

04

Energieverteilung II Verteiler, Schränke und Innenausbau- systeme Katalog 2023

**Mit Ihnen,
für Sie!**

Wir gestalten die Zukunft. Machen Sie mit.



Wir müssen die Energiewende weiter beschleunigen, um erneuerbare Energien, Elektromobilität und Energiemanagement auszubauen.



Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

Liebe Kunden, Partner und Freunde der Hager Group,

Wir leben in einer Zeit großer Veränderungen. Aktuell machen uns die geopolitischen und wirtschaftlichen Entwicklungen bewusst, wie wertvoll unsere Ressourcen sind und wie wichtig Energie für unser Leben ist.

Die jüngsten Entwicklungen zwingen uns dazu, unsere Energiewende weiter zu beschleunigen. Gleichzeitig wird uns immer klarer, welche Herausforderungen eine elektrische Zukunft mit sich bringt. Allen voran müssen wir erneuerbare Energien, Elektromobilität und das Energiemanagement ausbauen. Dies ist eine Chance für unsere gesamte Branche.

Die knapper werdende Energie richtet unseren Blick auf Energieeffizienz und Energiemanagement. Unsere Branche stellt die Produkte und Lösungen bereit, mit denen sich die aktuellen Herausforderungen bewältigen lassen. Wir stehen gemeinsam im Zentrum, wenn es darum geht, die elektrische Welt von morgen zu gestalten. Dabei geht nachhaltiges Denken Hand in Hand mit langfristigem Erfolg. Den aktuellen Wandel wollen wir entschlossen und gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden gestalten.

Es ist eine besondere Stärke, gemeinsam anzupacken, miteinander zu reden und zu verstehen, was der andere am dringendsten benötigt und wie wir uns unterstützen können. Ich bin überzeugt, dass wir gemeinsam ein starkes Netzwerk bilden, das die Herausforderungen meistern kann – jetzt und in Zukunft.

Ich bleibe optimistisch, obwohl die Herausforderungen enorm sind. Wir haben es in der Hand, die Chancen für unsere Branche und eine gemeinsame erfolgreiche Zukunft zu nutzen.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniel Hager', with a long horizontal stroke extending to the right.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr Daniel Hager












Auf unserer Internet-Seite finden Sie immer die aktuellsten Versionen unserer Sortiments-Kataloge und können diese auch bequem bestellen. www.hager.ch/kataloge

A.1

Seite

01 Verteiler	8
02 Anreihstandschränke weber.mes	126
03 Anreihstandschränke weber.mes C	460
04 Wand-/Standsschränke orion plus	494
05 Edelstahlgehäuse orion.inox	560
06 Brandschutzverteiler	584
07 Wand- / Standsschränke univers	610
08 Innenausbausystem univers N	764
09 Anhang	904

01 Verteiler	volta mini gamma golf gamma vega vector Feldverteiler Technik		8	Verteiler
02 Anreihstandschränke weber.mes	weber.mes Schränke weber.mes Wände weber.mes Dach weber.mes Boden weber.mes Türen weber.mes Innenausbau weber.mes Sockel Technik		126	Anreihstand- schränke weber.mes
03 Anreihstandschränke weber.mes C	weber.mes C Anreihstandschränke IP40 Zubehör Technik		460	Anreihstand- schränke weber.mes C
04 Wand-/Standsschränke orion plus	orion plus Wandschränke Stahl, IP65 orion plus Wand/Standsschränke Polyester, IP65 Zubehör Technik		494	Wand-/ Standsschränke orion plus
05 Edelstahlgehäuse orion.inox	Serie BOARD Zubehör Technik		560	Edelstahlgehäuse orion.inox
06 Brandschutzverteiler	Feuerwiderstandsfähige Wand- und Standsschränke Feuerwiderstandsfähige Kleinverteiler Zubehör Technik		584	Brandschutz- verteiler
07 Wand- / Standsschränke univers	univers Wand-/Standsschränke univers quickset Wandschränke univers Wandschränke IP65 weber.mes C Anreihstandschränke univers Anreihstandschränke univers AP-Rahmen Zubehör Technik		610	Wand-/Stand- schränke univers
08 Innenausbau-system univers N	univers N Übersichtsseiten univers N Zubehör Technik		764	Innenausbau- system univers N
09 Anhang	hagercad Hager Kundencenter Unsere sechs Hauptkataloge Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen Hager Group Hager Design		904	Anhang

Verteiler Energie für Wohn- und Gewerbebau

Ob klein oder gross, ob Unterputz oder Aufputz, sowie auch bei besonderen bautechnischen Anforderungen sind Sie mit den Installationsverteilern von Hager mehr als auf der sicheren Seite. Zudem zeichnen sich die Hager Verteil-systeme durch ihre Montagefreundlichkeit aus. Die beliebten Schnellsteckklemmen quickconnect, einfache, zeitsparende Befestigungen und erweiterbare, zukunfts-gerechte Installationen sind nur drei der Vorteile, die Sie bei der täglichen Arbeit sicher schätzen. Äusserlich glänzen alle Hager Verteiler mit einem modernen und ansprechenden Design.



Auswahl der Verteiler	10
Unterputzverteiler volta	14
Aufputzverteiler volta	26
Montageset HMS für Verteiler	30
Aufputzverteiler mini gamma	31
Unterputzverteiler golf	36
Aufputzverteiler golf	38
Aufputzverteiler gamma	44
gamma Installationskanalsystem	48
Aufputzverteiler vega	52
Aufputzverteiler vector	55
Aufputzverteiler vector für den Aussenbereich	60
Feldverteiler Unterputz	66
Feldverteiler Aufputz	80
Technik	98

Verteiler

Unterputzverteiler



quickconnect

1- bis 5-Rg
12 bis 60 (69) ■
IP30
Schutzklasse II

volta

Mauerkasten aus Kunststoff, Rahmen und Tür aus Stahlblech, RAL 9010
Klarsichttür, Pinnwand und weitere Farben in Objektlieferform

Ausführung:	1-Rg, 12 (13) ■	2-Rg, 24 (28) ■	3-Rg, 36 (41) ■	4-Rg, 48 (56) ■	5-Rg, 60 (69) ■
Standard	VU12NA	VU24NA	VU36NA	VU48NA	VU60NA
Hohlwand	VH12NA	VH24NA	VH36NA	VH48NA	VH60NA

Verteiler ▶ Seite 14
Zubehör ▶ Seite 21

volta Objektlieferform für Überbauungen
und Individualbereich ▶ Seite 16

Technische Daten ▶ Seite 99



1- bis 4-Rg
12 bis 72 ■
IP30 (ohne Tür)
IP40 (mit Tür)
Schutzklasse II

golf

Unterputzverteiler aus Kunststoff mit weisser Tür, durchsichtige Tür als Zubehör, RAL 9010
Holzeinbaukasten als Zubehör

Ausführung:	1-Rg	2-Rg	3-Rg	4-Rg
12 Modul	VF112PS	VF212PS	VF312PS	VF412PS
18 Modul	VF118PS	VF218PS	VF318PS	VF418PS
22 Modul	VF122PS			

Verteiler ▶ Seite 36
Zubehör ▶ Seite 40

Technische Daten ▶ Seite 106

Aufputzverteiler



1-Rg
2 bis 10 ■
IP30

Aufputzhauben mini gamma

Aufputzhaube aus Kunststoff, feste Rückwand mit DIN-Schiene, RAL 9010

Ausführung:	1-Rg, 2 ■	1-Rg, 4 ■	1-Rg, 6 ■	1-Rg, 8 ■	1-Rg, 10 ■
Best.Nr.	GD102N	GD104N	GD106N	GD108N	GD110N

Verteiler ▶ Seite 31
Zubehör ▶ Seite 32

Technische Daten ▶ Seite 104



quickconnect

1- bis 5-Rg
12 bis 60 (59) ■
IP30, Schutzkl. II

volta

Aufputzverteiler aus Kunststoff, Tür aus Stahlblech (Klarsichttür als Zubehör), RAL 9010

Ausführung:	1-Rg, 12 (13) ■	2-Rg, 24 (28) ■	3-Rg, 36 (41) ■	4-Rg, 48 (56) ■	5-Rg, 60 (59) ■
Best.Nr.	VA12A	VA24A	VA36A	VA48A	VA60A

Verteiler ▶ Seite 26
Zubehör ▶ Seite 28

Technische Daten ▶ Seite 102



quickconnect

1- bis 4-Rg
5 bis 52 ■
IP30

gamma

Aufputzverteiler aus Kunststoff, geliefert ohne Tür (Zubehör), RAL 9010

Ausführung:	1-Rg, 6 ■	1-Rg, 10 ■	1-Rg, 13 ■
Best.Nr.	GD106N	GD110N	GD113G
Ausführung:	2-Rg, 26 ■	3-Rg, 39 ■	4-Rg, 52 ■
Best.Nr.	GD213G	GD313G	GD413G

Verteiler ▶ Seite 44
Zubehör ▶ Seite 45

Kanal für gamma Verteiler ▶ Seite 48
Erhöhungssystem ▶ Seite 47

Technische Daten ▶ Seite 108



quickconnect

1- bis 4-Rg
18 bis 72 ■
IP40
Schutzklasse II

vega

Aufputzverteiler aus Kunststoff, mit Tür (weiss oder durchsichtig), RAL 9010

Ausführung:	1-Rg, 18 ■	2-Rg, 36 ■	3-Rg, 54 ■	4-Rg, 72 ■
mit weisser Tür	VB118B	VB218B	VB318B	VB418B
mit durchsichtiger Tür	VB118R	VB218R	VB318R	VB418R

Verteiler ▶ Seite 52
Zubehör ▶ Seite 53

Technische Daten ▶ Seite 114



1- bis 4-Rg
12 bis 48 ■
IP40
Schutzklasse II

golf

Aufputzverteiler aus Kunststoff mit weisser Tür, durchsichtige Tür als Zubehör, RAL 9010

Ausführung:	1-Rg, 4 ■	2-Rg, 8 ■	3-Rg, 12 ■	4-Rg, 24 ■
12 Modul	VS112PS	VS212PS	VS312PS	VS412PS
18 Modul	VS118PS	VS218PS	VS318PS	VS418PS
22 Modul	VS122PS			

Verteiler ▶ Seite 38
Zubehör ▶ Seite 40

Technische Daten ▶ Seite 107

Wasserdicht, AP



1- bis 4-Rg
3 bis 54
IP55/65 Schutz-
klasse II

quickconnect

vector Standard und vector für den Aussenbereich

Aufputzverteiler aus Kunststoff mit durchsichtiger Tür, Strahlwassersicher, RAL 7035

Ausführung:	1-Rg, 3	1-Rg, 6	1-Rg, 10	1-Rg, 12	1-Rg, 18
Best.Nr.	VE103A	VE106A	VE110A	VE112AK	VE118AK
Ausführung:	2-Rg, 24	2-Rg, 36	3-Rg, 36	3-Rg, 54	4-Rg, 48
Best.Nr.	VE212AK	VE218AK	VE312AK	VE318AK	VE412AK

Verteiler ▶ Seite 60 Technische Daten ▶ Seite 115
Zubehör ▶ Seite 61

Verteiler

Auswahltabelle Verteilschränke

Aufputz/Unterputz



3- bis 7-Rg
36 bis 288
(IP30 ohne Tür)

FWU62S1
quickconnect



FWB53T1S
quickconnect

Feldverteiler

Schrankgehäuse mit Tür aus Stahlblech, komplett bestückt mit Abdeckung, DIN-Schienen, PE-Klemme, RAL 9010

Ausführung: Höhe 500 mm	1x3 Rg, 36	2x3 Rg, 72	3x3 Rg, 108	4x3 Rg, 144
Best.Nr. AP	FWB31S	FWB32S	FWB33S	FWB34S
Best.Nr. UP	FWU31S1	FWU32S1	FWU33S1	-
Ausführung: Höhe 650 mm	1x4 Rg, 48	2x4 Rg, 96	3x4 Rg, 144	4x4 Rg, 192
Best.Nr. AP	FWB41S	FWB42S	FWB43S	FWB44S
Best.Nr. UP	FWU41S1	FWU42S1	FWU43S1	-
Ausführung: Höhe 800 mm	1x5 Rg, 60	2x5 Rg, 120	3x5 Rg, 180	4x5 Rg, 240
Best.Nr. AP	FWB51S	FWB52S	FWB53S	FWB54S
Best.Nr. UP	FWU51S1	FWU52S1	FWU53S1	-
Ausführung: Höhe 950 mm	1x6 Rg, 72	2x6 Rg, 144	3x6 Rg, 216	4x6 Rg, 288
Best.Nr. AP	FWB61S	FWB62S	FWB63S	FWB64S
Best.Nr. UP	FWU61S1	FWU62S1	FWU63S1	-
Ausführung: Höhe 1100 mm	1x7 Rg, 84	2x7 Rg, 168	3x7 Rg, 252	4x7 Rg, 336
Best.Nr. AP	FWB71S	FWB72S	FWB73S	FWB74S
Best.Nr. UP	FWU71S1	FWU72S1	FWU73S1	-
Ausführung: Höhe 1250 mm	1x8 Rg, 96	-	-	-
Best.Nr. AP	FWB81S	-	-	-
Best.Nr. UP	FWU81L *	-	-	-

* 81er UP Feldverteiler gibt es nicht als Komplettlieferform nur in Objektlieferform

Verteiler ▶ Seite 66 Technische Daten ▶ Seite 120
Zubehör ▶ Seite 68

UP-Kleinverteiler volta

Montage leicht gemacht

Mehr Raum für die Installation – das war eine der wichtigsten Vorgaben bei der Neuentwicklung des Kleinverteilers volta. Dass dabei, neben zahlreichen weiteren Innovationen, der grösste Innenraum seiner Klasse herausgekommen ist, liegt in der Denkweise und im Anspruch von Hager begründet: die Arbeit des Installateurs zu erleichtern. Der grosszügige Installationsraum bietet nicht nur eine gute Übersicht,

sondern erlaubt auch eine schnelle Installation. Die Räume an den Seiten nehmen den grössten Teil der Verdrahtung auf, steckbare Halteklammern fixieren sie. Zusätzlichen Platz über den Einbaugeräten schafft die Integration des Klemmenträgers in den Schieber – was die Verdrahtung erleichtert und noch mehr FI-Kreise im volta ermöglicht.



Vorteile:

- Schutzart: IP30
- Schutzklasse II
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsisolationsspannung: 400 V AC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 650 °C (UP)
850 °C (HW)
750 °C (AP)

Technische Daten:

- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-3.
- Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.

Expert tips



01

Unverlierbarer Hohlwandanker

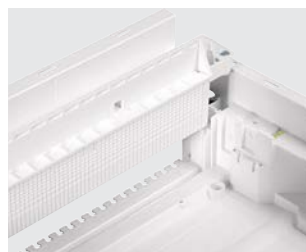
Er ist einfach nachzujustieren oder zu demontieren.



02

Integrierte Wasserwaage

Sie ist sowohl von vorne als auch von der Rückseite her sichtbar.



03

Praktischer Schieber

Der Schieber kann einfach ausgeklickt oder wieder eingerastet werden.



04

Schnellverschluss-System

So können Sie die Abdeckung im Handumdrehen befestigen.



05

Praktischer Putzschutz

Dieser Schutz verhindert Verschmutzungen auf der Baustelle vor der Inbetriebnahme.



06

Verschraubte Tragschiene

Es ist einfach, einzeln isolierte Hutschienen zu installieren.



07

Modularer Erhöhungsrahmen






Er ist sehr praktisch für den teilversenkten Einbau des volta.

- Für Geräte bis 63 A
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- Geräteabdeckung mit 90°- Schnellbefestigungsschrauben, serienmässig plombierbar
- Verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich
- Integrierte Wasserwaage
- Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff
- Rahmenhöhe 9 mm
- Türscharnier handbedienbar, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage
- Fingersichere quickconnect-Klemme für Schnapptechnik

- Seitlicher Verdrahtungskanal
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Normen: EN 61439-3 / DIN 43871
- Glühdrahtprüfung 650 °C
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Aufsatzrahmen (Zubehör) auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar
- Bestückte und eingangsverdrahtete Kleinverteiler ab 5 Stück auf Anfrage verfügbar



▶ Seite 99







	Bezeichnung	Breite in VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	UP-Kleinverteiler volta, 1-reihig				
	- 348 mm breit, 356 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 8xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 2xPE				
	UP-Kleinverteiler volta, 1-reihig	12	VU12NA	822 610 904	79.40
VU12NA					
	UP-Kleinverteiler volta, 2-reihig				
	- 348 mm breit, 505 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 14xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 4xPE				
	UP-Kleinverteiler volta, 2-reihig	24	VU24NA	822 620 904	110.00
VU24NA					
	UP-Kleinverteiler volta, 3-reihig				
	- 348 mm breit, 630 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 14xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 4xPE				
	UP-Kleinverteiler volta, 3-reihig	36	VU36NA	822 630 904	129.50
VU36NA					
	UP-Kleinverteiler volta, 4-reihig				
	- 348 mm breit, 755 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 17xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 5xPE				
	UP-Kleinverteiler volta, 4-reihig	48	VU48NA	822 640 904	158.50
VU48NA					
	UP-Kleinverteiler volta, 5-reihig				
	- 348 mm breit, 880 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 28xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 8xPE				
	UP-Kleinverteiler volta, 5-reihig	60	VU60NA	822 650 904	182.50
VU60NA					

- Für Geräte bis 63 A
- Geräteeinbautiefe: maximal 70 mm
- Unverlierbare Hohlwandkralle
- Geräteabdeckung mit 90°-Schnellbefestigungsschrauben, serienmässig plombierbar
- Verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich
- Integrierte Wasserwaage
- Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff
- Türscharnier handbedienbar
- Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmendemontage
- Fingersichere quickconnect-Klemme für Schnapptechnik

- Darf in brennbare Gebäudeteile montiert werden
- Seitlicher Verdrahtungskanal
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Normen: EN 61439-3 / DIN 43871
- Glühdrahtprüfung 850 °C
- Flachausführung: Standardverteiler mittels Aufsatzrahmen (Zubehör) auf 72 mm Wandeinbautiefe umrüstbar
- Bestückte und eingangsverdrahtete Kleinverteiler ab 5 Stück auf Anfrage verfügbar



▶ Seite 99

	Bezeichnung	Breite in  VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	HW-Kleinverteiler volta, 1-reihig				
	- 348 mm breit, 356 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 8xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 2xPE				
	HW-Kleinverteiler volta, 1-reihig	12	VH12NA	822 710 904	91.50
VH12NA					
	HW-Kleinverteiler volta, 2-reihig				
	- 348 mm breit, 505 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 14xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 4xPE				
	HW-Kleinverteiler volta, 2-reihig	24	VH24NA	822 720 904	126.50
VH24NA					
	HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig				
	- 348 mm breit, 630 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 14xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 4xPE				
	HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig	36	VH36NA	822 730 904	149.00
VH36NA					
	HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig				
	- 348 mm breit, 755 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 17xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 5xPE				
	HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig	48	VH48NA	822 740 904	236.00
VH48NA					
	HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig				
	- 348 mm breit, 880 mm hoch - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 28xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 8xPE				
	HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig	60	VH60NA	822 650 904	268.00
VH60NA					

Kleinverteiler volta, Objektlieferform, bestehend aus:
- Mauerkästen leer, für Unterputz- oder Hohlwandmontage

- Ausbaupaketen mit Blendrahmen und Tür (Farbe: RAL 9010, Reinweiss), Geräteabdeckung, Traggerüst und Zubehör mit PE-Reihenklammern

Bezeichnung	Nischenmasse/ Ausschnittsmasse	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Unterputz-Mauerkästen volta					
- leer, mit Wandschutz und Befestigungsglaschen					
- integrierte Wasserwaage					
- für Ausbaupakete					
Unterputz-Mauerkästen volta, 1-reihig	337 x 332 x 90	1	VU12NK	822 510 904	22.75
Unterputz-Mauerkästen volta, 2-reihig	486 x 332 x 90	1	VU24NK	822 520 904	27.75
Unterputz-Mauerkästen volta, 3-reihig	611 x 332 x 90	1	VU36NK	822 530 904	33.90
Unterputz-Mauerkästen volta, 4-reihig	736 x 332 x 90	1	VU48NK	822 540 904	38.25
Unterputz-Mauerkästen volta, 5-reihig	865 x 332 x 90	1	VU60NK	822 550 904	40.20
Hohlwand-Mauerkästen volta					
- leer, mit Hohlwandankern und Kabelbinder					
- integrierte Wasserwaage					
- für Ausbaupakete					
Hohlwand-Mauerkästen volta, 1-reihig	321 x 314,5 x 87	1	VH12NK	822 610 004	33.50
Hohlwand-Mauerkästen volta, 2-reihig	470 x 314,5 x 87	1	VH24NK	822 620 004	40.30
Hohlwand-Mauerkästen volta, 3-reihig	595 x 314,5 x 87	1	VH36NK	822 630 004	47.25
Hohlwand-Mauerkästen volta, 4-reihig	720 x 314,5 x 87	1	VH48NK	822 640 004	57.20
Hohlwand-Mauerkästen volta, 5-reihig	845 x 314,5 x 87	1	VH60NK	822 650 004	65.90



VU12NK



VH36NK

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	--------------



VZ12CHU

volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür

- mit Blendrahmen und Tür
- mit quickconnect-PE-Klemme
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 1-reihig	1	VZ12CHU	822 914 914	60.50
volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 2-reihig	1	VZ24CHU	822 924 914	86.50
volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 3-reihig	1	VZ36CHU	822 934 914	106.00
volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 4-reihig	1	VZ48CHU	822 944 914	126.50
volta Ausbaupakete mit Blendrahmen und Tür, 5-reihig	1	VZ60CHU	822 954 914	142.50



VZ12CAV

volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen, ohne Tür

- ohne Blendrahmen, ohne Tür
- mit quickconnect-PE-Klemme

volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 1-reihig	1	VZ12CAV	822 914 904	31.65
volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 2-reihig	1	VZ24CAV	822 924 904	51.80
volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 3-reihig	1	VZ36CAV	822 934 904	64.80
volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 4-reihig	1	VZ48CAV	822 944 904	73.90
volta Ausbaupakete ohne Blendrahmen und Tür, 5-reihig	1	VZ60CAV	822 954 904	79.10



VZ101N

volta Blendrahmen mit Tür

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

volta Blendrahmen mit Tür, 1-reihig	1	VZ101N	822 910 904	32.05
volta Blendrahmen mit Tür, 2-reihig	1	VZ102N	822 920 904	42.60
volta Blendrahmen mit Tür, 3-reihig	1	VZ103N	822 930 904	47.20
volta Blendrahmen mit Tür, 4-reihig	1	VZ104N	822 940 904	56.90
volta Blendrahmen mit Tür, 5-reihig	1	VZ105N	822 950 904	62.00



VZ261N

volta Blendrahmen mit Tür

- Edelstahl

volta Blendrahmen mit Tür, 1-reihig	1	VZ261N	822 910 954	270.00
volta Blendrahmen mit Tür, 2-reihig	1	VZ262N	822 920 954	298.00
volta Blendrahmen mit Tür, 3-reihig	1	VZ263N	822 930 954	356.00
volta Blendrahmen mit Tür, 4-reihig	1	VZ264N	822 940 954	418.00
volta Blendrahmen mit Tür, 5-reihig	1	VZ265N	822 950 954	438.00



VZ332N

volta Blendrahmen mit Tür

- Farbe: RAL7016, Anthrazit

volta Blendrahmen mit Tür, 1-reihig	1	VZ331N	822 910 754	78.70
volta Blendrahmen mit Tür, 2-reihig	1	VZ332N	822 920 754	100.00
volta Blendrahmen mit Tür, 3-reihig	1	VZ333N	822 930 754	109.00
volta Blendrahmen mit Tür, 4-reihig	1	VZ334N	822 940 754	125.50
volta Blendrahmen mit Tür, 5-reihig	1	VZ335N	822 950 754	135.00



VZ141N

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	-----------

volta Blendrahmen ohne Tür

- Höhe 9 mm
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

volta Blendrahmen ohne Tür, 1-reihig	1	VZ141N	822 910 944	21.90
volta Blendrahmen ohne Tür, 2-reihig	1	VZ142N	822 920 944	23.10
volta Blendrahmen ohne Tür, 3-reihig	1	VZ143N	822 930 944	26.20
volta Blendrahmen ohne Tür, 4-reihig	1	VZ144N	822 940 944	28.30
volta Blendrahmen ohne Tür, 5-reihig	1	VZ145N	822 950 944	29.20



VZ131N

Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta

- für Unterputz-/Hohlwandverteiler
- Rahmenbreite 40 mm
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 1-reihig	1	VZ131N	822 910 934	69.40
Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 2-reihig	1	VZ132N	822 920 934	89.60
Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig	1	VZ133N	822 930 934	106.50
Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig	1	VZ134N	822 940 934	127.50
Tür mit Sichtfenster für UP-/HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig	1	VZ135N	822 950 934	140.50



VZ121N

Ersatztüren zu UP-/HW-Kleinverteiler volta

- für Unterputz-/Hohlwandverteiler
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 1-reihig	1	VZ121N	822 910 914	35.50
Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 2-reihig	1	VZ122N	822 920 914	38.10
Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig	1	VZ123N	822 930 914	47.20
Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig	1	VZ124N	822 940 914	56.20
Ersatztür zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig	1	VZ125E	822 950 914	59.70

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	--------------

Mediatüren zu UP-/HW- Kleinverteiler volta

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Mediatüre zu UP-/HW- Kleinverteiler volta, 3-reihig	1	VZ123W	822 930 514	110.00
Mediatüre zu UP-/HW- Kleinverteiler volta, 4-reihig	1	VZ124W	822 940 514	132.00
Mediatüre zu UP-/HW- Kleinverteiler volta, 5-reihig	1	VZ125W	822 930 554	150.00



VZ124W

Türen geschlitzt zu UP-/HW-Kleinverteiler volta

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Türen geschlitzt zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 3-reihig	1	VZ125N	822 930 054	56.80
Türen geschlitzt zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 4-reihig	1	VZ126N	822 943 054	67.40
Türen geschlitzt zu UP-/HW-Kleinverteiler volta, 5-reihig	1	VZ127N	822 951 054	73.10












VZ125N

- Baugrösse 5-reihig
- Für HW- und UP- Mauerkasten
- Für ein bzw. zwei Reihen Energie
- Normgerechte Ausführung durch beigefügte Abschottung
- Abschottung mit integrierter Steckdose und 1x Blinddeckel (zur Nachrüstung einer 2. Steckdose)

- Fingersichere PE-QC-Klemme serienmässig
- Abmessungen nach DIN 43781
- Geeignet zum Einsatz in Kleinwohnungen

Verteiler

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Volta Hybrid Ausbaupaket Gr.1					
	1-reihe Modular (12 Mod.), Lochbleche, 1-fach 230V – Steckdose	1	VZ01NCH	822 914 004	97.40
VZ01NCH					
Volta Hybrid Ausbaupaket Gr.2					
	2-reihen Modular (24 Mod.), Lochbleche, 1-fach 230V – Steckdose	1	VZ02NCH	822 914 104	105.00
VZ02NCH					
Zubehör					
	Unterputz Mauerkasten 5-reihig	1	VU60NK	822 550 904	40.20
	Hohlwand Mauerkasten 5-reihig	1	VH60NK	822 650 004	65.90
VU60NK					
VH60NK					
	Blendrahmen ohne Türe 5-reihig	1	VZ145N	822 950 944	29.20
	Türe Metall geschlitzt 5-reihig	1	VZ127N	822 951 054	73.10
	Türe Kunststoff geschlitzt 5-reihig	1	VZ125W	822 930 554	150.00
VZ145N					
VZ127N					
VZ125W					
	Steckdose für Abschottung 1x Typ 13	1	VZ00HCH	822 991 084	23.15
	Multimedia Gerätehalter, weiss	1	VZ02MM	822 990 914	16.45
VZ00HCH					
VZ02MM					

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	--------------



VZ501N

Versteifungsschablonen

- für Kleinverteiler Unterputz
- zur Verwendung bei Sicht beton
- mit 4 Befestigungsschrauben, für die Befestigung an die Verschalung

Versteifungsschablonen, 1-reihig	1	VZ501N	822 913 964	118.00
Versteifungsschablonen, 2-reihig	1	VZ502N	822 923 964	149.50
Versteifungsschablonen, 3-reihig	1	VZ503N	822 933 964	178.00
Versteifungsschablonen, 4-reihig	1	VZ504N	822 943 964	197.00
Versteifungsschablonen, 5-reihig	1	VZ505N	822 950 084	207.00



VZ455N

FI-Steckklemmen

- 5 quickconnect Klemmstellen, für eindrätige und feindrätige Leiter
- für 1,5 - 4 mm²
- auf Klemmträger oder seitlich im Mauerkasten einsteckbar
- Farbe: Blau

FI-Steckklemmen	10	VZ455N	822 902 954	9.55
-----------------	----	---------------	-------------	------



VZ455P

L-Steckklemmen

- 5 quickconnect Klemmstellen, für eindrätige und feindrätige Leiter
- für 1,5 - 4 mm²
- auf Klemmträger oder seitlich im Mauerkasten einsteckbar
- Farbe: Braun

L-Steckklemmen	10	VZ455P	822 902 964	9.55
----------------	----	---------------	-------------	------



K54C

Steuerklemmen

- 7-polig
- mit Abdeckung
- plombierbar

Steuerklemmen für Klemmenträger, nummeriert 1-7	1	VZ465N	822 902 974	15.05
Steuerklemmen auf DIN-Schiene aufschnappbar, nummeriert 1 - 6 + N	6	K54C	822 900 514	15.05



VZ406

Hutschiene, abgesenkt

- Absenkung der Einbautiefe auf 84 mm

Hutschiene, abgesenkt	10	VZ406	822 901 304	8.80
-----------------------	----	--------------	-------------	------



VZ410N

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	-----------

Verbindungswinkel

- für die Montage von 2 oder mehreren Mauerkästen nebeneinander

Verbindungswinkel	1	VZ410N	822 901 944	8.55
-------------------	---	---------------	-------------	------



VZ451N

Montageplatten für volta UPV und HWV

- zum nachträglichen Einbau in alle Ausführungen der Serie volta

Montageplatten für volta UPV und HWV, 1-reihig	1	VZ451N	822 913 904	43.90
Montageplatten für volta UPV und HWV, 2-reihig	1	VZ452N	822 923 904	58.30
Montageplatten für volta UPV und HWV, 3-reihig	1	VZ453N	822 933 904	66.50
Montageplatten für volta UPV und HWV, 4-reihig	1	VZ454N	822 943 904	83.80
Montageplatten für volta UPV und HWV, 5-reihig	1	VZ455M	822 953 904	97.40



VZ302N

Schlösser

- für UPV, HWV und APV

Schlösser, ungleiche Schliessungen, Standard	1	VZ302N	822 901 904	29.40
--	---	---------------	-------------	-------



VZ304N

Ersatzschlüssel

- 2 Schlüssel am Schlüsselring

Ersatzschlüssel für Schloss VZ302N	1	VZ304N	822 901 914	11.35
------------------------------------	---	---------------	-------------	-------



VZ111N

volta Erhöhungsrahmen

- zum Umbau von Standardverteilern der Einbautiefe 90 mm auf 72 mm
- Tiefe T = 9 mm
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

volta Erhöhungsrahmen, 1-reihig	1	VZ111N	822 910 924	15.30
volta Erhöhungsrahmen, 2-reihig	1	VZ112N	822 920 924	17.95
volta Erhöhungsrahmen, 3-reihig	1	VZ113N	822 930 924	20.50
volta Erhöhungsrahmen, 4-reihig	1	VZ114N	822 940 924	23.00
volta Erhöhungsrahmen, 5-reihig	1	VZ115N	822 950 924	25.00

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	-----------



VZ717

Beschriftungsbögen

- Bezeichnungsblatt zum Einkleben in die Verteilertür
- 1 Set à 10 Stück

Beschriftungsbögen	1 Set	VZ717	822 900 524	7.30
--------------------	-------	--------------	-------------	------



VZ223NA

Geräteabdeckungen

Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 1	1	VZ221NA	822 910 964	12.75
Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 2	1	VZ222NA	822 920 964	13.65
Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 3	1	VZ223NA	822 930 984	16.15
Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 4	1	VZ224NA	822 940 984	21.75
Abdeckung, volta, UPV/HWV, Grösse 5	1	VZ225NA	822 950 964	23.75



VZ407

volta Schematasche A4

- zum Einkleben in die Tür
- Klarsicht

volta Schematasche A4	10	VZ407	822 901 514	12.30
-----------------------	----	--------------	-------------	-------



VZ408

Kabelabfangschiene volta für UPV/HWV

Kabelabfangschiene volta für UPV/HWV	1	VZ408	822 990 034	26.75
--------------------------------------	---	--------------	-------------	-------



VZ404

Reinigungsmittel

- für Kunststoffoberflächen

Reinigungsmittel	1	VZ404	171 633 009	29.85
------------------	---	--------------	-------------	-------



S35S

Abdeckstreifen

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- zum Verschliessen von Geräteschlitzen
- im 9 mm Raster, vorgeprägt

Abdeckstreifen Länge 219 mm für 12 I	1	S35S	822 900 924	2.05
--------------------------------------	---	-------------	-------------	------



ZZ35S

Abdeckstreifen, sperrbar

- 226 mm lang
- zum Verschliessen eines teilbestückten Geräteschlitzes
- im 9 mm Raster vorgeprägt
- Reinweiss (RAL 9010)

Abdeckstreifen, univers N, sperrbar	1	ZZ35S	822 900 634	4.50
-------------------------------------	---	--------------	-------------	------



VZ318N



VZ00LK



VZ02MM



VZ537

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Lochbleche/Montageplatten				
Lochblech, Höhe 220 mm mit Zubehör (passt in volta 3-reihig) 2 Reihen Lochblech + 1 Reihe Hutschiene	1	VZ318N	822 933 914	44.70
Lochblech, Höhe 345 mm mit Zubehör (passt in volta 4-reihig) 3 Reihen Lochblech + 1 Reihe Hutschiene	1	VZ320N	822 943 914	57.60
Lochblech, Höhe 600 mm mit Zubehör (passt in volta 4-reihig)	1	VZ325	822 945 914	60.90
Lochblech, Höhe 725 mm mit Zubehör (passt in volta 5-reihig)	1	VZ326	822 955 914	66.90
Kunststoffmontageplatte volta				
- Höhe 95 mm mit Zubehör - passt in alle volta Verteiler				
Kunststoffmontageplatte volta	1	★ VZ00LK	-	12.50
Montagehalter für Multimediageräte				
- zur Befestigung auf dem Lochblech				
Montagehalter für Multimediageräte	1	VZ02MM	822 990 914	16.45
volta Putzschutz				
- stabil, wiederverwendbar				
volta Putzschutz, 1-reihig	1	VZ536	822 913 984	9.60
volta Putzschutz, 2-reihig	1	VZ537	822 923 984	11.50
volta Putzschutz, 3-reihig	1	VZ538	822 933 984	13.40
volta Putzschutz, 4-reihig	1	VZ539	822 943 984	15.30




	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 VZ535	Halteclip, für UPV oder HWV				
	Halteclip, für UPV oder HWV	1	VZ535	822 901 964	4.50
 VZ699	Kabelhalter für seitliche Leitungsführung				
	Kabelhalter für seitliche Leitungsführung	1	VZ699	822 901 984	11.05
 VZ405N	Hohlwandanker				
	- nur für hohlwandtaugliche Mauerkästen geeignet				
	Hohlwandanker	1 Set	VZ405N	822 901 934	7.65
 VZ308N	Schnappverschluss				
	- Ersatztürgriff				
	Schnappverschluss	1 Set	VZ308N	822 901 924	3.20
 VZ530N	Leitungseinführungsschieber				
	Leitungseinführungsschieber	1	VZ530N	822 901 954	9.60
 VZ551N	Hutschiene				
	Hutschiene	10	VZ551N	822 901 974	2.05
 VZ552N	Traggerüst				
	Traggerüst für UPV, 2-reihig	1	★ VZ552N	822 923 994	8.50
	Traggerüst für UPV, 3-reihig	1	★ VZ553N	822 933 994	12.25
	Traggerüst für UPV, 4-reihig	1	★ VZ554N	822 943 994	19.20
	Traggerüst für UPV, 5-reihig	1	★ VZ555N	822 953 994	23.15
 VZ800N	Federscharnier für volta UPV und HWV				
	Federscharnier, volta, 2 Stück	1	★ VZ800N	-	1.25

- Für Geräte bis 63 A
- Für Geräte bis 70 mm
- Einbautiefe bestehend aus einteiligem Unterteil mit integrierter Rückwand, Seitenwänden gegen Herausrutschen der Leitungen und Hutschienen, bündiges Anreihen der Unterteile möglich
- Rückwand mit vorgeprägten Leitungseinführungen
- Haube aus schlagfestem Kunststoff mit Tür, Türanschlag rechts oder links, Türscharniere hand bedienbar
- N-Klemme für FI-Kreise bei 2, 3- und 4-reihigem Verteiler auf Klemmenträger integriert

- Fingersichere PE-Steckklemmen quickconnect
- Farbe RAL 9010, Reinweiss
- Normen SN EN 61439-3
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Bestückte und eingangsverdrahtete Kleinverteiler ab 5 Stück auf Anfrage verfügbar



▶ Seite 102

	Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 VA12A	volta Aufputz, 1-reihig - 305 mm breit, 245 mm hoch, 96,5 mm tief - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 11xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 3xPE				
	UP-Kleinverteiler volta, 1-reihig	12 (13)	1	VA12A	822 110 034
 VA24A	volta Aufputz, 2-reihig - 305 mm breit, 370 mm hoch, 96,5 mm tief - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 14xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 4xPE				
	volta Aufputz, 2-reihig	24 (28)	1	VA24A	822 120 034
 VA36A	volta Aufputz, 3-reihig - 305 mm breit, 515 mm hoch, 96,5 mm tief - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 17xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 5xPE				
	volta Aufputz, 3-reihig	36 (41)	1	VA36A	822 130 034
 VA48A	volta Aufputz, 4-reihig - 305 mm breit, 640 mm hoch, 96,5 mm tief - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 20xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 6xPE				
	volta Aufputz, 4-reihig	48 (56)	1	VA48A	822 140 034
 VA60A	volta Aufputz, 5-reihig - 305 mm breit, 765 mm hoch, 96,5 mm tief - Steckklemme 1,5 - 4 mm ² : 33xPE - Käfigklemme 1,5 - 25 mm ² : 9xPE				
	volta Aufputz, 5-reihig		1	★ VA60A	822 050 154

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------------------	----------	------	--------------



VZ201

Geräteabdeckung volta APV

Ersatzhaube, volta, APV, 1-reihig	1	★ VZ201	-	24.75
Ersatzhaube, volta, APV, 2-reihig	1	★ VZ202	-	30.60
Ersatzhaube, volta, APV, 3-reihig	1	★ VZ203	-	40.55
Ersatzhaube, volta, APV, 4-reihig	1	★ VZ204	-	51.00



VA602NWS

volta Aufputz Hybrid, 2-Reihen Modular

- 305 mm breit, 765 mm hoch, 96,5 mm tief
- Steckklemme 1,5 - 4 mm²: 17xPE
- Abschottung inkl. 1x T13 Steckdose
- Montageplatz im Mediabereich Höhe 266 mm Breite 252 mm

volta Aufputz Hybrid, 2-Reihen Modular, Metalltüre geschlitzt	24 (28)	1	★ VA602NWS	822 020 254	295.00
volta Aufputz Hybrid, 2-Reihen Modular, Kunststofftüre geschlitzt	24 (28)	1	★ VA602WWS	822 020 554	340.00



VA602WWS



VA603NWS

volta Aufputz Hybrid, 3-Reihen Modular

- 305 mm breit, 765 mm hoch, 96,5 mm tief
- Steckklemme 1,5 - 4 mm²: 22xPE
- Abschottung inkl. 1x T13 Steckdose
- Montageplatz im Mediabereich Höhe 141 mm Breite 252 mm

volta Aufputz Hybrid, 3-Reihen Modular, Metalltüre geschlitzt	36 (41)	1	★ VA603NWS	822 030 354	330.00
volta Aufputz Hybrid, 3-Reihen Modular, Kunststofftüre geschlitzt	36 (41)	1	★ VA603WWS	822 030 754	377.50



VA603WWS



VA60MD

volta Aufputz media

- 305 mm breit, 765 mm hoch, 96.5 mm tief
- 5 Kunststoffmontageplatten montiert
- ohne Türe

volta Aufputz media	1	★ VA60MD	822 050 754	138.00
---------------------	---	----------	-------------	--------



VA12K



VA48T



VA48W



VA48V



VZ302N



VZ304N



WH37629100D WH37649100D

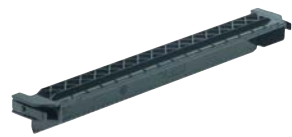


WH37660900D



VZ02MM

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Klarsichttüren				
- Konstruktion wie bei geschlossener Tür, jedoch mit Klarsichtscheibe				
- Rahmenstärke ca. 40 mm				
Klarsichttüren für VA12A	1	VA12K	822 910 234	61.30
Klarsichttüren für VA24A	1	VA24K	822 920 234	76.90
Klarsichttüren für VA36A	1	VA36K	822 930 234	96.20
Klarsichttüren für VA48A	1	VA48K	822 940 234	113.00
Klarsichttüren für VA60A	1	★ VA60K	822 950 204	120.00
Türen geschlossen				
Türen geschlossen für VA12A	1	VA12T	822 910 634	24.85
Türen geschlossen für VA24A	1	VA24T	822 920 634	27.70
Türen geschlossen für VA36A	1	VA36T	822 930 634	31.25
Türen geschlossen für VA48A	1	VA48T	822 940 634	34.90
Türen geschlossen für VA60A	1	★ VA60T	822 950 404	37.50
Mediatüren				
Mediatüre für VA36*	1	VA36W	822 930 834	110.00
Mediatüre für VA48*	1	VA48W	822 940 834	132.00
Mediatüre für VA60*	1	★ VA60W	822 950 504	105.00
Türen geschlitzt				
Türen geschlitzt für VA48MD	1	VA48V	822 940 134	57.80
Türen geschlitzt für VA60MD	1	★ VA60V	822 950 304	62.50
Schlösser				
- für UPV, HWV und APV				
Schlösser, ungleiche Schliessungen, Standard	1	VZ302N	822 901 904	29.40
Ersatzschlüssel				
- 2 Schlüssel am Schlüsselring				
Ersatzschlüssel für Schloss VZ302N	1	VZ304N	822 901 914	11.35
Komplettsteckdose für Montageplatte				
- Komplettsteckdose montiert auf Winkelblech inkl. Berührungsschutz				
- 1.5m Anschlusskabel 3x1.5mm ² mit offenem Ende				
Komplettsteckdose für Montageplatte 2xT13 inkl. 1.5m Kabel	1	★ WH37629100D	663 155 103	57.00
Komplettsteckdose für Montageplatte 3xT13 inkl. 1.5m Kabel	1	★ WH37649100D	663 156 103	59.30
FLF Steckdose				
- 4-fach FLF Steckdosen Set				
FLF Steckdose	1	WH37660900D	663 025 903	69.10
Montagehalter				
- Montagehalter für Multimediageräte				
Montagehalter für VA48MD	1	VZ02MM	822 990 914	16.45



VZ711



VZ900



VZ408



VZ412

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Klemmenträger volta / vector				
Klemmenträger, volta, QC-Klemme	1	★ VZ711	157 900 304	5.15
Felderscharnier volta APV				
Federscharnier, volta, APV, 2 Stück	1	★ VZ900	-	1.85
Kabelabfangschiene				
Kabelabfangschiene	1	VZ408	822 990 034	26.75
Rangierkanal für Volta AP				
Rangierkanal	1	★ VZ412	822 812 034	26.25

Verteiler


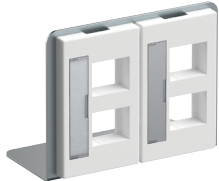

Material:
Apparat und Abdeckteile aus Thermoplast

Kompatibilität Keystone-Einsätze
Einlasskästen, AP-Rahmen und Befestigungsplatten
für Kombinationen

Anschluss:
Schneideklemmen

Schutzart:
IP20

Verteiler

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Montageset für Verteiler mit HMS RJ45 bestückt					
- mit Winkelträger					
- mit 2 FLF Montageset für 2 Keystone-Module HMS					
- mit 4 Keystone Module HMS RJ45					
 WH66410300D	Montageset mit 4 Module RJ45 Kat 6 ungeschirmt	1	★ WH66410300D	977 000 003	41.70
	Montageset mit 4 Module RJ45 Kat 6 geschirmt	1	★ WH66410400D	977 000 103	49.80
	Montageset mit 4 Module RJ45 Kat 6A ungeschirmt	1	★ WH66410500D	977 000 203	40.50
	Montageset mit 4 Module RJ45 Kat 6A geschirmt	1	★ WH66410600D	977 000 303	57.10
Montageset für Verteiler für 4 HMS-Module RJ45					
- mit Winkelträger					
- mit 2 FLF Montageset für 2 Keystone-Module HMS					
 WH66910100D	Montageset für 4 Module HMS RJ45	1	★ WH66910100D	977 000 403	7.90
Winkelträger für 2 FLF Gr.I oder 1 FLF Gr.II					
 WH76991080D	Winkelträger für FLF-Apparate	1	★ WH76991080D	977 000 503	4.50







APV für Geräte bis 63 A:

- 5-Punktbefestigung ab GD104N
- Schnittkaschierende Vorbereitung zur Einführung eines Leitungsführungskanals in allen vier Ecken des Verteilers
- Schlosseinbau in allen Türen serienmässig möglich
- Türen in Weiss oder klarsicht erhältlich

- Bündiges Anreihen der Unterteile möglich
- Serienmässig plombierbar
- Rückseitige Vorprägungen für Leitungseinführungen
- Glühdrahtprüfung 850 °C

▶ Seite 104

Verteiler

	Bezeichnung	Breite in  VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	Miniverteiler IP30				
	- 160 mm hoch, 55 mm breit, 82 mm tief				
	Miniverteiler IP30	2	10 GD102N	822 112 104	11.95
GD102N					
	Miniverteiler IP30				
	- PE-/N-Klemmen 2 x 4 - 180 mm hoch, 110 mm breit, 82 mm tief				
	Miniverteiler IP30	4	5 GD104N	822 112 114	13.20
GD104N					
	Miniverteiler IP30				
	- PE-/N-Klemmen 2 x 4 - 180 mm hoch, 146 mm breit, 82 mm tief				
	Miniverteiler IP30	6	4 GD106N	822 112 124	16.45
GD106N					
	Miniverteiler IP30				
	- PE-/N-Klemmen 2 x 7 - 180 mm hoch, 182 mm breit, 82 mm tief				
	Miniverteiler IP30	8	1 GD108N	822 112 134	23.00
GD108N					
	Miniverteiler IP30				
	- PE-/N-Klemmen 2 x 7 - 180 mm hoch, 218 mm breit, 82 mm tief				
	Miniverteiler IP30	10	1 GD110N	822 112 144	28.45
GD110N					



GZ04E



GZ104S



GP102P



GP102T

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	--------------

Klemmen

Klemmen 1 x 4, Grün	1	GZ04E	822 912 274	3.55
Klemmen 1 x 4, Blau	1	GZ04N	822 912 074	3.55
Klemmen 1 x 7, Grün	1	GZ07E	822 912 374	4.00
Klemmen 1 x 7, Blau	1	GZ07N	822 912 174	4.00

Zusatz-Klemmenträger

- ohne Klemmen





Klemmen für GD104N	1	GZ104S	822 911 174	3.15
Klemmen für GD106N	1	GZ106S	822 911 274	3.30
Klemmen für GD108N	1	GZ108S	822 911 374	3.50
Klemmen für GD110N	1	GZ110S	822 911 474	3.70

Türen, Weiss

Türen, Weiss für GD102N	1	GP102P	822 911 054	4.05
Türen, Weiss für GD104N	1	GP104P	822 912 154	5.65
Türen, Weiss für GD106N	1	GP106P	822 911 254	5.80
Türen, Weiss für GD108N	1	GP108P	822 911 354	6.65
Türen, Weiss für GD110N	1	GP110P	822 911 454	7.25

Türen, klarsicht

Türen, klarsicht für GD102N	1	GP102T	822 911 044	5.40
Türen, klarsicht für GD104N	1	GP104T	822 911 144	8.10
Türen, klarsicht für GD106N	1	GP106T	822 911 244	8.20
Türen, klarsicht für GD108N	1	GP108T	822 911 344	8.45
Türen, klarsicht für GD110N	1	GP110T	822 911 444	9.05

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 S35S	Abdeckstreifen - 219 mm lang - zum Verschliessen eines Geräteschlitzes (im 9 mm Raster vorgeprägt) - Farbe: RAL 9010, Reinweiss				
	Abdeckstreifen	10	S35S	822 900 924	2.05
 VZ313	Schloss - mit 2 Schlüsseln				
	Schloss	1	VZ313	822 911 084	26.05
 VZ312	Ersatzschlüssel - für Zylinderschloss VZ313				
	Ersatzschlüssel	1	VZ312	822 901 354	4.35
 GZ100G	Tüllen M20 - für schutzartgerechte rückseitige Leitungseinführung (1 Set = 5 Stück)				
	Tüllen M20	1 Set	GZ100G	822 911 004	4.65

Kleinverteiler golf

Innovation aus Inspiration

Die Vorteile dieser zweiten golf-Generation basieren auf einer engen Zusammenarbeit zwischen den Hager Ingenieuren und Fachleuten aus dem Bereich Elektroinstallation. Zahlreiche Ideen und Vorschläge sind aus der Praxis direkt ins Produkt eingeflossen.

So bieten die Kleinverteiler golf eine Menge Merkmale, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern, zum Beispiel mehr Platz für die Verdrahtung und effizientere Montageschritte. Zudem hebt sich der golf auch äusserlich ab: 2010 gewann er den international renommierten reddot design award.



Vorteile:

- IP-Schutzart: IP30 ohne Tür
IP40 mit Tür
IK07
- Schutzklasse II
- Farbe RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsstrom: für Geräte bis 63 A
- Bemessungsisolationsspannung: 400 V AC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 850 °C (UP)
650 °C (AP)

Technische Daten:

- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-3.
- Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.

Expert tips



01

Einfach zugängliche Befestigung

- Schlüsselloch-Schraubenmontage für schnellen Schieneneinbau und für einfachen Zugang ohne Demontage



02

Einfache und bequeme Handhabung und Befestigung der Kabel

- Patentierte integrierte Kabelbefestigung mit Clips oder normalen Kabelhaltern



03

Mehr Verkabelungsraum

- Mehr Verkabelungsraum hinter und seitlich der Hutschienen vereinfacht die Verkabelung.



04

Auf Klemmenträgern montierte quickconnect Klemmen

- N- und PE- quickconnect Klemmen



05

Selbsterklärendes Gehäuse

- Alle Merkmale des Produkts sind im Innern des Gehäuses durch Bilder klar angegeben.



06

Bruchfeste Türscharniere

- Dank neuer Konstruktion gehören gebrochene Scharniere der Vergangenheit an.
- Dieselbe Türe für Unterputz- und Aufputz-Verteiler
- Nach links oder rechts öffnende, symmetrische Türeinrichtung



07

Einfaches Anzeichnen der Wandöffnung

- Markierungsöffnungen am Rahmen des Mauerkastens vereinfachen das Anzeichnen der Wandöffnung.
- Nur für Reihe VF (UP)



08


Horizontale oder vertikale Verbindung

- Verbindungswinkel ermöglichen eine sichere, bündige horizontale und vertikale Verbindung der Gehäuse.
- Nur für Reihe VS (AP)

- Unterputz-Kleinverteiler mit 1 bis 4 Reihen für 12 bis 72 ■ für Geräte mit einer Einbautiefe von bis zu 70 mm
- Kleinverteiler aus Kunststoff
- Die Tür kann links oder rechts angeschlagen werden, ohne die Abdeckhaube zu demontieren; Schloss mit Schlüssel optional. Die Türe lässt sich um 180° öffnen.
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Inbegriffene Komponenten:

- quickconnect-Steckklemmen
- Patentiertes Kennzeichnungssystem (VZ787N)
- Kabelbefestigungstürme für ein klares Kabelmanagement sind inbegriffen, Kabelhalterungs-Clips (VZ699N) sind optional.
- Tür durch eine Kunststofffolie geschützt

	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 VF112PS	golf Unterputz, 1-reihig				
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 8xN + 8xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 2xN + 2xPE				
	golf Unterputz, 1-reihig	12	VF112PS	822 511 124	58.40
 VF212PS	golf Unterputz, 2-reihig				
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
	golf Unterputz, 2-reihig	24	VF212PS	822 521 244	83.30
 VF312PS	golf Unterputz, 3-reihig				
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE				
	golf Unterputz, 3-reihig	36	VF312PS	822 531 364	104.00
 VF412PS	golf Unterputz, 4-reihig				
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE				
	golf Unterputz, 4-reihig	48	VF412PS	822 541 484	124.00






Technische Daten:

- IP-Schutzart:
 - IP30 ohne Türe
 - IP40 mit Türe
 - IK07
- Isolationsklasse II
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsstrom: für Geräte bis 63 A
- Bemessungsisolationsspannung: 400VAC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 850 °C

Normen:

- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-3.
Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.

▶ Seite 106

	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	golf Unterputz, 1-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
VF118PS	golf Unterputz, 1-reihig	18	VF118PS	822 511 184	70.40
	golf Unterputz, 2-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE				
VF218PS	golf Unterputz, 2-reihig	36	VF218PS	822 521 364	103.50
	golf Unterputz, 3-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE				
VF318PS	golf Unterputz, 3-reihig	54	VF318PS	822 531 544	138.00
	golf Unterputz, 4-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 20xN + 20xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 6xN + 6xPE				
VF418PS	golf Unterputz, 4-reihig	72	VF418PS	822 541 724	166.00
	golf Unterputz, 1-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
VF122PS	golf Unterputz, 1-reihig	22	VF122PS	822 511 224	76.80

- Aufputz-Kleinverteiler mit 1 bis 4 Reihen für 12 bis 72 ■ für Geräte mit einer Einbautiefe von bis zu 70 mm
- Die Tür kann links oder rechts angeschlagen werden, ohne die Abdeckhaube zu demontieren; Schloss mit Schlüssel optional. Die Türe lässt sich um 180° öffnen. Leitungseinführungen für Kabel und Drähte.
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Inbegriffene Komponenten:

- quickconnect-Steckklemmen
- Patentiertes Kennzeichnungssystem (VZ787N)
- Tür durch eine Kunststofffolie geschützt
- Kabelbefestigungstürme für ein klares Kabelmanagement sind inbegriffen, Kabelhalterungs- Clips (VZ699N) sind optional.

► Seite 107

	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 VS112PS	golf Aufputz, 1-reihig				
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 8xN + 8xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 2xN + 2xPE				
	golf Aufputz, 1-reihig	12	VS112PS	822 311 124	75.10
 VS212PS	golf Aufputz, 2-reihig				
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
	golf Aufputz, 2-reihig	24	VS212PS	822 321 244	100.00
 VS312PS	golf Aufputz, 3-reihig				
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE				
	golf Aufputz, 3-reihig	36	VS312PS	822 331 364	128.00
 VS412PS	golf Aufputz, 4-reihig				
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE				
	golf Aufputz, 4-reihig	48	VS412PS	822 341 484	156.50






Technische Daten:

- IP-Schutzart:
 - IP30 ohne Türe
 - IP40 mit Türe
 - IK07
- Isolationsklasse II
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsstrom: für Geräte bis 63 A
- Bemessungsisolationsspannung: 400VAC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 650 °C
- Darf nicht auf einer brennbaren Unterlage montiert werden

Normen:




- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-3.
- Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.








► Seite 107

	Bezeichnung	Breite in ■ 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	golf Aufputz, 1-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
VS118PS	golf Aufputz, 1-reihig	18	VS118PS	822 311 184	85.20
	golf Aufputz, 2-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE				
VS218PS	golf Aufputz, 2-reihig	36	VS218PS	822 321 364	127.50
	golf Aufputz, 3-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE				
VS318PS	golf Aufputz, 3-reihig	54	VS318PS	822 331 544	170.50
	golf Aufputz, 4-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 20xN + 20xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 6xN + 6xPE				
VS418PS	golf Aufputz, 4-reihig	72	VS418PS	822 341 724	213.00
	golf Aufputz, 1-reihig - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE				
VS122PS	golf Aufputz, 1-reihig	22	VS122PS	822 311 224	94.60

Zu den golf-Gehäusen gehören eine Reihe von Zubehörteilen.
Alle sind auf Zeiteinsparung und vereinfachte Montage ausgerichtet.
Zusätzliches Zubehör wie Schlüssel, Schlösser und Türen stehen zur Verfügung.

Verteiler

	Bezeichnung	Für Gehäuse	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 VZ610N	Ersatztüren (Ersatzteile)					
	- aus Kunststoff					
	- RAL 9010, Reinweiss					
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS112	1	VZ603N	822 991 154	15.05
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS212	1	VZ604N	822 991 254	23.40
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS312	1	VZ605N	822 991 354	31.60
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS412	1	VZ606N	822 991 454	39.80
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS118	1	VZ607N	822 992 154	18.45
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS218	1	VZ608N	822 992 254	30.05
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS318	1	VZ609N	822 992 354	42.90
 VZ630N	Ersatztüren (Ersatzteile)					
	- aus Kunststoff					
	- transparent					
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS112	1	VZ623N	822 991 144	18.90
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS212	1	VZ624N	822 991 244	29.30
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS312	1	VZ625N	822 991 344	39.55
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS412	1	VZ626N	822 991 444	49.75
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS118	1	VZ627N	822 992 144	23.00
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS218	1	VZ628N	822 992 244	38.40
	Ersatztüren (Ersatzteile)	VF / VS318	1	VZ629N	822 992 344	53.70
 VZ664N	Abdeckhaube Golf APV					
	Haube, golf, mit 4 Schrauben VS112PS		1	★ VZ663N	822 991 164	31.95
	Haube, golf, mit 4 Schrauben VS212PS		1	★ VZ664N	822 992 164	38.40
	Haube, golf, mit 4 Schrauben VS312PS		1	★ VZ665N	822 993 164	44.70
	Haube, golf, mit 4 Schrauben VS412PS		1	★ VZ666N	822 994 164	42.00
	Haube, golf, mit 4 Schrauben VS118PS		1	★ VZ667N	822 991 264	35.85
	Haube, golf, mit 4 Schrauben VS218PS		1	★ VZ668N	822 992 264	48.65
	Haube, golf, mit 4 Schrauben VS318PS		1	★ VZ669N	822 993 264	64.10
	Haube, golf, mit 4 Schrauben VS122PS		1	★ VZ671N	822 991 364	37.60

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 VZ794N	Schloss - mit 2 Schlüsseln				
	Schloss	1 Stück	VZ794N	822 993 094	38.10
 VZ699N	Kabelhalter VF/VS				
	Kabelhalter VF/VS	10 Stück	VZ699N	822 990 244	5.20
 VZ789N	Klasse II-Kappen VS - und Horizontal-Zusammenbausatz				
	Klasse II-Kappen VS	1 Set	VZ789N	822 991 094	2.55
 VZ786N	Vorfixierungshilfe für VF - Mauerwerk Vorfixierungshilfe für VF				
	Vorfixierungshilfe für VF	4 Stück	VZ786N	822 990 024	5.20
 VZ787N	Durchsichtiger Etikettenhalter VF/VS 450 mm Beschriftungsstreifen				
	durchsichtiger Etikettenhalter	5 Stück	VZ787N	822 991 054	3.75
	selbstklebender Beschriftungsstreifen	10 Stück	VZ788N	822 991 064	2.55
 VZ707N	Klemmenträger VF/VS				
	für Verteiler mit Breite 12 ■	1 Stück	VZ707N	822 911 184	4.40
	für Verteiler mit Breite 18/22 ■	1 Stück	VZ708N	822 911 194	16.20
 VZ790N	Schrauben, Golf UPV				
	Schrauben, golf 90°, für UPV	1 Stück	★ VZ790N	822 991 074	3.35

Kleinverteiler Gamma

Der Verteiler auf dem Kanal

Der Kleinverteiler kombiniert mit einem Leitungsführungskanal. Dies ergibt das Gamma Installationssystem. Zum Einsatz kommt das Gamma System primär dort wo die Steigzone durch den Leitungsführungskanal realisiert wird. Der grosse Vorteil hierbei ist, dass die Leitungen dann direkt vom Kanal in den Verteiler geführt werden können.

Selbstverständlich können die Verteiler auch als "Standalone" Lösung, sprich ohne Kanal direkt an der Wand befestigt werden. Das Verteilersystem ist 1 - 4-reihig verfügbar. Pro Reihe können 13 Module verbaut werden. Optional kann der Verteiler mit einer weissen oder transparenten Türe verschlossen werden.



Vorteile:

- IP- Schutzart: IP40 mit Tür
- Schutzklasse II
- Farbe RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsstrom: für Geräte bis 63 A
- Bemessungsisolationsspannung: 400 V AC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 750 °C
- Hutschienenabstand 125mm

Technische Daten:

- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-3.
- Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.

Expert tips



01

Einfache Kanalmontage

Der Gamma Verteiler lässt sich einfach auf dem Kanal befestigen.



02

Einfache Kanalmontage

Verteiler wird auf den Kanal geklipst.



03

Einfache Kanalmontage

Durch die quickfix Drehbolzen ist der Verteiler in Kürze sicher auf dem Kanal befestigt.



04

Kanalabschluss

Die Kanalendplatten sorgen dafür, dass der Kanal sauber verschlossen ist.



05

Rückhalteklammern

Dank den Kabelklammern hat man die Sicherheit, dass die verlegten Leitungen nicht mehr aus dem Kanal fallen.



06

Fixierpunkt im Kanal

Zusätzliche Fixierpunkte im Kanalboden sorgen dafür, dass die Kabel / Leitungen mit einem Kabelbinder befestigt werden können.




07

Schutzfolie

Damit Sie eine sauber Arbeit Ihrem Kunden übergeben können ist der Steigkanal mit einer Schutzfolie beschichtet.

Verteiler mit 1 bis 4 Reihen für 13 bis 52 I, IP 30-5 IK07:

- Für Installation bis 63 A
- Klasse II mit als Zubehör verfügbarer Rückwand
- Herausnehmbare DIN-Schienen  für Geräte mit max. Achselhöhe 45 mm
- Achsabstand 125 mm
- Rechteckige Kabeleinführungen oben, seitlich und unten
- Seitliche Verdrahtung
- Isolierstoff
- Glühdrahtprüfung 750 °C
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Geliefert mit:
 - Klemmen
 - Abdeckungen
 - Bezeichnungsbändern

Material:

Kunststoff Polystyrol (halogenarm)





Zubehör:

- Klemmenträger, Seite 43
- Rückwände, siehe Seite 43
- Undurchsichtige oder durchsichtige Türen und ein Schloss Seite 44
- Erhöhung, Seite 45
- Installationskanalsystem, Seite 46

Norm:

SN EN 61439-3

▶ Seite 108

	Bezeichnung	Breite in I 17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	gamma Aufputz, 1-reihig - 250 mm breit, 250 mm hoch, 103 mm tief - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 11xN + 11xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 3xN + 3xPE					
GD113G	gamma Aufputz, 1-reihig	13	1	GD113G	822 012 304	34.35
	gamma Aufputz, 2-reihig - 250 mm breit, 375 mm hoch, 103 mm tief - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 14xN + 14xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 4xN + 4xPE					
GD213G	gamma Aufputz, 2-reihig	26	1	GD213G	822 022 304	53.40
	gamma Aufputz, 3-reihig - 250 mm breit, 500 mm hoch, 103 mm tief - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE					
GD313G	gamma Aufputz, 3-reihig	39	1	GD313G	822 032 304	73.20
	gamma Aufputz, 4-reihig - 250 mm breit, 625 mm hoch, 103 mm tief - Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 17xN + 17xPE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN + 5xPE					
GD413G	gamma Aufputz, 4-reihig	52	1	GD413G	822 042 304	101.50

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	-----------



GS213D

Rückwände

- für Verteiler gamma
- aus Isolierstoff
- ermöglichen eine Isolierung der Klasse II
- kann hinten in das gamma-Gerüst geschoben werden

Rückwände für Verteiler GD113G	1	GS113D	822 912 304	8.70
Rückwände für Verteiler GD213G	1	GS213D	822 912 314	11.50
Rückwände für Verteiler GD313G	1	GS313D	822 922 314	13.55
Rückwände für Verteiler GD413G	1	GS413D	822 932 314	14.95



GZ30A

Klemmenträger für SSK

Klemmenträger für SSK	1	GZ30A	157 900 334	5.15
-----------------------	---	--------------	-------------	------



P031F

Clip-Abdeckungen

Clip-Abdeckungen Clips : ½ (8,7 mm)	50	P031F	822 900 684	0.35
Clip-Abdeckungen Clips : 1 (17,5 mm)	50	P032F	822 900 694	0.55



JP014

Abdeckstreifen

- zum Verschliessen einer ganzen Reihe eines Verteilers
- Breite 13 mm
- Länge 234 mm
- mit Vorstanzungen ½ mm

Abdeckstreifen	10	JP014	822 900 914	5.25
----------------	----	--------------	-------------	------



VZ404

Reinigungsmittel

- für Kunststoffoberflächen
- in Sprühflasche

Reinigungsmittel	1	VZ404	171 633 009	29.85
------------------	---	--------------	-------------	-------



Zusätzliche Steckklemmenblöcke und Klemmenträger

▶ Seite 63

Türen für gamma-Verteiler:

- Diese Türen bieten einen zusätzlichen Schutz der Geräte und erhöhen die Schutzart auf IP40.
- Sie können nach der Installation des Verteilers hinzugefügt werden und enthalten ein Schloss mit Schlüssel (Zubehör), das eine Installation der gamma-Verteiler an öffentlich zugänglichen Stellen gestattet.
- In den folgenden Ausführungen erhältlich:
 - Undurchsichtig aus Isolierstoff, Farbe: RAL 9010, Reinweiss
 - Durchsichtig, getönt

Norm:

SN EN 61439-3







Geliefert mit:

- 2 Scharnieren

Zubehör:

Schloss mit Schlüssel

► Seite 109

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 GP113P	Undurchsichtige Türen				
	- 30 mm tief				
	Undurchsichtige Türen für GD113G	1	GP113P	822 910 364	23.85
	Undurchsichtige Türen für GD213G	1	GP213P	822 920 364	28.60
	Undurchsichtige Türen für GD313G	1	GP313P	822 930 364	35.35
	Undurchsichtige Türen für GD413G	1	GP413P	822 940 364	47.30
 GP113T	Durchsichtige Türen				
	- 30 mm tief				
	Durchsichtige Türen für GD113G	1	GP113T	822 910 374	27.95
	Durchsichtige Türen für GD213G	1	GP213T	822 920 374	34.50
	Durchsichtige Türen für GD313G	1	GP313T	822 930 374	40.80
	Durchsichtige Türen für GD413G	1	GP413T	822 940 374	54.60
 GZ35A	Schloss mit Schlüssel				
	- für die Türen der gamma-Verteiler - für Türen: GP113P, GP213P, GP313P, GP413P, GP113T, GP213T, GP313T, GP413T				
	Schloss mit Schlüssel	1	GZ35A	822 907 284	28.20
 GZ32A	Plombier-Satz				
	- für Verteiler - 1 Satz ermöglicht das Plombieren von 2 Befestigungsschrauben der Abdeckung des Verteilers.				
	Plombier-Satz	1 Satz	GZ32A	822 908 314	7.90
 GZ31A	Vorperforiertes Beschriftungsblatt A4				
	Vorperforiertes Beschriftungsblatt A4	1 Satz	GZ31A	822 990 994	18.70
 GZ06A	Plantasche A5				
	- selbstklebend, zum Ankleben auf der Innenseite der undurchsichtigen gamma-Türen - A5 = 215 x 160 mm - 1 Satz umfasst : <ul style="list-style-type: none"> • 10 durchsichtige Plantaschen • 10 karierte Karten zum Kennzeichnen der Stromkreise 				
	Plantasche A5	1 Satz	GZ06A	822 990 994	44.90

Erhöhungssätze für Verteiler 13 bis 52 I:

- Erhöhung des Verdrahtungsraumes des Verteilers um 50 mm Tiefe
- Abnehmbare Kabeleingänge für Montage nach Rohrverlegung aus Isolierstoff
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

Zubehör:

Verbindungsflaschen, Rückwände

Norm:

SN EN 61439-3

▶ Seite 110

Verteiler

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Erhöhungssätze				
<ul style="list-style-type: none"> - erhöhen die gamma-Verteiler um 50 mm von der Wand - 1 Satz besteht aus : <ul style="list-style-type: none"> 1 oberen und 1 unteren Traverse, Breite 250 mm 1 Einführungsplatte für den Installationskanal 1 Einführungsplatte für Rohre 2 Vertikalprofilen 20 x 50 mm mit Führung für eine Rückwand Tiefe 50 mm 				
Erhöhungssätze für Verteiler GD113G 250 mm hoch x 250 mm breit	1	GR113AN	822 890 904	22.70
Erhöhungssätze für Verteiler GD213G 375 hoch x 250 breit	1	GR213AN	822 890 914	30.20
Erhöhungssätze für Verteiler GD313G 500 hoch x 250 breit	1	GR313AN	822 890 924	44.00
Erhöhungssätze für Verteiler GD413G 625 hoch x 250 breit	1	GR413AN	822 890 934	48.25
Erhöhungssätze für JZ020 400 hoch x 250 breit	1	G31000	822 890 054	34.35
Verbindungsflasche				
<ul style="list-style-type: none"> - aus Isolierstoff - ermöglicht das Über- und Nebeneinandersetzen mehrerer Erhöhungen 				
Verbindungsflasche	20	GR70A	822 890 584	0.65
Rückwände				
<ul style="list-style-type: none"> - aus Isolierstoff - ermöglicht eine Schutzart der Klasse II der Einheit Verteiler + Erhöhung 				
Rückwände für Erhöhungen GR113AN	1	GS113A	822 990 704	13.80
Rückwände für Erhöhungen GR213AN	1	GS213A	822 990 714	15.00
Rückwände für Erhöhungen GR313AN	1	GS313A	822 990 804	16.45
Rückwände für Erhöhungen GR413AN	1	GS413A	822 990 814	17.30
Traverse allein				
<ul style="list-style-type: none"> - für vertikale und horizontale Erweiterung - 250 mm breit 				
Traverse allein	10	GR71AN	822 890 134	7.05
Profil				
<ul style="list-style-type: none"> - für vertikale und horizontale Erweiterung - 2 m lang 				
Profil	10	GR72AN	822 890 184	41.20



GR413AN



GR70A



GR13A

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	--------------



JK113B20

PVC-Installationskanäle für Verteiler

- Kanal: nimmt Kabel auf und ist mit den Trennwänden JB 068N in 5 Abteile aufteilbar
- Lieferumfang:
 - Deckel und 4 Klammern (JB 254N) zum Halten der Kabel
 - 16 Befestigungsschrauben für den Verteiler
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Querschnitt: B. 250 x T. 68 mm

PVC-Installationskanäle für Verteiler Länge 2 m	2	JK113B20	822 903 484	125.00
PVC-Installationskanäle für Verteiler Länge 2,6 m	2	JK113B26	822 903 414	168.00



JZ131

Endkappe

- als Abschluss am Ende des Kanals
- Befestigung durch Einschnappen und Schrauben
- geliefert mit 2 Schrauben
- 255 mm breit, 30 mm hoch, 71 mm tief

Endkappe	1	JZ131	822 902 324	14.05
----------	---	--------------	-------------	-------

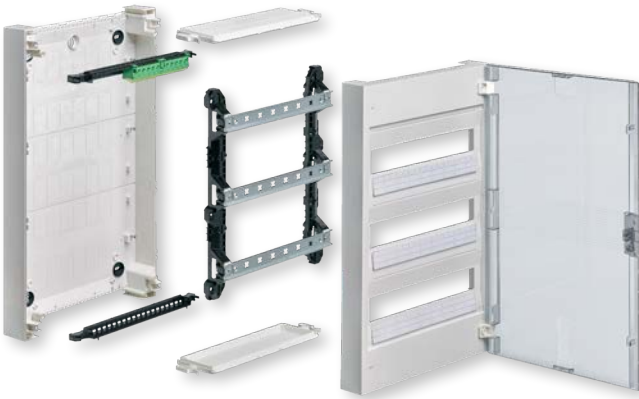
	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 JZ132	Verbindung Kanal/Decke - ermöglicht einen ästhetischen Übergang zwischen dem Kanal und der Decke - Lieferumfang: • 2 Schrauben • 2 Zwischenstücke • 2 Kappen - 330 mm breit, 350 mm hoch, 120 mm tief				
	Verbindung Kanal/Decke	1	JZ132	822 902 534	68.10
 JZ101	Drehbolzen Quickfix - Drehbolzen um Gamma Verteiler auf dem Kanal zu montieren - 1 Set = 12 Bolzen				
	Drehbolzen Quickfix	1	JZ101	822 990 234	9.30
 JZ102	Kabelklammer - ermöglicht zusätzliches Befestigen der Kabel im Kanal, wenn der Deckel weggenommen wird - Befestigung durch Einschnappen im Kanälen JK113B20 und JK113B26 - 1 Set = 4 Klammern				
	Kabelklammer	1	JZ102	822 902 474	12.65
 JZ105	Trennwand - zum Aufteilen der Kanäle in bis zu 5 Abteile - Befestigung durch Einschnappen im Kanal - Länge 2,6 m				
	Trennwand	22	JZ105	822 903 464	11.50
 JZ104	Universal-Traverse - zur Aufnahme von diversen Platinen auf den Kanälen JA250N und JA260N - 1 Satz = 2 Träger + 4 Schrauben				
	Universal-Traverse	1	JZ104	822 932 064	22.50

Kleinverteiler vega

Der kleine Grosse

Der Kleinverteiler welcher wie ein grosser ist. Dies ist der neue vega Kleinverteiler. Mehr Raum und Installationsvorteile für den Elektroinstallateur waren die beiden wichtigsten Vorgaben mit denen sich die Entwickler von Hager auseinander gesetzt haben. Herausgekommen ist der grösste Kunststoffverteiler in Aufputz, welcher bei Hager im Portfolio verfügbar ist. Mit einer Breite von 18 Modulen bietet dieser als 4-reihige Version Platz für max. 72 Module.

Verfügbar ist dieser entweder mit einer weissen oder transparenten Türe. Der grosszügig bemessene Verdrahtungsplatz innerhalb des Verteilers sowie die 90° öffnende Türe sind nur gerade 2 Beispiele, welche dem Installateur die Arbeit erleichtern werden.



Vorteile:

- IP-Schutzart: IP40 mit Tür
- Schutzklasse II
- Farbe RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsstrom: für Geräte bis 125 A
- Bemessungsisolationsspannung: 400 V AC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 650 °C (AP)
- Hutschienenabstand 150mm

Technische Daten:

- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-3.
- Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.

Expert tips



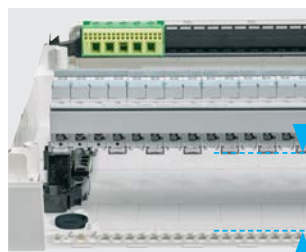
01

Einfache Wandmontage
Vier vormontierte drehbare Löcher im Verteilerboden sorgen dafür, dass das gebohrte Bohrloch einfach gefunden wird.



02

Kabel resp. Rohrbefestigung
Die Kabel welche in den Verteiler gelangen werden einfach mit Kabelbindern fixiert.



03

Viel Verdrahtungsplatz
Der Verdrahtungsplatz unter der DIN-Schiene oder auch zwischen der QC-Klemme und den Modulargeräten ist grösszügig bemessen.



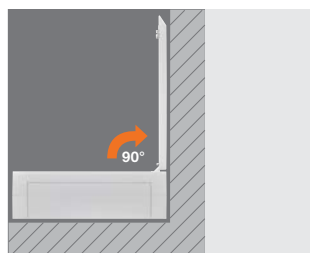
04

Vorprägungen in Rückwand
In der Rückwand des Verteilers befinden sich Vorprägungen in unterschiedlichen Grössen, damit die Rohre auch von hinten eingeführt werden können.



05

Leitungseinführungsschieber
Der mit 2 Clips abnehmbaren Leitungseinführungsschieber ist mit Vorprägungen für Rohre oder Kabelkanäle ausgerüstet.



06


Türöffnung
Auch wenn der Verteiler ganz an der Wand montiert wird, lässt sich die Türe ganz öffnen.



07

Türschloss
Mit einem optional verfügbaren Türschild, lassen sich die vega Verteiler auch abschliessen.

Verteiler mit Klarsicht- oder weisser Tür, 1- bis 4-reihig, 18 bis 72 IP 40-7, mit Tür Schutzklasse : II

- Für Geräte bis 90 A (1 und 2 reihig)
- Für Geräte bis 125 A (3 und 4 reihig)
- Für Geräte bis 70 mm Einbautiefe
- Verteiler aus isolierendem Material
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Demontierbares Traggerüst mit DIN-Schienen  für Achselhöhe von 47 mm
- Abstand zwischen den DIN-Schienen 150 mm
- seitlicher Verdrahtungsraum 23mm
- Verdrahtungsraum unter der DIN-Schiene 32,5 mm
- Leitungseinführungen oben und unten auswechselbar
- umkehrbare Tür mit integriertem Griff ohne Absatz






- Fingersichere PE-Steckklemmen quickconnect
- Lieferbar mit:
 - Abdeckclipsen
 - Beschriftungsstreifen
 - Verschlussstopfen für Klasse II
- Glühdrahtprüfung 650 °C







Zubehör:




- ▶ Türschloss mit Schlüssel, Seite 53

Norm:

SN EN 61439-3

	Bezeichnung	Breite in  17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	vega Aufputz, 1-reihig					
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 14 x PE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 4 x PE - 400 mm breit, 325 mm hoch, 146 mm tief					
	vega Aufputz, 1-reihig, mit durchsichtiger Tür	18	1	VB118R	822 010 169	126.00
VB118R	vega Aufputz, 1-reihig, mit weisser Kunststofftür	18	1	VB118B	822 010 109	122.00
	vega Aufputz, 2-reihig					
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 17 x PE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5 x PE - 400 mm breit, 475 mm hoch, 146 mm tief					
	vega Aufputz, 2-reihig, mit durchsichtiger Tür	36	1	VB218R	822 020 169	178.50
VB218B	vega Aufputz, 2-reihig, mit weisser Kunststofftür	36	1	VB218B	822 020 109	168.00
	vega Aufputz, 3-reihig					
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 20 x PE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 6 x PE - 400 mm breit, 625 mm hoch, 146 mm tief					
	vega Aufputz, 3-reihig, mit durchsichtiger Tür	54	1	VB318R	822 030 169	234.00
VB318R	vega Aufputz, 3-reihig, mit weisser Kunststofftür	54	1	VB318B	822 030 109	222.00
	vega Aufputz, 4-reihig					
	- Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 25 x PE - Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 7 x PE - 400 mm breit, 775 mm hoch, 146 mm tief					
	vega Aufputz, 4-reihig, mit durchsichtiger Tür	72	1	VB418R	822 040 169	282.00
VB418B	vega Aufputz, 4-reihig, mit weisser Kunststofftür	72	1	VB418B	822 040 109	269.00

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Türschloss mit Schlüssel					
- komplett geliefert mit 2 Schlüsseln, ersetzt das Originalschloss					
 VZ310TVB	Türschloss mit Schlüssel für transparente Türe	1	VZ310TVB	822 990 849	23.75
 VZ310PVB	Türschloss mit Schlüssel für weisse Türe	1	VZ310PVB	822 990 859	23.75
Ersatz-Leitungseinführungsschieber					
oben und unten					
 VZ003VB	mit runden Vorprägungen für Kabel und Rohre	1	VZ003VB	822 995 009	15.85
	mit rechteckigen Vorprägungen für Kabelkanal	1	VZ001VB	822 994 009	7.65
Beschriftungsstreifen					
 VZ011VB	4x Beschriftungsset für Vega Verteiler	1	VZ011VB	822 990 669	10.20
Hutschiene					
 VZ010VB	18 Modul Hutschiene für Vega	1	VZ010VB	822 991 809	4.75
Abdeckstreifen					
- zum Verschliessen einer Reihe Geräteschlitzes - Breite 18 mm - Länge 324 mm - mit Vorprägungen 1/2 mm - RAL 9010, Reinweiss					
 JP015	Abdeckstreifen	10	JP015	822 900 654	6.45

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 JP015	Abdeckstreifen - zum Verschliessen einer Reihe Geräteschlitz - Breite 18 mm - Länge 324 mm - mit Vorprägungen 1/2 mm - RAL 9010, Reinweiss				
	Abdeckstreifen	10	JP015	822 900 654	6.45
 VZ404	Reinigungsmittel - für Kunststoffoberflächen - in Sprühflasche				
	Reinigungsmittel	1	VZ404	171 633 009	29.85
 VZ710	Klemmenträger				
	Klemmenträger	1	VZ710	157 900 314	5.15
	Zusätzliche Steckklemmenblöcke und Klemmenträger ▶ Seite 63				

Aufputzverteiler:

- Für Geräte bis 63 A
- Ausführung mit DIN-Hutschiene, 1-4-reihig, für 3 bis 54 ■ für Geräte mit Einbautiefe:
 - 70 mm maximal (Verteiler 3 bis 10 ■)
 - 92,5 mm maximal (Verteiler 12 bis 54 ■)
- Rangierkanal mit Einführungsmöglichkeit für Leitungsführungskanal tehalit.LF (60090 und 60110)
- Fingersichere PE-/N-Steckklemmen quickconnect
- N-Klemmen für FI-Schutzschalt-verdrahtung serienmässig für 2-, 3- und 4-reihige Verteiler auf Klemmenträger integriert

- Metrische Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler
- Tür kann mit Schloss ausgerüstet werden
- Geliefert mit Tüllen-Set
- Glühdrahtprüfung 750 °C

Farbe:
RAL 7035, Lichtgrau

Norm:
SN EN 61439-3

► Seite 115

	Bezeichnung	Breite in ■ VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF	
 VE103A	Kleinverteiler IP54/65, 1-reihig - für DIN-Einbaugeräte					
	Kleinverteiler PE-/N-Schnellsteckklemme: Msg. Klemme 2x16+2x10 mm ²	2/3	1	VE103A	822 210 034	52.70
	Kleinverteiler PE-/N-Schnellsteckklemme: Msg. Klemme 2x16+4x10 mm ²	4/6	1	VE106A	822 210 064	66.20
	Kleinverteiler PE-/N-Schnellsteckklemme: Msg. Klemme 2x16+5x10 mm ²	8/10	1	VE110A	822 210 094	78.50
 VE112AK	Kleinverteiler IP54/65, 1-reihig - für DIN-Einbaugeräte					
	Kleinverteiler IP54/65, 1-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 11xN+11xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 3xN+3xPE	12	1	VE112AK	822 210 134	109.50
	Kleinverteiler IP54/65, 1-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 16xN+14xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 4xN+4xPE	18	1	VE118AK	822 210 184	148.00
 VE212AK	Kleinverteiler IP54/65, 2-reihig - für DIN-Einbaugeräte					
	Kleinverteiler IP54/65, 2-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 16xN+14xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 4xN+4xPE	24	1	VE212AK	822 220 244	161.00
	Kleinverteiler IP54/65, 2-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 19xN+17xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN+5xPE	36	1	VE218AK	822 220 364	199.00
 VE312AK	Kleinverteiler IP54/65, 3-reihig - für DIN-Einbaugeräte					
	Kleinverteiler IP54/65, 3-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 19xN+17xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN+5xPE	36	1	VE312AK	822 230 374	214.00
	Kleinverteiler IP54/65, 3-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 21xN+20xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN+6xPE	54	1	VE318AK	822 230 544	314.00
 VE412AK	Kleinverteiler IP54/65, 4-reihig - für DIN-Einbaugeräte					
	Kleinverteiler IP54/65, 4-reihig Steckklemmen 1,5 - 4 mm ² : 21xN+20xPE Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ² : 5xN+6xPE	48	1	VE412AK	822 240 484	397.00



VZ311 + VZ312

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	-----------

Schloss + Ersatzschlüssel

- Schloss mit 2 Schlüsseln
- Ersatzschlüssel für Zylinderschloss VZ311

Schloss	1	VZ311	822 901 074	38.10
Ersatzschlüssel	1	VZ312	822 901 354	4.35



VZ408

Kabelabfangschienen

- für 12- und 18
- zwei Schienen mit Befestigungsschrauben

Kabelabfangschienen	1	VZ408	822 990 034	26.75
---------------------	---	--------------	-------------	-------



VZ743

Steuerleitungsklemme

- 7-polig für Litze 4 mm²

Steuerleitungsklemme	1	VZ743	822 901 144	10.60
----------------------	---	--------------	-------------	-------

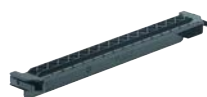


VZ744

Adapter für Klemmenträger

- Inhalt: 2 Adapter

Adapter für Klemmenträger	1	VZ744	822 901 374	4.35
---------------------------	---	--------------	-------------	------



VZ711

Klemmenträger quickconnect

- zur Montage bedarf es immer noch einen Adapter für den Klemmenträger (VZ744)

Klemmenträger quickconnect	1	VZ711	157 900 304	5.15
----------------------------	---	--------------	-------------	------



VZ759

Belüftungsstopfen M20

- ermöglicht das Abfließen von Kondenswasser (Schutzart IP44)

Belüftungsstopfen M20	1	VZ759	822 901 534	5.90
-----------------------	---	--------------	-------------	------



VZ758

Tüllensortiment IP54

- Inhalt: 2 x M32 + 10 x M25 + 14 x M20

Tüllensortiment IP54	1	VZ758	822 901 504	11.75
----------------------	---	--------------	-------------	-------



VZ747

Einführungsblende

- zum Kaschieren der eingeführten Leitungen bzw. des Übergangs zum Kabelkanal

Einführungsblende für Verteiler 12 breit	1	VZ747	822 901 394	8.60
Einführungsblende für Verteiler 18 breit	1	VZ748	822 901 404	13.10

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------------------	----------	------	--------------



VZ749

Verdrahtungskanal

- 5 VK im Polybeutel

Verdrahtungskanal für Verteiler 12 brei	1	VZ749	822 901 564	16.20
Verdrahtungskanal für Verteiler 18 brei	1	VZ750	822 901 584	28.30



V801V

Verbindungsstücken

- zum Verbinden von zwei oder mehreren Verteilern nebeneinander

Inhalt: 2 Tüllen für VE106A + VE110A	1	V801V	822 901 064	5.00
Inhalt: 10 Tüllen für VE112AK + VE318AK	1	VZ754	822 901 364	11.05



VP72A

Kleinverteiler mit Montageplatte

 - für nicht modulare Geräte
 - wird ohne Erdklemme geliefert

Verteiler 350 x 250 x 160 mm / Montageplatte 200 x 300 mm	1	VP20A	822 220 054	97.20
Verteiler 500 x 300 x 160 mm / Montageplatte 250 x 450 mm	1	VP36A	822 230 064	143.50
Verteiler 500 x 400 x 210 mm / Montageplatte 350 x 450 mm	1	VP54A	822 230 074	159.00
Verteiler 650 x 400 x 210 mm / Montageplatte 350 x 600 mm	1	VP72A	822 240 084	221.00



VZ413

Abdeckstreifen

 - für nicht modulare Geräte
 - wird ohne Erdklemme geliefert

Abdeckstreifen, RAL7035	6	10	VZ413	822 900 974	2.05
Abdeckstreifen brechbar, RAL7035, 219 mm	12	10	VZ415	822 900 944	3.65
Abdeckstreifen, RAL7035	18	10	VZ416	822 900 984	5.60



VZ309

Ersatzgriff vector

Ersatzgriff, vector, für Verteilertüre	1	VZ309	-	3.35
--	---	--------------	---	------

Die vector-Produktreihe für den Aussenbereich

(UV-stabil)

Die vector-Produktreihe für den Aussenbereich wurde mit dem Ziel entwickelt, die mechanischen Eigenschaften der bei der Herstellung verwendeten Materialien über einen langen Zeitraum zu erhalten, so dass eine Installation der Kleinverteiler an den meisten Standorten möglich ist.

Die Verteiler verfügen über eine sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse, Feuchtigkeit, Staub, chemisch aggressive Stoffe und UV-Strahlen.



Vorteile:

- Raum für 2 bis 54 Module
- Einfache Montage:
 - DIN-Hutschiene, in der Tiefe einstellbar
 - Zubehör für die Installation der Kleinverteiler an speziellen Standorten im Aussenbereich, wie z. B. an Masten
- Eigenschaften und Aussehen der Materialien bleiben über Jahre unverändert. Die Materialien weisen zudem eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einflüsse und UV-Strahlen auf.
- Die Zubehörteile gewährleisten die Schutzart IP65.

Technische Daten:

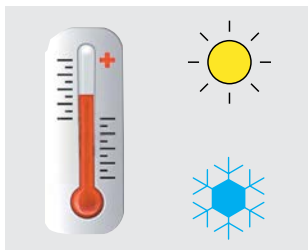
- Kleinverteiler aus hochisolierendem Material, selbstlöschend, Klasse II. IP65 VE103-110, IK07 / VE112 – 318, IK07
- Glühdrahtprüfung 850 °C gemäss EN 60695-2-1
- Material: Polycarbonat, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen eine Vielzahl chemischer Substanzen (Saline, Säuren, Kohlenwasserstoffe, Alkohole...) und UV-Strahlung
- Erfüllt die REACH- und RoHS-Empfehlungen
- Erfüllt die Norm EN 61439-3 – CE-Zertifikat
- Für Gleichstrom- und Wechselstromanwendungen

Expert tips



01

Kleinverteiler für den Ausseneinsatz
Widerstandsfähig gegen UV-Strahlung, Wasserimmersion gemäss UL746C.



02

Hervorragendes Verhalten in rauen Umgebungen
Einsatzfähigkeit in einem breiten Temperaturbereich. Dimensionsstabil bis 100 °C. Frostbeständig bis -25 °C (IK07 gem. EN 60439 unter -5 °C).



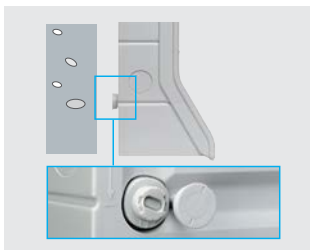
03

Keine Kondensation innerhalb des Kleinverteilers
Speziell belüftete Kabelverschraubungen führen Kondenswasser ab. Dies garantiert die Schutzart IP65.



04

Schnelle und einfache Montage auch an schwer zugänglichen Stellen
Befestigungsglaschen zur Wandbefestigung und Montageplatten zur Befestigung an Masten, z. B. bei Photovoltaik-Anlagen.



05

Abgedeckte Höhenverstellungen
Abdeckungen in jedem Verteiler zum Schutz der Befestigungsschrauben. Zur Korrektur von Wandunebenheiten (bis zu 3 mm) in der Tiefe verstellbar.



06

Einstellbare DIN-Hutschienen
Für die Montage von Produkten mit unterschiedlicher Tiefe, mit Schnellmontagegehäuse.



07

Bestandene Härtetests
Glühdrahtprüfung, Temperaturprüfung bei -25 °C, IK-Schlagfestigkeitstest, Staubsicherheit, «Yellow card»-UV-Prüfung, chemische Widerstandsfähigkeit...



08

Erfüllt Umweltempfehlungen REACH und RoHS
Keine Verwendung von durch die ECHA (European Chemicals Agency) als gefährlich eingestuft Substanzen.

AP-Kleinverteiler mit transparenten Türen:

- 1 bis 4 Reihen von 2 bis 48
- 1 bis 3 Reihen von 18 bis 54
- Einstellbare DIN-Hutschiene für Schulterhöhen 47 und 63 mm, Ausführung mit transparenter Klappabdeckung (2 bis 10) oder Türe (12 bis 54), 2 seitliche Ausbruchöffnungen für Leitungseinführung oder Verbindungsstücke.
- Vormarkierte Ausbruchöffnungen für Buchsen oder Kabelverschraubungen M20, M25, M32 und M40 auf PN-Version; Polycarbonat, UV-stabil für Aussenbereich UL746C, für Lasten bis 63A, Isolationsspannung 1000V DC

- Glühdrahtprüfung 850 °C
- ohne Klemmenträger und Schnellsteckklemmen

IP65: IK07 < 12
IK07 > 12

Farbe:
RAL 7035, Lichtgrau

Klasse II EN 61439-3
Installationsbereich: -25 °C bis +100 °C

► Seite 115

Verteiler

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------------------	----------	------	--------------

Verteiler 3 bis 10 Module

- ohne vormarkierte Ausbruchöffnungen



VE103SN

Verteiler 1-reihig, 111 x 175 x 93 mm	2 + 1	1	VE103SN	822 210 044	42.55
Verteiler 1-reihig, 165 x 190 x 113 mm	4 + 2	1	VE106SN	822 210 054	55.10
Verteiler 1-reihig, 237 x 210 x 114 mm	8 + 2	1	VE110SN	822 210 074	67.40

Verteiler 3 bis 10 Module

- mit vormarkierte Ausbruchöffnungen



VE103PN

Verteiler 1-reihig, 111 x 175 x 93 mm	2 + 1	1	VE103PN	822 211 044	44.50
Verteiler 1-reihig, 165 x 190 x 113 mm	4 + 2	1	VE106PN	822 211 054	57.80
Verteiler 1-reihig, 237 x 210 x 114 mm	8 + 2	1	VE110PN	822 211 074	70.70

Verteiler 12 Module

- ohne vormarkierte Ausbruchöffnungen



VE112SN

Verteiler 1-reihig, 310 x 302 x 151 mm	12	1	VE112SN	822 210 204	110.50
Verteiler 2-reihig, 310 x 427 x 151 mm	24	1	VE212SN	822 220 204	181.00
Verteiler 3-reihig, 310 x 552 x 151 mm	36	1	VE312SN	822 230 204	246.00
Verteiler 4-reihig, 310 x 677 x 151 mm	48	1	VE412SN	822 240 204	323.00

Verteiler 12 Module

- mit vormarkierte Ausbruchöffnungen



VE112PN

Verteiler 1-reihig, 310 x 302 x 151 mm	12	1	VE112PN	822 211 204	117.00
Verteiler 2-reihig, 310 x 427 x 151 mm	24	1	VE212PN	822 221 204	223.00
Verteiler 3-reihig, 310 x 552 x 151 mm	36	1	VE312PN	822 231 204	255.00
Verteiler 4-reihig, 310 x 677 x 151 mm	48	1	VE412PN	822 241 204	333.00

Verteiler 18 Module

- ohne vormarkierte Ausbruchöffnungen



VE118SN

Verteiler 1-reihig, 418 x 302 x 151 mm	18	1	VE118SN	822 210 304	158.50
Verteiler 2-reihig, 418 x 452 x 151 mm	36	1	VE218SN	822 220 304	222.00
Verteiler 3-reihig, 418 x 602 x 151 mm	54	1	VE318SN	822 230 304	327.00

Verteiler 18 Module

- mit vormarkierte Ausbruchöffnungen



VE118PN

Verteiler 1-reihig, 418 x 302 x 151 mm	18	1	VE118PN	822 211 304	172.00
Verteiler 2-reihig, 418 x 452 x 151 mm	36	1	VE218PN	822 221 304	262.00
Verteiler 3-reihig, 418 x 602 x 151 mm	54	1	VE318PN	822 231 304	359.00

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	-----------



VZ016M

Kabelverschraubungen

Kabelverschraubungen Ø M16	1	VZ016M	121 702 519	2.95
Kabelverschraubungen Ø M20	1	VZ020M	121 702 619	4.10
Kabelverschraubungen Ø M25	1	VZ025M	121 702 719	7.55
Kabelverschraubungen Ø M40	1	VZ040M	121 702 919	18.55



VZ020D

Belüftete Kabelverschraubungen

Belüftete Kabelverschraubungen Ø M20	1	VZ020D	121 702 629	24.10
Belüftete Kabelverschraubungen Ø M25	1	VZ025D	121 702 729	32.90
Belüftete Kabelverschraubungen Ø M32	1	VZ032D	127 702 829	45.55



VZ013V

Verschlussstopfen für belüftete Kabelverschraubungen

Verschlussstopfen für Ø M20/25	1	VZ013V	121 222 609	8.55
Verschlussstopfen für Ø M25/32	1	VZ021V	121 222 809	12.05



VZ011

Bezeichnung	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------------------	----------	------	--------------

Befestigungsglasche zur Wandbefestigung

- seitliche oder senkrechte Montage

Befestigungsglasche zur Wandbefestigung	1	VZ011	822 997 304	24.10
---	---	--------------	-------------	-------



VZ413

Abdeckstreifen

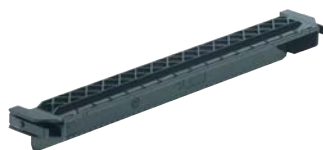
Abdeckstreifen, RAL7035	6	10	VZ413	822 900 974	2.05
Abdeckstreifen brechbar, RAL7035, 219 mm		10	VZ415	822 900 944	3.65
Abdeckstreifen, RAL7035	18	10	VZ416	822 900 984	5.60



VZ461

Vorbestückte quickconnect Klemmenträger

- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²) - PE: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²)	1	VZ461	822 902 104	28.85
- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²) + 1x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²) - PE: 1x (4x25 mm ² + 14x4 mm ²)	1	VZ462	822 902 114	37.40
- N: 1x (4x25 mm ² + 14x4 mm ²) + 1x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²) - PE: 1x (5x25 mm ² + 17x4 mm ²)	1	VZ463	822 902 124	50.40
- N: 1x (3x25 mm ² + 11x4 mm ²) + 2x (1x25 mm ² + 5x4 mm ²) - PE: 1x (6x25 mm ² + 20x4 mm ²)	1	VZ464	822 902 134	56.60

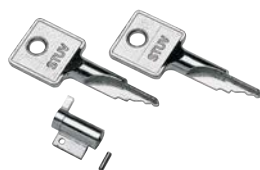


VZ711

Leerer Klemmenträger für quickconnect Schnellsteckklemmen

- zur Montage bedarf es immer noch einen Adapter für den Klemmenträger (VZ744)

Leerer Klemmenträger für quickconnect Schnellsteckklemmen für Verteiler 12 und 18 Module	1	VZ711	157 900 304	5.15
--	---	--------------	-------------	------



VZ311 + VZ312

Schloss + Ersatzschlüssel

- Schloss mit 2 Schlüsseln
- Ersatzschlüssel für Zylinderschloss VZ311

Schloss	1	VZ311	822 901 074	38.10
Ersatzschlüssel	1	VZ312	822 901 354	4.35

Bezeichnung	Steckklemmen 1,5 - 4 mm ²	Käfigklemmen 1,5 - 25 mm ²	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	---	--	----------------	-----	----------	------	--------------

N-Klemmblöcke



KN06N

QC N-Klemme 6 Klemmstellen	5	1	30	1	KN06N	157 816 064	5.30
QC N-Klemme 10 Klemmstellen	8	2	45	1	KN10N	157 816 104	6.05
QC N-Klemme 14 Klemmstellen	11	3	60	1	KN14N	157 816 144	7.05
QC N-Klemme 18 Klemmstellen	14	4	75	1	KN18N	157 816 184	8.35
QC N-Klemme 22 Klemmstellen	17	5	90	1	KN22N	157 816 224	11.95
QC N-Klemme 26 Klemmstellen	20	6	105	1	KN26N	157 816 264	14.10



KN99N

Steckbrücke für N-Klemmblöcke, blau

- zum Verbinden der N-Klemmblöcke
- 1 Satz = 10 Stück

QC 10 Brücken für N-Klemme				1	KN99N	157 900 114	32.35
----------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	-------



KN14E

PE-Klemmblöcke

QC PE-Klemme 6 Klemmstellen	5	1	30	1	KN06E	157 806 064	5.30
QC PE-Klemme 10 Klemmstellen	8	2	45	1	KN10E	157 806 104	6.05
QC PE-Klemme 14 Klemmstellen	11	3	60	1	KN14E	157 806 144	7.05
QC PE-Klemme 18 Klemmstellen	14	4	75	1	KN18E	157 806 184	8.35
QC PE-Klemme 22 Klemmstellen	17	5	90	1	KN22E	157 806 224	11.95
QC PE-Klemme 26 Klemmstellen	20	6	105	1	KN26E	157 806 264	14.10

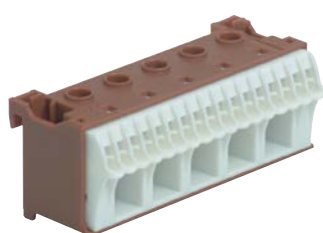


KN99E

Steckbrücke für PE-Klemmblöcke, grün

- zum Verbinden der PE-Klemmblöcke
- 1 Satz = 10 Stück

QC 10 Brücken für PE-Klemme				1	KN99E	157 900 104	32.35
-----------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	-------



KN22P

Phasen-Klemmblöcke

QC Phasenklemme 6 Klemmstellen	5	1	30	1	KN06P	157 826 064	5.30
QC Phasenklemme 10 Klemmstellen	8	2	45	1	KN10P	157 826 104	6.05
QC Phasenklemme 14 Klemmstellen	11	3	60	1	KN14P	157 826 144	7.05
QC Phasenklemme 18 Klemmstellen	14	4	75	1	KN18P	157 826 184	8.35
QC Phasenklemme 22 Klemmstellen	17	5	90	1	KN22P	157 826 224	11.95
QC Phasenklemme 26 Klemmstellen	20	6	105	1	KN26P	157 826 264	14.10



KN99P

Steckbrücke für Phasen-Klemmblöcke, braun

- zum Verbinden der Phasen-Klemmblöcke
- 1 Satz = 10 Stück

QC 10 Brücken für Phasenklemme				1	KN99P	157 900 124	32.35
--------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	-------



KN04N

Käfigklemmenblöcke

Käfigklemmenblock N 4 x 25 mm ²				1	KN04N	157 425 104	5.60
Käfigklemmenblock L 4 x 25 mm ²				1	KN04P	157 425 114	5.60

Die Feldverteiler von Hager Für intelligente Lösungen

Ob Aufputz-, Unterputz- oder Hohlwandmontage, mit den Feldverteiler-Baureihen sind Sie für alle Anforderungen im modernen Wohn- und Gewerbebau bestens gerüstet. Das fortschrittliche univers Innenausbaussystem (mit bis zu 336 I) macht die Feldverteiler zur idealen Basis für Ihre intelligenten Installationslösungen.

Die variablen Leitungseinführungs-Flanschen, das praktische Hohlwandset, der schnelle quickconnect - Steckklemmblock und der aufrastbare Rangierkanal erleichtern Ihnen die Arbeit erheblich.



Vorteile:

- Schutzart: IP30
- Schutzklasse II
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Bemessungsstrom: für Geräte bis 125 A
- Bemessungsisolationsspannung: 400 V AC/50 Hz
- Glühdraht-Prüfung: 850 °C (UP)
850 °C (HW)
750 °C (AP)

Technische Daten:

- Alle Produkte dieser Reihe entsprechen EN 61439-1 / -3.
- Alle Produkte entsprechen den RoHS- und WEEE-Richtlinien.

Expert tips



01

Flaches Gehäuse

Die UP-Gehäuse mit einer Bautiefe von nur 110 mm passen problemlos selbst in dünne Wände. (UP-Feldverteiler)



02

Multimediafeld

Neben dem klassischen Lochblech erhalten Sie das Multimediafeld erstmals mit robusten Kunststoff-Montageplatten für ein besseres WLAN-Signal und mehr Flexibilität.



03

Hohlwandanker

Die unverlierbaren und aus dem Volta Kleinverteiler bewährten Hohlwandanker sorgen auch im Feldverteiler dafür, dass sich dieser einfach und schnell in Hohlwänden befestigen lässt.



04

Multimedia-Patchpanel

Die Patchpanel, welche es für HMS- und Keystone-Einsätze gibt, lassen sich einfach im oberen Bereich des Multimediafeldes montieren.



05

Steckbarer Rangierkanal

Der Feldverteiler ist ab Werk mit einer bequemen Stecktechnik für die Montage von Rangierkanälen vorbereitet. (AP-Feldverteiler)



06

Vielseitige Verpackung

Deckel abnehmen, Verteiler in der Verpackung installationsfertig machen und nach der Wandmontage Verpackungsdeckel wieder aufsetzen – So bleibt das Gehäuse auf der Baustelle vor Beschädigungen geschützt. (AP-Feldverteiler)



07

IP44 für alle AP-Feldverteiler

Die rundum verschweißten Gehäuse können Sie bedenkenlos auch an kritischen Standorten einsetzen. (AP-Feldverteiler)


Allgemein:

- Für Geräte bis 125 A
- Leitungseinführungen oben und unten, seitlich und rückseitig möglich
- Flacher Blendrahmen
- Integrierte Kabelabfangschienen
- IP30
- Schutzklasse II
- Einbautiefe 110 mm
- Farbe: RAL9010, Reinweiss
- Geeignet für Einbau in Hohlwand

UP-Feldverteiler komplett:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-Abdeckungen
- Fingersichere PE-Steckklemme quickconnect

Normen:

- EN 61439-1, -3
-  Zulassung

UP-Feldverteiler media mit Telekomfeld:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-Abdeckung sowie Lochblech
- Fingersichere PE Steckklemmen (mit Ausnahme von Telekomfeld) quickconnect
- Vormontierte Abschottung

▶ Seite 123



FWU42K



FWU62M3

Bezeichnung	Breite Fel- [mm]	Breite in der	VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	---------------------	------------------	----------------	----------	------	--------------

UP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld

- Abschottung
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld

UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	550	2	48	1	FWU42K	822 540 014	658.00
UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	800	3	96	1	FWU43K	822 540 044	930.00
UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	550	2	60	1	FWU52K	822 550 014	768.00
UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	800	3	120	1	FWU53K	822 550 034	941.00
UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	550	2	72	1	FWU62K	822 560 014	836.00

UP-Feldverteiler media inkl. Bereich Telekom

- 3x 26 Modul für Modulargeräte
- Phasenschienen können nur auf den beiden ersten Reihen verwendet werden
- Abschottung
- Bereich für Media
- Platz für Patch Panel
- 2x 22 PE-Klemme

UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	550	2	78	1	★ FWU62M3	822 560 064	836.00
---	-----	---	----	---	------------------	-------------	--------



FWU42S1



FWU42L

Bezeichnung	Breite Fel- [mm] der	Breite in ■ 17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------------------------	------------------------	-----	----------	------	--------------

UP-Feldverteiler

- Hutschienen: 35 x 7,5 mm, Abstand: 125 mm
- 1 x 18 PE-Klemme pro Feld (Höhe 500 mm)
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld (Höhe 650 - 1250 mm)

UP-Feldverteiler, Höhe 500 mm, 3 Reihen	300	1	36	1	FWU31S1	822 530 004	413.00
UP-Feldverteiler, Höhe 500 mm, 3 Reihen	550	2	72	1	FWU32S1	822 530 014	515.00
UP-Feldverteiler, Höhe 500 mm, 3 Reihen	800	3	108	1	FWU33S1	822 530 024	645.00
UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	300	1	48	1	FWU41S1	822 540 004	447.00
UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	550	2	96	1	FWU42S1	822 540 034	537.00
UP-Feldverteiler, Höhe 650 mm, 4 Reihen	800	3	144	1	FWU43S1	822 540 064	701.00
UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	300	1	60	1	FWU51S1	822 550 004	469.00
UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	550	2	120	1	FWU52S1	822 550 024	631.00
UP-Feldverteiler, Höhe 800 mm, 5 Reihen	800	3	180	1	FWU53S1	822 550 044	752.00
UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	300	1	72	1	FWU61S1	822 560 004	505.00
UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	550	2	144	1	FWU62S1	822 560 024	659.00
UP-Feldverteiler, Höhe 950 mm, 6 Reihen	800	3	216	1	FWU63S1	822 560 034	833.00
UP-Feldverteiler, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	300	1	84	1	FWU71S1	822 570 004	561.00
UP-Feldverteiler, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	550	2	168	1	FWU72S1	822 570 014	721.00
UP-Feldverteiler, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	800	3	255	1	FWU73S1	822 570 034	1,001.00

UP-Mauerkasten

- Ohne Einbaurost und Abdeckungen
(für Objektlieferform)

UP-Mauerkasten, Höhe 500 mm, 3 Reihen	300	1		1	FWU31L	822 430 004	205.00
UP-Mauerkasten, Höhe 500 mm, 3 Reihen	550	2		1	FWU32L	822 430 024	240.00
UP-Mauerkasten, Höhe 500 mm, 3 Reihen	800	3		1	FWU33L	822 430 034	291.00
UP-Mauerkasten, Höhe 650 mm, 4 Reihen	300	1		1	FWU41L	822 440 004	215.00
UP-Mauerkasten, Höhe 650 mm, 4 Reihen	550	2		1	FWU42L	822 440 014	246.00
UP-Mauerkasten, Höhe 650 mm, 4 Reihen	800	3		1	FWU43L	822 440 034	308.00
UP-Mauerkasten, Höhe 800 mm, 5 Reihen	300	1		1	FWU51L	822 450 004	237.00
UP-Mauerkasten, Höhe 800 mm, 5 Reihen	550	2		1	FWU52L	822 450 024	283.00
UP-Mauerkasten, Höhe 800 mm, 5 Reihen	800	3		1	FWU53L	822 450 034	334.00
UP-Mauerkasten, Höhe 950 mm, 6 Reihen	300	1		1	FWU61L	822 460 004	246.00
UP-Mauerkasten, Höhe 950 mm, 6 Reihen	550	2		1	FWU62L	822 460 024	297.00
UP-Mauerkasten, Höhe 950 mm, 6 Reihen	800	3		1	FWU63L	822 460 034	355.00
UP-Mauerkasten, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	300	1		1	FWU71L	822 470 014	262.00
UP-Mauerkasten, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	550	2		1	FWU72L	822 470 034	342.00
UP-Mauerkasten, Höhe 1100 mm, 7 Reihen	800	3		1	FWU73L	822 470 044	409.00
UP-Mauerkasten, Höhe 1250 mm, 8 Reihen	300	1		1	FWU81L	822 480 004	276.00



FZ162F



FZ142FM2



FZ062F

Bezeichnung	Für Schränke	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------	-----	----------	------	-----------

Blendrahmen mit Tür

- Tür rechts

Blendrahmen mit Tür	FWU31..	1	FZ131F	822 990 504	162.50
Blendrahmen mit Tür	FWU32..	1	FZ132F	822 990 514	189.00
Blendrahmen mit Tür	FWU33..	1	FZ133F	822 990 524	235.00
Blendrahmen mit Tür	FWU41..	1	FZ141F	822 990 534	180.00
Blendrahmen mit Tür	FWU42..	1	FZ142F	822 990 544	197.50
Blendrahmen mit Tür	FWU43..	1	FZ143F	822 990 554	261.00
Blendrahmen mit Tür	FWU51..	1	FZ151F	822 990 564	181.00
Blendrahmen mit Tür	FWU52..	1	FZ152F	822 990 574	199.00
Blendrahmen mit Tür	FWU53..	1	FZ153F	822 990 584	264.00
Blendrahmen mit Tür	FWU61..	1	FZ161F	822 990 604	206.00
Blendrahmen mit Tür	FWU62..	1	FZ162F	822 990 614	235.00
Blendrahmen mit Tür	FWU63..	1	FZ163F	822 990 624	263.00
Blendrahmen mit Tür	FWU71..	1	FZ171F	822 990 644	220.00
Blendrahmen mit Tür	FWU72..	1	FZ172F	822 990 654	282.00
Blendrahmen mit Tür	FWU73..	1	FZ173F	822 990 534	313.00
Blendrahmen mit Tür	FWU81..	1	FZ181F	822 992 684	236.00

Blendrahmen mit Mediätüre geschlossen

- Tür rechts
- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

Blendrahmen mit Mediätüre	FWU41..	1	FZ141FM2	822 840 104	234.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU42..	1	FZ142FM2	822 840 204	256.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU43..	1	FZ143FM2	822 840 304	339.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU51..	1	FZ151FM2	822 850 204	241.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU52..	1	FZ152FM2	822 850 304	261.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU53..	1	FZ153FM2	822 850 504	342.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU61..	1	FZ161FM2	822 860 104	268.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU62..	1	FZ162FM2	822 860 204	293.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU71..	1	FZ171FM2	822 870 104	286.00
Blendrahmen mit Mediätüre	FWU81..	1	FZ181FM2	822 880 104	305.00

Blendrahmen ohne Tür

Blendrahmen ohne Tür	FWU31..	1	FZ031F	822 992 504	105.50
Blendrahmen ohne Tür	FWU32..	1	FZ032F	822 992 514	116.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU33..	1	FZ033F	822 992 524	126.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU41..	1	FZ041F	822 992 534	116.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU42..	1	FZ042F	822 992 544	122.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU43..	1	FZ043F	822 992 554	140.50
Blendrahmen ohne Tür	FWU51..	1	FZ051F	822 992 564	116.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU52..	1	FZ052F	822 992 574	122.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU53..	1	FZ053F	822 992 584	136.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU61..	1	FZ061F	822 992 604	136.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU62..	1	FZ062F	822 992 614	152.50
Blendrahmen ohne Tür	FWU63..	1	FZ063F	822 992 624	163.50
Blendrahmen ohne Tür	FWU71..	1	FZ071F	822 992 644	142.50
Blendrahmen ohne Tür	FWU72..	1	FZ072F	822 992 654	173.00
Blendrahmen ohne Tür	FWU73..	1	FZ073F	822 992 664	184.50
Blendrahmen ohne Tür	FWU81..	1	FZ081F	822 992 674	147.00

Für Schränke	VPE	Best.Nr. Tür Links	E-No	Preis CHF	VPE	Best.Nr. Tür Rechts	E-No	Preis CHF
--------------	-----	-----------------------	------	--------------	-----	------------------------	------	--------------



FZ006F

Türen voll

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler
müssen die Stangen demontiert werden
- FZ0**F = grosses Türschild
- FZ0**F1 = kleines Türschild

FWU31..	-	-	-	-	1	FZ001F1	822 990 254	73.70
FWU32..	-	-	-	-	1	FZ002F1	822 990 284	93.10
FWU33..	1	FZ003F	822 993 524	72.10	1	FZ002F1	822 990 284	93.10
FWU41..	-	-	-	-	1	FZ005F	822 993 534	78.00
FWU42..	-	-	-	-	1	FZ006F	822 993 544	96.70
FWU43..	1	FZ007F	822 993 554	74.40	1	FZ006F	822 993 544	96.70
FWU51..	-	-	-	-	1	FZ009F	822 993 564	82.70
FWU52..	-	-	-	-	1	FZ010F	822 993 574	100.00
FWU53..	1	FZ011F	822 993 584	76.10	1	FZ010F	822 993 574	100.00
FWU61..	-	-	-	-	1	FZ013F	822 993 604	88.30
FWU62..	-	-	-	-	1	FZ014F1	822 990 494	103.50
FWU63..	1	FZ015F	822 993 624	77.90	1	FZ014F1	822 990 494	103.50
FWU71..	-	-	-	-	1	FZ021F	822 993 644	100.00
FWU72..	-	-	-	-	1	FZ022F1	822 990 274	135.00
FWU73..	1	FZ023F	822 993 664	83.60	1	FZ022F1	822 990 274	135.00
FWU81..	-	-	-	-	1	FZ026F	822 993 674	112.00



FZ006FM

Mediätüren geschlitz

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler
müssen die Stangen demontiert werden
- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

FWU32..	-	-	-	-	1	FZ002FM	822 990 294	152.00
FWU41..	-	-	-	-	1	FZ005FM	822 993 734	152.00
FWU42..	-	-	-	-	1	FZ006FM	822 993 744	184.00
FWU43..	1	FZ007FM	822 993 754	144.50	1	FZ006FM	822 993 744	184.00
FWU51..	-	-	-	-	1	FZ009FM	822 993 764	164.50
FWU52..	-	-	-	-	1	FZ010FM	822 993 774	232.00
FWU53..	1	FZ011FM	822 993 784	154.50	1	FZ010FM	822 993 774	232.00
FWU61..	-	-	-	-	1	FZ013FM	822 993 704	170.00
FWU62..	-	-	-	-	1	FZ014FM	822 993 714	259.00
FWU71..	-	-	-	-	1	FZ021FM	822 993 344	177.50
FWU72..	-	-	-	-	1	FZ022FM	822 993 354	286.00
FWU81..	-	-	-	-	1	FZ026FM	822 993 374	208.00



FZ006FM2

Mediätüren geschlossen

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler
müssen die Stangen demontiert werden
- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

FWU32..	-	-	-	-	1	FZ002FM2	822 990 684	146.00
FWU42..	-	-	-	-	1	FZ006FM2	822 993 844	184.00
FWU52..	-	-	-	-	1	FZ010FM2	822 993 874	232.00
FWU62..	-	-	-	-	1	FZ014FM2	822 993 814	259.00
FWU71..	-	-	-	-	1	FZ021FM2	822 993 444	177.50
FWU72..	-	-	-	-	1	FZ022FM2	822 990 264	272.00
FWU81..	-	-	-	-	1	FZ026FM2	822 993 474	208.00



FZ010NV



FZ106N

Für Schränke	VPE	Best.Nr. Tür Links	E-No	Preis CHF	VPE	Best.Nr. Tür Rechts	E-No	Preis CHF
--------------	-----	-----------------------	------	--------------	-----	------------------------	------	--------------

Türen geschlitzt

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler
müssen die Stangen demontiert werden

FWU41..	-	-	-	-	1	FZ005NV	822 994 154	100.00
FWU42..	-	-	-	-	1	FZ006NV	822 940 054	101.00
FWU43..	1	FZ007NV	822 942 054	78.70	1	FZ006NV	822 940 054	101.00
FWU51..	-	-	-	-	1	FZ009NV	822 994 554	103.50
FWU52..	-	-	-	-	1	FZ010NV	822 950 054	104.50
FWU53..	1	FZ011NV	822 952 054	79.20	1	FZ010NV	822 950 054	104.50
FWU61..	-	-	-	-	1	FZ013NV	822 994 254	103.00
FWU62..	-	-	-	-	1	FZ014NV	822 960 054	109.00
FWU71..	-	-	-	-	1	FZ021NV	822 970 054	104.50
FWU72..	-	-	-	-	1	FZ022NV	822 972 054	142.00
FWU81..	-	-	-	-	1	FZ026NV	822 993 684	105.00

Klarsichttüre

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler
müssen die Stangen demontiert werden

FWU31..	-	-	-	-	1	FZ105N	822 992 114	110.00
FWU32..	-	-	-	-	1	FZ107N	822 992 804	137.00
FWU33..	1	FZ140N	822 992 894	96.80	1	FZ107N	822 992 804	137.00
FWU41..	-	-	-	-	1	FZ108N	822 992 814	113.50
FWU42..	-	-	-	-	1	FZ104N	822 943 044	157.50
FWU43..	1	FZ141N	822 992 854	98.00	1	FZ104N	822 943 044	157.50
FWU51..	-	-	-	-	1	FZ142N	822 992 914	107.00
FWU52..	-	-	-	-	1	FZ106N	822 953 044	183.50
FWU53..	1	FZ143N	822 992 824	101.00	1	FZ106N	822 953 044	183.50
FWU61..	-	-	-	-	1	FZ145N	822 992 934	111.50
FWU62..	-	-	-	-	1	FZ110N	822 963 044	219.00
FWU63..	1	FZ146N	822 992 954	102.00	1	FZ110N	822 963 044	219.00
FWU71..	-	-	-	-	1	FZ148N	822 992 834	113.50
FWU72..	-	-	-	-	1	FZ102N	822 973 044	245.00
FWU73..	1	FZ149N	822 992 964	107.50	1	FZ102N	822 973 044	245.00
FWU81..	-	-	-	-	1	FZ153N	822 992 944	117.00

Bezeichnung	Höhe Felder [mm]	Felder	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	------------------	--------	-----------------------	----------	------	-----------



UW31UA

Ausbaupakete für Feldverteiler

- 250 mm breit
- mit PE QC-Klemme

UP-Feldverteiler 500 mm, 3 Reihen	450	1	36	1	UW31UA	822 930 034	102.50
UP-Feldverteiler 650 mm, 4 Reihen	600	1	48	1	UW41UA	822 940 034	128.00
UP-Feldverteiler 800 mm, 5 Reihen	750	1	60	1	UW51UA	822 950 034	145.00
UP-Feldverteiler 950 mm, 6 Reihen	900	1	72	1	UW61UA	822 960 034	164.00
UP-Feldverteiler 1100 mm, 7 Reihen	1050	1	84	1	UW71UA	822 970 034	195.50
UP-Feldverteiler 1250 mm, 8 Reihen	1200	1	96	1	UW81UA	822 985 904	213.00

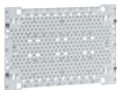


UM41UK

Traggerüst mit Kunststoff Montageplatten für Multimedianawendungen

- entsprechende Abschottung mitbestellen
- Platz für Media Patchpanel vorhanden

für FWU31.. 250 mm breit, 3 Reihen	450	1		1	UM31UK	822 930 044	98.40
für FWU41.. 250 mm breit, 4 Reihen	600	1		1	UM41UK	822 940 044	109.50
für FWU51.. 250 mm breit, 5 Reihen	750	1		1	UM51UK	822 950 044	121.00
für FWU61.. 250 mm breit, 6 Reihen	900	1		1	UM61UK	822 960 044	132.00
für FWU71.. 250 mm breit, 7 Reihen	1050	1		1	UM71UK	822 970 064	146.00
für FWU81.. 250 mm breit, 8 Reihen	1200	1		1	UM81UK	822 980 044	160.00



UM00M0

Kunststoff Montageplatte

- Montageplatte für Multimedianawendungen
- Grösse: 175 x 250mm

Kunststoff Montageplatte				1	UM00M0	822 990 224	26.55
--------------------------	--	--	--	---	---------------	-------------	-------



UM00Z0

Schraubensatz für Multimediaplatte

- 2x 10 Schrauben

Schrauben für Multimediaplatte				1	★UM00Z0	822 990 224	3.90
--------------------------------	--	--	--	---	----------------	-------------	------



UN61TN

Telekommunikationsfelder mit Lochblech (Metall)

- entsprechende Abschottung mitbestellen

für FWU31.. 248 mm breit, 3 Reihen	310	1		1	UN31TN	822 891 504	130.50
für FWU32/33.. 498 mm breit, 3 Reihen	310	2		1	UN32TN	822 891 514	153.00
für FWU41.. 248 mm breit, 4 Reihen	460	1		1	UN41TN	822 891 524	146.00
für FWU42/43.. 498 mm breit, 4 Reihen	460	2		1	UN42TN	822 891 544	168.00
für FWU51.. 248 mm breit, 5 Reihen	610	1		1	UN51TN	822 891 554	161.00
für FWU52/53/54.. 498 mm breit, 5 Reihen	610	2		1	UN52TN	822 891 564	185.00
für FWU61.. 248 mm breit, 6 Reihen	760	1		1	UN61TN	822 891 604	177.00
für FWU62/63/64.. 498 mm breit, 6 Reihen	760	2		1	UN62TN	822 891 614	202.00
für FWU71.. 248 mm breit, 7 Reihen	910	1		1	UN71TN	822 891 644	194.50
für FWU72/73.. 498 mm breit, 7 Reihen	910	2		1	UN72TN	822 891 654	217.00



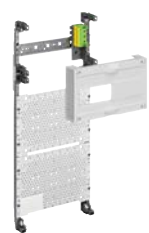
UZ61M5

Bezeichnung	Höhe [mm]	Felder	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	--------	--------------------------	----------	------	--------------

Lochbleche (Metall)

- für die Montage z.B. von Kommunikationsgeräten

Lochbleche, 248 mm breit, 2 Reihen	240	1	1	UZ21M6	822 890 804	39.50
Lochbleche, 248 mm breit, 3 Reihen	310	1	1	UZ31M5	822 902 514	68.00
Lochbleche, 248 mm breit, 3 Reihen	390	1	1	UZ31M6	822 891 534	44.00
Lochbleche, 498 mm breit, 3 Reihen	310	2	1	UZ32M5	822 902 524	102.50
Lochbleche, 248 mm breit, 4 Reihen	460	1	1	UZ41M5	822 901 234	70.00
Lochbleche, 248 mm breit, 4 Reihen	570	1	1	UZ41M6	822 891 584	49.65
Lochbleche, 498 mm breit, 4 Reihen	460	2	1	UZ42M5	822 902 244	107.50
Lochbleche, 248 mm breit, 5 Reihen	610	1	1	UZ51M5	822 901 244	76.50
Lochbleche, 248 mm breit, 5 Reihen	720	1	1	UZ51M6	822 991 704	57.20
Lochbleche, 498 mm breit, 5 Reihen	610	2	1	UZ52M5	822 902 254	111.00
Lochbleche, 248 mm breit, 6 Reihen	760	1	1	UZ61M5	822 901 274	81.10
Lochbleche, 248 mm breit, 6 Reihen	870	1	1	UZ61M6	822 991 714	62.50
Lochbleche, 498 mm breit, 6 Reihen	760	2	1	UZ62M5	822 902 264	115.00



UN41U1



UN51U2



UN61U2













UN71U3



UN81U4

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Mediafeld leer, 4-reihig				
für FWU4* Verteiler, 1 Reihe Modular (9 Modularplätze), 1 PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatte, waagrechte Abschottung	1	★ UN41U1	822 840 114	135.00
Mediafelder leer, 5-reihig				
für FWU5* Verteiler, 2 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung	1	★ UN51U2	822 850 114	152.50
Mediafelder leer, 6-reihig				
für FWU6* Verteiler, 2 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung, Platz für Patch Panel	1	★ UN61U2	822 860 114	182.50
für FWU6* Verteiler, 3 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung	1	★ UN61U3	822 860 124	183.00
Mediafelder leer, 7-reihig				
für FWU7* Verteiler, 3 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung, Platz für Patch Panel	1	★ UN71U3	822 870 114	244.00
für FWU7* Verteiler, 4 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung	1	★ UN71U4	822 870 124	253.00
Mediafelder leer, 8-reihig				
für FWU8* Verteiler, 3 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung, Platz für Patch Panel	1	★ UN81U3	822 880 114	253.00
für FWU8* Verteiler, 4 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung, Platz für Patch Panel	1	★ UN81U4	822 880 124	259.00

	Bezeichnung	Höhe Felder [mm]	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 UM00H1	HMS Patchpanel Set (10x) - Patchpanel zur Aufnahme von 10x HMS RJ45 Module sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr. I - HMS Module RJ45 siehe Seite 77 - inkl. Abdeckung		1	UM00H1	966 733 413	45.75
	HMS Pachpanel Set (10x)					
 UM00H2	HMS Patchpanel Set (14x) - Patchpanel zur Aufnahme von 14x HMS RJ45 Module sowie 2x FLF Gr.I - HMS Module RJ45 siehe Seite 77 - inkl. Abdeckung		1	UM00H2	966 733 453	51.80
	HMS Pachpanel Set (14x)					
 UM00K1	Keystone Patchpanel Set (10x) - Patchpanel zur Aufnahme von 10x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung		1	UM00K1	966 731 363	48.10
	Keystone Pachpanel Set (10x)					
 UM00K2	Keystone Patchpanel Set (14x) - Patchpanel zur Aufnahme von 14x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 2x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung		1	UM00K2	966 731 383	54.20
	Keystone Pachpanel Set (14x)					
 UM00H0	Montageblech für FLF Gr. II - Montageblech für 1x FLF Gr.II - inkl. Befestigungsschrauben		1	UM00H0	822 990 144	20.05
	Montageblech für FLF Gr.II					
 UM00S2	Ersatzabdeckung für Patchpanel Ersatzabdeckung für Patchpanel		1	UM00S2	822 990 674	18.55
 WH37629000D	Vorbestückte FLF Steckdose für Patchpanel - Komplettesteckdose inkl. Berührungsschutz - 1.5m Anschlusskabel 3x1.5mm ² mit offenem Ende - passt in das Patchpanel FLF Gr. II		1	★ WH37629000D	663 155 003	38.35
	vorbestückte FLF Steckdose 2xT13 inkl. 1.5m Kabel					
 WH37629000D	vorbestückte FLF Steckdose 3xT13 inkl. 1.5m Kabel		1	★ WH37649000D	663 156 003	40.60
	vorbestückte FLF Steckdose 3xT13 inkl. 1.5m Kabel					
 WH37629100D	Komplettesteckdose für Montageplatte - Komplettesteckdose montiert auf Winkelblech inkl. Berührungsschutz - 1.5m Anschlusskabel 3x1.5mm ² mit offenem Ende		1	★ WH37629100D	663 155 103	57.00
	Komplettesteckdose für Montageplatte 2xT13 inkl. 1.5m Kabel					
 WH37649100D	Komplettesteckdose für Montageplatte 3xT13 inkl. 1.5m Kabel		1	★ WH37649100D	663 156 103	59.30
	Komplettesteckdose für Montageplatte 3xT13 inkl. 1.5m Kabel					



UN04FN



ZZ44SF



UZ04A1



UZ03A1



UZ01A4



U842B



UT12HSV



WH37660900D



UL01G1



VZ340



VZ02MM

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Sets à 2 Tragschienen				
Schrankschöhe: 500 mm	1 Set	UN03FN	822 930 164	16.70
Schrankschöhe: 650 mm	1 Set	UN04FN	822 940 164	17.20
Schrankschöhe: 800 mm	1 Set	UN05FN	822 950 164	17.95
Schrankschöhe: 950 mm	1 Set	UN06FN	822 960 164	18.55
Schrankschöhe: 1100 mm	1 Set	UN07FN	822 970 164	19.10
Schrankschöhe: 1250 mm	1 Set	UN08FN	822 980 164	19.55
Tragschienenbefestigung				
- Satz mit 4 Schrauben zum Befestigen der Tragschiene wenn dies erforderlich ist				
Tragschienebefestigung	1	ZZ44SF	822 900 084	7.70
Haubenturm doppelt				
Haubenturm doppelt	1	UZ04A1	822 905 304	3.40
Haubenturm Unterteil				
- mit Schnappriegel, 1 x links und 1 x rechts				
Haubenturm Unterteil	1	UZ03A1	822 905 134	5.65
Haubenturm Oberteil niedrig				
Haubenturm Oberteil niedrig , 1VPE = 4 Stück	1	UZ01A4	822 905 264	5.55
Hutschiene 7,5 mm				
- 1 Feld				
Hutschiene 7,5 mm	30	U842B	822 905 324	4.70
Hutschiene 7,5 mm isoliert aufgebaut und abgesenkt	30	UT22C	822 904 044	22.40
Verbindungsplatte				
- Verbindungsplatte um Tragschienen zu verbinden				
- Set à 10 Stück				
Verbindungsplatte	1 Set	UT12HSV	822 900 714	12.20
FLF-Steckdose				
- FLF T13-Set				
FLF-Steckdose	1	WH37660900D	663 025 903	69.10
Erdverbindung für Lochblech				
- 400 mm lange Schutzleiterverbindung 1,5 mm ²				
Erdverbindung für Lochblech	1	UL01G1	822 990 094	7.65
Befestigungsbänder				
- Befestigungssatz mit zwei flexiblen Expanderbändern für die Befestigung von z.B. Routern im Media-bereich (max. Länge 400mm)				
flexible Expanderbänder	1	VZ340	822 690 074	9.15
Montagehalter für Multimediageräte				
- zur Befestigung auf dem Lochblech				
Montagehalter für Multimediageräte	1	VZ02MM	822 990 914	16.45



UN03GN

Bezeichnung	Höhe Fel- [mm] der	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------------------	--------------------------	----------	------	--------------

Modulargeräte-Felder

- 125 mm Abstand ohne Abdeckung
- 250 mm breit
- Haubenturm Oberteil mitgeliefert (4x)

Modulargeräte-Felder, 3 Reihen	450	1	36	1	UN03GN	822 930 174	32.05
Modulargeräte-Felder, 4 Reihen	600	1	48	1	UN04GN	822 940 174	38.35
Modulargeräte-Felder, 5 Reihen	750	1	60	1	UN05GN	822 950 174	42.90
Modulargeräte-Felder, 6 Reihen	900	1	72	1	UN06GN	822 960 174	47.20
Modulargeräte-Felder, 7 Reihen	1050	1	84	1	UN07GN	822 970 174	51.50



US11A3

Abdeckungen geschlitzt

- 125 mm Reihenabstand für Modulargeräte-Feld
- 250 mm breit

Abdeckungen geschlitzt, 1 Reihe	150	1	12	1	US11A3	822 903 554	23.80
Abdeckungen geschlitzt, 2 Reihen	300	1	24	1	US21A3	822 903 544	28.40
Abdeckungen geschlitzt, 3 Reihen	450	1	36	1	★US31A3R1	822 993 074	37.80
Abdeckungen geschlitzt, 4 Reihen	600	1	48	1	US41A5	822 903 514	54.00
Abdeckungen geschlitzt, 5 Reihen	750	1	60	1	US51A5	822 903 524	63.70
Abdeckungen geschlitzt, 6 Reihen	900	1	72	1	US61A5	822 903 534	76.80



US11A1

Abdeckungen geschlossen

- 125 mm Reihenabstand für Modulargeräte-Feld
- 250 mm breit

Abdeckungen geschlossen, 1 Reihe	150	1	12	1	US11A1	822 903 004	31.00
Abdeckungen geschlossen, 2 Reihen	300	1	24	1	US21A1	822 903 104	47.45
Abdeckungen geschlossen, 3 Reihen	450	1	36	1	US31A1	822 903 204	47.65
Abdeckungen geschlossen, 4 Reihen	600	1	48	1	US41A1	822 903 304	83.80
Abdeckungen geschlossen, 5 Reihen	750	1	60	1	US51A1	822 903 404	85.50



FWU00V4

Abschottungen

- senkrecht

Schrankhöhe 500 mm				1	FWU00V3	822 930 024	17.60
Schrankhöhe 650 mm				1	FWU00V4	822 940 024	19.45
Schrankhöhe 800 mm				1	FWU00V5	822 950 024	20.30
Schrankhöhe 950 mm				1	FWU00V6	822 960 024	23.90
Schrankhöhe 1100 mm				1	FWU00V7	822 970 044	26.45



ZZ10H

Abschottung

- waagrecht
- für zwischen die Abdeckungen

Abschottung				1	ZZ10H	822 904 934	10.95
-------------	--	--	--	---	--------------	-------------	-------



FWU00P1

Leitungseinführungsschieber

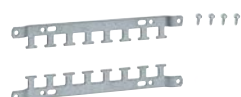
Leitungseinführungsschieber				1	FWU00P1	822 991 124	13.10
-----------------------------	--	--	--	---	----------------	-------------	-------



FD00P5



VZ405N



FZ850F



FWU00F1



ZZ41FWB



FWU00C4



FZ913

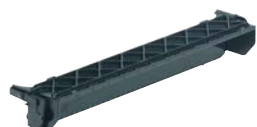


FZ745S

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Belüftungseinsatz für Hohlwand, seitlich				
- zur verbesserten Belüftung				
Belüftungseinsatz	1	FD00P5	822 991 114	17.55
Hohlwandset				
Hohlwandset	1 Set	VZ405N	822 901 934	7.65
Kabelzugentlastung				
- für die verstärkte Zugentlastung				
Kabelzugentlastung	1	FZ850F	822 991 234	27.60
Verbindungssatz der UP-Schränke				
Verbindungssatz der UP-Schränke vertikal/horizontal	1	FWU00F1	822 991 214	38.45
Adapter für univers-FW-Tragschienen bei Montage der Tragschienen im AP-Verteiler				
- Set = 4 Stück				
- Adapter, damit UP-Tragschienen im AP-Feldverteiler montiert werden können				
Adapter für univers-FW-Tragschienen	1	ZZ41FWB	822 997 404	11.35
Kabelkanaldeckel, (Ersatz)				
Kabelkanaldeckel für FWU3* Länge 219mm	1	FWU00C3	822 931 104	6.25
Kabelkanaldeckel für FWU4* Länge 369mm	1	FWU00C4	822 941 104	7.80
Kabelkanaldeckel für FWU5* Länge 519mm	1	FWU00C5	822 951 104	9.25
Kabelkanaldeckel für FWU6* Länge 669mm	1	FWU00C6	822 961 104	11.00
Kabelkanaldeckel für FWU7* Länge 819mm	1	FWU00C7	822 971 104	11.95
Kabelkanaldeckel für FWU8* Länge 969mm	1	FWU00C8	822 981 104	13.05
Kabelhalter				
- zum geordneten Führen von Kabel und Leitungen auf der Montageplatte				
- Set = 4 Stück, inkl. Befestigungsmaterial				
Leitungsführungsklammer, univers, 4x	1	FZ913	-	8.75
Türscharnier				
Türscharnier, rechts, 2 Stück	1	★ FZ745S	-	11.85
Türscharnier, links, 2 Stück	1	★ FZ746S	-	11.85



FZ279



UZ00K1



KN00A



FZ598



FZ597



FZ451



KN22E

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	--------------

Tiefeneinstellung (Putzausgleich für Blendrahmen)

- Tiefeneinstellung des Blendrahmens über 12 mm
- max. 32 mm

Tiefeneinstellung (Putzausgleich für Blendrahmen)	1 Set	FZ279	822 997 204	15.20
---	-------	--------------	-------------	-------

Klemmenträger

Klemmenträger	1	UZ00K1	157 900 324	5.15
---------------	---	---------------	-------------	------

Universaladapter

Der Universaladapter ermöglicht die Montage der quickconnect-Klemme auf der Hutschiene in waagerechter und senkrechter Einbaulage, des Weiteren auf Montageplatte und auf Metallsteg 12 x 2 mm.

Eigenschaften:

- bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 3,5
- bestückbare Breite: 105 mm

Universaladapter, quickconnect, leer	1	KN00A	157 900 344	4.30
--------------------------------------	---	--------------	-------------	------

Türschild

- mit Klappgriff

Türschild	1	FZ598	822 900 334	10.80
-----------	---	--------------	-------------	-------

Türschloss

- mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau
- ungleiche Schliessungen auf Anfrage

Türschloss	1	FZ597	822 900 324	14.80
------------	---	--------------	-------------	-------

Türschloss

- Schliessung, Vierkantverschluss, 7mm

Türschloss	1	FZ451	822 907 084	24.90
------------	---	--------------	-------------	-------

Schnellsteckklemmen quickconnect







Erdklemme	1	KN22E	157 806 224	11.95
Neutralleiterklemme	1	KN22N	157 816 224	11.95

Zusätzliche Steckklemmenblöcke quickconnect ► Seite 63

Auf diesen Seiten finden Sie eine Produktzusammenfassung der passiven Komponenten zur strukturierten Verkabelung im Feldverteiler media nach DIN EN 50173-4.

HMS-Einsatz RJ45:

- Kombinierte Schirmung und Zugentlastung
- Eindeutige Anschlusskennzeichnung (EIA/TIA 568 A/B)
- Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Keystone Modul
- Selbstschneidende Kontakte
- Steckverbindung RJ45
- Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP - Kat. 5e UTP ungeschirmt				
WH70290300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP	1	WH70290300Z	977 731 003	7.45
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP - Kat. 5e STP geschirmt				
WH70290200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP	1	WH70290200Z	977 701 003	9.85
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP - Kat. 6 UTP ungeschirmt				
WH70310200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP	1	WH70310200Z	977 731 013	10.30
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP - Kat. 6 STP geschirmt				
WH70300200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP	1	WH70300200Z	977 701 013	13.35
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP - Kat. 6A STP geschirmt				
WH70300300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP	1	WH70300300Z	977 701 023	15.35
	Blinddeckel zu HMS, Weiss				
WH76410200Z	Blinddeckel zu HMS, Weiss	1	WH76410200Z	377 990 003	3.25

Allgemein:

- Für Geräte bis 125 A
- Leitungseinführungen oben und unten eingebaut
- Tiefe 160 mm
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss

AP-Feldverteiler media mit Telekomfeld:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-Abdeckung sowie Lochblech
- Fingersichere PE Steckklammern (mit Ausnahme von Telekomfeld) quickconnect
- Vormontierte Abschottung
- Beiliegende 4-fach FLF Steckdose
- Flacher Blendrahmen
- Integrierte Kabelabfangschienen
- Schutzklasse II
- IP44

AP-Feldverteiler mit Leerfeld:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-Abdeckung
- Fingersichere PE Steckklammern quickconnect
- Flacher Blendrahmen
- Integrierte Kabelabfangschienen
- Schutzklasse II
- IP44

AP-Feldverteiler leer:

- Für den häufigen individuellen Ausbau
- Aufputz-, Unterputz oder Teilversenkte Montage
- Leerschrank mit Innenausbau ohne Türe = IP30
- Leerschrank mit separater Türe = IP43

Feldverteiler komplett:

- Kompletter Verteiler mit Tür, Traggerüst und Berührungsschutz-abdeckungen

Normen: EN 61439-1/-3 (DIN VDE 0660-600-1/-3)

► Seite 120

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	Breite in 17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------------	--------	-------------------	-----	----------	------	-----------



FFWB32S

Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 18 PE-Klemme pro Feld
- 500 mm hoch, 160 mm tief, 3 Reihen

Feldverteiler IP 44	300	1	36	1	FFWB31S	822 130 214	269.00
Feldverteiler IP 44	550	2	72	1	FFWB32S	822 130 224	409.00
Feldverteiler IP 44	800	3	108	1	FFWB33S	822 130 234	537.00
Feldverteiler IP 44	1050	4	144	1	FFWB34S	822 130 244	697.00



FFWB42S

Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 650 mm hoch, 160 mm tief, 4 Reihen

Feldverteiler IP 44	300	1	48	1	FFWB41S	822 140 214	276.00
Feldverteiler IP 44	550	2	96	1	FFWB42S	822 140 224	409.00
Feldverteiler IP 44	800	3	144	1	FFWB43S	822 140 234	583.00
Feldverteiler IP 44	1050	4	192	1	FFWB44S	822 140 244	747.00



FFWB53S

Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 5 Reihen

Feldverteiler IP 44	300	1	60	1	FFWB51S	822 150 214	313.00
Feldverteiler IP 44	550	2	120	1	FFWB52S	822 150 224	455.00
Feldverteiler IP 44	800	3	180	1	FFWB53S	822 150 234	642.00
Feldverteiler IP 44	1050	4	240	1	FFWB54S	822 150 244	805.00



FFWB62S

Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 950 mm hoch, 160 mm tief, 6 Reihen

Feldverteiler IP 44	300	1	72	1	FFWB61S	822 160 214	333.00
Feldverteiler IP 44	550	2	144	1	FFWB62S	822 160 224	460.00
Feldverteiler IP 44	800	3	216	1	FFWB63S	822 160 234	693.00
Feldverteiler IP 44	1050	4	288	1	FFWB64S	822 160 244	898.00

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	Breite in 17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------------	--------	-------------------	-----	----------	------	-----------



FWB71S

Feldverteiler IP 44

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 1100 mm hoch, 160 mm tief, 7 Reihen

Feldverteiler IP 44	300	1	84	1	FWB71S	822 170 214	409.00
Feldverteiler IP 44	550	2	168	1	FWB72S	822 170 224	525.00
Feldverteiler IP 44	800	3	252	1	FWB73S	822 170 234	733.00
Feldverteiler IP 44	1050	4	336	1	FWB74S	822 170 244	942.00



FWB81S

Feldverteiler IP 44

- Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 1250 mm hoch, 160 mm tief, 8 Reihen

Feldverteiler IP 44	300	1	96	1	FWB81S	822 180 214	447.00
---------------------	-----	---	----	---	---------------	-------------	--------



FWB31T1S

Feldverteiler ohne Tür IP 30

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 18 PE-Klemme pro Feld
- 500 mm hoch, 160 mm tief, 3 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	36	1	FWB31T1S	822 031 314	199.50
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	72	1	FWB32T1S	822 031 324	341.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	108	1	FWB33T1S	822 031 334	423.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	144	1	FWB34T1S	822 031 344	555.00



FWB41T1S

Feldverteiler ohne Tür IP 30

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 650 mm hoch, 160 mm tief, 4 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	48	1	FWB41T1S	822 041 314	221.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	96	1	FWB42T1S	822 041 324	328.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	144	1	FWB43T1S	822 041 334	467.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	192	1	FWB44T1S	822 041 344	625.00



FWB53T1S

Feldverteiler ohne Tür IP 30

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 5 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	60	1	FWB51T1S	822 051 314	257.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	120	1	FWB52T1S	822 051 324	366.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	180	1	FWB53T1S	822 051 334	492.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	240	1	FWB54T1S	822 051 344	650.00



FWB63T1S

Feldverteiler ohne Tür IP 30

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 950 mm hoch, 160 mm tief, 6 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	72	1	FWB61T1S	822 061 314	269.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	144	1	FWB62T1S	822 061 324	366.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	216	1	FWB63T1S	822 061 334	537.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	288	1	FWB64T1S	822 061 344	741.00



FWB71T1S

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------------	--------	-----------------------	----------	------	-----------

Feldverteiler ohne Tür IP 30

- pro Feld Hutschienen 35 x 7,5 mm, Abstand 125 mm
- 2 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 1100 mm hoch, 160 mm tief, 7 Reihen

Feldverteiler ohne Tür IP 30	300	1	84	1	FWB71T1S	822 000 104	343.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	550	2	168	1	FWB72T1S	822 000 204	439.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	800	3	252	1	FWB73T1S	822 000 304	568.00
Feldverteiler ohne Tür IP 30	1050	4	336	1	FWB74T1S	822 000 404	781.00



FWB52N3

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben für Reihenklemmen (2 Reihen mit durchgehenden Hutschienen 500 mm breit)

- Hutschienen: 35 x 7,5 mm, Abstand: 150 mm
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 3/5 Reihen

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	550	2	72	1	FWB52N3	822 150 324	460.00
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	800	3	106	1	FWB53N3	822 150 334	612.00



FWB63N3

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben für Reihenklemmen (2 Reihen mit durchgehenden Hutschienen 500 mm breit)

- Hutschienen: 35 x 7,5 mm, Abstand: 150 mm
- 950 mm hoch, 160 mm tief, 4/6 Reihen

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	550	2	96	1	FWB62N3	822 160 324	447.00
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	800	3	144	1	FWB63N3	822 160 334	668.00
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	1050	4	192	1	FWB64N3	822 160 344	862.00



FWB72N3

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben für Reihenklemmen (2 Reihen mit durchgehenden Hutschienen 500 mm breit)

- Hutschienen: 35 x 7,5 mm, Abstand: 150 mm
- 1100 mm hoch, 160 mm tief, 5/7 Reihen

Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	550	2	120	1	FWB72N3	822 170 324	544.00
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	800	3	180	1	FWB73N3	822 170 334	733.00
Feldverteiler mit geschlossenen oberen Abdeckhauben	1050	4	240	1	FWB74N3	822 170 344	902.00



FWB42K5

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld

- senkrechte Abschottung
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 650 mm hoch, 160 mm tief, 4 Reihen

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	550	2	48	1	★ FWB42K5	822 040 134	508.00
--	-----	---	----	---	------------------	-------------	--------

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	Breite in 17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------------	--------	-------------------	-----	----------	------	-----------



FWB53K5

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld

- senkrechte Abschottung
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 5 Reihen

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	550	2	60	1	★ FWB52K5	822 050 134	539.00
AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	800	3	120	1	★ FWB53K5	822 050 144	683.00



FWB62K5

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld

- senkrechte Abschottung
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 950 mm hoch, 160 mm tief, 6 Reihen

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	550	2	72	1	★ FWB62K5	822 060 134	581.00
AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	800	3	144	1	★ FWB63K5	822 040 144	738.00



FWB72K5

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld

- senkrechte Abschottung
- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 1100 mm hoch, 160 mm tief, 7 Reihen
- verfügbar ab Januar 2022

AP-Feldverteiler media mit 1-feld. Telekomfeld	550	2	84	1	★ FWB72K5	822 070 144	615.00
--	-----	---	----	---	-----------	-------------	--------



FWB42P2

AP- Feldverteiler mit 1 Feld DIN-Ausschnitte und Leerfeld(er) inkl. Abschottung

- 1 x 22 PE-Klemmen pro Feld
- 650 mm hoch, 160 mm tief, 4 Reihen

AP- Feldverteiler mit 1 Feld DIN-Ausschnitte und Leerfeld(er) inkl. Abschottung	550	2	48	1	FWB42P2	822 340 104	327.00
---	-----	---	----	---	---------	-------------	--------



FWB52P2

AP- Feldverteiler mit 1 Feld DIN-Ausschnitte und Leerfeld(er) inkl. Abschottung

- 1 x 22 PE-Klemme pro Feld
- 800 mm hoch, 160 mm tief, 5 Reihen

AP- Feldverteiler mit 1 Feld DIN-Ausschnitte und Leerfeld(er) inkl. Abschottung	550	2	60	1	FWB52P2	822 350 104	353.00
---	-----	---	----	---	---------	-------------	--------



FWB31D1

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Leerschranke ohne Tür						
- 500 mm hoch, 160 mm tief						
Leerschranke ohne Tür	300	1	1	FWB31D1	822 031 214	156.50
Leerschranke ohne Tür	550	2	1	FWB32D1	822 031 224	177.50
Leerschranke ohne Tür	800	3	1	FWB33D1	822 031 234	241.00
Leerschranke ohne Tür	1050	4	1	FWB34D1	822 031 244	304.00



FWB41D1

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Leerschranke ohne Tür						
- 650 mm hoch, 160 mm tief						
Leerschranke ohne Tür	300	1	1	FWB41D1	822 041 214	118.50
Leerschranke ohne Tür	550	2	1	FWB42D1	822 041 224	134.50
Leerschranke ohne Tür	800	3	1	FWB43D1	822 041 234	203.00
Leerschranke ohne Tür	1050	4	1	FWB44D1	822 041 244	255.00



FWB53D1

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Leerschranke ohne Tür						
- 800 mm hoch, 160 mm tief						
Leerschranke ohne Tür	300	1	1	FWB51D1	822 051 214	131.50
Leerschranke ohne Tür	550	2	1	FWB52D1	822 051 224	136.00
Leerschranke ohne Tür	800	3	1	FWB53D1	822 051 234	208.00
Leerschranke ohne Tür	1050	4	1	FWB54D1	822 051 244	259.00



FWB62D1

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Leerschranke ohne Tür						
- 950 mm hoch, 160 mm tief						
Leerschranke ohne Tür	300	1	1	FWB61D1	822 061 214	136.00
Leerschranke ohne Tür	550	2	1	FWB62D1	822 061 224	145.50
Leerschranke ohne Tür	800	3	1	FWB63D1	822 061 234	222.00
Leerschranke ohne Tür	1050	4	1	FWB64D1	822 061 244	286.00



FWB71D1

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Leerschranke ohne Tür						
- 1100 mm hoch, 160 mm tief						
Leerschranke ohne Tür	300	1	1	FWB71D1	822 071 214	143.50
Leerschranke ohne Tür	550	2	1	FWB72D1	822 071 224	153.00
Leerschranke ohne Tür	800	3	1	FWB73D1	822 071 234	223.00
Leerschranke ohne Tür	1050	4	1	FWB74D1	822 071 244	312.00



FWB81D1

Bezeichnung	Breite [mm]	Felder	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Leerschranke ohne Tür						
- 1250 mm hoch, 160 mm tief						
Leerschranke ohne Tür	300	1	1	FWB81D1	822 081 214	157.50

Bezeichnung	Breite [mm]	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------------	-----	----------	------	-----------



FZ442NHF

Kabelrangierkanal-Set

- RAL 9010 für Feldverteiler
- halogenfrei

Kabelrangierkanal, 1-feldrig, halogenfrei	300	1	★ FZ441NHF	822 812 144	96.10
Kabelrangierkanal, 2-feldrig, halogenfrei	550	1	★ FZ442NHF	822 822 144	109.50
Kabelrangierkanal, 3-feldrig, halogenfrei	800	1	★ FZ443NHF	822 823 144	124.00
Kabelrangierkanal, 4-feldrig, halogenfrei	1050	1	★ FZ444NHF	822 842 144	155.00



FZ44V

Rangierkanalverbinder für Rangierkanäle

- für Rangierkanäle FZ441 - FZ445NHF
- halogenfrei

Verbinder für Rangierkanäle		1	★ FZ44V	127 591 652	12.40
-----------------------------	--	---	---------	-------------	-------



FZ44N

Endplatten für Kabelrangierkanal (Ersatz)

- steckbar, für Kabelrangierkanal FZ44xN
- halogenfrei

Endplatten-Set, rechts/links		1	FZ44N	822 890 014	23.40
------------------------------	--	---	-------	-------------	-------



FZ44H



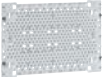


Kabelrangierkanal Profilhalter-Set (Ersatz)






- für Kabelrangierkanal FZ44xN
- halogenfrei











Profilhalter-Set		1	FZ44H	822 890 074	41.00
------------------	--	---	-------	-------------	-------

Komplettfelder

Für Modulergeräte und Kommunikations-Anwendungen.
Lassen sich einfach in den Feldverteiler einbauen und je nach Anwendung pro Feld kombinieren.

	Bezeichnung	Höhe [mm]	Reihen	Breite in VPE 17,5 mm	Best.Nr.	E-No	Preis CHF	
 UW31V	Ausbaupakete für Feldverteiler							
	- 250 mm breit, 1-feldrig - mit PE QC - Klemme							
	AP-Feldverteiler 500 mm	450	3	36	1	UW31VA	822 930 014	102.50
	AP-Feldverteiler 650 mm	600	4	48	1	UW41VA	822 940 014	128.00
	AP-Feldverteiler 800 mm	750	5	60	1	UW51VA	822 950 014	145.00
	AP-Feldverteiler 950 mm	900	6	72	1	UW61VA	822 960 014	164.00
	AP-Feldverteiler 1100 mm	1050	7	84	1	UW71VA	822 970 024	195.50
AP-Feldverteiler 1250 mm	1200	8	96	1	UW81VA	822 995 904	216.00	
 UM41UK	Traggerüst mit Kunststoff Montageplatten für Multimedianaanwendungen							
	- entsprechende Abschottung mitbestellen - Platz für Media Patchpanel vorhanden - mit dem Adapter ZZ41FWB können die Felder auch im AP-Verteiler befestigt werden							
	für FWU31.. 250 mm breit, 3 Reihen	450	1		1	UM31UK	822 930 044	98.40
	für FWU41.. 250 mm breit, 4 Reihen	600	1		1	UM41UK	822 940 044	109.50
	für FWU51.. 250 mm breit, 5 Reihen	750	1		1	UM51UK	822 950 044	121.00
	für FWU61.. 250 mm breit, 6 Reihen	900	1		1	UM61UK	822 960 044	132.00
	für FWU71.. 250 mm breit, 7 Reihen	1050	1		1	UM71UK	822 970 064	146.00
für FWU81.. 250 mm breit, 8 Reihen	1200	1		1	UM81UK	822 980 044	160.00	
 UM00M0	Kunststoff Montageplatte							
	- Montageplatte für Multimedianaanwendungen - Grösse: 175 x 250mm							
	Kunststoff Montageplatte				1	UM00M0	822 990 224	26.55
 UM00Z0	Schraubensatz für Multimediaplatte							
	- 2x 10 Schrauben							
	Schrauben für Multimediaplatte				1	★ UM00Z0	822 990 224	3.90
 UN31TN	Telekommunikationsfelder mit Lochblech							
	- (entsprechende Abschottung mitbestellen, siehe Seite 88) - mit dem Adapter ZZ41FWB können die Felder auch im AP-Verteiler befestigt werden							
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	310	3		1	UN31TN	822 891 504	130.50
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	310	3		1	UN32TN	822 891 514	153.00
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	460	4		1	UN41TN	822 891 524	146.00
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	460	4		1	UN42TN	822 891 544	168.00
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	610	5		1	UN51TN	822 891 554	161.00
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	610	5		1	UN52TN	822 891 564	185.00
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	760	6		1	UN61TN	822 891 604	177.00
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	760	6		1	UN62TN	822 891 614	202.00
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 248 mm breit, 1-feldrig	910	7		1	UN71TN	822 891 644	194.50
	Telekommunikationsfelder mit Lochblech, 498 mm breit, 2-feldrig	910	7		1	UN72TN	822 891 654	217.00

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 <p>UN41B1</p>	Mediafeld leer, 4-reihig für FWB4* Verteiler, 1 Reihe Modular (9 Modularplätze), 1 PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatte, waagrechte Abschottung	1	★ UN41B1	822 840 134	138.00
	Mediafelder leer, 5-reihig für FWB5* Verteiler, 2 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung	1	★ UN51B2	822 850 134	155.50
 <p>UN51B2</p>	Mediafelder leer, 6-reihig für FWB6* Verteiler, 2 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung, Platz für Patch Panel	1	★ UN61B2	822 860 134	185.50
	für FWB6* Verteiler, 3 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung	1	★ UN61B3	822 860 144	192.50
 <p>UN61B2</p>	Mediafelder leer, 7-reihig für FWB7* Verteiler, 3 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung, Platz für Patch Panel	1	★ UN71B3	822 870 134	246.00
	für FWB7* Verteiler, 4 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung	1	★ UN71B4	822 870 144	256.00
 <p>UN71B3</p>	Mediafelder leer, 8-reihig für FWB8* Verteiler, 3 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung, Platz für Patch Panel	1	★ UN81B3	822 880 134	256.00
	für FWB8* Verteiler, 4 Reihen Modular, Hutschienenabstand 125mm, PE-quickconnect Klemme, Kunststoff Montageplatten, waagrechte Abschottung, Platz für Patch Panel	1	★ UN81B4	822 880 144	261.00
 <p>UN81B4</p>					

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
 UM00H1	HMS Patchpanel Set (10x) - Patchpanel zur Aufnahme von 10x HMS RJ45 Module sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr. I - HMS Module RJ45 siehe Seite 77 - inkl. Abdeckung	1	UM00H1	966 733 413	45.75
	HMS Pachpanel Set (10x)				
 UM00H2	HMS Patchpanel Set (14x) - Patchpanel zur Aufnahme von 14x HMS RJ45 Module sowie 2x FLF Gr.I - HMS Module RJ45 siehe Seite 77 - inkl. Abdeckung	1	UM00H2	966 733 453	51.80
	HMS Pachpanel Set (14x)				
 UM00K1	Keystone Patchpanel Set (10x) - Patchpanel zur Aufnahme von 10x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung	1	UM00K1	966 731 363	48.10
	Keystone Pachpanel Set (10x)				
 UM00K2	Keystone Patchpanel Set (14x) - Patchpanel zur Aufnahme von 14x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 2x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung	1	UM00K2	966 731 383	54.20
	Keystone Pachpanel Set (14x)				
 UM00H0	Montageblech für FLF Gr. II - Montageblech für 1x FLF Gr.II - inkl. Befestigungsschrauben	1	UM00H0	822 990 144	20.05
	Montageblech für FLF Gr.II				
 UM00S2	Ersatzabdeckung für Patchpanel Ersatzabdeckung für Patchpanel	1	UM00S2	822 990 674	18.55
	Ersatzabdeckung für Patchpanel				
 WH37629000D	Vorbestückte FLF Steckdose für Patchpanel - Komplettesteckdose inkl. Berührungsschutz - 1.5m Anschlusskabel 3x1.5mm ² mit offenem Ende - passt in das Patchpanel FLF Gr. II	1	★ WH37629000D	663 155 003	38.35
	vorbestückte FLF Steckdose 2xT13 inkl. 1.5m Kabel				
 WH37629000D	vorbestückte FLF Steckdose 3xT13 inkl. 1.5m Kabel	1	★ WH37649000D	663 156 003	40.60
	vorbestückte FLF Steckdose 3xT13 inkl. 1.5m Kabel				
 WH37629100D	Komplettesteckdose für Montageplatte - Komplettesteckdose montiert auf Winkelblech inkl. Berührungsschutz - 1.5m Anschlusskabel 3x1.5mm ² mit offenem Ende	1	★ WH37629100D	663 155 103	57.00
	Komplettesteckdose für Montageplatte 2xT13 inkl. 1.5m Kabel				
 WH37649100D	Komplettesteckdose für Montageplatte 3xT13 inkl. 1.5m Kabel	1	★ WH37649100D	663 156 103	59.30
	Komplettesteckdose für Montageplatte 3xT13 inkl. 1.5m Kabel				



UZ41M6



UN03A



UT12HSV



WH37660900D



UL01G1



ZZ41FWB



ZZ44SF

Bezeichnung	Höhe [mm]	Reihen	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
Lochbleche						
- für die Montage z.B. von Kommunikationsgeräten						
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	240	2	1	UZ21M6	822 890 804	39.50
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	310	3	1	UZ31M5	822 902 514	68.00
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	390	3	1	UZ31M6	822 891 534	44.00
Lochbleche, 498 mm breit, 2-feldrig	310	3	1	UZ32M5	822 902 524	102.50
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	460	4	1	UZ41M5	822 901 234	70.00
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	570	4	1	UZ41M6	822 891 584	49.65
Lochbleche, 498 mm breit, 2-feldrig	460	4	1	UZ42M5	822 902 244	107.50
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	610	5	1	UZ51M5	822 901 244	76.50
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	720	5	1	UZ51M6	822 991 704	57.20
Lochbleche, 498 mm breit, 2-feldrig	610	5	1	UZ52M5	822 902 254	111.00
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	760	6	1	UZ61M5	822 901 274	81.10
Lochbleche, 248 mm breit, 1-feldrig	870	6	1	UZ61M6	822 991 714	62.50
Lochbleche, 498 mm breit, 2-feldrig	760	6	1	UZ62M5	822 902 264	115.00
Set à 2 Tragschienen						
Schränkhöhe: 500 mm			1	UN03A	822 895 514	23.80
Schränkhöhe: 650 mm			1	UN04A	822 895 524	25.20
Schränkhöhe: 800 mm			1	UN05A	822 895 534	26.40
Schränkhöhe: 950 mm			1	UN06A	822 895 544	27.70
Schränkhöhe: 1100 mm			1	UN07A	822 895 554	28.85
Schränkhöhe: 1250 mm			1	UN08A	822 895 564	30.45
Verbindungsplatte						
- Verbindungsplatte um Tragschienen zu verbinden						
- Set à 10 Stück						
Verbindungsplatte			1 Set	UT12HSV	822 900 714	12.20
FLF-Steckdose						
- FLF T13-Set für Feldverteiler media						
FLF-Steckdose 4-fach			1	WH37660900D	663 025 903	69.10
Erdverbindung für Lochblech						
- 400 mm lange Schutzleiterverbindung 1,5 mm ²						
Erdverbindung für Lochblech			1	UL01G1	822 990 094	7.65
Adapter für univers-FW-Tragschienen bei Montage der Tragschienen im AP-Verteiler						
- Set = 4 Stück						
Adapter für univers-FW-Tragschienen			1	ZZ41FWB	822 997 404	11.35
Tragschienenbefestigung						
- Satz mit 4 Schrauben zum Befestigen der Tragschiene wenn dies erforderlich ist						
Tragschienebefestigung			1	ZZ44SF	822 900 084	7.70



US31A3

Bezeichnung	Höhe [mm]	Reihen	Breite in 17,5 mm	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----------	--------	-------------------	-----	----------	------	-----------

Abdeckungen geschlitzt

- 125 mm Reihenabstand
- für Modulargeräte-Feld
- 250 mm breit, 1-feldrig

Abdeckungen geschlitzt	150	1	12	1	US11A3	822 903 554	23.80
Abdeckungen geschlitzt	300	2	24	1	US21A3	822 903 544	28.40
Abdeckungen geschlitzt	450	3	36	1	★US31A3R1	822 993 074	37.80
Abdeckungen geschlitzt	600	4	48	1	US41A5	822 903 514	54.00
Abdeckungen geschlitzt	750	5	60	1	US51A5	822 903 524	63.70
Abdeckungen geschlitzt	900	6	72	1	US61A5	822 903 534	76.80



US31A1

Abdeckungen geschlossen

- 250 mm breit, 1-feldrig

Abdeckungen geschlossen	150	1		1	US11A1	822 903 004	31.00
Abdeckungen geschlossen	300	2		1	US21A1	822 903 104	47.45
Abdeckungen geschlossen	450	3		1	US31A1	822 903 204	47.65
Abdeckungen geschlossen	600	4		1	US41A1	822 903 304	83.80
Abdeckungen geschlossen	750	5		1	US51A1	822 903 404	85.50



UZ04A1

Haubenturm doppelt

- für FW...S und FW...T1S

Haubenturm doppelt				1	UZ04A1	822 905 304	3.40
--------------------	--	--	--	---	---------------	-------------	------



UZ03A1

Haubenturm-Unterteil

- mit Schnappriegel, 1 x links und 1 x rechts

Haubenturm-Unterteil				1	UZ03A1	822 905 134	5.65
----------------------	--	--	--	---	---------------	-------------	------



UZ01A4

Haubenturm-Oberteil niedrig

Haubenturm-Oberteil niedrig				1	UZ01A4	822 905 264	5.55
				100	UZ01A1	822 905 224	97.70



UZ40F2

Abschottungen

- senkrecht

Abschottungen für Schrankhöhe: 500 mm				1	UZ30F2	822 930 124	18.55
Abschottungen für Schrankhöhe: 650 mm				1	UZ40F2	822 940 124	21.55
Abschottungen für Schrankhöhe: 800 mm				1	UZ50F2	822 950 134	23.15
Abschottungen für Schrankhöhe: 950 mm				1	UZ60F2	822 960 144	25.35
Abschottungen für Schrankhöhe: 1100 mm				1	UZ70F2	822 970 134	28.00









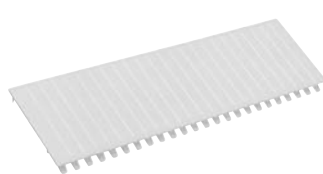









ZZ10H

Abschottungen

- waagrecht

Abschottungen für eine Feldbreite				1	ZZ10H	822 904 934	10.95
-----------------------------------	--	--	--	---	--------------	-------------	-------

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	Leitungsklammern - aus Kunststoff zur Leitungsführung waagrecht - 1 Set à 20 Stück				
UZ25V2	Leitungsklammern	1 Set	UZ25V2	822 904 524	24.75
	Adapter für Leitungsklammern - nur für Hutschiene 35 x 7,5 x 18 mm - 125 mm Reihenabstand - 1 Set à 20 Stück				
UZ01V2	Adapter für Leitungsklammern	1 Set	UZ01V2	822 904 624	24.95
	Aufhängelaschen - als AP- und UP-Montagehilfe - 1 Set à 4 Stück				
FZ803B	Aufhängelaschen	1 Set	FZ803B	822 903 724	23.40
	Aufhängeschiene - 2 m lang - zur einfachen Aufputz-Schrank-Montage - mit 4 Einhängelaschen				
FZ890N	Aufhängeschiene	1	FZ890N	822 903 714	39.60
	Einhängelasche - für weitere Schrankmontage auf Aufhängeschiene FZ890N				
FZ799N	Einhängelasche	1 Set	FZ799N	822 903 724	22.50
	Isolierstück für Hutschiene, 7,5 mm - zum isolierten Aufbau der Hutprofilschienen 7,5 mm - 1 Set = 2 Stück				
U84T	Isolierstück mit Schrauben	1 Set	U84T	822 991 909	8.30
	Hutschiene 7,5 mm - 1 Feld				
U842B	Hutschiene 7,5 mm	30	U842B	822 905 324	4.70
	Lackstift - zum Ausbessern von Lackschäden - Farbe: RAL 9010				
FZ791N	Lackstift	1	FZ791N	983 214 104	18.25
	Abdeckstreifen - zum Verschliessen und Verriegeln (ZZ35S) eines Geräteschlitzes in 9 mm Raster vorgeprägt - RAL 9010 (Reinweiss)				
S35S	Abdeckstreifen 221 mm lang	10	S35S	822 900 924	2.05

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	Abdeckstreifen, sperrbar				
	- 226 mm lang - zum Verschliessen eines teilbestückten Geräteschlitzes - im 9 mm Raster vorgeprägt - Reinweiss (RAL 9010)				
ZZ35S	Abdeckstreifen, univers N, sperrbar	1	ZZ35S	822 900 634	4.50
	Bezeichnungstreifen				
	- 1-feldig - zum Einkleben in die Abdeckungen mit beschriftbaren Einschubstreifen - 1 Set = 12 Stück				
UZ005	Bezeichnungstreifen	1 Set	UZ005	822 901 014	15.50
	Einschubstreifen				
	- 1-feldig - zum Einschieben in die Bezeichnungstreifen UZ005 - auf Bogen, zum Beschriften mit Maschine - 1 Bogen = 12 Streifen				
UZ006	Einschubstreifen	1 Bog.	UZ006	822 900 784	14.55
	Beschriftungsbögen				
	- Bezeichnungsblatt zum Einkleben in die Verteilertür - 1 Set = 10 Stück				
VZ717	Beschriftungsbögen	1 Set	VZ717	822 900 524	7.30
	Bezeichnungstreifen				
	- Klarsichthülle selbstklebend mit beschriftbaren Einschubstreifen 14 - 1 Set = 10 Stück				
VZ602	Bezeichnungstreifen	1 Set	VZ602	822 901 544	13.15
	Klemmenträger				
UZ00K1	Klemmenträger	1	UZ00K1	157 900 324	5.15
	Universaladapter				
	Der Universaladapter ermöglicht die Montage der quickconnect-Klemme auf der Hutschiene in waagerechter und senkrechter Einbaulage, des Weiteren auf Montageplatte und auf Metallsteg 12 x 2 mm.				
	Eigenschaften: - bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 3,5 - bestückbare Breite: 105 mm				
KN00A	Universaladapter, quickconnect, leer	1	KN00A	157 900 344	4.30



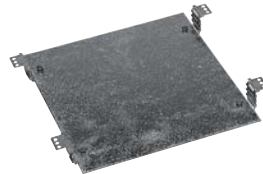
FZ850S

Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	----------	------	-----------

Kabelabfangschiene

- zur Zugentlastung
- 140 mm lang
- zum Einbau in Kopf-/Fussteil
- C-Profil: 25 x 10 mm
- Schlitzmass: 11 mm

Kabelabfangschiene	1	FZ850S	-	21.60
--------------------	---	---------------	---	-------



UT26B

Montageplatten

- mit Absenkbügel

H x B: 115 x 210 mm, Absenkung: 29 mm	1	UT26A	822 900 234	40.40
H x B: 215 x 210 mm, Absenkung: 29 mm	1	UT26B	822 900 244	43.55



FZ597N

Türschloss

- mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau N° 1242E

Türschloss	1	FZ597N	822 904 854	14.75
------------	---	---------------	-------------	-------



FZ451N

Türschloss

- Schliessung, Vierkantverschluss, 7mm

Türschloss	1	FZ451N	-	21.75
------------	---	---------------	---	-------



FZ226

Plombierdeckel

- ohne Schliessung
- zum nachträglichen Einbau in die Tür

Plombierdeckel	1	FZ226	822 904 904	10.35
----------------	---	--------------	-------------	-------



FZ824N

Plombierdeckel

- mit Schliessung

8 mm Vierkant, Kunststoff	1	FZ821N	822 904 864	20.20
6 mm Vierkant, Stahl	1	FZ822N	822 904 874	31.80
mit Zylinderschloss	1	FZ824N	822 904 894	26.70



UT22B

Hutschiene 7.5 mm

1-feldig, isoliert aufgebaut Absenkung bis 21 mm	1	UT22B	822 900 254	24.75
1-feldig, Absenkung bis 32 mm	1	U82A	822 905 444	18.20



FZ794

Schemafach

DIN-A4 aus Kunststoff zum Einkleben	10	FZ794	983 410 604	6.10
DIN-A4 aus Metall mit Befestigungsschrauben (für Türhöhe ab 800 mm und Breite 550 mm)	1	FZ707	983 410 614	26.80



FZ001N

Für Schränke	VPE	Best.Nr. Tür Links	E-No	Preis CHF	VPE	Best.Nr. Tür Rechts	E-No	Preis CHF
--------------	-----	-----------------------	------	--------------	-----	------------------------	------	--------------

Türen IP44

- Tür rechts mit Stangenverschluss

FWB31	-	-	-	-	1	FZ001N	822 933 034	92.00
FWB32	-	-	-	-	1	FZ002N	822 933 134	113.50
FWB33	1	FZ003N	822 933 234	82.00	1	FZ002N	822 933 134	113.50
FWB34	1	FZ004N	822 933 334	108.00	1	FZ002N	822 933 134	113.50
FWB41	-	-	-	-	1	FZ005N	822 943 034	95.10
FWB42	-	-	-	-	1	FZ006N	822 943 134	121.00
FWB43	1	FZ007N	822 943 234	83.70	1	FZ006N	822 943 134	121.00
FWB44	1	FZ008N	822 943 334	113.00	1	FZ006N	822 943 134	121.00
FWB51	-	-	-	-	1	FZ009N	822 953 034	97.90
FWB52	-	-	-	-	1	FZ010N	822 953 134	131.50
FWB53	1	FZ011N	822 953 234	87.40	1	FZ010N	822 953 134	131.50
FWB54	1	FZ012N	822 953 334	126.50	1	FZ010N	822 953 134	131.50
FWB61	-	-	-	-	1	FZ013N	822 963 034	102.50
FWB62	-	-	-	-	1	FZ014N	822 963 134	138.50
FWB63	1	FZ015N	822 963 234	91.10	1	FZ014N	822 963 134	138.50
FWB64	1	FZ016N	822 963 334	130.00	1	FZ014N	822 963 134	138.50
FWB71	-	-	-	-	1	FZ021N	822 973 034	111.50
FWB72	-	-	-	-	1	FZ022N	822 973 134	131.50
FWB73	1	FZ023N	822 973 234	97.40	1	FZ022N	822 973 134	131.50
FWB74	1	FZ024N	822 973 334	135.50	1	FZ022N	822 973 134	131.50
FWB81	-	-	-	-	1	FZ026N	822 983 034	126.00



FZ014NM

Mediatüren geschlitz

- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

FWB32	-	-	-	-	1	FZ002NM	822 990 724	154.50
FWB41	-	-	-	-	1	FZ005NM	822 943 074	154.50
FWB42	-	-	-	-	1	FZ006NM	822 943 174	186.00
FWB43	1	FZ007NM	822 943 274	146.50	1	FZ006NM	822 943 174	186.00
FWB51	-	-	-	-	1	FZ009NM	822 953 074	167.50
FWB52	-	-	-	-	1	FZ010NM	822 953 174	235.00
FWB53	1	FZ011NM	822 953 274	158.00	1	FZ010NM	822 953 174	235.00
FWB61	-	-	-	-	1	FZ013NM	822 963 074	176.00
FWB62	-	-	-	-	1	FZ014NM	822 973 174	263.00
FWB71	-	-	-	-	1	FZ021NM	822 973 074	183.50
FWB72	-	-	-	-	1	FZ022NM	822 973 174	292.00
FWB81	-	-	-	-	1	FZ026NM	822 983 074	216.00

Für Schränke VPE	Best.Nr.	E-No	Preis	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis
	Tür Links		CHF		Tür Rechts		CHF



FZ014NM2

Mediatüren geschlossen

- Kunststofftür für verbesserten WLAN-Empfang

FWB32..	-	-	-	-	1	FZ002NM2	822 990 694	148.50
FWB42..	-	-	-	-	1	FZ006NM2	822 943 184	186.00
FWB52..	-	-	-	-	1	FZ010NM2	822 953 184	235.00
FWB62..	-	-	-	-	1	FZ014NM2	822 963 184	263.00
FWB71..	-	-	-	-	1	FZ021NM2	822 973 084	183.50
FWB72..	-	-	-	-	1	FZ022NM2	822 990 754	281.00
FWB81..	-	-	-	-	1	FZ026NM2	822 983 084	216.00



FZ010NV

Türen geschlitzt IP3X

FWB41	-	-	-	-	1	FZ005NV	822 994 154	100.00
FWB42	-	-	-	-	1	FZ006NV	822 940 054	101.00
FWB43	1	FZ007NV	822 942 054	78.70	1	FZ006NV	822 940 054	101.00
FWB51	-	-	-	-	1	FZ009NV	822 994 554	103.50
FWB52	-	-	-	-	1	FZ010NV	822 950 054	104.50
FWB53	1	FZ011NV	822 952 054	79.20	1	FZ010NV	822 950 054	104.50
FWB61	-	-	-	-	1	FZ013NV	822 994 254	103.00
FWB62	-	-	-	-	1	FZ014NV	822 960 054	109.00
FWB71	-	-	-	-	1	FZ021NV	822 970 054	104.50
FWB72	-	-	-	-	1	FZ022NV	822 972 054	142.00
FWB81	-	-	-	-	1	FZ026NV	822 993 684	105.00



FZ106N

Klarsichttüre

- Tür rechts mit Stangenverschluss
- für Einbau in 1-türigen Verteiler
müssen die Stangen demontiert werden

FWB31..	-	-	-	-	1	FZ105N	822 992 114	110.00
FWB32..	-	-	-	-	1	FZ107N	822 992 804	137.00
FWB33..	1	FZ140N	822 992 894	96.80	1	FZ107N	822 992 804	137.00
FWB34..	1	FZ150N	822 992 844	165.00	1	FZ107N	822 992 804	137.00
FWB41..	-	-	-	-	1	FZ108N	822 992 814	113.50
FWB42..	-	-	-	-	1	FZ104N	822 943 044	157.50
FWB43..	1	FZ141N	822 992 854	98.00	1	FZ104N	822 943 044	157.50
FWB44..	1	FZ151N	822 992 984	185.50	1	FZ104N	822 943 044	157.50
FWB51..	-	-	-	-	1	FZ142N	822 992 914	107.00
FWB52..	-	-	-	-	1	FZ106N	822 953 044	183.50
FWB53..	1	FZ143N	822 992 824	101.00	1	FZ106N	822 953 044	183.50
FWB54..	1	FZ144N	822 992 864	142.00	1	FZ106N	822 953 044	183.50
FWB61..	-	-	-	-	1	FZ145N	822 992 934	111.50
FWB62..	-	-	-	-	1	FZ110N	822 963 044	219.00
FWB63..	1	FZ146N	822 992 954	102.00	1	FZ110N	822 963 044	219.00
FWB64..	1	FZ147N	822 992 974	160.00	1	FZ110N	822 963 044	219.00
FWB71..	-	-	-	-	1	FZ148N	822 992 834	113.50
FWB72..	-	-	-	-	1	FZ102N	822 973 044	245.00
FWB73..	1	FZ149N	822 992 964	107.50	1	FZ102N	822 973 044	245.00
FWB74..	1	FZ152N	822 992 884	192.00	1	FZ102N	822 973 044	245.00
FWB81..	-	-	-	-	1	FZ153N	822 992 944	117.00






	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	Verschlussstopfen - zum Verschliessen geöffneter Leitungseinführungen - 1 Set sortiert nach Grössen				
FZ401	Verschlussstopfen	1 Set	FZ401	121 899 799	13.50
	Türschild - mit Klappgriff				
FZ598N	Türschild	1	FZ598N	822 903 904	10.80
	Leitungseinführungsflanschen - für oben und unten				
FZ425	plombierbarer Flansch mit Vorprägungen	1	FZ425	822 903 634	12.70
	Flansch mit Vorprägungen	1	FZ426	822 903 644	23.40
	Flansch geschlossen	1	FZ468N	822 903 624	21.00
	Leitungseinführungsflansch - für rückseitige Kabeleinführung				
FZ428	Leitungseinführungsflansch	1	FZ428	822 903 654	25.25
	Verschlussbolzen - für Behrührungsschutzabdeckungen plombierbar als Ersatzteil				
UZ06A1	Verschlussbolzen	10	UZ06A1	822 904 434	1.80
	Montagehalter für Multimediageräte - zur Befestigung auf dem Lochblech				
VZ02MM	Montagehalter für Multimediageräte	1	VZ02MM	822 990 914	16.45
	Kabelhalter - zum geordneten Führen von Kabel und Leitungen auf der Montageplatte - Set = 4 Stück, inkl. Befestigungsmaterial				
FZ913	Leitungsführungsklammer, univers, 4x	1	FZ913	-	8.75
	Befestigungsbänder - Befestigungssatz mit zwei flexiblen Expanderbändern für die Befestigung von z.B. Routern im Media-bereich (max. Länge 400mm)				
VZ340	flexible Expanderbänder	1	VZ340	822 690 074	9.15
	Türscharnier Türscharnier, rechts, 2 Stück Türscharnier, links, 2 Stück				
FZ745S	Türscharnier, rechts, 2 Stück	1	★ FZ745S	-	11.85
	Türscharnier, links, 2 Stück	1	★ FZ746S	-	11.85

Auf diesen Seiten finden Sie eine Produktzusammenfassung der passiven Komponenten zur strukturierten Verkabelung im Feldverteiler media nach DIN EN 50173-4.

HMS-Einsatz RJ45:

- Kombinierte Schirmung und Zugentlastung
- Eindeutige Anschlusskennzeichnung (EIA/TIA 568 A/B)
- Kat. 5e, Kat. 6 und Kat. 6A
- Keystone Modul
- Selbstschneidende Kontakte
- Steckverbindung RJ45
- Anschluss: Draht AWG 23-25, Litze 7-fach AWG 24-26

Verteiler

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP - Kat. 5e UTP ungeschirmt				
WH70290300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e UTP	1	WH70290300Z	977 731 003	7.45
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP - Kat. 5e STP geschirmt				
WH70290200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 5e STP	1	WH70290200Z	977 701 003	9.85
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP - Kat. 6 UTP ungeschirmt				
WH70310200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 UTP	1	WH70310200Z	977 731 013	10.30
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP - Kat. 6 STP geschirmt				
WH70300200Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6 STP	1	WH70300200Z	977 701 013	13.35
	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP - Kat. 6A STP geschirmt				
WH70300300Z	HMS-Einsatz RJ45 Kat. 6A STP	1	WH70300300Z	977 701 023	15.35
	Blinddeckel zu HMS, Weiss				
WH76410200Z	Blinddeckel zu HMS, Weiss	1	WH76410200Z	377 990 003	3.25

Halogengehalt der Kunststoffe

Typ	Bemerkung
univers	ABS - mit Glasfaser halogenarm PVC + PA halogenfrei
volta APV	halogenarm
volta UPV	halogenarm
volta HWV	halogenarm
vega	halogenarm
golf UPV	halogenarm
golf APV	halogenarm
mini gamma	halogenarm
vector	halogenarm
vector Aussenbereich	halogenarm
gamma	halogenarm
Feldverteiler APV	halogenarm
Feldverteiler UPV / HWV	halogenarm

Feuerwiderstandsklassifikation der Gehäuse oder Verteiler

Verteiler	Resultat des Glühdrahtversuchs (gemäss IEC 695-2-1)
VA12A bis VA48A	750°, Löschung < 30 s
VU12NA bis VU60NA	650°, Löschung < 30 s
VH12NA bis VH60NA	850°, Löschung < 30 s
VB118* bis VB418*	650°, Löschung < 30 s
VF112PS bis VF418PS	850°, Löschung < 30 s
VS112PS bis VS418PS	650°, Löschung < 30 s
GD102N bis GD110N	850°, Löschung < 30 s
VE103A bis VE412AK	750°, Löschung < 30 s
VE103SN(PN) bis VE318SN(PN)	850°, Löschung < 30 s
GD113G bis GD413G	750°, Löschung < 30 s
FWB31** - FWB74**	750°, Löschung < 30 s
FWU31** - FWU81**	850°, Löschung < 30 s

Zulässige Verlustleistung für Installationskleinverteiler nach DIN 43 871

Anmerkung: Installationskleinverteiler sind zur Anwendung als Stromkreisverteiler in Hausinstallationen nach Normen der Reihe DIN 18 015 bemessen. Bis zu einem maximalen Gleichzeitigkeitsfaktor von 0,5 ist keine Berechnung erforderlich.

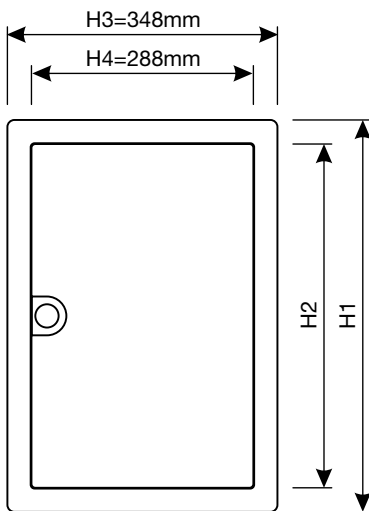
Für abweichende Anwendungsfälle, z. B. Elektroheizung, gilt die Rechnung mit den Werten nach Tabelle zum Nachweis der Einhaltung der oberen Grenztemperatur im Installationskleinverteiler.

Typ	Zulässige Verlustleistung P_{zul} für Installationskleinverteiler									
	für Wandaufbau bei Übertemperatur ΔT					für Wandeinbau bei Übertemperatur ΔT				
	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W	10 K W	15 K W	20 K W	25 K W	30 K W
1-reihig	5,5	9,0	12,5	16,5	21,0	4,0	7,0	10,0	13,0	16,0
2-reihig	6,5	11,0	15,0	20,0	25,0	5,0	8,0	11,5	15,0	19,0
3-reihig	7,0	12,0	17,0	22,0	28,0	6,0	10,0	14,5	19,0	24,0
4-reihig	8,5	14,5	20,5	27,0	34,0	7,0	11,5	16,5	21,5	27,0
5-reihig	-	-	-	-	-	16,5	20,7	25,8	32,2	40,4
5-reihig multi-Media	-	-	-	-	-	30	43	56	69	83

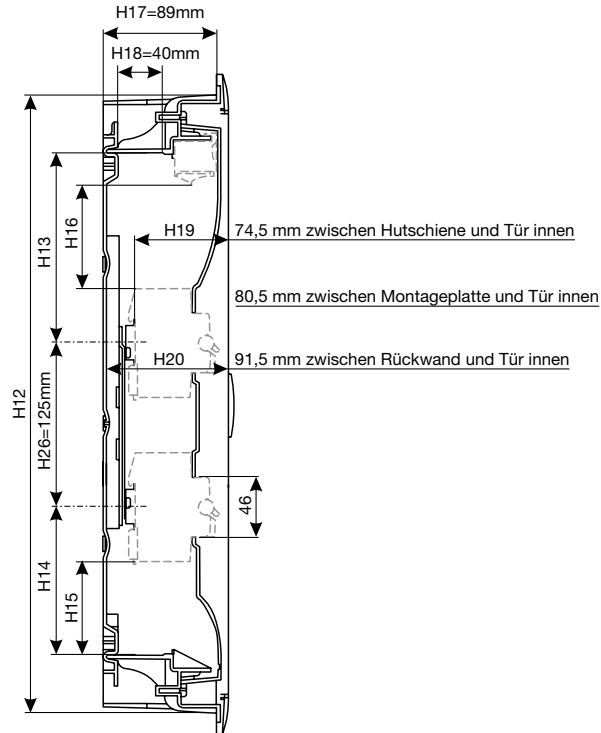
Verlustleistung in W; $P = f(\Delta T)^*$

* ΔT ist die Temperaturdifferenz zwischen der oberen Grenztemperatur der eingebauten Betriebsmittel und der Umgebungstemperatur des Installationskleinverteilers.

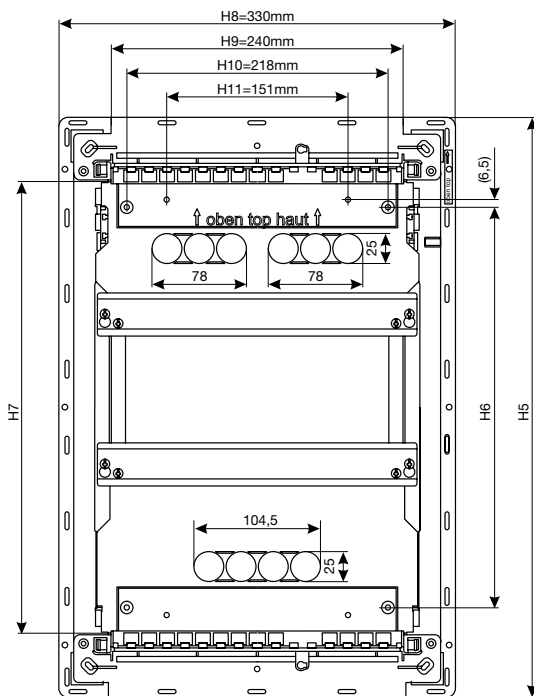
Masszeichnungen



	H1	H2
UPV12/HWV12	356,5 mm	298,5 mm
UPV24/HWV24	505,5 mm	445,5 mm
UPV36/HWV36	630,5 mm	570,5 mm
UPV48/HWV48	755,5 mm	695,5 mm
UPV60/HWV60	880,5 mm	820,5 mm



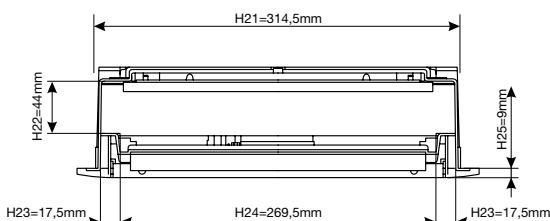
	H12	H13	H14	H15	H16
UPV12/HWV12	321 mm	130 mm	104 mm	56 mm	64 mm
UPV24/HWV24	470 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
UPV36/HWV36	595 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
UPV48/HWV48	720 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
UPV60/HWV60	845 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm



	H5	H6	H7
UPV12/HWV12	335 mm	185 mm	224 mm
UPV24/HWV24	484 mm	334 mm	373 mm
UPV36/HWV36	609 mm	469 mm	498 mm
UPV48/HWV48	734 mm	584 mm	623 mm
UPV60/HWV60	859 mm	709 mm	748 mm

Legende

Mass	Beschreibung
H1	Gesamthöhe des Blendrahmens
H2	Lichte Innenhöhe des Blendrahmens
H3	Gesamtbreite des Blendrahmens
H4	Lichte Innenbreite des Blendrahmens
H5	Gesamthöhe des Mauerkastens
H6	Höhenabstand von rückseitigen Befestigungsbohrungen
H7	Lichte Innenhöhe des Mauerkastens
H8	Gesamtbreite des Mauerkastens
H9	Lichte Breite der Öffnung des Leitungseinführungsschiebers
H10	Breitenabstand von rückseitigen Befestigungsbohrungen
H11	Breitenabstand von Befestigungslöchern (für z.B. Blechwinkel oder ähnliches)
H12	Höhe des Hohlwandausschnitts
H13	Oberer Verdrahtungsraum nach DIN 43871
H14	Unterer Verdrahtungsraum nach DIN 43871
H15	Unterer Verdrahtungsraum bei eingebauten Modulargeräten
H16	Oberer Verdrahtungsraum bei eingebauten Modulargeräten
H17	Einbautiefe des Mauerkastens bei Hohlwandeinbau
H18	Maximales Durchgangsmass der Leitungseinführung
H19	Abstand zwischen Hutschiene und Tür innen
H20	Abstand zwischen Rückwand und Tür innen
H21	Breite des Hohlwandausschnitts
H22	Höhe des seitlichen Verdrahtungskanal
H23	Breite des seitlichen Verdrahtungskanal
H24	Lichte Innenbreite des Mauerkastens
H25	Dicke des Blendrahmens
H26	Hutschienenabstand



Masstabellen

Mauerkastenmasse in mm	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig	5-reihig
Innenmass h	224	373	498	623	748
Nischenmasse UP (H x B x T)	337 x 332 x 90	486 x 332 x 90	611 x 332 x 90	736 x 332 x 90	865 x 332 x 90
Ausschnittmasse HW (H x B x T)	321 x 314,5 x 87	470 x 314,5 x 87	595 x 314,5 x 87	720 x 314,5 x 87	845 x 314,5 x 87
Montageplattenmasse (H x B x T)	178 x 265 x 2,5	330 x 265 x 2,5	454 x 265 x 2,5	577 x 265 x 2,5	702 x 265 x 2,5

Blendrahmenmasse in mm	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig	5-reihig
Aussenmass (H x B)	356,5 x 348	505,5 x 348	630,5 x 348	755,5 x 348	880,5 x 348
Lichtes Mass (H x B)	296,5 x 288	445,5 x 288	570,5 x 288	695,5 x 288	820,5 x 288

Gewichte

Artikelnummer	VU12NA	VU24NA	VU36NA	VU48NA	VU60NA
Gewicht (g)	2537	3520	4295	5119	6180
Artikelnummer	VH12NA	VH24NA	VH36NA	VH48NA	VH60NA
Gewicht (g)	2535	3493	4243	5041	6120

Massnorm
DIN 43871

Approbationen
VDE, SEV, ÖVE

Bemessungsspannung
AC 400V / 50 Hz

Bemessungsstrom
Für Geräte bis 63 A

Schutzklasse II
(schutzisoliert)

Schutzart
IP30

Bemessungsisolationsspannung:
U_i = 400V

Verschmutzungsgrad 2

Umgebungsbedingungen für EMV:
Umgebung B

Tür
Frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren,
Türanschlagwechsel ohne Blendrahmenmontage möglich

Türverschluss
Frontbündige Griffmulde mit Klappgriff, selbsttätig zurückklappend
(Schloss ohne Umbau nachrüstbar)

Farbe
RAL 9010, Reinweiss

Steckklemmen quickconnect
Anzahl und Querschnitt der Klemmstellen entsprechend DIN 43871
und DIN VDE 0100 Teil 410

Leitungseinführungen

- Oben/unten

Leitungseinführungsschieber, ausbrechbar,
Leitungsabfang serienmässig

- Seitlich

Oberer und unterer Anschlussraum links und
rechts je eine Vorprägung Ø 25 mm.
Ab 2-reihig links und rechts zwischen den
Gerätereihen Vorprägung Ø 25 mm.

- Rückseitig

Oberer Anschlussraum 2 x 3 x Ø 25 mm,
davon je 3 x Ø 25 mm komplett ausbrechbar,
unterer Anschlussraum 4 x Ø 25 mm

Halogengehalt

Die eingesetzten Polystyrol-Typen sind halogenarm mit einem Halogengehalt < 1%. Alle Produkte sind ROHS- und WEEE-konform.

Putzausgleich

Bis maximal 15 mm

Plombierung

Serienmässig

Wärmeformbeständigkeit

Angabe gemäss Prüfnorm: 168h / 70 °C

Kugeldruckprüfung

Angaben gemäss Prüfnorm:

- für Tragteile aktiver Leiter : 125 °C / 1h
- für andere Isolierteile : 70 °C / 1h

Mechanische Beständigkeit

Die Gehäuse sind nach EN 50102/A1 mittels einer Schlagprüfung auf ihre mechanische Beständigkeit geprüft. Der angegebene Schutzgrad gilt für das gesamte Gehäuse, mit Ausnahme der Gehäusebereiche, die gemäss oben genannter Norm von der Schlagprüfung ausgenommen sind (z. B. Leitungseinführungen). Die der Prüfung zu Grunde liegende Beanspruchungsenergie (= Schlagenergie) beträgt 2 Nm. Dies entspricht einem IK-Code von IK07.

Glühdrahtprüfung

- Tragteile aktiver Leiter: 960 °C/30 s
- Andere Isolierteile mit Sicherheitsfunktion (gemäss Produktnorm):
 - für Installationskleinverteiler Unterputz: 650 °C/30 s
 - für Installationskleinverteiler für Hohlwandeinbau: 850 °C/30 s

Montierbar in brennbare Gebäudeteile

Hohlwandverteiler dürfen in brennbare Gebäudeteile (z. B. Holz) montiert werden.

VA12A, VA24A, VA36A, VA48A, VA60A

Allgemeine Beschreibung


Installationsverteiler nach DIN 43871 zur Aufputzmontage für Geräte mit 92,5 mm (bei Türeinbau 70 mm) Einbautiefe nach DIN 43880

Lieferumfang

- Unterteil mit integrierter Rückwand und Gerätetragschienen
- PE-/N-Steckklemmen in fingersicherer Ausführung
- Geräteabdeckung mit 46 mm Geräteschlitz
- Türe aus Stahlblech, umkehrbar; Schliessung mit Klappgriff

Prüfnorm

EN 61439-3

Approbation 
SEV


Nennspannung

400V / 50 Hz

Nennstrom

Für Geräte bis 63 A

Schutzklasse

II (schutzisoliert) 

Schutzart

IP30 nach EN 60 529 (IK07)

Tür

Frontbündig mit innenliegenden handbedienbaren Scharnieren, Türanschlagwechsel möglich

Türverschluss

Frontbündige Griffmulde mit Klappgriff, selbsttätig zurückklappend (Schloss nachrüstbar)

Leitungseinführungen

- **Oben/unten**

Über die gesammte Breite im Raster 4 mm breit und 12, 17, 21, 23, 26 mm hoch vorgeprägt, zusätzliche Vorprägungen für Leitungsführungskanäle tehalit.LF40060, tehalit.LF40090, tehalit.LF40110

- **Seitlich**

Am oberen und unteren Anschlussraum links und rechts je eine Vorprägung Ø 25 mm

- **Rückseitig**

Oben und unten je 7 x Ø 25 mm, auch komplett ausbrechbar

PE-Schellsteckklemme quickconnect

- Anzahl der Klemmstellen siehe Bestellseite.
- PE-Steckklemmen und Träger serienmässig bestückt
- Klemmenträger unten und oben im Verteiler einschnappbar

Farbe

RAL 9010, Reinweiss

Plombierung

Serienmässig

Material

- **Unterteil/Haube**

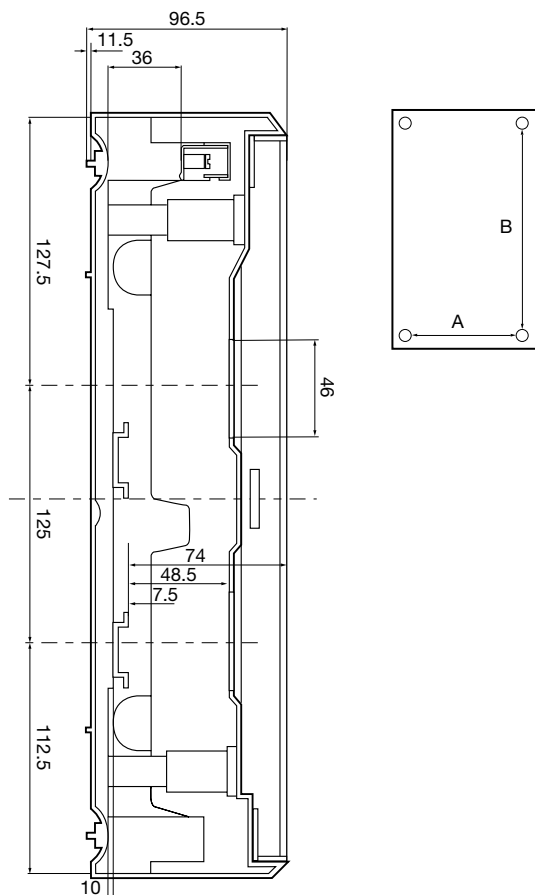
Kunststoff, Beständigkeit gegen Feuer gemäss VDE 0603 Teil 1
Glühdrahtprüfung: APV => 750 °C

- **Gerätetragschienen**

Stahlblech verzinkt

- **Tür**

Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt



Masse in mm

Typ	1-reihig	2-reihig	3-reihig	4-reihig	5-reihig
Aussen- masse (H x B x T)	245 x 305 x 96,5	370 x 305 x 96,5	515 x 305 x 96,5	640 x 305 x 96,5	765 x 305 x 96,5
Höhe oberer Anschluss- raum	127,5	127,5	147,5	147,5	147,5
Höhe unterer Anschluss- raum	112,5	112,5	112,5	112,5	112,5
Abstand Befestigungslöcher					
A	270	270	270	270	270
B	91	216	331	456	581

Verteiler

Seitlicher Verdrahtungsraum links und rechts je 34 mm
Verdrahtungsraum unter der Hutschiene: 10 mm

Gewicht

Best. Nr.	VA12A	VA24A	VA36A	VA48A	VA48MD	VA60MD
Gewicht in kg	1,6	2,3	3,1	3,7	2,4	2,7

GD102N/GD104N/GD106N/GD108N/GD110N

Allgemeine Beschreibung

- Installationskleinverteiler zur Aufputzmontage für Geräte bis 70 mm Einbautiefe
- Geschlossenes Unterteil mit integrierter Hutschiene und 3-Punkt Befestigung (ab GD104N), 4- und 5-Punkt-Befestigung möglich. Abdeckstopfen für Wandbefestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten
- Geräteabdeckung mit 46 mm Geräteschlitz und Schnellbefestigungsbolzen 1/4 Umdrehung
- Serienmässiges Beschriftungssystem mit Beschriftungsstreifen und Klarsichtschutzabdeckung

Bemessungsbetriebsspannung

AC 400V / 50 Hz

Bemessungsstrom

Für Geräte bis 63 A

Schutzart

IP 30 (mit Tür IP40)

Schutzklasse

Schutzisoliert

Standardleitungseinführungen

Oben, unten und seitlich als Raster vorgeprägt

Zusätzliche Leitungseinführungen

Best. Nr.	GD102N	GD104N	GD106N	GD108N	GD110N
Oben/unten Vorprägungen für Kabelkanäle	15x15	15x15 20x35	20x20 20x35 30x45	20x20 20x35 40x60	20x20 20x35 40x60 40x90
Auf der Rückwand je oben: unten:	1x 1x	2x 2x	2x + 2x(M10/16) 3x	4x 4x	6x 5x
ausschlagbare Vorprägungen M10/16/20					
Seitlich im Eckbereich Vorprägungen für Kabelkanäle 15x15 mm	4x	2x	2x	4x	4x

PE/N-Klemmen

Messingklemmen mit Drahtschutz (ausser GD102N) in fingersicherer Ausführung, mit Schnellbefestigungstechnik auf separatem Klemmenträger aufgeschnappt, Position des Klemmenträgers (oben/unten) frei wählbar. Anzahl der Klemmstellen siehe Bestellseite.

Plombierung

Serienmässig

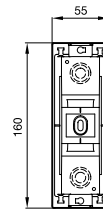
Farbe

RAL 9010 (Reinweiss), Türen in RAL 9010 oder transparent (Rauchgrau)

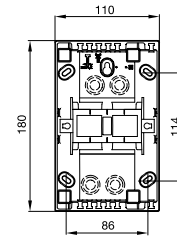
Material

Kunststoff

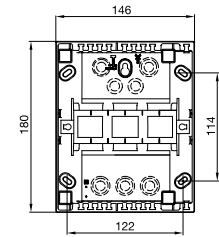
GD102N



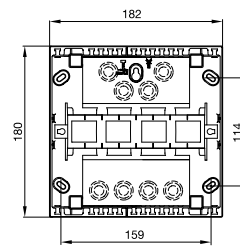
GD104N



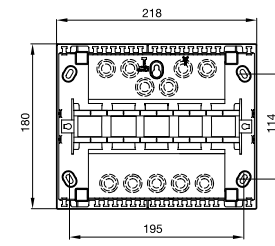
GD106N



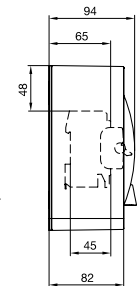
GD108N



GD110N



GD104N bis GD110N



	Serie gamma	Serie vega	Serie golf VS	Serie golf VF
Beschreibung und Prüfnorm	Installationskleinverteiler nach Richtlinie EN 61439-3 zur Aufputzmontage, für Geräte mit 70 mm Einbautiefe	Installationskleinverteiler nach Richtlinie EN 61439-3 zur Aufputzmontage, für Geräte mit 70 mm Einbautiefe	Installationskleinverteiler nach Richtlinie EN 61439-3 zur Aufputzmontage, für Geräte mit 70 mm Einbautiefe	Installationskleinverteiler nach Richtlinie EN 61439-3 zur Unterputzmontage, für Geräte mit 70 mm Einbautiefe
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Traggerüst mit Geräteschienen • PE-/N-Schnellsteckklemmen quickconnect • Geräteabdeckung mit 45 mm Geräteschlitzen • Kunststofftür im Zubehör 	<ul style="list-style-type: none"> • Unterteil mit Geräteschienen • PE-Schnellsteckklemme quickconnect mit Träger für vega Verteiler • Geräteabdeckung mit 45 mm Geräteschlitzen • Kunststofftür transparent oder weiss 	<ul style="list-style-type: none"> • Unterteil mit Geräteschienen • PE-Schnellsteckklemme quickconnect • Geräteabdeckung mit 45 mm Geräteschlitzen • Kunststofftür weiss, drehbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Mauerkasten • Blendrahmen • PE-Schnellsteckklemme quickconnect • Geräteabdeckung mit 45 mm Geräteschlitzen • Kunststofftür weiss, drehbar
Glühdrahtprüfung nach EN 60695-2-1	750 °C	650 °C	650 °C	850 °C
Schutzart nach EN 60529	IP30	IP40	IP40	IP40
Schlagprüfung	IK05	IK07	IK07	IK07

Leitungseinführungen

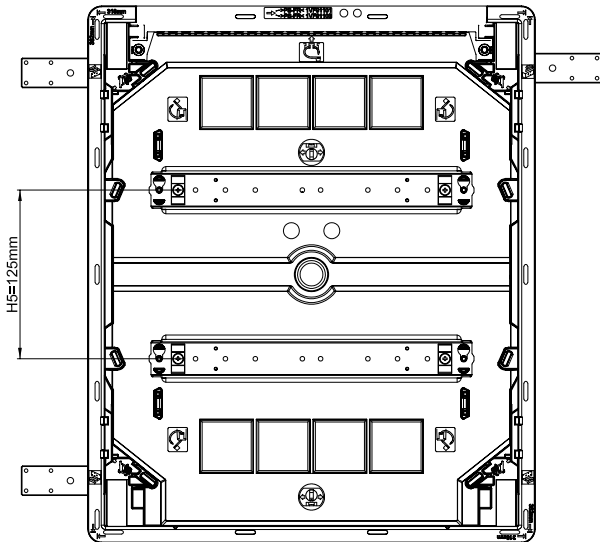
- Oben/unten

Leitungseinführungsschieber und Vorprägungen mit den Durchmessern 20 mm, 25 mm, 32 mm und 40 mm. Der Mauerkasten ist um 180° drehbar (der Schieber kann oben oder unten angeordnet werden).

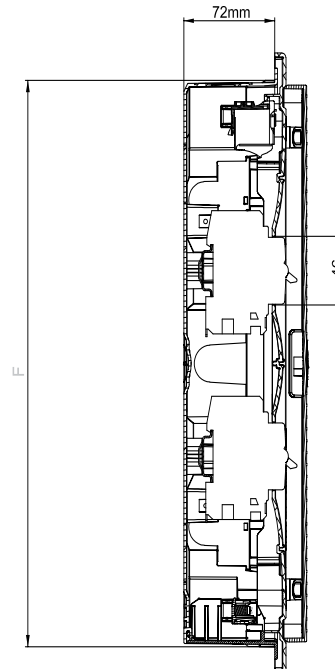
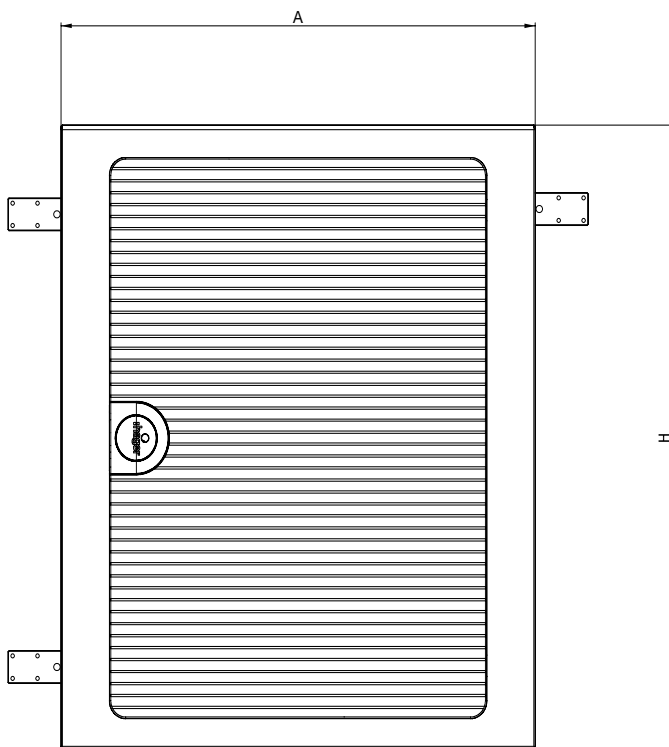
- Seitlich

Eine Vorprägung Ø 25 mm rechts und links des oberen und unteren Anschlussraums. Bei 2 Reihen Vorprägungen Ø 25 mm rechts und links zwischen den Gerätereihen.

Verteiler

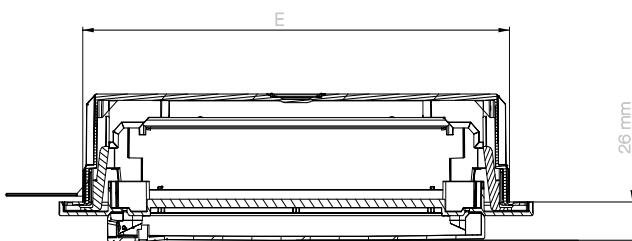


Best.Nr.		Abmessungen in mm			
		Rahmen		Hohlraumauschnitt	
		A	H	E	F
VF112...	1 Reihen 12	352	293	318	257
VF212...	2 Reihen 12	352	418	318	382
VF312...	3 Reihen 12	352	543	318	507
VF412...	4 Reihen 12	352	688	318	652
VF118...	1 Reihe 18	460	293	426	257
VF218...	2 Reihen 18	460	418	426	382
VF318...	3 Reihen 18	460	543	426	507
VF418...	4 Reihen 18	460	688	426	652
VF122...	1 Reihe 22	532	293	498	257



Best.Nr.	E	F
VF112...	318	257
VF212...	318	382
VF312...	318	507
VF412...	318	652
VF118...	426	257
VF218...	426	382
VF318...	426	507
VF418...	426	652
VF122...	498	257

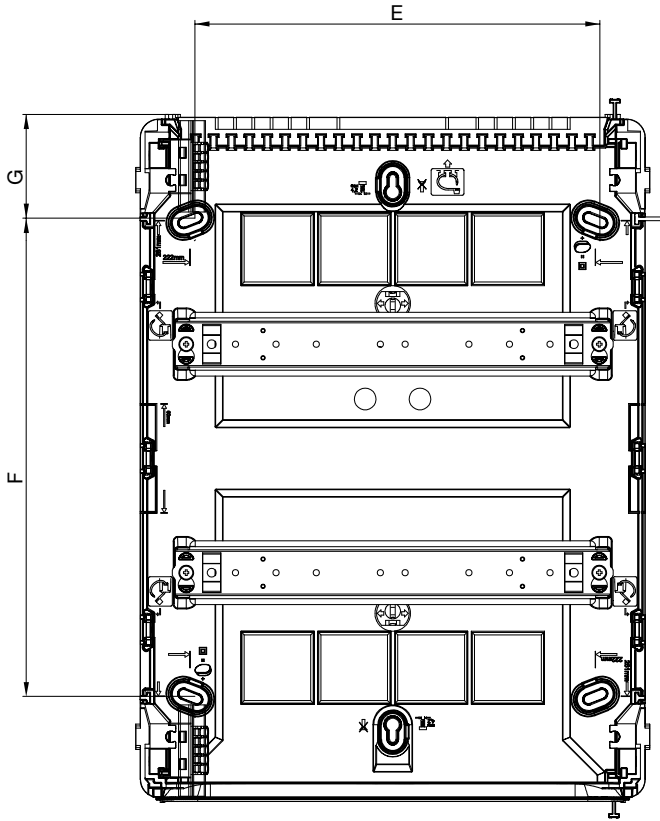
Die Tiefe muss immer mindestens 72 mm betragen.



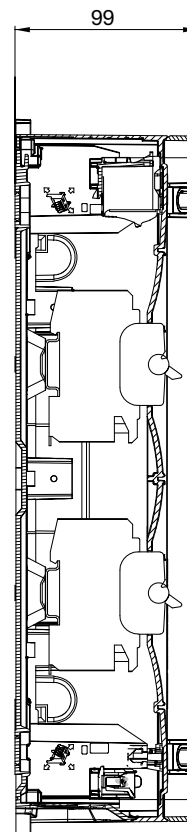
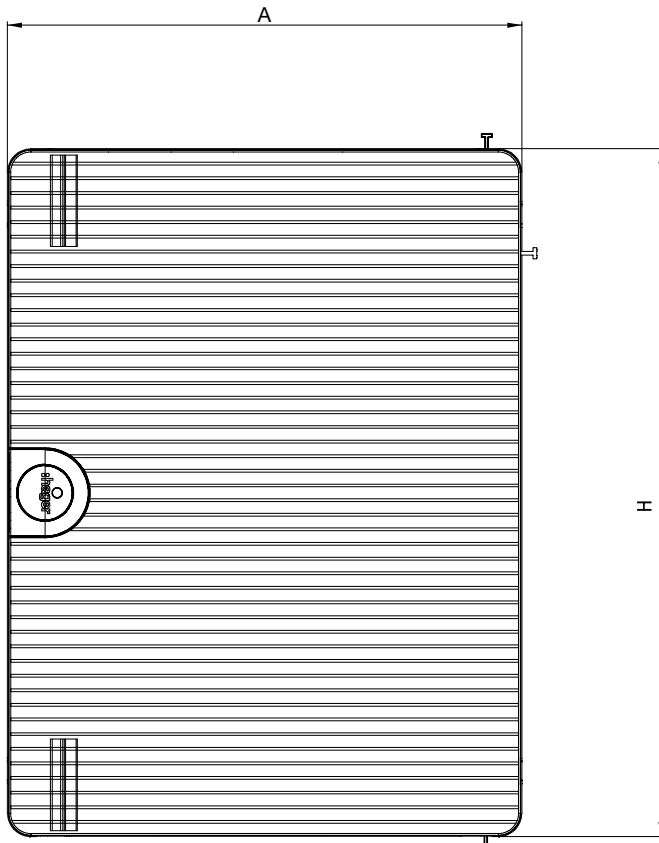
Leitungseinführungen

- Oben/unten

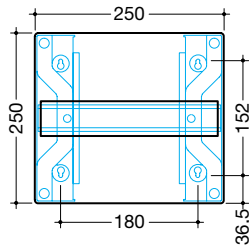
Für Bündel optimierte Leitungseinführung und Vorprägungen mit den Durchmessern 20 mm, 25 mm, 32 mm und 40 mm.



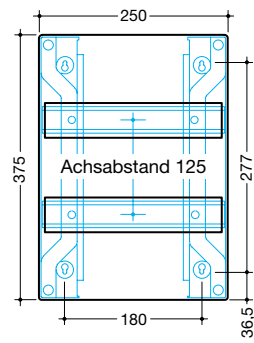
Best.Nr.		Abmessungen		Wandbefestigung		
		A	H	E	F	G
VS112...	1 Reihe 12	281,5	251,5	221,5	135,5	58
VS212...	2 Reihen 12	281,5	376,5	221,5	260,5	58
VS312...	3 Reihen 12	281,5	500	221,5	385,5	58
VS412...	4 Reihen 12	281,5	646,5	221,5	491	78
VS118...	1 Reihe 18	389,5	251,5	329,5	135,5	58
VS218...	2 Reihen 18	389,5	376,5	329,5	260,5	58
VS318...	3 Reihen 18	389,5	500	329,5	385,5	58
VS418...	4 Reihen 18	389,5	646,5	329,5	491	78
VS122...	1 Reihe 22	461,5	251,5	401,5	135,5	58



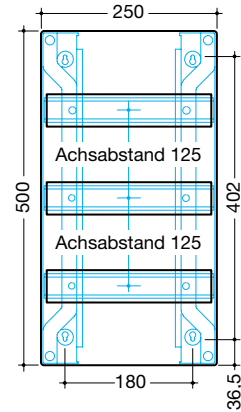
GD113G - 1-reihig 13



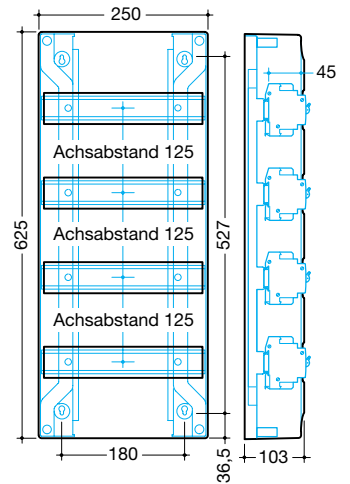
GD213G - 2-reihig 26



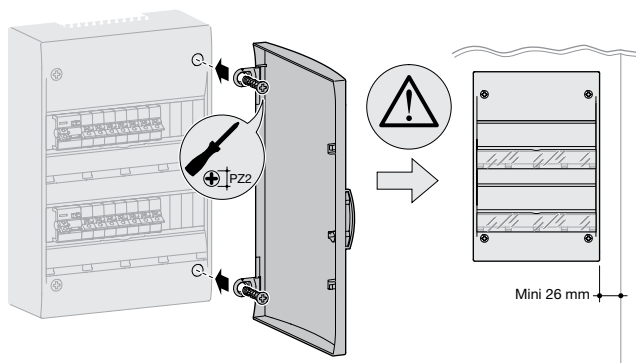
GD313G - 3-reihig 39



GD413G - 4-reihig 52

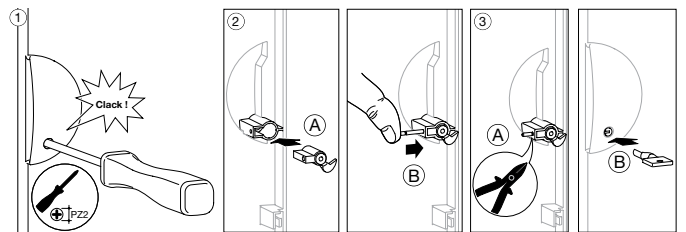


Türe für Verteiler GP...P oder GP...T

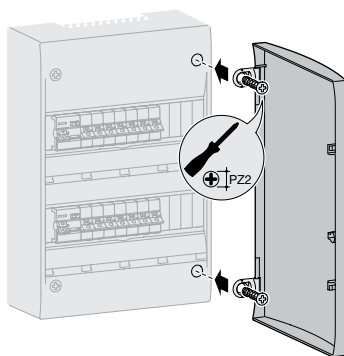


Schloss mit Schlüssel GZ35A

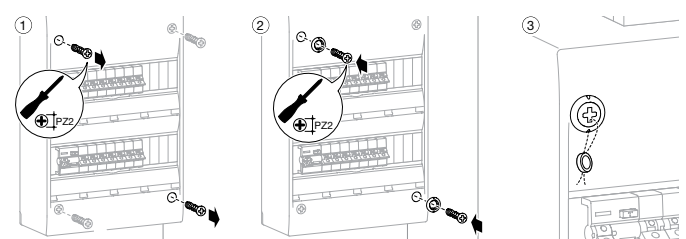
Das Schloss mit Schlüssel **GZ35A** ersetzt den Original-Verschluss an der Tür der Verteiler.



Scharniere und Verschlusssteile

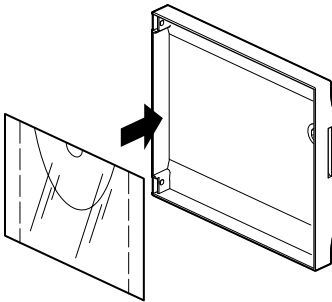


Plombier-Satz GZ32A

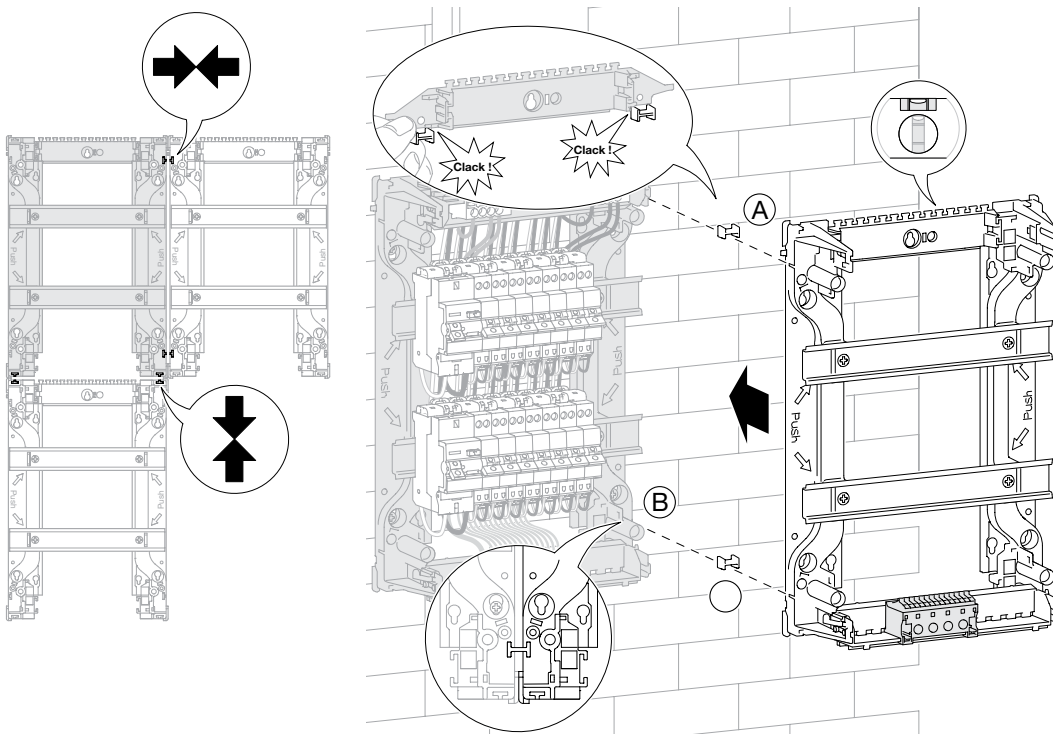


Plantasche GZ06A

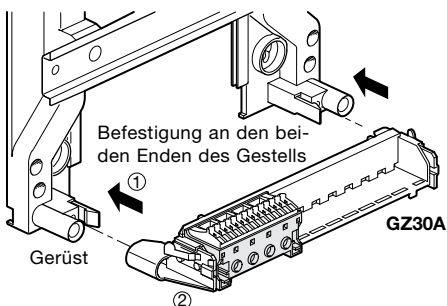
Die Plantasche GZ06A ist selbstklebend und kann auf die Innenseite der gamma-Türen geklebt werden.




Montagebriden



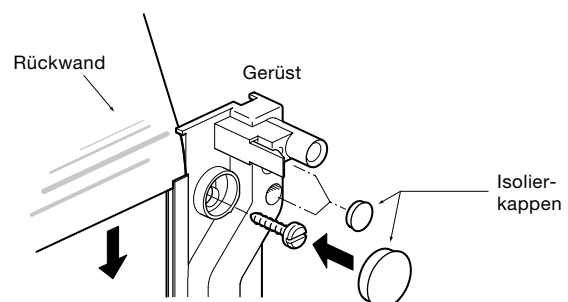
Klemmenträger GZ30A



Der Klemmenträger **GZ30A** nimmt die quickconnect  Klemmen auf.

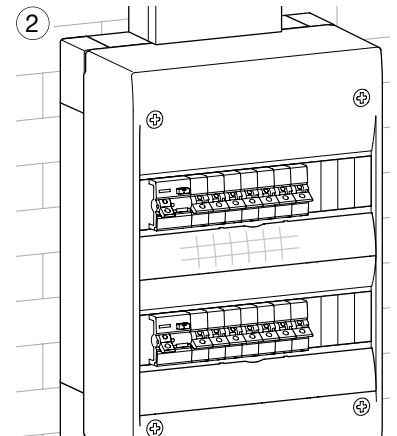
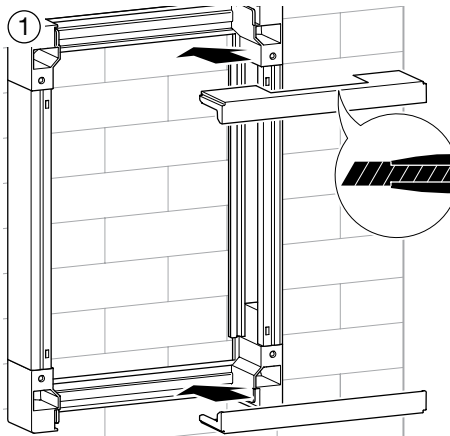
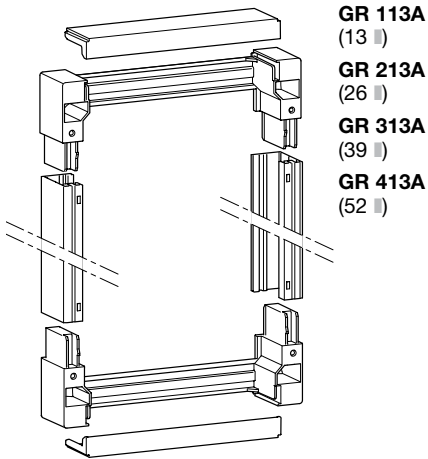
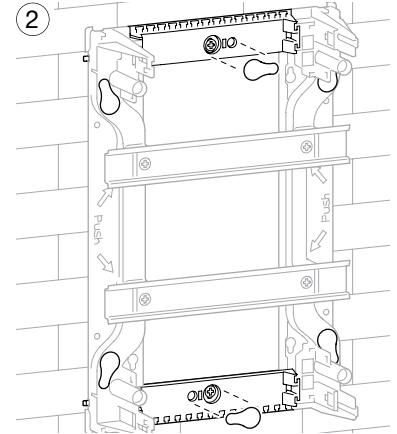
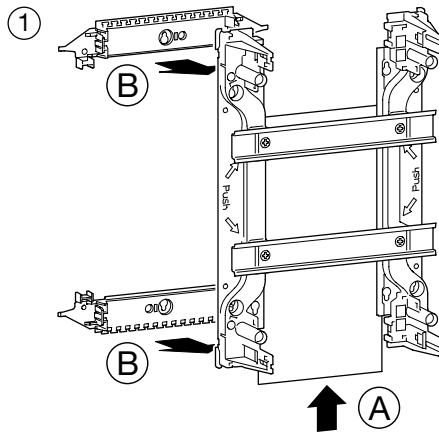
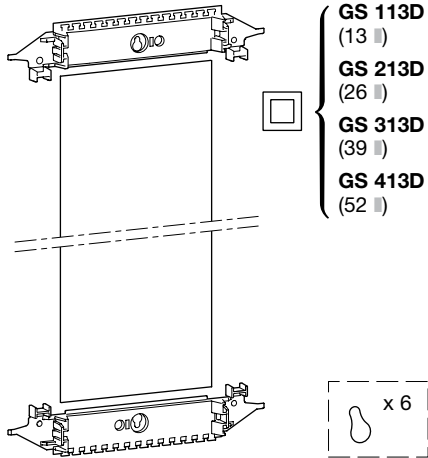
Rückwände für Verteiler

Die Schutzklasse II wird durch die Rückwand sichergestellt, ferner durch Kappen, welche die Befestigungsöffnungen des Gerüsts verschliessen.

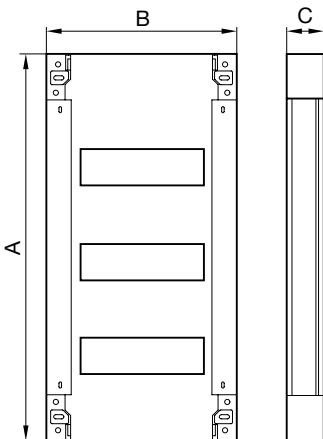


Erhöhungssystem gamma

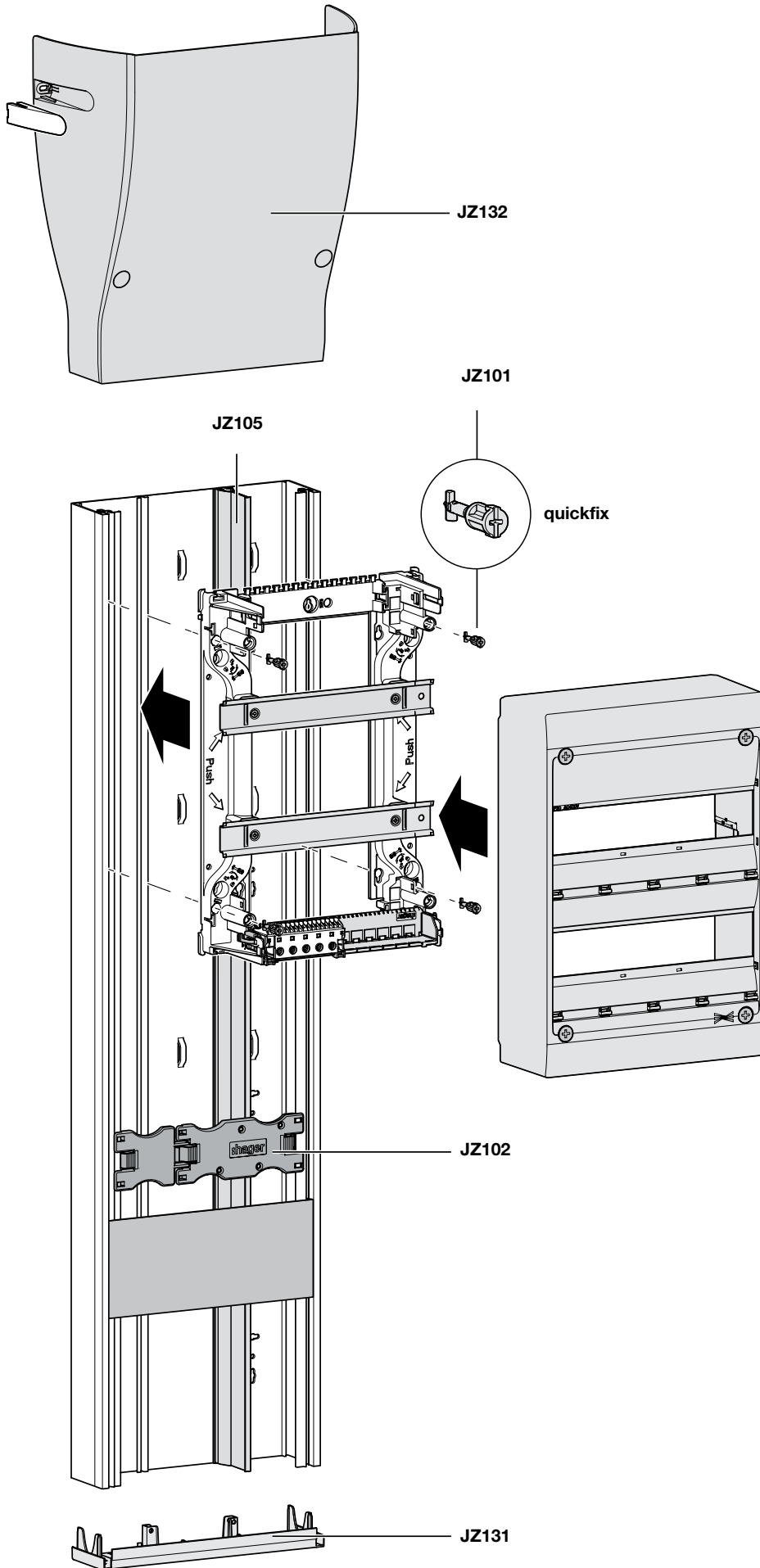
Verteiler

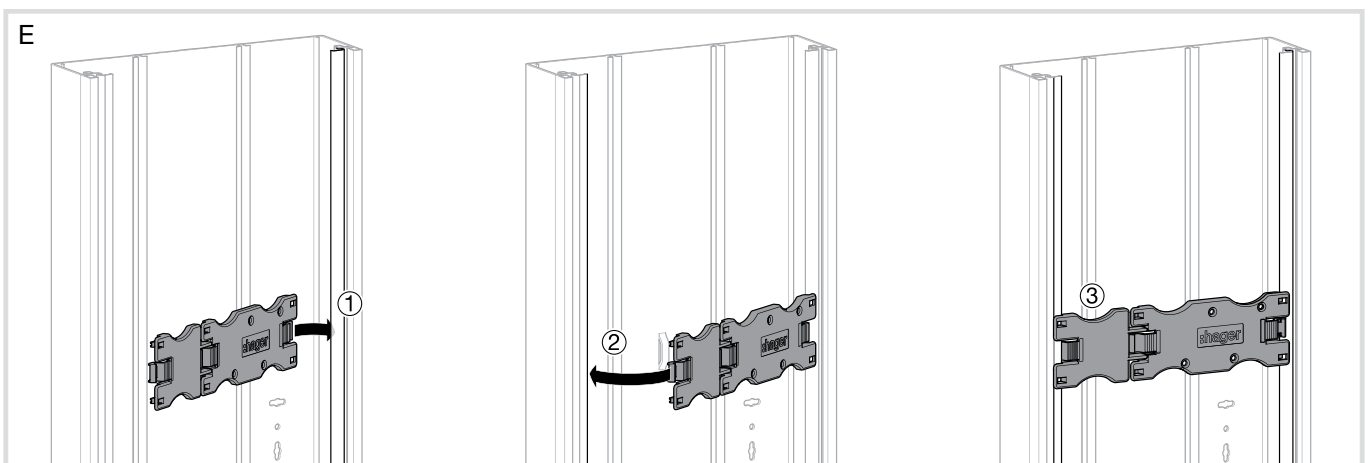
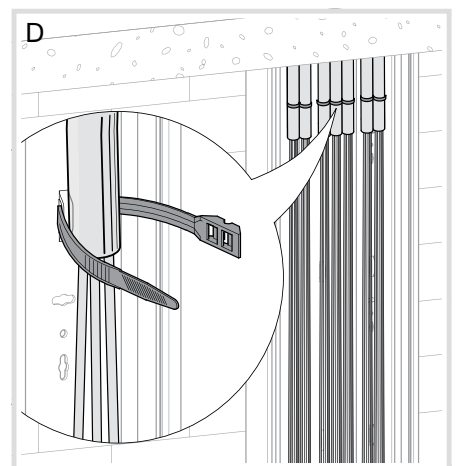
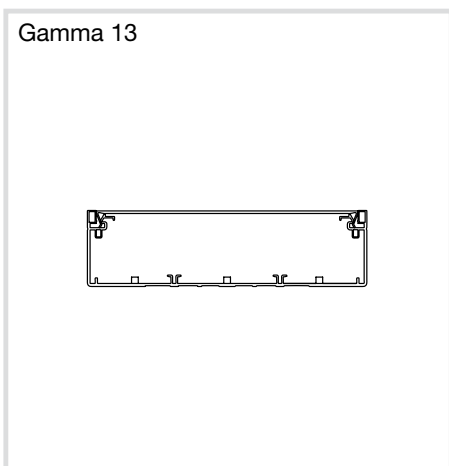
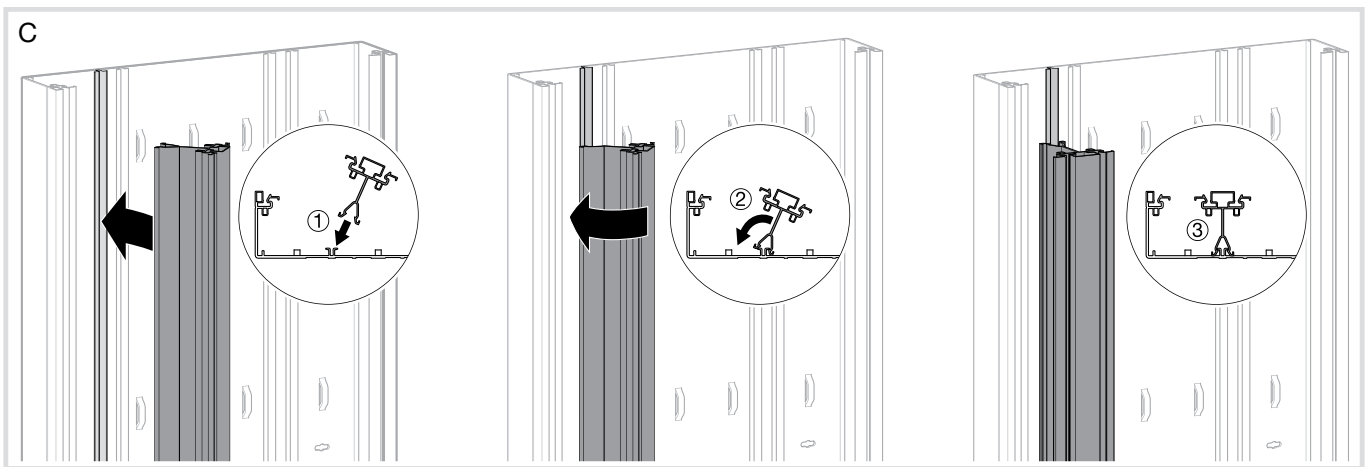
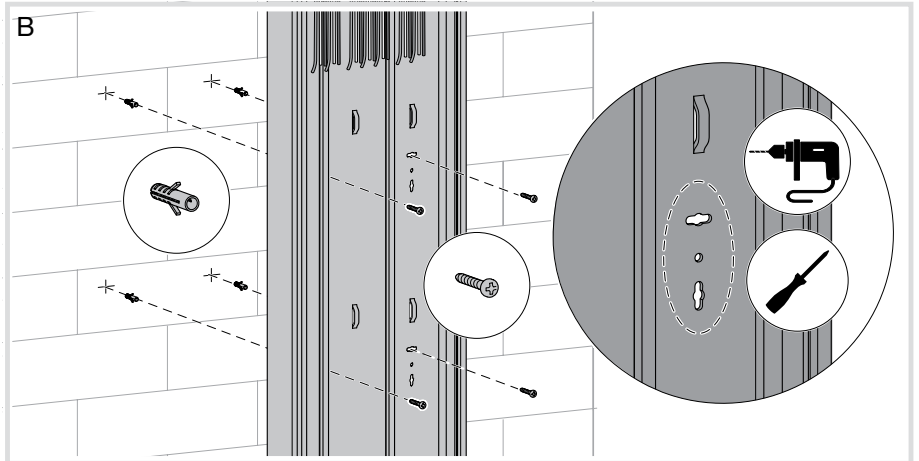
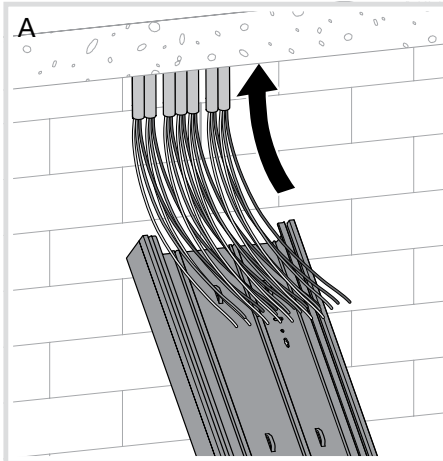


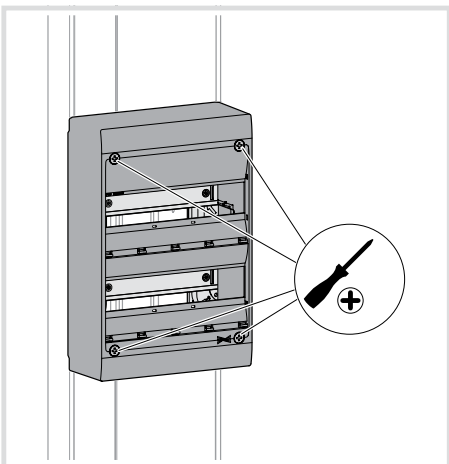
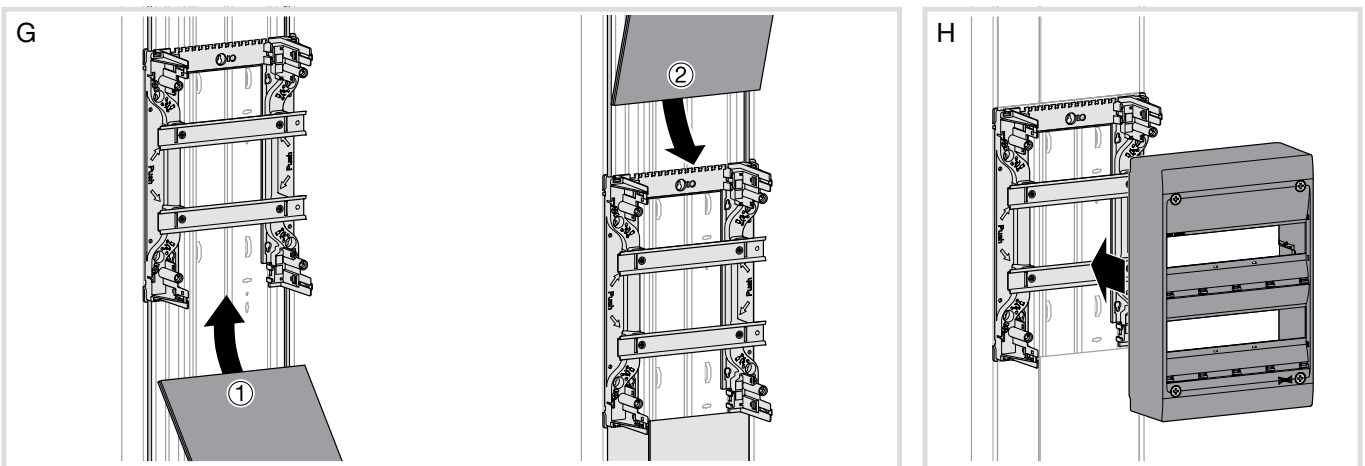
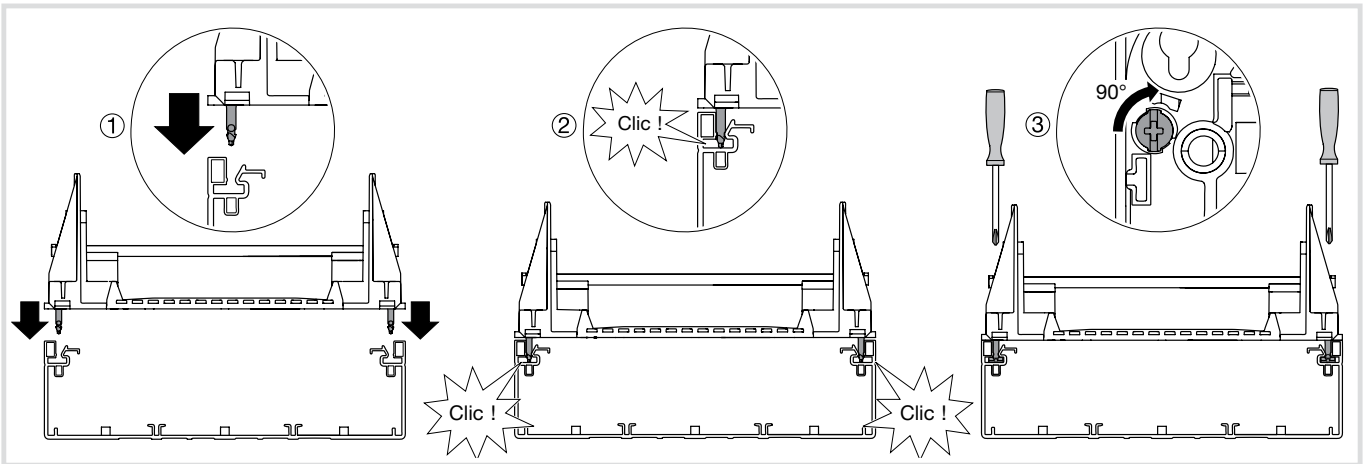
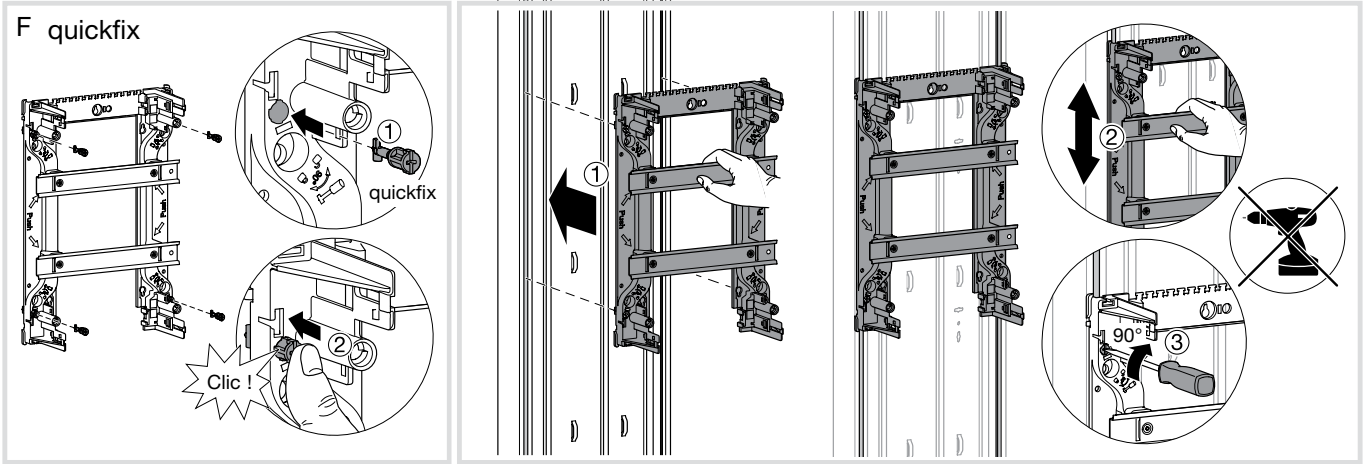
Erhöhungssätze

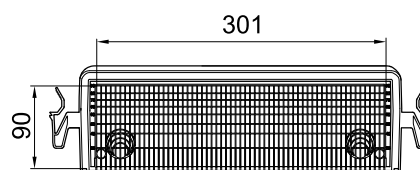
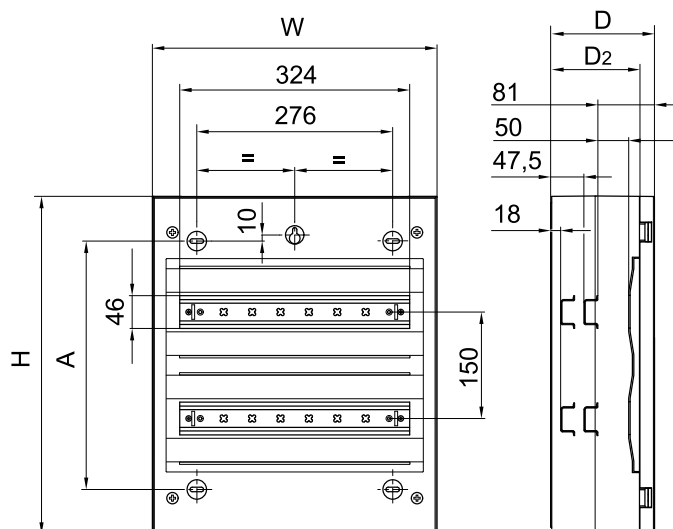


Best.Nr. Verteiler	Best.Nr. Erhöhung	Best.Nr. Rückwand für Erhöhung	Mass in mm A	Mass in mm B	Mass in mm C	Platten
GD113A	GR113A	GS113A	250	250	50	① und ②
GD213A	GR213A	GS213A	375	250	50	① und ②
GD313A	GR313A	GS313A	500	250	50	① und ②
GD413A	GR413A	GS413A	625	250	50	① und ②









Best. Nr.	A in mm	H in mm	W in mm	D in mm	D ₂ in mm
VB118B/R	200	325	400	146	126
VB218B/R	350	475	400	146	126
VB318B/R	500	625	400	146	126
VB418B/R	650	775	400	146	126

Allgemeine Beschreibung

- AP-Installationskleinverteiler für Geräte nach DIN 43 880.
- Einbautiefen: VE103A 70 mm, alle weiteren Verteiler können von 70 mm auf 85 mm abgesenkt werden.

Lieferumfang

- Gehäuseunterteil mit Geräteschienen und PE-/N-Schnellsteckklemmen SSK mit Träger
- Gehäuseoberteil mit Geräteschlitten
- Klarsichttür

Prüfnorm

DIN VDE 0603, Teil 1/SN EN 61439-3

Massnorm

DIN 43 871 (nur für VE112 bis VE412)

Approbationen

Die Produkte sind im Rahmen des CCA-Verfahrens nach EN 61439-3 geprüft und approbiert.

Nennspannung

AC 400V

Nennstrom

Für Geräte bis 63 A

Schutzklasse

II (schutzisoliert)

Schutzart

IP65 mit entsprechenden Kabelverschraubungen
IP54 mit den mitgelieferten Leitungseinführungen
IK07 (VE103A - VE110A) IK07 (ab VE112AK)

Tür

Klarsichttür aus Kunststoff, VE103A bis VE110A nach oben aufklappbar, ab VE112AK rechts oder links anschlagbare Tür

Türverschluss

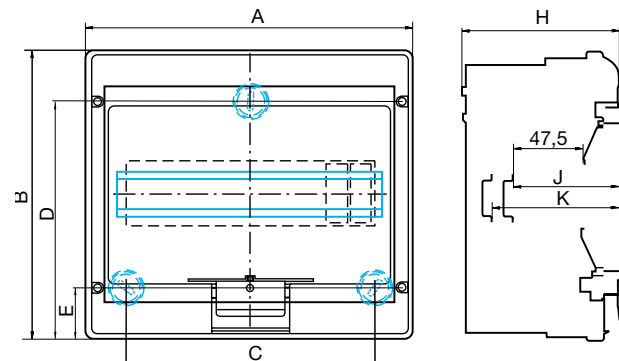
Griffleiste mit Schnappverschluss. Zum Abschliessen kann das Schloss VZ311 (Zubehör) eingesetzt werden.

PE-/N-Schnellsteckklemmen quickconnect

PE-/N-Steckklemmen und Träger serienmässig bestückt, Klemmenträger im Verteiler unten und oben einschnappbar

Masstabelle

VE103A, VE106A, VE110A, 1-reihig 3, 6, 10



Best. Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	H in mm	J in mm	K in mm
VE103A	110	175	-	147	28	93	72,3	-
VE106A	164	190	108	158	32	113	72,5	87,6
VE110A	236	210	180	173	37	114	74,1	89,1

A) Befestigung mittig

Farbe

RAL 7035, Lichtgrau

Material

Polystyrol

Geräteschienen

Stahlblech verzinkt, in der Höhe verstellbar von 70 mm auf 85 mm Geräte-Einbautiefe

Anflanschbarkeit

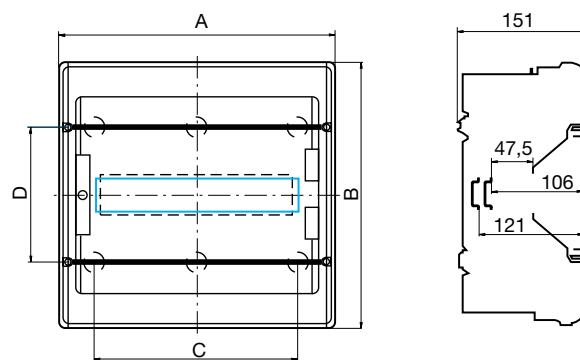
Ab VE106A können alle Verteiler gleicher Grösse aneinander geflanscht werden.

Leitungseinführung

Ausschlagbare metrische Vorprägungen

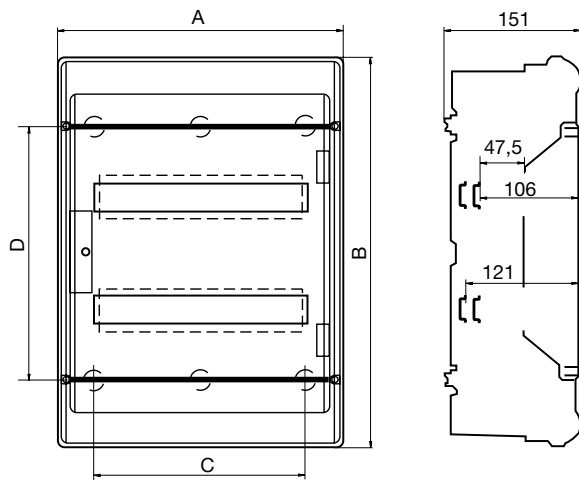
Best.Nr.	Vorprägungen metrisch		Mitgelieferte Tüllen metrisch
	oben und unten	seitlich	
VE103A	2 x M20		3 x M20
VE106A	1 x M20 + 1 x M25 + 1 x M20/32	2 x PG16	2 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE110A	1 x M20/32 + 1 x M25 + 3 x M20	2 x PG16	4 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE112AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	2 x PG21	10 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32
VE118AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12x M25 + 2 x M20	2 x PG21	8 x M20 + 10 x M25 + 1 x M32
VE212AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	3 x PG21	14 x M20 + 4 x M25 + 1 x M32
VE218AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12 x M25 + 2 x M20	3 x PG21	8 x M20 + 14 x M25 + 1 x M32
VE312AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 2 x M20	4 x PG21	14 x M20 + 10 x M25 + 2 x M32
VE318AK	1 x M20/40/50 + 2 x M20/32 + 12 x M25 + 2 x M20	4 x PG21	8 x M20 + 18 x M25 + 2 x M32
VE412AK	2 x M20/32/40 + 2 x M25/32 + 3 x M25 + 6 x M20	5 x PG21	14 x M20 + 10 x M25 + 2 x M32

VE112AK, VE118AK, 1-reihig 12, 18



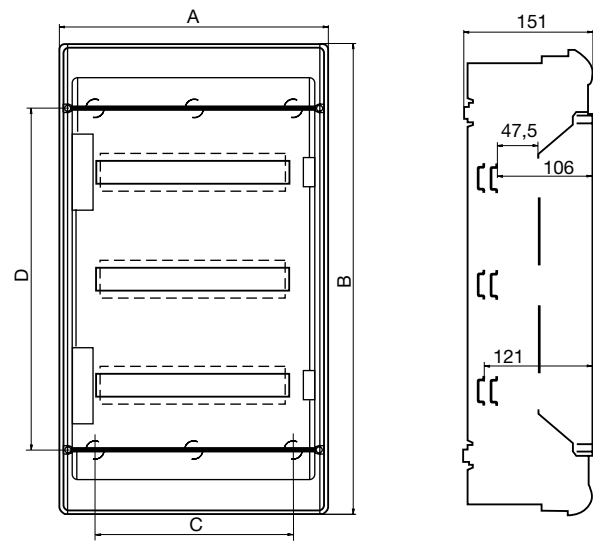
Best. Nr.	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm
VE112AK	310	302	230	155
VE118AK	418	302	338	155

VE212AK, VE218AK, 2-reihig 24, 36 ■



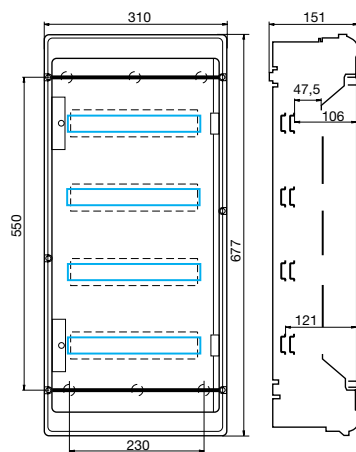
	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm
VE212AK	310	427	230	280
VE218AK	418	452	338	305

VE312AK, VE318AK, 3-reihig 36, 54 ■



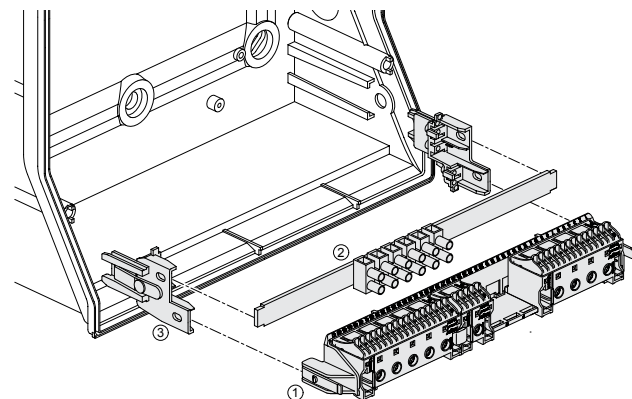
	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm
VE312AK	310	552	230	405
VE318AK	418	602	338	455

VE412AK 4-reihig 48 ■



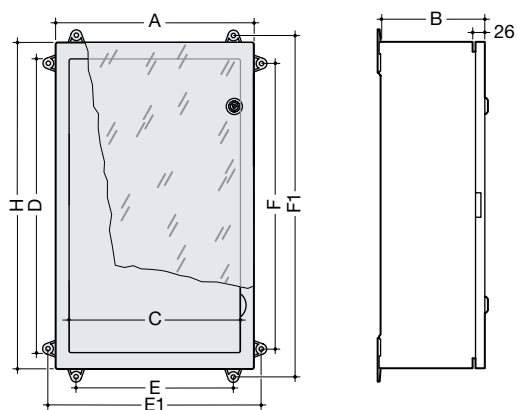
Steuerleitungsklemme und Klemmenträger

Montage des einschiebbaren Adapters in den Verteiler



- ① Klemmenträger
- ② Steuerleitungsklemme VZ743
- ③ Adapter VZ744

VP72A 4-reihig



	A in mm	H in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	E1 in mm	F in mm	F1 in mm
VP20A	250	350	160	200	300	164	280	264	380
VP36A	300	500	160	250	450	214	330	414	530
VP54A	400	500	210	350	450	314	430	414	530
VP72A	400	650	210	350	600	314	430	564	680

Verteiler

Achtung:

"A + 25 mm" vorsehen für Öffnung der Tür

Allgemeine Beschreibung

- Installationskleinverteiler für Wandaufbau für Geräte nach DIN 43 880
- Einbautiefen: VDE103 70 mm, alle weiteren Verteiler können von 70 mm auf 85 mm abgesenkt werden.

Lieferumfang

- VExxxSN Leergehäuse ohne Leitungseinführung
- VExxxPN Leergehäuse mit metrischer Leitungseinführung

Prüfnorm

DIN VDE 0603, Teil 1

Massnorm

DIN 43 871 (nur für VE112... bis VE412...)

Approbationen

Die Produkte sind im Rahmen des CCA-Verfahrens nach EN 61439-3 und DIN VDE 0603 bzw. DIN 43 871 (nur für VE112 bis VE412) geprüft und approbiert.

Nennspannung

AC 400 V

Nennstrom

Für Geräte bis 63 A

Schutzklasse

II (schutzisoliert)

Schutzart

IP65 nach DIN VDE 0470 Teil 1

Tür

VE103 bis VE110 nach oben aufklappbar, ab VE112 rechts oder links anschlagbare Tür

Türverschluss

Griffleiste mit Schnappverschluss. Zum Abschiessen kann das Schloss VZ311 (Zubehör) eingesetzt werden.

Leitungseinführungen

Siehe Tabelle rechts

Farbe

RAL 7035 (Lichtgrau)

Material:

Polycarbonat

Geräteschienen

Stahlblech verzinkt, in der Höhe verstellbar von 70 mm auf 85 mm Geräte-Einbautiefe

Tür

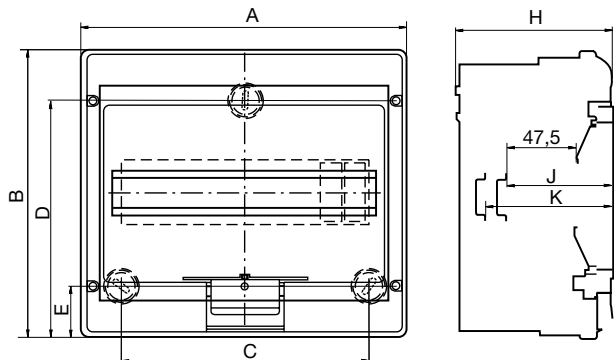
Klarsichttür aus Kunststoff

Vorprägungen bei VE112PN bis VE412PN

Best.Nr.	Vorprägungen metrisch oben und unten	seitlich	Tüllen metrisch
VE112PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	2 x PG21	10 x 20 + 2 x 25 + 1 x 32
VE212PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	3 x PG21	14 x 20 + 4 x 25 + 1 x 32
VE312PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	4 x PG21	14 x 20 + 10 x 25 + 2 x 32
VE412PN	2 x 20/32/40 + 2 x 25/32 + 3 x 25 + 6 x 20	5 x PG21	14 x 20 + 10 x 25 + 2 x 32

Kleinverteiler, Serie vector, IP65
mit durchsichtiger Türe

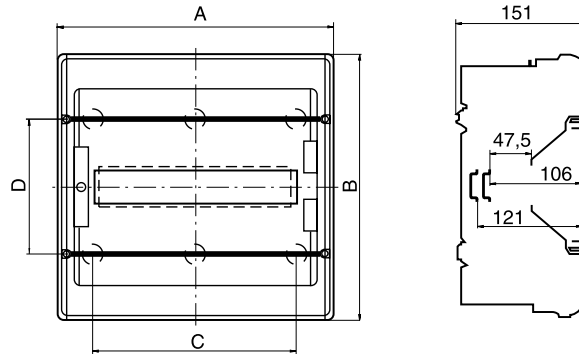
VE103PN/SN, VE106PN/SN, VE110PN/SN, 1-reihig 3, 6, 10



	A	B	C	D	E	H	J	K
VE103PN/SN	110	175	-	147	28	93	72,3	-
VE106PN/SN	164	190	108	158	32	113	72,5	87,6
VE110PN/SN	236	210	180	173	37	114	74,1	89,1

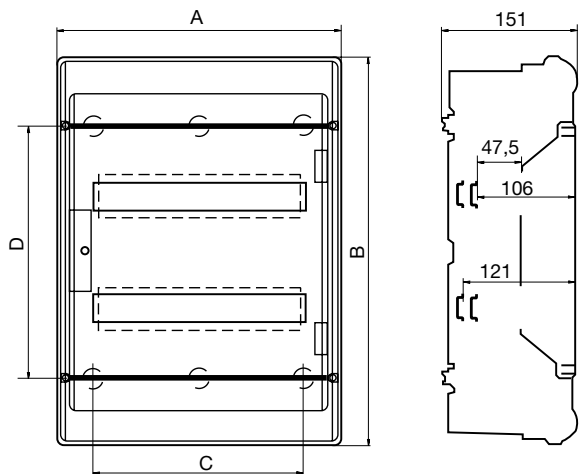
A) Befestigung mittig

VE112PN/SN, VE118PN/SN, 1-reihig 12, 18



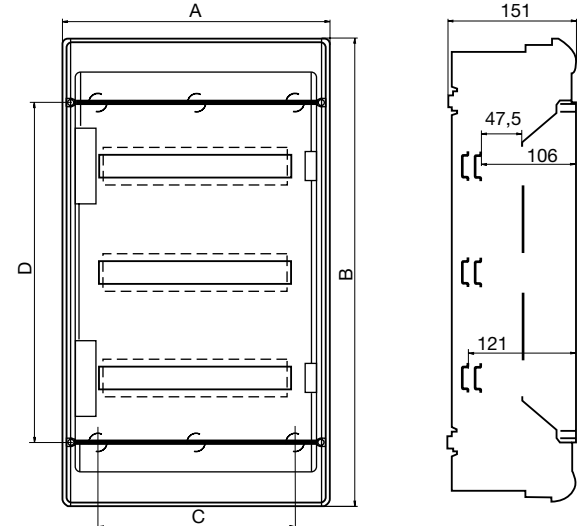
	A	B	C	D
VE112PN/SN	310	302	230	155
VE118PN/SN	418	302	338	155

VE212PN/SN, VE218PN/SN, 2-reihig 24, 36



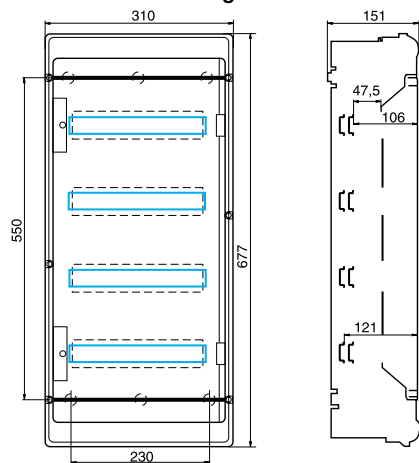
	A	B	C	D
VE212PN/SN	310	427	230	280
VE218PN/SN	418	452	338	305

VE312PN/SN, VE318PN/SN, 3-reihig 36, 54

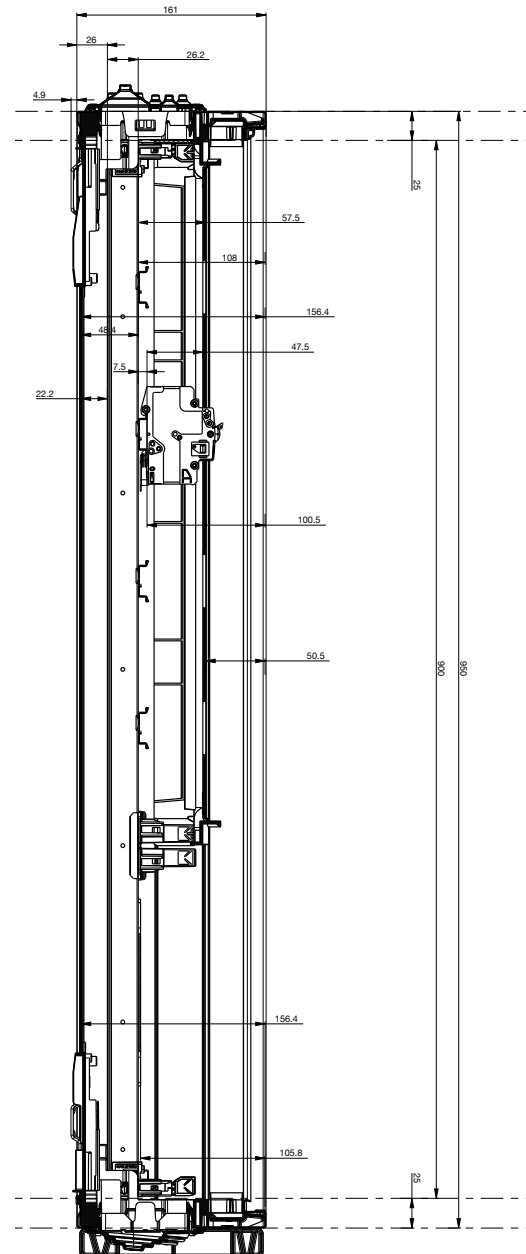
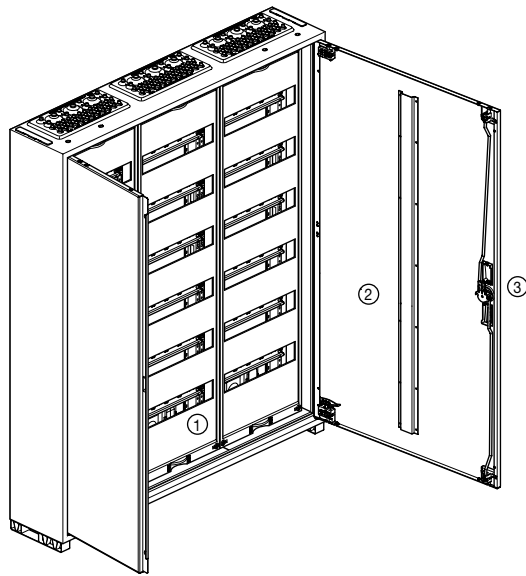


	A	B	C	D
VE312PN/SN	310	552	230	405
VE318PN/SN	418	602	338	455

VE412PN/SN 4-reihig 48



Baureihe IP44




Wandschränke

- Schutzklasse II □, Schutzart IP30 (ohne Tür), IP44 (volle Tür)
- Für AP-, UP- und teilversenkte Montage einsetzbar
- Höhe 800, 950, 1100 mm
- Breite 1- bis 4-feldig
- Tiefe 161 mm
- Farbe RAL 9010, Reinweiss
- Für ortsfeste Innenraumaufstellung
- Mit Innenausbausystem univers

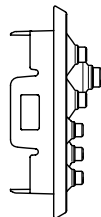
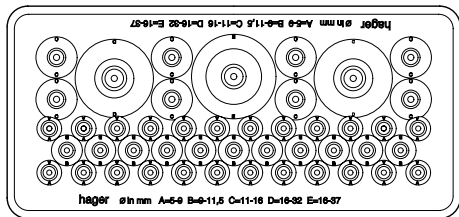
Bestehend aus:

- ① **Gehäuse**
 - 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
 - Nebeneinander und übereinander anflanschar
- ② **Tür**
 - 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
 - Frontbündig, rechts oder links anschlagbar
 - Ohne Werkzeug demontierbar
 - Innenliegende, justierbare Scharniere
 - Öffnungswinkel der Tür 110°
 - Ab Schrankbreite 800 mm zweitürig
 - IK09 (volle Tür)
- ③ **Türverschluss**
 - Dreipunkt-Stangenverschluss
 - Serienmässig plombierbar (IP44)
 - Gegen andere Schliessungen austauschbar

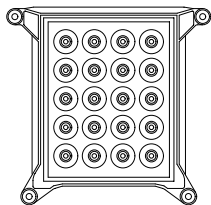
Normen und Vorschriften

- Geprüft nach VDE 0660 Teil 600, -1, -2, -3, mit VDE-Zeichen 
- Masse nach DIN 43870
- Schutzart IP30 / IP44 / IP54 nach VDE 0470 Teil 1
- Schutzart IP3X bei offener Tür
- Luft- und Kriechstrecken nach VDE 0110, Teil 1 und 2
- Überspannungskategorie IV
- Verschmutzungsgrad 3
- Schutzisoliert □
- AC 230/400V, 50 Hz
- Bemessungsstrom 125 A

Leitungseinführung pro Feld:
oben und unten FZ425

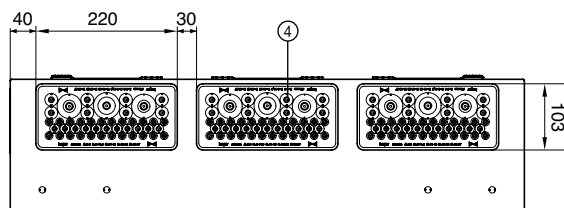


Rückseitige Leitungseinführung FZ428

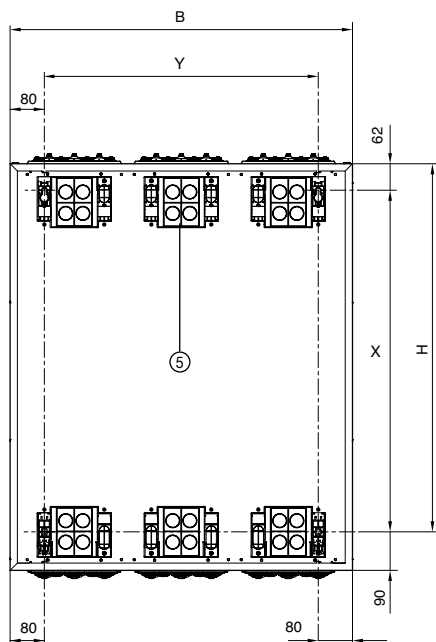


⑤ Leitungseinführung rückseitig (Zubehör)
20 x 5 - 9 mm Durchmesser

Leitungseinführung oben/unten



Leitungseinführung Rückseite



④ Leitungseinführungsflansch oben

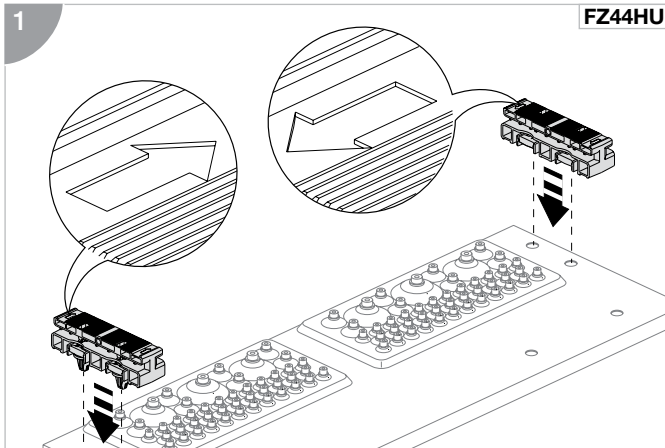
2-Komponenten Kunststoffeinführung für werkzeuglose Bearbeitung, 46 Leitungseinführungen

Anzahl	Typ	Durchmesser
24	A	5 - 9 mm
11	B	9 - 11,5 mm
8	C	11 - 16 mm
2	D	16 - 32 mm
1	E	16 - 37 mm

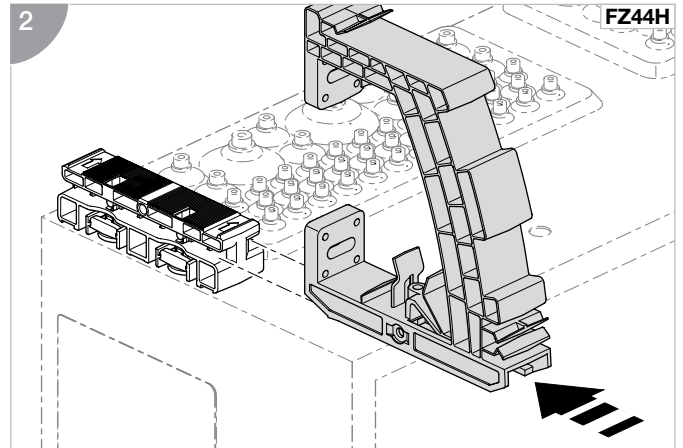
Die Leitungseinführungsflansche unten und oben sind drehbar und können getauscht werden.

Befestigungsmasse in mm

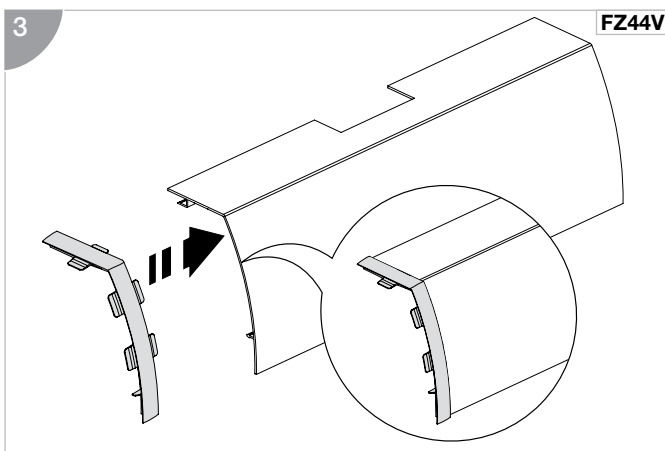
Höhe H	Breite B					
		300	550	800	1050	1300
500	X	348	348	348	348	348
	Y	140	390	640	890	1140
650	X	498	498	498	498	498
	Y	140	390	640	890	1140
800	X	648	648	648	648	648
	Y	140	390	640	890	1140
950	X	798	798	798	798	798
	Y	140	390	640	890	1140
1100	X	948	948	948	948	948
	Y	140	390	640	890	1140
1250	X	1098				
	Y	140				



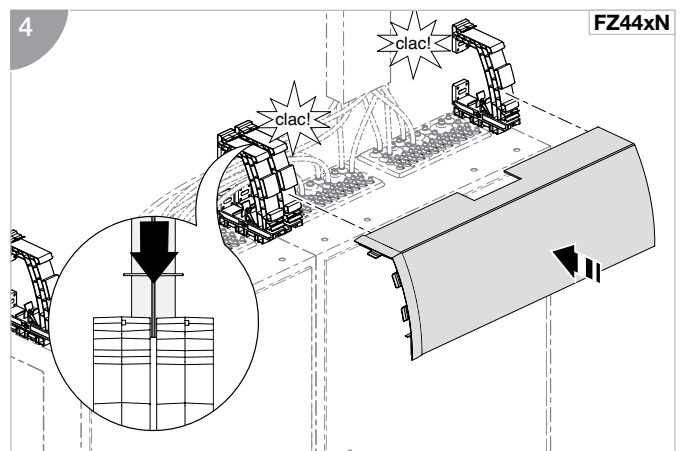
1 Profilhalter-Unterteile in den dafür vorgesehenen Öffnungen an der Zählerschrank-Oberseite einrasten.



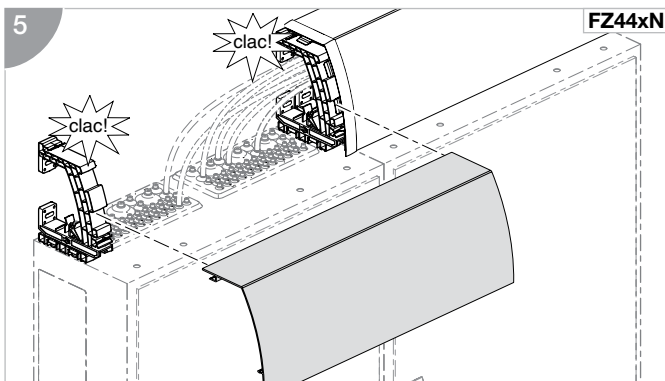
2 Profilhalter-Oberteile für den Rangierkanal auf die Unterteile schieben.



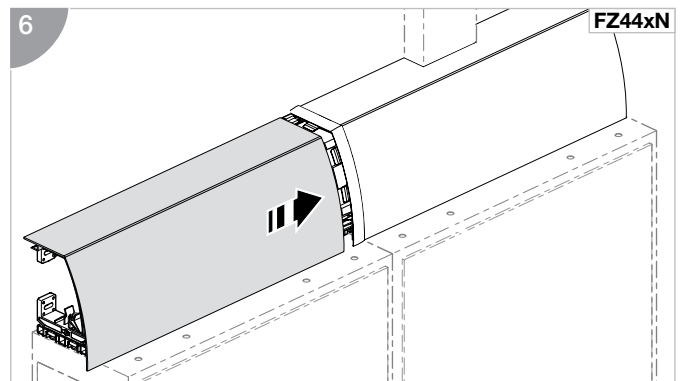
3 Rangierkanal-Verbinder seitlich auf den Rangierkanal schieben und beide Teile fest miteinander verbinden.



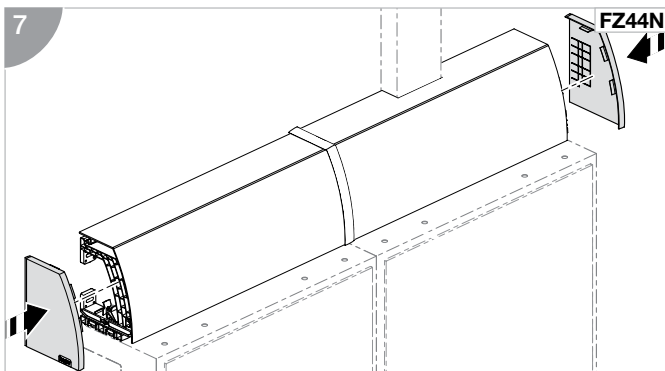
4 Rangierkanal auf die Profilhalter aufrasten. Ein deutlich vernehmbares „Klicken“ signalisiert die korrekte Montage.



5 Zweiten Rangierkanal auf die gleiche Weise montieren.



6 Zweiten Kanal in den Kabelkanal-Verbinder schieben, bis ein lückenloser Stoß hergestellt ist.



7 Beide Rangierkanäle an den offenen Seiten mit den schnittkaschierenden Endstücken verschließen.

Allgemeine Beschreibung

Installationsverteiler für Wandeinbau

Verteiler

- Bemessungsstrom: für Geräte bis 125 A
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Schutzart IP30
- Unterputz- oder Hohlwandmontage
- mit Innenausbau univers FW
- Höhe Innenmass: 450-1200 mm
- Breite Innenmass: 1- bis 3-feldig = 250/500/750 mm
- Tiefe Gesamtmass: 112 mm
- Einbautiefe: 110mm
- Farbe RAL 9010 (reinweiss)
- für ortsfeste Innenraumaufstellung
- inklusive vollflächigem Putzschutz
- Glühdrahtprüfung 850 °C

Bestehend aus Mauerkasten

- Stahlblech
- übereinander und nebeneinander mechanisch verbindbar
- integrierte Mauerbefestigungslasche
- vorbereitet für Hohlwandbefestigungsanker VZ405N
- nicht geeignet für Einbau in Beton --> Aussparung erstellen

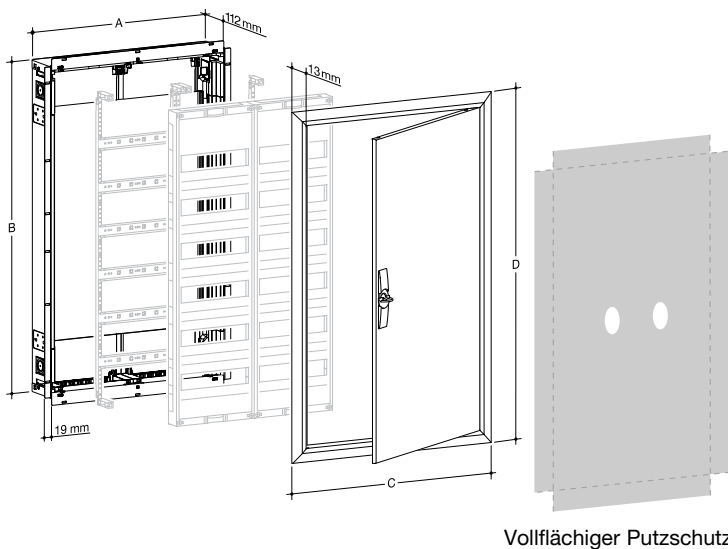
Normen und Vorschriften

- geprüft nach VDE 0660 Teil 600, -1, -3/ EN 61439-1/-3
-  Zulassung
- Masse nach DIN 43870
- Schutzart IP30 nach VDE 0470 Teil 1
- Luft- und Kriechstrecken nach VDE 0110, Teil 1 und 2
- Überspannungskategorie III
- Verschmutzungsgrad 3
- schutzisoliert
- AC 230/400 V, 50 Hz

Tür

Varianten

- Stahlblech geschlossen
- Stahlblech geschlitzt
- Stahlblech mit transparentem Einsatz
- Stahlblech mit Kunststoffeinsatz RAL 9010, geschlossen
- Stahlblech mit Kunststoffeinsatz RAL 9010, geschlitzt
- RAL 9010, pulverbeschichtet
- frontbündig rechts oder links anschlagbar
- ohne Werkzeug demontierbar
- innenliegende, justierbare Scharniere
- Öffnungswinkel der Tür 110°
- ab 3-feldig 2-türig
- Schlagfestigkeit: IK07 bei Kunststofftüren oder Blech geschlitzt
- IK09 bei Stahlblechtüren



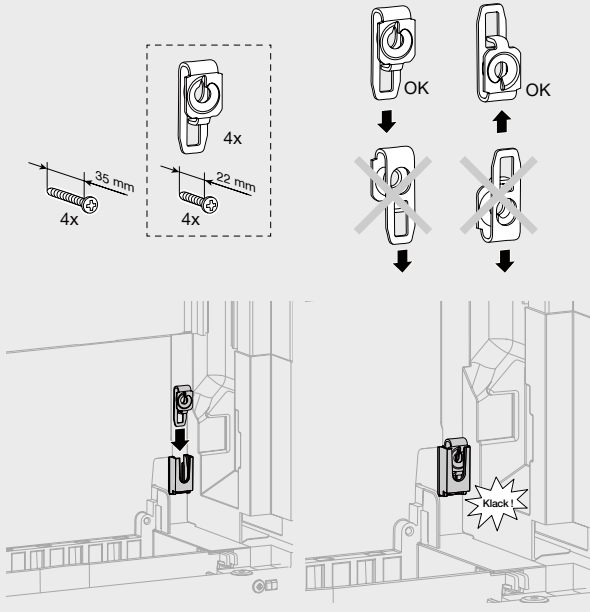
	A	B	C	D
FWU31..	310 mm	502 mm	353 mm	553 mm
FWU32..	560 mm	502 mm	603 mm	553 mm
FWU33..	810 mm	502 mm	853 mm	553 mm
FWU41..	310 mm	652 mm	353 mm	703 mm
FWU42..	560 mm	652 mm	603 mm	703 mm
FWU43..	810 mm	652 mm	853 mm	703 mm
FWU51..	310 mm	802 mm	353 mm	853 mm
FWU52..	560 mm	802 mm	603 mm	853 mm
FWU53..	810 mm	802 mm	853 mm	853 mm
FWU61..	310 mm	952 mm	353 mm	1003 mm
FWU62..	560 mm	952 mm	603 mm	1003 mm
FWU63..	805 mm	952 mm	853 mm	1003 mm
FWU71..	310 mm	1102 mm	353 mm	1153 mm
FWU72..	560 mm	1102 mm	603 mm	1153 mm
FWU73..	810 mm	1102 mm	853 mm	1153 mm
FWU81..	310 mm	1252 mm	353 mm	1303 mm

Montageanweisung

Verteiler

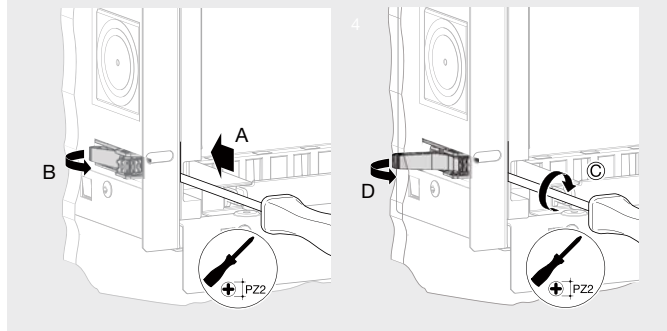
ZZ44SF

Befestigungsset zum Verschrauben der univers FW-Tragschienen



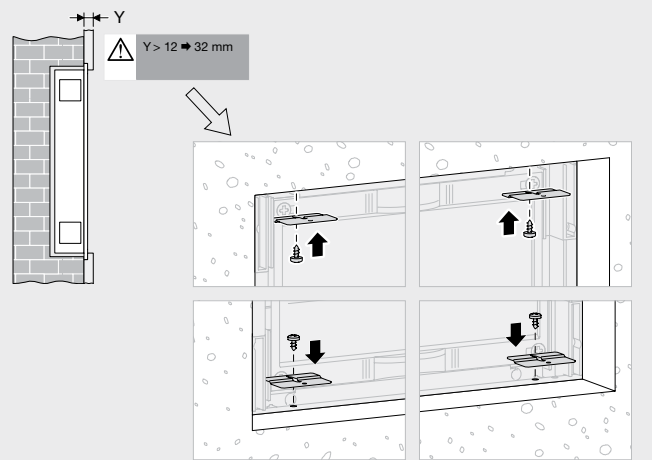
VZ405N

Hohlwandbefestigungsset



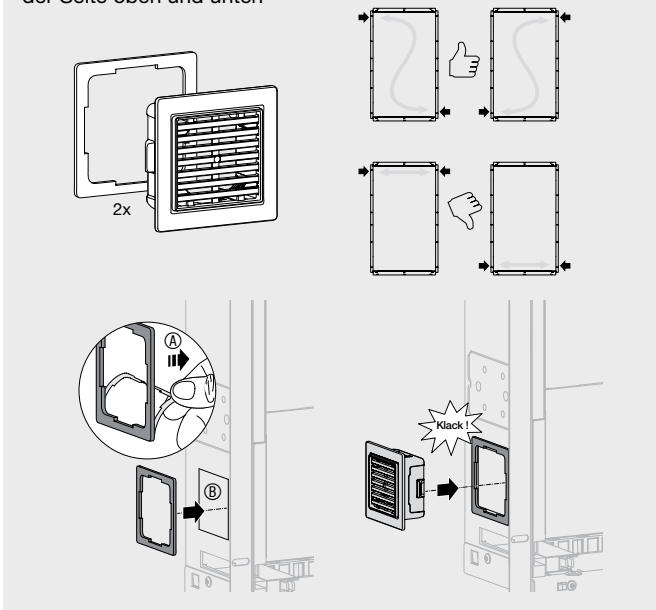
FZ279

Blendrahmenausgleich für Mauerwerke



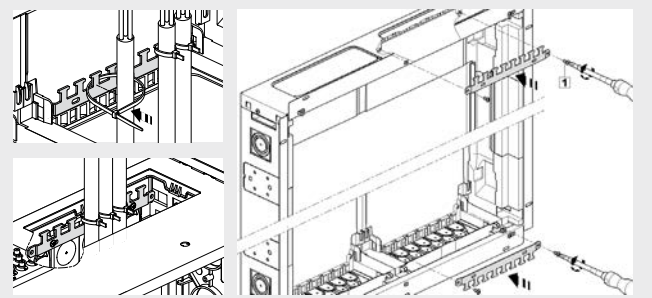
FD00P5

Belüftungseinsatz für Hohlwand zur verbesserten Belüftung an der Seite oben und unten



FZ850F

Kabelzugentlastung aus Metall für die verstärkte Zugentlastung

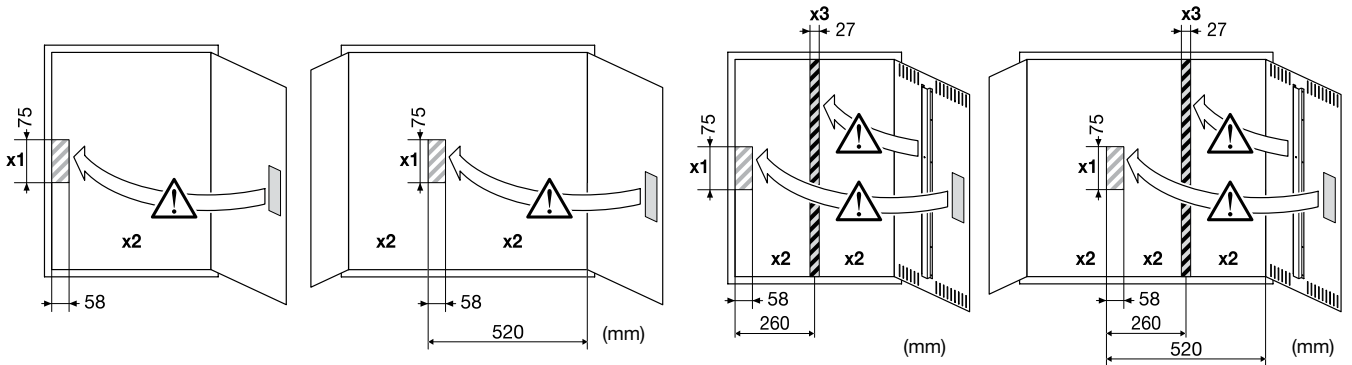


Masse

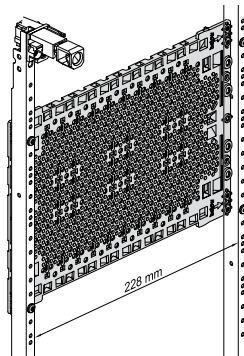
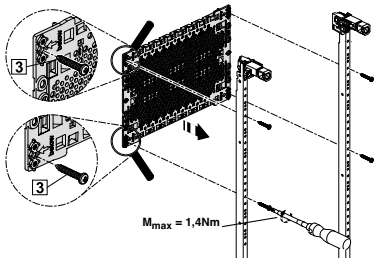
FW31, 41, 51, 61, 71... FW33,43...

FW52, 62, 72...

FW53, 63, 73...

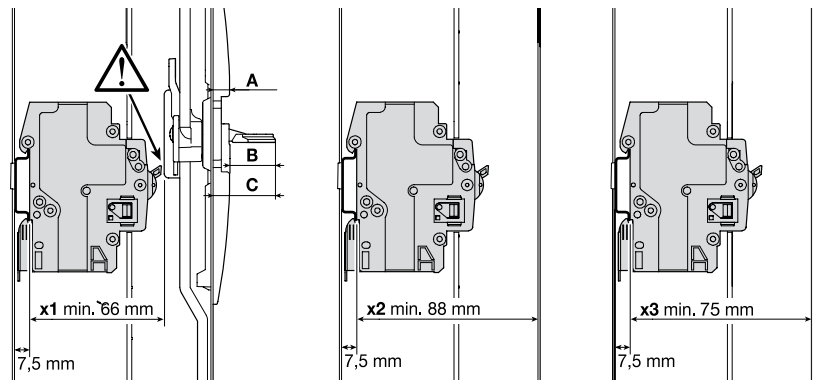
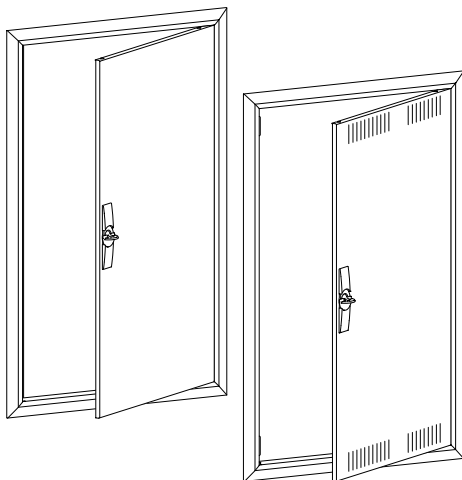


Die Kunststoff-Montageplatte kann auch hinter der Tragschiene montiert werden. Das ermöglicht den Einbau um bis zu 21 mm tiefere Multimediageräte.

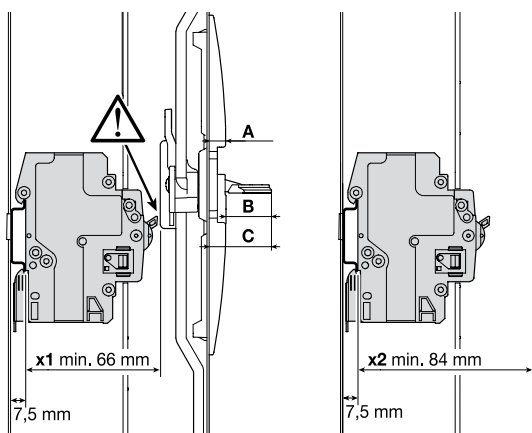


	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FZ598	6	17	23

Verteiler



Multimediatur
mit transparentem
oder farbigem
Kunststoffeinsatz




weber.mes

Das Schweizer Schranksystem von Hager

Anreihstand-
schränke
weber.mes



Swiss made 

Schränke	130
Lagerschrank IP40	132
Standardschrank IP40	136
Standardschrank IP55	156
Netzwerkschrank IP40	176
Standardschrank-plus IP40/IP55	184
Eckschrank	210
Sonderschrank	216

Wände	
Rückwand IP40	222
Rückwand IP40 mit Schnellverschluss	225
Rückwand für Lüftung	228
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	231
Rückwand IP55	232
Lager-Seitenwand IP40	235
Seitenwand IP40	236
Seitenwand IP40 mit Schnellverschluss	238
Seitenwand flach IP40	240
Seitenwand IP55	242
Seitenwand flach IP55	244
Schrantkrennwand	246
Zubehör	248

Dach	
Deckblech IP40	250
Deckblech IP55	256
Dachrahmen distanziert	260
Flansch zu Deckblech IP40	264
Flansch zu Deckblech IP55	267
Moduldach	268
Zubehör	282

Boden	
Bodenblech geschlossen	284
Bodenblech mit Bürsten	287
Bodenblech mit Moosgummi	290
Modulboden	293
Zubehör	307

Türen	
Stahlblechtür IP40	308
Wabenblechtür IP20	314
Sichttür IP40	316
Stahlblechtür IP55	318
Sichttür IP55	322
Blendrahmen 19	324
Modultür IP40	325
Modulfront IP40	329
Zubehör	333

Innenausbau	
Montageplatte	352
Zubehör Montageplatte	355
Tablar	356
Zubehör Tablar	357
Profile	359
Zubehör	365
Zubehör für univers N Innenausbau	368
Erdung / Potenzialausgleich / Steckdosenleisten	369
Beleuchtung	370
Lüftungstechnik	372
Heizungstechnik	373
Festleiste	374
Zubehör	375
19" Schwenkrahen 180°	376
19" Schwenkrahen 120°	378
19" Schwenkrahen 180° verstärkt	380
19" Schwenkrahen 120° verstärkt	382
19" Schwenkrahen light	384
19" Schwenkrahen Zubehör	385
19" Tablar / Schublade	386
19" Apparatetablar	387
Adapter zu 19" Apparatetablar	388
Zubehör	389

Sockel	
SO Sockel	390
Front-Rückblende ohne Ausschnitt	391
Front-Rückblende mit Ausschnitt	393
Flansche	395
Seitenblende	396
Zubehör SO Sockel	397
RS Sockel	399
Zubehör RS Sockel / Eckschrank-Sockel	408

Technik	410
----------------	-----

Lagerschrank IP40	132
Standardschrank IP40	136
Standardschrank IP55	156
Netzwerkschrank IP40	176
Standardschrank-plus IP40 / IP55	184
Eckschrank	210
Sonderschrank	216
Zubehör	220
Technik	410



Lagerschrank IP40

- Verfügbarkeit:** in der Regel - Lieferung innerhalb zwei Arbeitstage
- Höhe:** 2000 mm
- Breite:** 300 mm bis 1600 mm
- Tiefe:** 300 mm bis 600 mm
- Farbe:** RAL 7035
- Grundausrüstung:**
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
 - hinten Rückwand verschraubt, verzinkt
 - oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
 - unten offen
 - Tür mit 4 kant. 6/6 Schloss
- Zubehör:** Wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert



Standerschrank IP40

- Höhe:** 1800, 2000 und 2200 mm
- Breite:** 300 mm bis 1600 mm
- Tiefe:** 300 mm bis 600 mm / 800 mm
- Farbe:** RAL 7035 oder RAL nach Wahl
- Grundausrüstung:**
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
 - hinten Rückwand verschraubt, verzinkt
 - oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
 - unten offen
 - Tür mit 4 kant. 6/6 Schloss
- Zubehör:** Wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert



Standerschrank IP55

- Höhe:** 1800, 2000 und 2200 mm
- Breite:** 300 mm bis 1600 mm
- Tiefe:** 300 mm bis 600 mm / 800 mm
- Farbe:** RAL 7035 oder RAL nach Wahl
- Grundausrüstung:**
- vorne oben mit Schutzwinkel
 - hinten Rückwand verschraubt, verzinkt
 - oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
 - unten offen
 - Tür mit 4 kant. 6/6 Schloss
- Zubehör:** Wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert



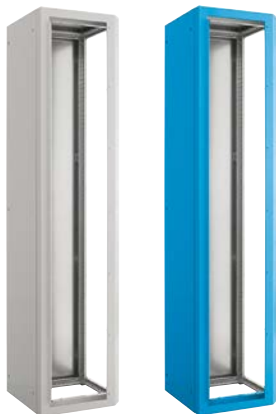
Netzwerkschrank IP40

- Höhe:** 1800 (38HE), 2000 (42HE) und 2200 (47HE) mm
Breite: 600 mm / 800 mm / 900 mm
Tiefe: 600 mm / 800 mm / 900 mm / 1000 mm
Farbe: RAL 7035 oder RAL nach Wahl
Grundausrüstung: - vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
 - hinten Rückwand verzinkt
 - oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
 - unten offen
 - Sichttür mit Securitglas 4 mm
 - 4 Festleisten für 19" Einbauten montiert
 - Tür mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für 22mm Rundzylinder
 Wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert
- Zubehör:** Wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert



Standardschrank-plus IP40 / IP55

- Höhe:** 1800, 2000 und 2200 mm
Breite: 300 mm bis 1600 mm
Tiefe: 300 mm bis 600 mm / 800 mm
Farbe: RAL 7035 oder RAL nach Wahl
Grundausrüstung: Wird auf der Basis des leeren Anreihgestelles gebaut. Rückwand, Deckblech, Tür und Seitenwand können mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden
 Wird auf Bestellung im Schrank montiert
- Zubehör:** Wird auf Bestellung im Schrank montiert



Eckschrank IP40

- Höhe:** 1800, 2000 und 2200 mm
Breite: 300 mm bis 1000 mm
Tiefe: 300 mm bis 1000 mm
Farbe: RAL 7035 oder RAL nach Wahl
Grundausrüstung: Wird auf der Basis des leeren Anreihgestells gebaut. Ausgleichsrahmen und Eckschrank-Seitenwand auf der Basis des Anreihgestells ergibt ein Eckschrank
 Wird auf Bestellung im Schrank montiert
- Zubehör:** Wird auf Bestellung im Schrank montiert



Sonderschrank IP40 / 55

- Höhe:** Im 25 mm Raster frei wählbar (min. 800 mm / max. 2400 mm)
Breite: Im 25 mm Raster frei wählbar (min. 300 mm / max. 2000 mm)
Tiefe: Im 25 mm Raster frei wählbar (min. 300 mm / max. 1000 mm)
Farbe: RAL 7035 oder RAL nach Wahl
Zubehör: Wird auf Bestellung im Schrank montiert

weber.mes

Lagerschrank IP40

RAL 7035



Vorteile:

- Lagerschränke IP40 treffen in der Regel innerhalb von zwei Arbeitstagen beim Kunden ein
- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
- Türbandung durch Anwender wechselbar
- 50 mm Blende mit Feldbeschriftungsmöglichkeit
- vorbereitet für 180° Scharnier
- vorbereitete M6 Bolzen für Türprofil
- Zubehör wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert

Technische Daten:

- RAL 7035
- IP40
- Höhe: 2000 mm
Breite: 300 mm bis 1600 mm
Tiefe: 300 mm bis 600 mm
- Türschloss 4 kant. 6/6
- Türöffnungswinkel 120°
- Deckblech mit Kunststoffflansch 2 mm
- Rückwand verschraubt, verzinkt
- ohne Seitenwand
- nur geeignet für Innenraumaufstellung
(gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Die 50 mm Blende ist standardmässig montiert und bietet so idealen Platz für Feldbeschriftungen.



02

Standardmässig mit einem Schlüsselschild mit 4 kant. 6/6 mm ausgestattet.



03

Das Deckblech ist mit Einführungsschlitzern und mit Kunststoffflanschen 2 mm ausgestattet.



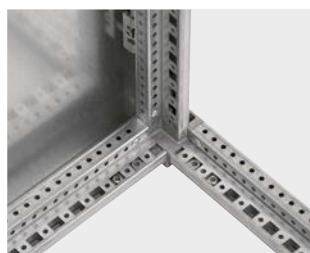
04

Ab einer Schrankbreite von 1100 mm ist die Rückwand zweiteilig.



05

Vierpunkt Türbefestigung bei 1-türigem Schrank. Scharniere nivellierbar. Türbandung durch Anwender wechselbar.



06

Verwindungsfestes, multifunktionales, verzinktes Stahlblechprofil.



07

Der doppeltürige Schrank weist auf der rechten Türseite einen Vorreiber mit Stangeschloss auf.



M-R303020L

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Lagerschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Lagerschrank	300	2000	300	1	M-R303020L	558.00
Lagerschrank	300	2000	400	1	M-R304020L	575.00
Lagerschrank	300	2000	500	1	M-R305020L	583.00
Lagerschrank	300	2000	600	1	M-R306020L	598.00
Lagerschrank	400	2000	300	1	M-R403020L	599.00
Lagerschrank	400	2000	400	1	M-R404020L	615.00
Lagerschrank	400	2000	500	1	M-R405020L	627.00
Lagerschrank	400	2000	600	1	M-R406020L	642.00
Lagerschrank	500	2000	300	1	M-R503020L	620.00
Lagerschrank	500	2000	400	1	M-R504020L	631.00
Lagerschrank	500	2000	500	1	M-R505020L	643.00
Lagerschrank	500	2000	600	1	M-R506020L	663.00
Lagerschrank	600	2000	300	1	M-R603020L	664.00
Lagerschrank	600	2000	400	1	M-R604020L	674.00
Lagerschrank	600	2000	500	1	M-R605020L	683.00
Lagerschrank	600	2000	600	1	M-R606020L	703.00
Lagerschrank	700	2000	300	1	M-R703020L	706.00
Lagerschrank	700	2000	400	1	M-R704020L	717.00
Lagerschrank	700	2000	500	1	M-R705020L	725.00
Lagerschrank	700	2000	600	1	M-R706020L	742.00
Lagerschrank	800	2000	300	1	M-R803020L	738.00
Lagerschrank	800	2000	400	1	M-R804020L	751.00
Lagerschrank	800	2000	500	1	M-R805020L	762.00
Lagerschrank	800	2000	600	1	M-R806020L	775.00
Lagerschrank	850	2000	300	1	M-R853020L	754.00
Lagerschrank	850	2000	400	1	M-R854020L	769.00
Lagerschrank	850	2000	500	1	M-R855020L	782.00
Lagerschrank	850	2000	600	1	M-R856020L	790.00
Lagerschrank	900	2000	300	1	M-R903020L	772.00
Lagerschrank	900	2000	400	1	M-R904020L	787.00
Lagerschrank	900	2000	500	1	M-R905020L	800.00
Lagerschrank	900	2000	600	1	M-R906020L	811.00
Lagerschrank	1000	2000	300	1	M-R1003020L	811.00
Lagerschrank	1000	2000	400	1	M-R1004020L	822.00
Lagerschrank	1000	2000	500	1	M-R1005020L	835.00
Lagerschrank	1000	2000	600	1	M-R1006020L	843.00



M-R1103020L

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	----------	-----	-----------	-----------

Lagerschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Lagerschrank	1100	2000	300	1	M-R1103020L	970.00
Lagerschrank	1100	2000	400	1	M-R1104020L	987.00
Lagerschrank	1100	2000	500	1	M-R1105020L	1,000.00
Lagerschrank	1100	2000	600	1	M-R1106020L	1,010.00
Lagerschrank	1200	2000	300	1	M-R1203020L	1,015.00
Lagerschrank	1200	2000	400	1	M-R1204020L	1,034.00
Lagerschrank	1200	2000	500	1	M-R1205020L	1,051.00
Lagerschrank	1200	2000	600	1	M-R1206020L	1,064.00
Lagerschrank	1300	2000	300	1	M-R1303020L	1,060.00
Lagerschrank	1300	2000	400	1	M-R1304020L	1,075.00
Lagerschrank	1300	2000	500	1	M-R1305020L	1,093.00
Lagerschrank	1300	2000	600	1	M-R1306020L	1,105.00
Lagerschrank	1350	2000	300	1	M-R1353020L	1,114.00
Lagerschrank	1350	2000	400	1	M-R1354020L	1,128.00
Lagerschrank	1350	2000	500	1	M-R1355020L	1,146.00
Lagerschrank	1350	2000	600	1	M-R1356020L	1,159.00
Lagerschrank	1400	2000	300	1	M-R1403020L	1,165.00
Lagerschrank	1400	2000	400	1	M-R1404020L	1,183.00
Lagerschrank	1400	2000	500	1	M-R1405020L	1,199.00
Lagerschrank	1400	2000	600	1	M-R1406020L	1,211.00
Lagerschrank	1500	2000	300	1	M-R1503020L	1,290.00
Lagerschrank	1500	2000	400	1	M-R1504020L	1,307.00
Lagerschrank	1500	2000	500	1	M-R1505020L	1,324.00
Lagerschrank	1500	2000	600	1	M-R1506020L	1,342.00
Lagerschrank	1600	2000	300	1	M-R1603020L	1,408.00
Lagerschrank	1600	2000	400	1	M-R1604020L	1,427.00
Lagerschrank	1600	2000	500	1	M-R1605020L	1,439.00
Lagerschrank	1600	2000	600	1	M-R1606020L	1,459.00

Lager-Seitenwand IP40

- RAL 7035
- von aussen verschraubbar
- inkl. Befestigungsmaterial

Lager-Seitenwand	25	2000	300	1	M-SW3020L	108.50
Lager-Seitenwand	25	2000	400	1	M-SW4020L	123.50
Lager-Seitenwand	25	2000	500	1	M-SW5020L	139.00
Lager-Seitenwand	25	2000	600	1	M-SW6020L	158.50



M-SW3020L

weber.mes

Standardschrank IP40

RAL 7035, RAL nach Wahl



Vorteile:

- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
- Türbandung durch Anwender wechselbar
- 50 mm Blende mit Feldbeschriftungsmöglichkeit
- vorbereitet für 180° Scharnier
- vorbereitete M6 Bolzen für Türprofil
- Zubehör wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert

Technische Daten:

- RAL 7035 / RAL nach Wahl
- IP40
- Höhe: 1800, 2000 und 2200 mm
Breite: 300 mm bis 1600 mm
Tiefe: 300 mm bis 600 mm / 800 mm
- Türschloss 4 kant. 6/6
- Türöffnungswinkel 120°
- Deckblech mit Kunststoffflansch 2 mm
- Rückwand verschraubt, verzinkt
- ohne Seitenwand
- nur geeignet für Innenraumaufstellung
(gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Alle Schränke besitzen auf dem Dach vier M12 Gewinde für das Einschrauben von Transportringen.



02

Vierpunkt Türbefestigung. Scharniere nivellierbar. Türbandung durch Anwender wechselbar.



03

Der Standardschrank IP40 ist in RAL 7035 oder in RAL nach Wahl erhältlich.



04

Der doppeltürige Schrank weist auf der rechten Türseite einen Vorreiber mit Stangeschloss auf.



05

Auf der Türinnenseite sind Gewindebolzen M6 für die Aufnahme von Türprofilen vorhanden.



06

Die 50 mm Blende ist standardmässig montiert und bietet so idealen Platz für Feldbeschriftungen.



M-R303018S

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 1800 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	1800	300	1	M-R303018S	620.00
Standardschrank	300	1800	400	1	M-R304018S	632.00
Standardschrank	300	1800	500	1	M-R305018S	642.00
Standardschrank	300	1800	600	1	M-R306018S	658.00
Standardschrank	300	1800	800	1	M-R308018S	668.00
Standardschrank	350	1800	300	1	M-R353018S	632.00
Standardschrank	350	1800	400	1	M-R354018S	643.00
Standardschrank	350	1800	500	1	M-R355018S	655.00
Standardschrank	350	1800	600	1	M-R356018S	667.00
Standardschrank	350	1800	800	1	M-R358018S	680.00
Standardschrank	400	1800	300	1	M-R403018S	641.00
Standardschrank	400	1800	400	1	M-R404018S	653.00
Standardschrank	400	1800	500	1	M-R405018S	665.00
Standardschrank	400	1800	600	1	M-R406018S	682.00
Standardschrank	400	1800	800	1	M-R408018S	696.00
Standardschrank	500	1800	300	1	M-R503018S	662.00
Standardschrank	500	1800	400	1	M-R504018S	672.00
Standardschrank	500	1800	500	1	M-R505018S	687.00
Standardschrank	500	1800	600	1	M-R506018S	701.00
Standardschrank	500	1800	800	1	M-R508018S	728.00
Standardschrank	600	1800	300	1	M-R603018S	707.00
Standardschrank	600	1800	400	1	M-R604018S	721.00
Standardschrank	600	1800	500	1	M-R605018S	735.00
Standardschrank	600	1800	600	1	M-R606018S	746.00
Standardschrank	600	1800	800	1	M-R608018S	760.00
Standardschrank	700	1800	300	1	M-R703018S	756.00
Standardschrank	700	1800	400	1	M-R704018S	769.00
Standardschrank	700	1800	500	1	M-R705018S	782.00
Standardschrank	700	1800	600	1	M-R706018S	791.00
Standardschrank	700	1800	800	1	M-R708018S	828.00
Standardschrank	800	1800	300	1	M-R803018S	791.00
Standardschrank	800	1800	400	1	M-R804018S	809.00
Standardschrank	800	1800	500	1	M-R805018S	822.00
Standardschrank	800	1800	600	1	M-R806018S	830.00
Standardschrank	800	1800	800	1	M-R808018S	854.00



M-R853018S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 1800 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	1800	300	1	M-R853018S	811.00
Standardschrank	850	1800	400	1	M-R854018S	828.00
Standardschrank	850	1800	500	1	M-R855018S	838.00
Standardschrank	850	1800	600	1	M-R856018S	849.00
Standardschrank	850	1800	800	1	M-R858018S	874.00
Standardschrank	900	1800	300	1	M-R903018S	827.00
Standardschrank	900	1800	400	1	M-R904018S	844.00
Standardschrank	900	1800	500	1	M-R905018S	854.00
Standardschrank	900	1800	600	1	M-R906018S	866.00
Standardschrank	900	1800	800	1	M-R908018S	891.00
Standardschrank	1000	1800	300	1	M-R1003018S	866.00
Standardschrank	1000	1800	400	1	M-R1004018S	882.00
Standardschrank	1000	1800	500	1	M-R1005018S	894.00
Standardschrank	1000	1800	600	1	M-R1006018S	904.00
Standardschrank	1000	1800	800	1	M-R1008018S	931.00



M-R1103018S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 1800 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	1800	300	1	M-R1103018S	1,077.00
Standardschrank	1100	1800	400	1	M-R1104018S	1,093.00
Standardschrank	1100	1800	500	1	M-R1105018S	1,105.00
Standardschrank	1100	1800	600	1	M-R1106018S	1,122.00
Standardschrank	1100	1800	800	1	M-R1108018S	1,147.00
Standardschrank	1200	1800	300	1	M-R1203018S	1,124.00
Standardschrank	1200	1800	400	1	M-R1204018S	1,142.00
Standardschrank	1200	1800	500	1	M-R1205018S	1,161.00
Standardschrank	1200	1800	600	1	M-R1206018S	1,169.00
Standardschrank	1200	1800	800	1	M-R1208018S	1,201.00
Standardschrank	1300	1800	300	1	M-R1303018S	1,167.00
Standardschrank	1300	1800	400	1	M-R1304018S	1,188.00
Standardschrank	1300	1800	500	1	M-R1305018S	1,206.00
Standardschrank	1300	1800	600	1	M-R1306018S	1,216.00
Standardschrank	1300	1800	800	1	M-R1308018S	1,243.00
Standardschrank	1350	1800	300	1	M-R1353018S	1,227.00
Standardschrank	1350	1800	400	1	M-R1354018S	1,247.00
Standardschrank	1350	1800	500	1	M-R1355018S	1,265.00
Standardschrank	1350	1800	600	1	M-R1356018S	1,278.00
Standardschrank	1350	1800	800	1	M-R1358018S	1,306.00
Standardschrank	1400	1800	300	1	M-R1403018S	1,238.00
Standardschrank	1400	1800	400	1	M-R1404018S	1,256.00
Standardschrank	1400	1800	500	1	M-R1405018S	1,274.00
Standardschrank	1400	1800	600	1	M-R1406018S	1,286.00
Standardschrank	1400	1800	800	1	M-R1408018S	1,313.00
Standardschrank	1500	1800	300	1	M-R1503018S	1,370.00
Standardschrank	1500	1800	400	1	M-R1504018S	1,392.00
Standardschrank	1500	1800	500	1	M-R1505018S	1,405.00
Standardschrank	1500	1800	600	1	M-R1506018S	1,422.00
Standardschrank	1500	1800	800	1	M-R1508018S	1,450.00
Standardschrank	1600	1800	300	1	M-R1603018S	1,487.00
Standardschrank	1600	1800	400	1	M-R1604018S	1,511.00
Standardschrank	1600	1800	500	1	M-R1605018S	1,521.00
Standardschrank	1600	1800	600	1	M-R1606018S	1,540.00
Standardschrank	1600	1800	800	1	M-R1608018S	1,568.00



M-R303018SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 1800 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	1800	300	1	M-R303018SA	671.00
Standardschrank	300	1800	400	1	M-R304018SA	683.00
Standardschrank	300	1800	500	1	M-R305018SA	694.00
Standardschrank	300	1800	600	1	M-R306018SA	706.00
Standardschrank	300	1800	800	1	M-R308018SA	717.00
Standardschrank	350	1800	300	1	M-R353018SA	681.00
Standardschrank	350	1800	400	1	M-R354018SA	693.00
Standardschrank	350	1800	500	1	M-R355018SA	702.00
Standardschrank	350	1800	600	1	M-R356018SA	713.00
Standardschrank	350	1800	800	1	M-R358018SA	730.00
Standardschrank	400	1800	300	1	M-R403018SA	694.00
Standardschrank	400	1800	400	1	M-R404018SA	702.00
Standardschrank	400	1800	500	1	M-R405018SA	713.00
Standardschrank	400	1800	600	1	M-R406018SA	734.00
Standardschrank	400	1800	800	1	M-R408018SA	744.00
Standardschrank	500	1800	300	1	M-R503018SA	708.00
Standardschrank	500	1800	400	1	M-R504018SA	721.00
Standardschrank	500	1800	500	1	M-R505018SA	735.00
Standardschrank	500	1800	600	1	M-R506018SA	748.00
Standardschrank	500	1800	800	1	M-R508018SA	773.00
Standardschrank	600	1800	300	1	M-R603018SA	742.00
Standardschrank	600	1800	400	1	M-R604018SA	754.00
Standardschrank	600	1800	500	1	M-R605018SA	768.00
Standardschrank	600	1800	600	1	M-R606018SA	780.00
Standardschrank	600	1800	800	1	M-R608018SA	794.00
Standardschrank	700	1800	300	1	M-R703018SA	786.00
Standardschrank	700	1800	400	1	M-R704018SA	801.00
Standardschrank	700	1800	500	1	M-R705018SA	813.00
Standardschrank	700	1800	600	1	M-R706018SA	824.00
Standardschrank	700	1800	800	1	M-R708018SA	860.00
Standardschrank	800	1800	300	1	M-R803018SA	820.00
Standardschrank	800	1800	400	1	M-R804018SA	835.00
Standardschrank	800	1800	500	1	M-R805018SA	848.00
Standardschrank	800	1800	600	1	M-R806018SA	857.00
Standardschrank	800	1800	800	1	M-R808018SA	882.00

Anreihenschrank
weber.mes



M-R853018SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 1800 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	1800	300	1	M-R853018SA	833.00
Standardschrank	850	1800	400	1	M-R854018SA	852.00
Standardschrank	850	1800	500	1	M-R855018SA	861.00
Standardschrank	850	1800	600	1	M-R856018SA	874.00
Standardschrank	850	1800	800	1	M-R858018SA	896.00
Standardschrank	900	1800	300	1	M-R903018SA	850.00
Standardschrank	900	1800	400	1	M-R904018SA	868.00
Standardschrank	900	1800	500	1	M-R905018SA	879.00
Standardschrank	900	1800	600	1	M-R906018SA	890.00
Standardschrank	900	1800	800	1	M-R908018SA	916.00
Standardschrank	1000	1800	300	1	M-R1003018SA	899.00
Standardschrank	1000	1800	400	1	M-R1004018SA	913.00
Standardschrank	1000	1800	500	1	M-R1005018SA	925.00
Standardschrank	1000	1800	600	1	M-R1006018SA	934.00
Standardschrank	1000	1800	800	1	M-R1008018SA	964.00



M-R1103018SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 1800 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	1800	300	1	M-R1103018SA	1,098.00
Standardschrank	1100	1800	400	1	M-R1104018SA	1,119.00
Standardschrank	1100	1800	500	1	M-R1105018SA	1,129.00
Standardschrank	1100	1800	600	1	M-R1106018SA	1,142.00
Standardschrank	1100	1800	800	1	M-R1108018SA	1,170.00
Standardschrank	1200	1800	300	1	M-R1203018SA	1,145.00
Standardschrank	1200	1800	400	1	M-R1204018SA	1,165.00
Standardschrank	1200	1800	500	1	M-R1205018SA	1,183.00
Standardschrank	1200	1800	600	1	M-R1206018SA	1,194.00
Standardschrank	1200	1800	800	1	M-R1208018SA	1,222.00
Standardschrank	1300	1800	300	1	M-R1303018SA	1,187.00
Standardschrank	1300	1800	400	1	M-R1304018SA	1,208.00
Standardschrank	1300	1800	500	1	M-R1305018SA	1,225.00
Standardschrank	1300	1800	600	1	M-R1306018SA	1,237.00
Standardschrank	1300	1800	800	1	M-R1308018SA	1,265.00
Standardschrank	1350	1800	300	1	M-R1353018SA	1,247.00
Standardschrank	1350	1800	400	1	M-R1354018SA	1,268.00
Standardschrank	1350	1800	500	1	M-R1355018SA	1,283.00
Standardschrank	1350	1800	600	1	M-R1356018SA	1,297.00
Standardschrank	1350	1800	800	1	M-R1358018SA	1,324.00
Standardschrank	1400	1800	300	1	M-R1403018SA	1,262.00
Standardschrank	1400	1800	400	1	M-R1404018SA	1,280.00
Standardschrank	1400	1800	500	1	M-R1405018SA	1,298.00
Standardschrank	1400	1800	600	1	M-R1406018SA	1,310.00
Standardschrank	1400	1800	800	1	M-R1408018SA	1,339.00
Standardschrank	1500	1800	300	1	M-R1503018SA	1,388.00
Standardschrank	1500	1800	400	1	M-R1504018SA	1,410.00
Standardschrank	1500	1800	500	1	M-R1505018SA	1,423.00
Standardschrank	1500	1800	600	1	M-R1506018SA	1,438.00
Standardschrank	1500	1800	800	1	M-R1508018SA	1,467.00
Standardschrank	1600	1800	300	1	M-R1603018SA	1,116.00
Standardschrank	1600	1800	400	1	M-R1604018SA	1,469.00
Standardschrank	1600	1800	500	1	M-R1605018SA	1,540.00
Standardschrank	1600	1800	600	1	M-R1606018SA	1,560.00
Standardschrank	1600	1800	800	1	M-R1608018SA	1,588.00



M-R303020S

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	2000	300	1	M-R303020S	636.00
Standardschrank	300	2000	400	1	M-R304020S	647.00
Standardschrank	300	2000	500	1	M-R305020S	660.00
Standardschrank	300	2000	600	1	M-R306020S	673.00
Standardschrank	300	2000	800	1	M-R308020S	710.00
Standardschrank	350	2000	300	1	M-R353020S	647.00
Standardschrank	350	2000	400	1	M-R354020S	660.00
Standardschrank	350	2000	500	1	M-R355020S	669.00
Standardschrank	350	2000	600	1	M-R356020S	683.00
Standardschrank	350	2000	800	1	M-R358020S	722.00
Standardschrank	400	2000	300	1	M-R403020S	660.00
Standardschrank	400	2000	400	1	M-R404020S	670.00
Standardschrank	400	2000	500	1	M-R405020S	682.00
Standardschrank	400	2000	600	1	M-R406020S	699.00
Standardschrank	400	2000	800	1	M-R408020S	731.00
Standardschrank	500	2000	300	1	M-R503020S	677.00
Standardschrank	500	2000	400	1	M-R504020S	690.00
Standardschrank	500	2000	500	1	M-R505020S	704.00
Standardschrank	500	2000	600	1	M-R506020S	719.00
Standardschrank	500	2000	800	1	M-R508020S	742.00
Standardschrank	600	2000	300	1	M-R603020S	728.00
Standardschrank	600	2000	400	1	M-R604020S	740.00
Standardschrank	600	2000	500	1	M-R605020S	749.00
Standardschrank	600	2000	600	1	M-R606020S	762.00
Standardschrank	600	2000	800	1	M-R608020S	783.00
Standardschrank	700	2000	300	1	M-R703020S	778.00
Standardschrank	700	2000	400	1	M-R704020S	788.00
Standardschrank	700	2000	500	1	M-R705020S	801.00
Standardschrank	700	2000	600	1	M-R706020S	812.00
Standardschrank	700	2000	800	1	M-R708020S	849.00
Standardschrank	800	2000	300	1	M-R803020S	814.00
Standardschrank	800	2000	400	1	M-R804020S	831.00
Standardschrank	800	2000	500	1	M-R805020S	844.00
Standardschrank	800	2000	600	1	M-R806020S	853.00
Standardschrank	800	2000	800	1	M-R808020S	880.00



M-R853020S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	2000	300	1	M-R853020S	831.00
Standardschrank	850	2000	400	1	M-R854020S	849.00
Standardschrank	850	2000	500	1	M-R855020S	859.00
Standardschrank	850	2000	600	1	M-R856020S	873.00
Standardschrank	850	2000	800	1	M-R858020S	896.00
Standardschrank	900	2000	300	1	M-R903020S	849.00
Standardschrank	900	2000	400	1	M-R904020S	865.00
Standardschrank	900	2000	500	1	M-R905020S	879.00
Standardschrank	900	2000	600	1	M-R906020S	890.00
Standardschrank	900	2000	800	1	M-R908020S	916.00
Standardschrank	1000	2000	300	1	M-R1003020S	890.00
Standardschrank	1000	2000	400	1	M-R1004020S	904.00
Standardschrank	1000	2000	500	1	M-R1005020S	919.00
Standardschrank	1000	2000	600	1	M-R1006020S	927.00
Standardschrank	1000	2000	800	1	M-R1008020S	959.00



M-R1103020S

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	2000	300	1	M-R1103020S	1,111.00
Standardschrank	1100	2000	400	1	M-R1104020S	1,127.00
Standardschrank	1100	2000	500	1	M-R1105020S	1,139.00
Standardschrank	1100	2000	600	1	M-R1106020S	1,156.00
Standardschrank	1100	2000	800	1	M-R1108020S	1,184.00
Standardschrank	1200	2000	300	1	M-R1203020S	1,160.00
Standardschrank	1200	2000	400	1	M-R1204020S	1,176.00
Standardschrank	1200	2000	500	1	M-R1205020S	1,197.00
Standardschrank	1200	2000	600	1	M-R1206020S	1,209.00
Standardschrank	1200	2000	800	1	M-R1208020S	1,237.00
Standardschrank	1300	2000	300	1	M-R1303020S	1,204.00
Standardschrank	1300	2000	400	1	M-R1304020S	1,221.00
Standardschrank	1300	2000	500	1	M-R1305020S	1,239.00
Standardschrank	1300	2000	600	1	M-R1306020S	1,250.00
Standardschrank	1300	2000	800	1	M-R1308020S	1,278.00
Standardschrank	1350	2000	300	1	M-R1353020S	1,265.00
Standardschrank	1350	2000	400	1	M-R1354020S	1,283.00
Standardschrank	1350	2000	500	1	M-R1355020S	1,302.00
Standardschrank	1350	2000	600	1	M-R1356020S	1,313.00
Standardschrank	1350	2000	800	1	M-R1358020S	1,344.00
Standardschrank	1400	2000	300	1	M-R1403020S	1,271.00
Standardschrank	1400	2000	400	1	M-R1404020S	1,294.00
Standardschrank	1400	2000	500	1	M-R1405020S	1,309.00
Standardschrank	1400	2000	600	1	M-R1406020S	1,321.00
Standardschrank	1400	2000	800	1	M-R1408020S	1,351.00
Standardschrank	1500	2000	300	1	M-R1503020S	1,410.00
Standardschrank	1500	2000	400	1	M-R1504020S	1,431.00
Standardschrank	1500	2000	500	1	M-R1505020S	1,447.00
Standardschrank	1500	2000	600	1	M-R1506020S	1,461.00
Standardschrank	1500	2000	800	1	M-R1508020S	1,493.00
Standardschrank	1600	2000	300	1	M-R1603020S	1,531.00
Standardschrank	1600	2000	400	1	M-R1604020S	1,555.00
Standardschrank	1600	2000	500	1	M-R1605020S	1,565.00
Standardschrank	1600	2000	600	1	M-R1606020S	1,587.00
Standardschrank	1600	2000	800	1	M-R1608020S	1,615.00



M-R303020SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	2000	300	1	M-R303020SA	687.00
Standardschrank	300	2000	400	1	M-R304020SA	698.00
Standardschrank	300	2000	500	1	M-R305020SA	708.00
Standardschrank	300	2000	600	1	M-R306020SA	724.00
Standardschrank	300	2000	800	1	M-R308020SA	760.00
Standardschrank	350	2000	300	1	M-R353020SA	696.00
Standardschrank	350	2000	400	1	M-R354020SA	706.00
Standardschrank	350	2000	500	1	M-R355020SA	717.00
Standardschrank	350	2000	600	1	M-R356020SA	734.00
Standardschrank	350	2000	800	1	M-R358020SA	771.00
Standardschrank	400	2000	300	1	M-R403020SA	707.00
Standardschrank	400	2000	400	1	M-R404020SA	719.00
Standardschrank	400	2000	500	1	M-R405020SA	734.00
Standardschrank	400	2000	600	1	M-R406020SA	749.00
Standardschrank	400	2000	800	1	M-R408020SA	780.00
Standardschrank	500	2000	300	1	M-R503020SA	726.00
Standardschrank	500	2000	400	1	M-R504020SA	739.00
Standardschrank	500	2000	500	1	M-R505020SA	751.00
Standardschrank	500	2000	600	1	M-R506020SA	767.00
Standardschrank	500	2000	800	1	M-R508020SA	789.00
Standardschrank	600	2000	300	1	M-R603020SA	760.00
Standardschrank	600	2000	400	1	M-R604020SA	773.00
Standardschrank	600	2000	500	1	M-R605020SA	783.00
Standardschrank	600	2000	600	1	M-R606020SA	796.00
Standardschrank	600	2000	800	1	M-R608020SA	816.00
Standardschrank	700	2000	300	1	M-R703020SA	809.00
Standardschrank	700	2000	400	1	M-R704020SA	821.00
Standardschrank	700	2000	500	1	M-R705020SA	830.00
Standardschrank	700	2000	600	1	M-R706020SA	843.00
Standardschrank	700	2000	800	1	M-R708020SA	882.00
Standardschrank	800	2000	300	1	M-R803020SA	841.00
Standardschrank	800	2000	400	1	M-R804020SA	859.00
Standardschrank	800	2000	500	1	M-R805020SA	871.00
Standardschrank	800	2000	600	1	M-R806020SA	881.00
Standardschrank	800	2000	800	1	M-R808020SA	907.00

Anreihenschrank
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-R853020SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	2000	300	1	M-R853020SA	855.00
Standardschrank	850	2000	400	1	M-R854020SA	874.00
Standardschrank	850	2000	500	1	M-R855020SA	884.00
Standardschrank	850	2000	600	1	M-R856020SA	894.00
Standardschrank	850	2000	800	1	M-R858020SA	921.00
Standardschrank	900	2000	300	1	M-R903020SA	874.00
Standardschrank	900	2000	400	1	M-R904020SA	890.00
Standardschrank	900	2000	500	1	M-R905020SA	902.00
Standardschrank	900	2000	600	1	M-R906020SA	915.00
Standardschrank	900	2000	800	1	M-R908020SA	937.00
Standardschrank	1000	2000	300	1	M-R1003020SA	922.00
Standardschrank	1000	2000	400	1	M-R1004020SA	933.00
Standardschrank	1000	2000	500	1	M-R1005020SA	950.00
Standardschrank	1000	2000	600	1	M-R1006020SA	961.00
Standardschrank	1000	2000	800	1	M-R1008020SA	990.00



M-R1103020SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	----------	-----	-----------	-----------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	2000	300	1	M-R1103020SA	1,133.00
Standardschrank	1100	2000	400	1	M-R1104020SA	1,149.00
Standardschrank	1100	2000	500	1	M-R1105020SA	1,163.00
Standardschrank	1100	2000	600	1	M-R1106020SA	1,179.00
Standardschrank	1100	2000	800	1	M-R1108020SA	1,207.00
Standardschrank	1200	2000	300	1	M-R1203020SA	1,182.00
Standardschrank	1200	2000	400	1	M-R1204020SA	1,201.00
Standardschrank	1200	2000	500	1	M-R1205020SA	1,218.00
Standardschrank	1200	2000	600	1	M-R1206020SA	1,230.00
Standardschrank	1200	2000	800	1	M-R1208020SA	1,259.00
Standardschrank	1300	2000	300	1	M-R1303020SA	1,222.00
Standardschrank	1300	2000	400	1	M-R1304020SA	1,241.00
Standardschrank	1300	2000	500	1	M-R1305020SA	1,259.00
Standardschrank	1300	2000	600	1	M-R1306020SA	1,270.00
Standardschrank	1300	2000	800	1	M-R1308020SA	1,298.00
Standardschrank	1350	2000	300	1	M-R1353020SA	1,282.00
Standardschrank	1350	2000	400	1	M-R1354020SA	1,304.00
Standardschrank	1350	2000	500	1	M-R1355020SA	1,319.00
Standardschrank	1350	2000	600	1	M-R1356020SA	1,334.00
Standardschrank	1350	2000	800	1	M-R1358020SA	1,362.00
Standardschrank	1400	2000	300	1	M-R1403020SA	1,294.00
Standardschrank	1400	2000	400	1	M-R1404020SA	1,316.00
Standardschrank	1400	2000	500	1	M-R1405020SA	1,334.00
Standardschrank	1400	2000	600	1	M-R1406020SA	1,346.00
Standardschrank	1400	2000	800	1	M-R1408020SA	1,374.00
Standardschrank	1500	2000	300	1	M-R1503020SA	1,428.00
Standardschrank	1500	2000	400	1	M-R1504020SA	1,449.00
Standardschrank	1500	2000	500	1	M-R1505020SA	1,464.00
Standardschrank	1500	2000	600	1	M-R1506020SA	1,479.00
Standardschrank	1500	2000	800	1	M-R1508020SA	1,511.00
Standardschrank	1600	2000	300	1	M-R1603020SA	1,551.00
Standardschrank	1600	2000	400	1	M-R1604020SA	1,576.00
Standardschrank	1600	2000	500	1	M-R1605020SA	1,586.00
Standardschrank	1600	2000	600	1	M-R1606020SA	1,606.00
Standardschrank	1600	2000	800	1	M-R1608020SA	1,633.00



M-R303022S

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Standardschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 2200 mm						
- RAL 7035						
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten						
- hinten Rückwand verzinkt						
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm						
- unten offen						
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar						
- Schloss = 4 kant. 6/6						
Standardschrank	300	2200	300	1	M-R303022S	660.00
Standardschrank	300	2200	400	1	M-R304022S	670.00
Standardschrank	300	2200	500	1	M-R305022S	680.00
Standardschrank	300	2200	600	1	M-R306022S	693.00
Standardschrank	300	2200	800	1	M-R308022S	737.00
Standardschrank	350	2200	300	1	M-R353022S	669.00
Standardschrank	350	2200	400	1	M-R354022S	680.00
Standardschrank	350	2200	500	1	M-R355022S	693.00
Standardschrank	350	2200	600	1	M-R356022S	703.00
Standardschrank	350	2200	800	1	M-R358022S	743.00
Standardschrank	400	2200	300	1	M-R403022S	680.00
Standardschrank	400	2200	400	1	M-R404022S	695.00
Standardschrank	400	2200	500	1	M-R405022S	706.00
Standardschrank	400	2200	600	1	M-R406022S	713.00
Standardschrank	400	2200	800	1	M-R408022S	752.00
Standardschrank	500	2200	300	1	M-R503022S	702.00
Standardschrank	500	2200	400	1	M-R504022S	712.00
Standardschrank	500	2200	500	1	M-R505022S	730.00
Standardschrank	500	2200	600	1	M-R506022S	744.00
Standardschrank	500	2200	800	1	M-R508022S	772.00
Standardschrank	600	2200	300	1	M-R603022S	753.00
Standardschrank	600	2200	400	1	M-R604022S	767.00
Standardschrank	600	2200	500	1	M-R605022S	780.00
Standardschrank	600	2200	600	1	M-R606022S	792.00
Standardschrank	600	2200	800	1	M-R608022S	814.00
Standardschrank	700	2200	300	1	M-R703022S	804.00
Standardschrank	700	2200	400	1	M-R704022S	819.00
Standardschrank	700	2200	500	1	M-R705022S	829.00
Standardschrank	700	2200	600	1	M-R706022S	843.00
Standardschrank	700	2200	800	1	M-R708022S	883.00
Standardschrank	800	2200	300	1	M-R803022S	842.00
Standardschrank	800	2200	400	1	M-R804022S	857.00
Standardschrank	800	2200	500	1	M-R805022S	873.00
Standardschrank	800	2200	600	1	M-R806022S	884.00
Standardschrank	800	2200	800	1	M-R808022S	908.00



M-R853022S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2200 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	2200	300	1	M-R853022S	861.00
Standardschrank	850	2200	400	1	M-R854022S	880.00
Standardschrank	850	2200	500	1	M-R855022S	889.00
Standardschrank	850	2200	600	1	M-R856022S	904.00
Standardschrank	850	2200	800	1	M-R858022S	926.00
Standardschrank	900	2200	300	1	M-R903022S	882.00
Standardschrank	900	2200	400	1	M-R904022S	896.00
Standardschrank	900	2200	500	1	M-R905022S	909.00
Standardschrank	900	2200	600	1	M-R906022S	922.00
Standardschrank	900	2200	800	1	M-R908022S	948.00
Standardschrank	1000	2200	300	1	M-R1003022S	922.00
Standardschrank	1000	2200	400	1	M-R1004022S	935.00
Standardschrank	1000	2200	500	1	M-R1005022S	952.00
Standardschrank	1000	2200	600	1	M-R1006022S	962.00
Standardschrank	1000	2200	800	1	M-R1008022S	991.00

Anreihenschrank
weber.mes



M-R1103022S

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 2200 mm

- RAL 7035
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	2200	300	1	M-R1103022S	1,148.00
Standardschrank	1100	2200	400	1	M-R1104022S	1,165.00
Standardschrank	1100	2200	500	1	M-R1105022S	1,179.00
Standardschrank	1100	2200	600	1	M-R1106022S	1,195.00
Standardschrank	1100	2200	800	1	M-R1108022S	1,221.00
Standardschrank	1200	2200	300	1	M-R1203022S	1,195.00
Standardschrank	1200	2200	400	1	M-R1204022S	1,215.00
Standardschrank	1200	2200	500	1	M-R1205022S	1,230.00
Standardschrank	1200	2200	600	1	M-R1206022S	1,243.00
Standardschrank	1200	2200	800	1	M-R1208022S	1,274.00
Standardschrank	1300	2200	300	1	M-R1303022S	1,242.00
Standardschrank	1300	2200	400	1	M-R1304022S	1,264.00
Standardschrank	1300	2200	500	1	M-R1305022S	1,280.00
Standardschrank	1300	2200	600	1	M-R1306022S	1,291.00
Standardschrank	1300	2200	800	1	M-R1308022S	1,320.00
Standardschrank	1350	2200	300	1	M-R1353022S	1,302.00
Standardschrank	1350	2200	400	1	M-R1354022S	1,320.00
Standardschrank	1350	2200	500	1	M-R1355022S	1,339.00
Standardschrank	1350	2200	600	1	M-R1356022S	1,345.00
Standardschrank	1350	2200	800	1	M-R1358022S	1,381.00
Standardschrank	1400	2200	300	1	M-R1403022S	1,309.00
Standardschrank	1400	2200	400	1	M-R1404022S	1,333.00
Standardschrank	1400	2200	500	1	M-R1405022S	1,348.00
Standardschrank	1400	2200	600	1	M-R1406022S	1,359.00
Standardschrank	1400	2200	800	1	M-R1408022S	1,391.00
Standardschrank	1500	2200	300	1	M-R1503022S	1,452.00
Standardschrank	1500	2200	400	1	M-R1504022S	1,472.00
Standardschrank	1500	2200	500	1	M-R1505022S	1,489.00
Standardschrank	1500	2200	600	1	M-R1506022S	1,503.00
Standardschrank	1500	2200	800	1	M-R1508022S	1,535.00
Standardschrank	1600	2200	300	1	M-R1603022S	1,576.00
Standardschrank	1600	2200	400	1	M-R1604022S	1,602.00
Standardschrank	1600	2200	500	1	M-R1605022S	1,612.00
Standardschrank	1600	2200	600	1	M-R1606022S	1,632.00
Standardschrank	1600	2200	800	1	M-R1608022S	1,663.00



M-R303022SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2200 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	2200	300	1	M-R303022SA	708.00
Standardschrank	300	2200	400	1	M-R304022SA	719.00
Standardschrank	300	2200	500	1	M-R305022SA	731.00
Standardschrank	300	2200	600	1	M-R306022SA	741.00
Standardschrank	300	2200	800	1	M-R308022SA	786.00
Standardschrank	350	2200	300	1	M-R353022SA	717.00
Standardschrank	350	2200	400	1	M-R354022SA	730.00
Standardschrank	350	2200	500	1	M-R355022SA	740.00
Standardschrank	350	2200	600	1	M-R356022SA	752.00
Standardschrank	350	2200	800	1	M-R358022SA	790.00
Standardschrank	400	2200	300	1	M-R403022SA	731.00
Standardschrank	400	2200	400	1	M-R404022SA	744.00
Standardschrank	400	2200	500	1	M-R405022SA	756.00
Standardschrank	400	2200	600	1	M-R406022SA	765.00
Standardschrank	400	2200	800	1	M-R408022SA	802.00
Standardschrank	500	2200	300	1	M-R503022SA	750.00
Standardschrank	500	2200	400	1	M-R504022SA	761.00
Standardschrank	500	2200	500	1	M-R505022SA	777.00
Standardschrank	500	2200	600	1	M-R506022SA	790.00
Standardschrank	500	2200	800	1	M-R508022SA	821.00
Standardschrank	600	2200	300	1	M-R603022SA	787.00
Standardschrank	600	2200	400	1	M-R604022SA	801.00
Standardschrank	600	2200	500	1	M-R605022SA	814.00
Standardschrank	600	2200	600	1	M-R606022SA	827.00
Standardschrank	600	2200	800	1	M-R608022SA	847.00
Standardschrank	700	2200	300	1	M-R703022SA	836.00
Standardschrank	700	2200	400	1	M-R704022SA	848.00
Standardschrank	700	2200	500	1	M-R705022SA	861.00
Standardschrank	700	2200	600	1	M-R706022SA	876.00
Standardschrank	700	2200	800	1	M-R708022SA	914.00
Standardschrank	800	2200	300	1	M-R803022SA	868.00
Standardschrank	800	2200	400	1	M-R804022SA	885.00
Standardschrank	800	2200	500	1	M-R805022SA	899.00
Standardschrank	800	2200	600	1	M-R806022SA	912.00
Standardschrank	800	2200	800	1	M-R808022SA	933.00



M-R853022SA

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP40, Höhe 2200 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	2200	300	1	M-R853022SA	885.00
Standardschrank	850	2200	400	1	M-R854022SA	904.00
Standardschrank	850	2200	500	1	M-R855022SA	914.00
Standardschrank	850	2200	600	1	M-R856022SA	926.00
Standardschrank	850	2200	800	1	M-R858022SA	952.00
Standardschrank	900	2200	300	1	M-R903022SA	906.00
Standardschrank	900	2200	400	1	M-R904022SA	921.00
Standardschrank	900	2200	500	1	M-R905022SA	932.00
Standardschrank	900	2200	600	1	M-R906022SA	946.00
Standardschrank	900	2200	800	1	M-R908022SA	972.00
Standardschrank	1000	2200	300	1	M-R1003022SA	955.00
Standardschrank	1000	2200	400	1	M-R1004022SA	967.00
Standardschrank	1000	2200	500	1	M-R1005022SA	981.00
Standardschrank	1000	2200	600	1	M-R1006022SA	993.00
Standardschrank	1000	2200	800	1	M-R1008022SA	1,019.00



M-R1103022SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2200 mm

- RAL nach Wahl
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	2200	300	1	M-R1103022SA	1,172.00
Standardschrank	1100	2200	400	1	M-R1104022SA	1,188.00
Standardschrank	1100	2200	500	1	M-R1105022SA	1,203.00
Standardschrank	1100	2200	600	1	M-R1106022SA	1,217.00
Standardschrank	1100	2200	800	1	M-R1108022SA	1,245.00
Standardschrank	1200	2200	300	1	M-R1203022SA	1,216.00
Standardschrank	1200	2200	400	1	M-R1204022SA	1,238.00
Standardschrank	1200	2200	500	1	M-R1205022SA	1,252.00
Standardschrank	1200	2200	600	1	M-R1206022SA	1,268.00
Standardschrank	1200	2200	800	1	M-R1208022SA	1,297.00
Standardschrank	1300	2200	300	1	M-R1303022SA	1,262.00
Standardschrank	1300	2200	400	1	M-R1304022SA	1,282.00
Standardschrank	1300	2200	500	1	M-R1305022SA	1,301.00
Standardschrank	1300	2200	600	1	M-R1306022SA	1,311.00
Standardschrank	1300	2200	800	1	M-R1308022SA	1,598.00
Standardschrank	1350	2200	300	1	M-R1353022SA	1,319.00
Standardschrank	1350	2200	400	1	M-R1354022SA	1,341.00
Standardschrank	1350	2200	500	1	M-R1355022SA	1,356.00
Standardschrank	1350	2200	600	1	M-R1356022SA	1,372.00
Standardschrank	1350	2200	800	1	M-R1358022SA	1,399.00
Standardschrank	1400	2200	300	1	M-R1403022SA	1,334.00
Standardschrank	1400	2200	400	1	M-R1404022SA	1,355.00
Standardschrank	1400	2200	500	1	M-R1405022SA	1,371.00
Standardschrank	1400	2200	600	1	M-R1406022SA	1,383.00
Standardschrank	1400	2200	800	1	M-R1408022SA	1,416.00
Standardschrank	1500	2200	300	1	M-R1503022SA	1,469.00
Standardschrank	1500	2200	400	1	M-R1504022SA	1,492.00
Standardschrank	1500	2200	500	1	M-R1505022SA	1,507.00
Standardschrank	1500	2200	600	1	M-R1506022SA	1,520.00
Standardschrank	1500	2200	800	1	M-R1508022SA	1,553.00
Standardschrank	1600	2200	300	1	M-R1603022SA	1,595.00
Standardschrank	1600	2200	400	1	M-R1604022SA	1,621.00
Standardschrank	1600	2200	500	1	M-R1605022SA	1,631.00
Standardschrank	1600	2200	600	1	M-R1606022SA	1,653.00
Standardschrank	1600	2200	800	1	M-R1608022SA	1,679.00

Anreihenschrank
weber.mes

weber.mes

Standardschrank IP55

RAL 7035, RAL nach Wahl



Vorteile:

- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
- Türbandung durch Anwender wechselbar
- Feldbeschriftungsblende separat erhältlich (oben aufgesetzt)
- vorbereitet für 180° Scharnier
- vorbereitete M6 Bolzen für Türprofil
- Zubehör wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert

Technische Daten:

- RAL 7035 / RAL nach Wahl
- IP55
- Höhe: 1800, 2000 und 2200 mm
Breite: 300 mm bis 1600 mm
Tiefe: 300 mm bis 600 mm / 800 mm
- Türschloss 4 kant. 6/6
- Türöffnungswinkel 120°
- Deckblech mit Kunststoffflansch 4 mm
- Rückwand verschraubt, verzinkt
- ohne Seitenwand
- nur geeignet für Innenraumaufstellung (gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Der Standardschrank IP55 ist in RAL 7035 oder in RAL nach Wahl erhältlich.



02

Rückwand innen rundum geschäumt.



03

Tür innen rundum geschäumt.



04

Umgehender Rahmen garantiert den hohen IP55 Schutzgrad.



05

Alle Flansche mit aufgeschäumter Dichtung.



06

Oben mit montiertem Schutzwinkel.



M-RG303018S

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 1800 mm						
<ul style="list-style-type: none"> - RAL 7035 - vorne oben mit Schutzwinkel - hinten Rückwand verzinkt - Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt - oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm - unten offen - vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar - Schloss = 4 kant. 6/6 						
Standardschrank	300	1800	300	1	M-RG303018S	748.00
Standardschrank	300	1800	400	1	M-RG304018S	762.00
Standardschrank	300	1800	500	1	M-RG305018S	771.00
Standardschrank	300	1800	600	1	M-RG306018S	788.00
Standardschrank	300	1800	800	1	M-RG308018S	819.00
Standardschrank	350	1800	300	1	M-RG353018S	758.00
Standardschrank	350	1800	400	1	M-RG354018S	777.00
Standardschrank	350	1800	500	1	M-RG355018S	784.00
Standardschrank	350	1800	600	1	M-RG356018S	800.00
Standardschrank	350	1800	800	1	M-RG358018S	830.00
Standardschrank	400	1800	300	1	M-RG403018S	775.00
Standardschrank	400	1800	400	1	M-RG404018S	789.00
Standardschrank	400	1800	500	1	M-RG405018S	802.00
Standardschrank	400	1800	600	1	M-RG406018S	818.00
Standardschrank	400	1800	800	1	M-RG408018S	844.00
Standardschrank	500	1800	300	1	M-RG503018S	789.00
Standardschrank	500	1800	400	1	M-RG504018S	804.00
Standardschrank	500	1800	500	1	M-RG505018S	819.00
Standardschrank	500	1800	600	1	M-RG506018S	831.00
Standardschrank	500	1800	800	1	M-RG508018S	852.00
Standardschrank	600	1800	300	1	M-RG603018S	864.00
Standardschrank	600	1800	400	1	M-RG604018S	886.00
Standardschrank	600	1800	500	1	M-RG605018S	894.00
Standardschrank	600	1800	600	1	M-RG606018S	912.00
Standardschrank	600	1800	800	1	M-RG608018S	925.00
Standardschrank	700	1800	300	1	M-RG703018S	936.00
Standardschrank	700	1800	400	1	M-RG704018S	965.00
Standardschrank	700	1800	500	1	M-RG705018S	975.00
Standardschrank	700	1800	600	1	M-RG706018S	986.00
Standardschrank	700	1800	800	1	M-RG708018S	986.00
Standardschrank	800	1800	300	1	M-RG803018S	971.00
Standardschrank	800	1800	400	1	M-RG804018S	1,004.00
Standardschrank	800	1800	500	1	M-RG805018S	1,014.00
Standardschrank	800	1800	600	1	M-RG806018S	1,028.00
Standardschrank	800	1800	800	1	M-RG808018S	1,046.00



M-RG853018S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 1800 mm

- RAL 7035
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	1800	300	1	M-RG853018S	991.00
Standardschrank	850	1800	400	1	M-RG854018S	1,021.00
Standardschrank	850	1800	500	1	M-RG855018S	1,033.00
Standardschrank	850	1800	600	1	M-RG856018S	1,041.00
Standardschrank	850	1800	800	1	M-RG858018S	1,061.00
Standardschrank	900	1800	300	1	M-RG903018S	1,006.00
Standardschrank	900	1800	400	1	M-RG904018S	1,039.00
Standardschrank	900	1800	500	1	M-RG905018S	1,049.00
Standardschrank	900	1800	600	1	M-RG906018S	1,058.00
Standardschrank	900	1800	800	1	M-RG908018S	1,084.00
Standardschrank	1000	1800	300	1	M-RG1003018S	1,048.00
Standardschrank	1000	1800	400	1	M-RG1004018S	1,076.00
Standardschrank	1000	1800	500	1	M-RG1005018S	1,090.00
Standardschrank	1000	1800	600	1	M-RG1006018S	1,097.00
Standardschrank	1000	1800	800	1	M-RG1008018S	1,124.00



M-RG1103018S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP55, Höhe 1800 mm

- RAL 7035
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	1800	300	1	M-RG1103018S	1,312.00
Standardschrank	1100	1800	400	1	M-RG1104018S	1,320.00
Standardschrank	1100	1800	500	1	M-RG1105018S	1,336.00
Standardschrank	1100	1800	600	1	M-RG1106018S	1,349.00
Standardschrank	1100	1800	800	1	M-RG1108018S	1,368.00
Standardschrank	1200	1800	300	1	M-RG1203018S	1,358.00
Standardschrank	1200	1800	400	1	M-RG1204018S	1,395.00
Standardschrank	1200	1800	500	1	M-RG1205018S	1,409.00
Standardschrank	1200	1800	600	1	M-RG1206018S	1,424.00
Standardschrank	1200	1800	800	1	M-RG1208018S	1,448.00
Standardschrank	1300	1800	300	1	M-RG1303018S	1,400.00
Standardschrank	1300	1800	400	1	M-RG1304018S	1,445.00
Standardschrank	1300	1800	500	1	M-RG1305018S	1,458.00
Standardschrank	1300	1800	600	1	M-RG1306018S	1,468.00
Standardschrank	1300	1800	800	1	M-RG1308018S	1,494.00
Standardschrank	1350	1800	300	1	M-RG1353018S	1,458.00
Standardschrank	1350	1800	400	1	M-RG1354018S	1,497.00
Standardschrank	1350	1800	500	1	M-RG1355018S	1,513.00
Standardschrank	1350	1800	600	1	M-RG1356018S	1,525.00
Standardschrank	1350	1800	800	1	M-RG1358018S	1,549.00
Standardschrank	1400	1800	300	1	M-RG1403018S	1,509.00
Standardschrank	1400	1800	400	1	M-RG1404018S	1,548.00
Standardschrank	1400	1800	500	1	M-RG1405018S	1,562.00
Standardschrank	1400	1800	600	1	M-RG1406018S	1,576.00
Standardschrank	1400	1800	800	1	M-RG1408018S	1,602.00
Standardschrank	1500	1800	300	1	M-RG1503018S	1,661.00
Standardschrank	1500	1800	400	1	M-RG1504018S	1,707.00
Standardschrank	1500	1800	500	1	M-RG1505018S	1,720.00
Standardschrank	1500	1800	600	1	M-RG1506018S	1,734.00
Standardschrank	1500	1800	800	1	M-RG1508018S	1,763.00
Standardschrank	1600	1800	300	1	M-RG1603018S	1,770.00
Standardschrank	1600	1800	400	1	M-RG1604018S	1,820.00
Standardschrank	1600	1800	500	1	M-RG1605018S	1,831.00
Standardschrank	1600	1800	600	1	M-RG1606018S	1,848.00
Standardschrank	1600	1800	800	1	M-RG1608018S	1,874.00



M-RG303018SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 1800 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	1800	300	1	M-RG303018SA	809.00
Standardschrank	300	1800	400	1	M-RG304018SA	825.00
Standardschrank	300	1800	500	1	M-RG305018SA	831.00
Standardschrank	300	1800	600	1	M-RG306018SA	849.00
Standardschrank	300	1800	800	1	M-RG308018SA	881.00
Standardschrank	350	1800	300	1	M-RG353018SA	813.00
Standardschrank	350	1800	400	1	M-RG354018SA	829.00
Standardschrank	350	1800	500	1	M-RG355018SA	839.00
Standardschrank	350	1800	600	1	M-RG356018SA	853.00
Standardschrank	350	1800	800	1	M-RG358018SA	885.00
Standardschrank	400	1800	300	1	M-RG403018SA	830.00
Standardschrank	400	1800	400	1	M-RG404018SA	846.00
Standardschrank	400	1800	500	1	M-RG405018SA	857.00
Standardschrank	400	1800	600	1	M-RG406018SA	874.00
Standardschrank	400	1800	800	1	M-RG408018SA	901.00
Standardschrank	500	1800	300	1	M-RG503018SA	842.00
Standardschrank	500	1800	400	1	M-RG504018SA	855.00
Standardschrank	500	1800	500	1	M-RG505018SA	868.00
Standardschrank	500	1800	600	1	M-RG506018SA	883.00
Standardschrank	500	1800	800	1	M-RG508018SA	904.00
Standardschrank	600	1800	300	1	M-RG603018SA	907.00
Standardschrank	600	1800	400	1	M-RG604018SA	927.00
Standardschrank	600	1800	500	1	M-RG605018SA	935.00
Standardschrank	600	1800	600	1	M-RG606018SA	953.00
Standardschrank	600	1800	800	1	M-RG608018SA	968.00
Standardschrank	700	1800	300	1	M-RG703018SA	981.00
Standardschrank	700	1800	400	1	M-RG704018SA	1,008.00
Standardschrank	700	1800	500	1	M-RG705018SA	1,019.00
Standardschrank	700	1800	600	1	M-RG706018SA	1,032.00
Standardschrank	700	1800	800	1	M-RG708018SA	1,052.00
Standardschrank	800	1800	300	1	M-RG803018SA	1,016.00
Standardschrank	800	1800	400	1	M-RG804018SA	1,049.00
Standardschrank	800	1800	500	1	M-RG805018SA	1,059.00
Standardschrank	800	1800	600	1	M-RG806018SA	1,071.00
Standardschrank	800	1800	800	1	M-RG808018SA	1,091.00

Anreihenschrank
weber.mes



M-RG853018SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 1800 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	1800	300	1	M-RG853018SA	1,037.00
Standardschrank	850	1800	400	1	M-RG854018SA	1,070.00
Standardschrank	850	1800	500	1	M-RG855018SA	1,077.00
Standardschrank	850	1800	600	1	M-RG856018SA	1,087.00
Standardschrank	850	1800	800	1	M-RG858018SA	1,107.00
Standardschrank	900	1800	300	1	M-RG903018SA	1,054.00
Standardschrank	900	1800	400	1	M-RG904018SA	1,086.00
Standardschrank	900	1800	500	1	M-RG905018SA	1,094.00
Standardschrank	900	1800	600	1	M-RG906018SA	1,104.00
Standardschrank	900	1800	800	1	M-RG908018SA	1,129.00
Standardschrank	1000	1800	300	1	M-RG1003018SA	1,094.00
Standardschrank	1000	1800	400	1	M-RG1004018SA	1,125.00
Standardschrank	1000	1800	500	1	M-RG1005018SA	1,136.00
Standardschrank	1000	1800	600	1	M-RG1006018SA	1,146.00
Standardschrank	1000	1800	800	1	M-RG1008018SA	1,767.00



M-RG1103018SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 1800 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	1800	300	1	M-RG1103018SA	753.00
Standardschrank	1100	1800	400	1	M-RG1104018SA	1,380.00
Standardschrank	1100	1800	500	1	M-RG1105018SA	1,392.00
Standardschrank	1100	1800	600	1	M-RG1106018SA	1,407.00
Standardschrank	1100	1800	800	1	M-RG1108018SA	1,427.00
Standardschrank	1200	1800	300	1	M-RG1203018SA	1,422.00
Standardschrank	1200	1800	400	1	M-RG1204018SA	1,457.00
Standardschrank	1200	1800	500	1	M-RG1205018SA	1,469.00
Standardschrank	1200	1800	600	1	M-RG1206018SA	1,484.00
Standardschrank	1200	1800	800	1	M-RG1208018SA	1,511.00
Standardschrank	1300	1800	300	1	M-RG1303018SA	1,461.00
Standardschrank	1300	1800	400	1	M-RG1304018SA	1,504.00
Standardschrank	1300	1800	500	1	M-RG1305018SA	1,518.00
Standardschrank	1300	1800	600	1	M-RG1306018SA	1,528.00
Standardschrank	1300	1800	800	1	M-RG1308018SA	1,553.00
Standardschrank	1350	1800	300	1	M-RG1353018SA	1,521.00
Standardschrank	1350	1800	400	1	M-RG1354018SA	1,560.00
Standardschrank	1350	1800	500	1	M-RG1355018SA	1,576.00
Standardschrank	1350	1800	600	1	M-RG1356018SA	1,589.00
Standardschrank	1350	1800	800	1	M-RG1358018SA	1,613.00
Standardschrank	1400	1800	300	1	M-RG1403018SA	1,570.00
Standardschrank	1400	1800	400	1	M-RG1404018SA	1,610.00
Standardschrank	1400	1800	500	1	M-RG1405018SA	1,624.00
Standardschrank	1400	1800	600	1	M-RG1406018SA	1,638.00
Standardschrank	1400	1800	800	1	M-RG1408018SA	1,665.00
Standardschrank	1500	1800	300	1	M-RG1503018SA	1,727.00
Standardschrank	1500	1800	400	1	M-RG1504018SA	1,773.00
Standardschrank	1500	1800	500	1	M-RG1505018SA	1,787.00
Standardschrank	1500	1800	600	1	M-RG1506018SA	1,800.00
Standardschrank	1500	1800	800	1	M-RG1508018SA	1,829.00
Standardschrank	1600	1800	300	1	M-RG1603018SA	1,837.00
Standardschrank	1600	1800	400	1	M-RG1604018SA	1,888.00
Standardschrank	1600	1800	500	1	M-RG1605018SA	1,899.00
Standardschrank	1600	1800	600	1	M-RG1606018SA	1,916.00
Standardschrank	1600	1800	800	1	M-RG1608018SA	1,942.00

Anreihenschrank
weber.mes



M-RG303020S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2000 mm

- RAL 7035
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	2000	300	1	M-RG303020S	782.00
Standardschrank	300	2000	400	1	M-RG304020S	786.00
Standardschrank	300	2000	500	1	M-RG305020S	795.00
Standardschrank	300	2000	600	1	M-RG306020S	813.00
Standardschrank	300	2000	800	1	M-RG308020S	845.00
Standardschrank	350	2000	300	1	M-RG353020S	779.00
Standardschrank	350	2000	400	1	M-RG354020S	795.00
Standardschrank	350	2000	500	1	M-RG355020S	804.00
Standardschrank	350	2000	600	1	M-RG356020S	822.00
Standardschrank	350	2000	800	1	M-RG358020S	852.00
Standardschrank	400	2000	300	1	M-RG403020S	792.00
Standardschrank	400	2000	400	1	M-RG404020S	809.00
Standardschrank	400	2000	500	1	M-RG405020S	822.00
Standardschrank	400	2000	600	1	M-RG406020S	838.00
Standardschrank	400	2000	800	1	M-RG408020S	863.00
Standardschrank	500	2000	300	1	M-RG503020S	811.00
Standardschrank	500	2000	400	1	M-RG504020S	827.00
Standardschrank	500	2000	500	1	M-RG505020S	840.00
Standardschrank	500	2000	600	1	M-RG506020S	850.00
Standardschrank	500	2000	800	1	M-RG508020S	874.00
Standardschrank	600	2000	300	1	M-RG603020S	884.00
Standardschrank	600	2000	400	1	M-RG604020S	909.00
Standardschrank	600	2000	500	1	M-RG605020S	917.00
Standardschrank	600	2000	600	1	M-RG606020S	929.00
Standardschrank	600	2000	800	1	M-RG608020S	948.00
Standardschrank	700	2000	300	1	M-RG703020S	959.00
Standardschrank	700	2000	400	1	M-RG704020S	987.00
Standardschrank	700	2000	500	1	M-RG705020S	998.00
Standardschrank	700	2000	600	1	M-RG706020S	1,007.00
Standardschrank	700	2000	800	1	M-RG708020S	1,030.00
Standardschrank	800	2000	300	1	M-RG803020S	997.00
Standardschrank	800	2000	400	1	M-RG804020S	1,031.00
Standardschrank	800	2000	500	1	M-RG805020S	1,040.00
Standardschrank	800	2000	600	1	M-RG806020S	1,049.00
Standardschrank	800	2000	800	1	M-RG808020S	1,072.00



M-RG853020S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2000 mm

- RAL 7035
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	2000	300	1	M-RG853020S	1,013.00
Standardschrank	850	2000	400	1	M-RG854020S	1,045.00
Standardschrank	850	2000	500	1	M-RG855020S	1,057.00
Standardschrank	850	2000	600	1	M-RG856020S	1,068.00
Standardschrank	850	2000	800	1	M-RG858020S	1,090.00
Standardschrank	900	2000	300	1	M-RG903020S	1,032.00
Standardschrank	900	2000	400	1	M-RG904020S	1,062.00
Standardschrank	900	2000	500	1	M-RG905020S	1,074.00
Standardschrank	900	2000	600	1	M-RG906020S	1,086.00
Standardschrank	900	2000	800	1	M-RG908020S	1,107.00
Standardschrank	1000	2000	300	1	M-RG1003020S	1,077.00
Standardschrank	1000	2000	400	1	M-RG1004020S	1,105.00
Standardschrank	1000	2000	500	1	M-RG1005020S	1,119.00
Standardschrank	1000	2000	600	1	M-RG1006020S	1,126.00
Standardschrank	1000	2000	800	1	M-RG1008020S	1,152.00



M-RG1103020S

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2000 mm						
<ul style="list-style-type: none"> - RAL 7035 - vorne oben mit Schutzwinkel - hinten Rückwand verzinkt - Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt - oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm - unten offen - vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts - Schloss = 4 kant. 6/6 						
Standardschrank	1100	2000	300	1	M-RG1103020S	1,348.00
Standardschrank	1100	2000	400	1	M-RG1104020S	1,379.00
Standardschrank	1100	2000	500	1	M-RG1105020S	1,391.00
Standardschrank	1100	2000	600	1	M-RG1106020S	1,404.00
Standardschrank	1100	2000	800	1	M-RG1108020S	1,431.00
Standardschrank	1200	2000	300	1	M-RG1203020S	1,414.00
Standardschrank	1200	2000	400	1	M-RG1204020S	1,454.00
Standardschrank	1200	2000	500	1	M-RG1205020S	1,470.00
Standardschrank	1200	2000	600	1	M-RG1206020S	1,480.00
Standardschrank	1200	2000	800	1	M-RG1208020S	1,509.00
Standardschrank	1300	2000	300	1	M-RG1303020S	1,464.00
Standardschrank	1300	2000	400	1	M-RG1304020S	1,503.00
Standardschrank	1300	2000	500	1	M-RG1305020S	1,519.00
Standardschrank	1300	2000	600	1	M-RG1306020S	1,531.00
Standardschrank	1300	2000	800	1	M-RG1308020S	1,556.00
Standardschrank	1350	2000	300	1	M-RG1353020S	1,496.00
Standardschrank	1350	2000	400	1	M-RG1354020S	1,537.00
Standardschrank	1350	2000	500	1	M-RG1355020S	1,551.00
Standardschrank	1350	2000	600	1	M-RG1356020S	1,563.00
Standardschrank	1350	2000	800	1	M-RG1358020S	1,591.00
Standardschrank	1400	2000	300	1	M-RG1403020S	1,548.00
Standardschrank	1400	2000	400	1	M-RG1404020S	1,590.00
Standardschrank	1400	2000	500	1	M-RG1405020S	1,604.00
Standardschrank	1400	2000	600	1	M-RG1406020S	1,618.00
Standardschrank	1400	2000	800	1	M-RG1408020S	1,645.00
Standardschrank	1500	2000	300	1	M-RG1503020S	1,704.00
Standardschrank	1500	2000	400	1	M-RG1504020S	1,750.00
Standardschrank	1500	2000	500	1	M-RG1505020S	1,763.00
Standardschrank	1500	2000	600	1	M-RG1506020S	1,781.00
Standardschrank	1500	2000	800	1	M-RG1508020S	1,807.00
Standardschrank	1600	2000	300	1	M-RG1603020S	1,822.00
Standardschrank	1600	2000	400	1	M-RG1604020S	1,874.00
Standardschrank	1600	2000	500	1	M-RG1605020S	1,882.00
Standardschrank	1600	2000	600	1	M-RG1606020S	1,897.00
Standardschrank	1600	2000	800	1	M-RG1608020S	1,924.00



M-RG303020SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2000 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	2000	300	1	M-RG303020SA	829.00
Standardschrank	300	2000	400	1	M-RG304020SA	845.00
Standardschrank	300	2000	500	1	M-RG305020SA	855.00
Standardschrank	300	2000	600	1	M-RG306020SA	871.00
Standardschrank	300	2000	800	1	M-RG308020SA	904.00
Standardschrank	350	2000	300	1	M-RG353020SA	831.00
Standardschrank	350	2000	400	1	M-RG354020SA	849.00
Standardschrank	350	2000	500	1	M-RG355020SA	857.00
Standardschrank	350	2000	600	1	M-RG356020SA	877.00
Standardschrank	350	2000	800	1	M-RG358020SA	907.00
Standardschrank	400	2000	300	1	M-RG403020SA	849.00
Standardschrank	400	2000	400	1	M-RG404020SA	863.00
Standardschrank	400	2000	500	1	M-RG405020SA	879.00
Standardschrank	400	2000	600	1	M-RG406020SA	892.00
Standardschrank	400	2000	800	1	M-RG408020SA	920.00
Standardschrank	500	2000	300	1	M-RG503020SA	861.00
Standardschrank	500	2000	400	1	M-RG504020SA	880.00
Standardschrank	500	2000	500	1	M-RG505020SA	889.00
Standardschrank	500	2000	600	1	M-RG506020SA	903.00
Standardschrank	500	2000	800	1	M-RG508020SA	924.00
Standardschrank	600	2000	300	1	M-RG603020SA	924.00
Standardschrank	600	2000	400	1	M-RG604020SA	950.00
Standardschrank	600	2000	500	1	M-RG605020SA	959.00
Standardschrank	600	2000	600	1	M-RG606020SA	970.00
Standardschrank	600	2000	800	1	M-RG608020SA	991.00
Standardschrank	700	2000	300	1	M-RG703020SA	1,002.00
Standardschrank	700	2000	400	1	M-RG704020SA	1,033.00
Standardschrank	700	2000	500	1	M-RG705020SA	1,042.00
Standardschrank	700	2000	600	1	M-RG706020SA	1,053.00
Standardschrank	700	2000	800	1	M-RG708020SA	1,073.00
Standardschrank	800	2000	300	1	M-RG803020SA	1,041.00
Standardschrank	800	2000	400	1	M-RG804020SA	1,074.00
Standardschrank	800	2000	500	1	M-RG805020SA	1,086.00
Standardschrank	800	2000	600	1	M-RG806020SA	1,093.00
Standardschrank	800	2000	800	1	M-RG808020SA	1,117.00



M-RG853020SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2000 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	2000	300	1	M-RG853020SA	1,060.00
Standardschrank	850	2000	400	1	M-RG854020SA	1,091.00
Standardschrank	850	2000	500	1	M-RG855020SA	1,102.00
Standardschrank	850	2000	600	1	M-RG856020SA	1,116.00
Standardschrank	850	2000	800	1	M-RG858020SA	1,136.00
Standardschrank	900	2000	300	1	M-RG903020SA	1,077.00
Standardschrank	900	2000	400	1	M-RG904020SA	1,111.00
Standardschrank	900	2000	500	1	M-RG905020SA	1,121.00
Standardschrank	900	2000	600	1	M-RG906020SA	1,132.00
Standardschrank	900	2000	800	1	M-RG908020SA	1,154.00
Standardschrank	1000	2000	300	1	M-RG1003020SA	1,125.00
Standardschrank	1000	2000	400	1	M-RG1004020SA	1,154.00
Standardschrank	1000	2000	500	1	M-RG1005020SA	1,164.00
Standardschrank	1000	2000	600	1	M-RG1006020SA	1,172.00
Standardschrank	1000	2000	800	1	M-RG1008020SA	1,199.00



M-RG1103020SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2000 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	2000	300	1	M-RG1103020SA	1,405.00
Standardschrank	1100	2000	400	1	M-RG1104020SA	1,435.00
Standardschrank	1100	2000	500	1	M-RG1105020SA	1,449.00
Standardschrank	1100	2000	600	1	M-RG1106020SA	1,461.00
Standardschrank	1100	2000	800	1	M-RG1108020SA	1,489.00
Standardschrank	1200	2000	300	1	M-RG1203020SA	1,474.00
Standardschrank	1200	2000	400	1	M-RG1204020SA	1,515.00
Standardschrank	1200	2000	500	1	M-RG1205020SA	1,533.00
Standardschrank	1200	2000	600	1	M-RG1206020SA	1,541.00
Standardschrank	1200	2000	800	1	M-RG1208020SA	1,568.00
Standardschrank	1300	2000	300	1	M-RG1303020SA	1,523.00
Standardschrank	1300	2000	400	1	M-RG1304020SA	1,563.00
Standardschrank	1300	2000	500	1	M-RG1305020SA	1,581.00
Standardschrank	1300	2000	600	1	M-RG1306020SA	1,590.00
Standardschrank	1300	2000	800	1	M-RG1308020SA	1,617.00
Standardschrank	1350	2000	300	1	M-RG1353020SA	1,585.00
Standardschrank	1350	2000	400	1	M-RG1354020SA	1,626.00
Standardschrank	1350	2000	500	1	M-RG1355020SA	1,641.00
Standardschrank	1350	2000	600	1	M-RG1356020SA	1,655.00
Standardschrank	1350	2000	800	1	M-RG1358020SA	1,679.00
Standardschrank	1400	2000	300	1	M-RG1403020SA	1,610.00
Standardschrank	1400	2000	400	1	M-RG1404020SA	1,653.00
Standardschrank	1400	2000	500	1	M-RG1405020SA	1,668.00
Standardschrank	1400	2000	600	1	M-RG1406020SA	1,678.00
Standardschrank	1400	2000	800	1	M-RG1408020SA	1,708.00
Standardschrank	1500	2000	300	1	M-RG1503020SA	1,770.00
Standardschrank	1500	2000	400	1	M-RG1504020SA	1,816.00
Standardschrank	1500	2000	500	1	M-RG1505020SA	1,830.00
Standardschrank	1500	2000	600	1	M-RG1506020SA	1,846.00
Standardschrank	1500	2000	800	1	M-RG1508020SA	1,874.00
Standardschrank	1600	2000	300	1	M-RG1603020SA	1,889.00
Standardschrank	1600	2000	400	1	M-RG1604020SA	1,941.00
Standardschrank	1600	2000	500	1	M-RG1605020SA	1,950.00
Standardschrank	1600	2000	600	1	M-RG1606020SA	1,967.00
Standardschrank	1600	2000	800	1	M-RG1608020SA	1,994.00



M-RG303022S

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2200 mm						
<ul style="list-style-type: none"> - RAL 7035 - vorne oben mit Schutzwinkel - hinten Rückwand verzinkt - Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt - oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm - unten offen - vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar - Schloss = 4 kant. 6/6 						
Standardschrank	300	2200	300	1	M-RG303022S	789.00
Standardschrank	300	2200	400	1	M-RG304022S	805.00
Standardschrank	300	2200	500	1	M-RG305022S	815.00
Standardschrank	300	2200	600	1	M-RG306022S	831.00
Standardschrank	300	2200	800	1	M-RG308022S	864.00
Standardschrank	350	2200	300	1	M-RG353022S	796.00
Standardschrank	350	2200	400	1	M-RG354022S	815.00
Standardschrank	350	2200	500	1	M-RG355022S	825.00
Standardschrank	350	2200	600	1	M-RG356022S	843.00
Standardschrank	350	2200	800	1	M-RG358022S	874.00
Standardschrank	400	2200	300	1	M-RG403022S	813.00
Standardschrank	400	2200	400	1	M-RG404022S	829.00
Standardschrank	400	2200	500	1	M-RG405022S	841.00
Standardschrank	400	2200	600	1	M-RG406022S	854.00
Standardschrank	400	2200	800	1	M-RG408022S	884.00
Standardschrank	500	2200	300	1	M-RG503022S	831.00
Standardschrank	500	2200	400	1	M-RG504022S	848.00
Standardschrank	500	2200	500	1	M-RG505022S	859.00
Standardschrank	500	2200	600	1	M-RG506022S	876.00
Standardschrank	500	2200	800	1	M-RG508022S	901.00
Standardschrank	600	2200	300	1	M-RG603022S	912.00
Standardschrank	600	2200	400	1	M-RG604022S	933.00
Standardschrank	600	2200	500	1	M-RG605022S	945.00
Standardschrank	600	2200	600	1	M-RG606022S	959.00
Standardschrank	600	2200	800	1	M-RG608022S	974.00
Standardschrank	700	2200	300	1	M-RG703022S	979.00
Standardschrank	700	2200	400	1	M-RG704022S	1,008.00
Standardschrank	700	2200	500	1	M-RG705022S	1,019.00
Standardschrank	700	2200	600	1	M-RG706022S	1,032.00
Standardschrank	700	2200	800	1	M-RG708022S	1,053.00
Standardschrank	800	2200	300	1	M-RG803022S	1,016.00
Standardschrank	800	2200	400	1	M-RG804022S	1,049.00
Standardschrank	800	2200	500	1	M-RG805022S	1,062.00
Standardschrank	800	2200	600	1	M-RG806022S	1,072.00
Standardschrank	800	2200	800	1	M-RG808022S	1,094.00



M-RG853022S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2200 mm

- RAL 7035
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	2200	300	1	M-RG853022S	1,041.00
Standardschrank	850	2200	400	1	M-RG854022S	1,073.00
Standardschrank	850	2200	500	1	M-RG855022S	1,081.00
Standardschrank	850	2200	600	1	M-RG856022S	1,094.00
Standardschrank	850	2200	800	1	M-RG858022S	1,115.00
Standardschrank	900	2200	300	1	M-RG903022S	1,056.00
Standardschrank	900	2200	400	1	M-RG904022S	1,091.00
Standardschrank	900	2200	500	1	M-RG905022S	1,098.00
Standardschrank	900	2200	600	1	M-RG906022S	1,108.00
Standardschrank	900	2200	800	1	M-RG908022S	1,135.00
Standardschrank	1000	2200	300	1	M-RG1003022S	1,105.00
Standardschrank	1000	2200	400	1	M-RG1004022S	1,140.00
Standardschrank	1000	2200	500	1	M-RG1005022S	1,147.00
Standardschrank	1000	2200	600	1	M-RG1006022S	1,161.00
Standardschrank	1000	2200	800	1	M-RG1008022S	1,185.00



M-RG1103022S

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Standardschrank, Anreihschrank IP55, Höhe 2200 mm						
<ul style="list-style-type: none"> - RAL 7035 - vorne oben mit Schutzwinkel - hinten Rückwand verzinkt - Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt - oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm - unten offen - vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts - Schloss = 4 kant. 6/6 						
Standardschrank	1100	2200	300	1	M-RG1103022S	1,382.00
Standardschrank	1100	2200	400	1	M-RG1104022S	1,414.00
Standardschrank	1100	2200	500	1	M-RG1105022S	1,429.00
Standardschrank	1100	2200	600	1	M-RG1106022S	1,442.00
Standardschrank	1100	2200	800	1	M-RG1108022S	1,466.00
Standardschrank	1200	2200	300	1	M-RG1203022S	1,452.00
Standardschrank	1200	2200	400	1	M-RG1204022S	1,489.00
Standardschrank	1200	2200	500	1	M-RG1205022S	1,504.00
Standardschrank	1200	2200	600	1	M-RG1206022S	1,518.00
Standardschrank	1200	2200	800	1	M-RG1208022S	1,546.00
Standardschrank	1300	2200	300	1	M-RG1303022S	1,501.00
Standardschrank	1300	2200	400	1	M-RG1304022S	1,544.00
Standardschrank	1300	2200	500	1	M-RG1305022S	1,559.00
Standardschrank	1300	2200	600	1	M-RG1306022S	1,572.00
Standardschrank	1300	2200	800	1	M-RG1308022S	1,595.00
Standardschrank	1350	2200	300	1	M-RG1353022S	1,534.00
Standardschrank	1350	2200	400	1	M-RG1354022S	1,575.00
Standardschrank	1350	2200	500	1	M-RG1355022S	1,590.00
Standardschrank	1350	2200	600	1	M-RG1356022S	1,603.00
Standardschrank	1350	2200	800	1	M-RG1358022S	1,630.00
Standardschrank	1400	2200	300	1	M-RG1403022S	1,588.00
Standardschrank	1400	2200	400	1	M-RG1404022S	1,631.00
Standardschrank	1400	2200	500	1	M-RG1405022S	1,645.00
Standardschrank	1400	2200	600	1	M-RG1406022S	1,660.00
Standardschrank	1400	2200	800	1	M-RG1408022S	1,686.00
Standardschrank	1500	2200	300	1	M-RG1503022S	1,750.00
Standardschrank	1500	2200	400	1	M-RG1504022S	1,797.00
Standardschrank	1500	2200	500	1	M-RG1505022S	1,814.00
Standardschrank	1500	2200	600	1	M-RG1506022S	1,826.00
Standardschrank	1500	2200	800	1	M-RG1508022S	1,854.00
Standardschrank	1600	2200	300	1	M-RG1603022S	1,868.00
Standardschrank	1600	2200	400	1	M-RG1604022S	1,920.00
Standardschrank	1600	2200	500	1	M-RG1605022S	1,929.00
Standardschrank	1600	2200	600	1	M-RG1606022S	1,949.00
Standardschrank	1600	2200	800	1	M-RG1608022S	1,976.00



M-RG303022SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2200 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	300	2200	300	1	M-RG303022SA	848.00
Standardschrank	300	2200	400	1	M-RG304022SA	863.00
Standardschrank	300	2200	500	1	M-RG305022SA	874.00
Standardschrank	300	2200	600	1	M-RG306022SA	890.00
Standardschrank	300	2200	800	1	M-RG308022SA	923.00
Standardschrank	350	2200	300	1	M-RG353022SA	850.00
Standardschrank	350	2200	400	1	M-RG354022SA	868.00
Standardschrank	350	2200	500	1	M-RG355022SA	879.00
Standardschrank	350	2200	600	1	M-RG356022SA	896.00
Standardschrank	350	2200	800	1	M-RG358022SA	926.00
Standardschrank	400	2200	300	1	M-RG403022SA	868.00
Standardschrank	400	2200	400	1	M-RG404022SA	886.00
Standardschrank	400	2200	500	1	M-RG405022SA	896.00
Standardschrank	400	2200	600	1	M-RG406022SA	912.00
Standardschrank	400	2200	800	1	M-RG408022SA	939.00
Standardschrank	500	2200	300	1	M-RG503022SA	883.00
Standardschrank	500	2200	400	1	M-RG504022SA	901.00
Standardschrank	500	2200	500	1	M-RG505022SA	910.00
Standardschrank	500	2200	600	1	M-RG506022SA	925.00
Standardschrank	500	2200	800	1	M-RG508022SA	952.00
Standardschrank	600	2200	300	1	M-RG603022SA	953.00
Standardschrank	600	2200	400	1	M-RG604022SA	974.00
Standardschrank	600	2200	500	1	M-RG605022SA	986.00
Standardschrank	600	2200	600	1	M-RG606022SA	999.00
Standardschrank	600	2200	800	1	M-RG608022SA	1,015.00
Standardschrank	700	2200	300	1	M-RG703022SA	1,023.00
Standardschrank	700	2200	400	1	M-RG704022SA	1,055.00
Standardschrank	700	2200	500	1	M-RG705022SA	1,064.00
Standardschrank	700	2200	600	1	M-RG706022SA	1,075.00
Standardschrank	700	2200	800	1	M-RG708022SA	1,097.00
Standardschrank	800	2200	300	1	M-RG803022SA	1,061.00
Standardschrank	800	2200	400	1	M-RG804022SA	1,094.00
Standardschrank	800	2200	500	1	M-RG805022SA	1,107.00
Standardschrank	800	2200	600	1	M-RG806022SA	1,117.00
Standardschrank	800	2200	800	1	M-RG808022SA	1,138.00

Anreihstand-
schranke
weber.mes



M-RG853022SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihschrank IP55, Höhe 2200 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	850	2200	300	1	M-RG853022SA	1,087.00
Standardschrank	850	2200	400	1	M-RG854022SA	1,120.00
Standardschrank	850	2200	500	1	M-RG855022SA	1,127.00
Standardschrank	850	2200	600	1	M-RG856022SA	1,139.00
Standardschrank	850	2200	800	1	M-RG858022SA	1,161.00
Standardschrank	900	2200	300	1	M-RG903022SA	1,100.00
Standardschrank	900	2200	400	1	M-RG904022SA	1,136.00
Standardschrank	900	2200	500	1	M-RG905022SA	1,145.00
Standardschrank	900	2200	600	1	M-RG906022SA	1,156.00
Standardschrank	900	2200	800	1	M-RG908022SA	1,182.00
Standardschrank	1000	2200	300	1	M-RG1003022SA	1,152.00
Standardschrank	1000	2200	400	1	M-RG1004022SA	1,188.00
Standardschrank	1000	2200	500	1	M-RG1005022SA	1,195.00
Standardschrank	1000	2200	600	1	M-RG1006022SA	1,208.00
Standardschrank	1000	2200	800	1	M-RG1008022SA	1,231.00



M-RG1103022SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank, Anreihenschrank IP55, Höhe 2200 mm

- RAL nach Wahl
- vorne oben mit Schutzwinkel
- hinten Rückwand verzinkt
- Rückwand, Tür, Deckblech und Flansch geschäumt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 4 mm
- unten offen
- vorne Doppeltür, Türbandung links/rechts
- Schloss = 4 kant. 6/6

Standardschrank	1100	2200	300	1	M-RG1103022SA	1,439.00
Standardschrank	1100	2200	400	1	M-RG1104022SA	1,470.00
Standardschrank	1100	2200	500	1	M-RG1105022SA	1,487.00
Standardschrank	1100	2200	600	1	M-RG1106022SA	1,500.00
Standardschrank	1100	2200	800	1	M-RG1108022SA	1,523.00
Standardschrank	1200	2200	300	1	M-RG1203022SA	1,514.00
Standardschrank	1200	2200	400	1	M-RG1204022SA	1,549.00
Standardschrank	1200	2200	500	1	M-RG1205022SA	1,566.00
Standardschrank	1200	2200	600	1	M-RG1206022SA	1,580.00
Standardschrank	1200	2200	800	1	M-RG1208022SA	1,606.00
Standardschrank	1300	2200	300	1	M-RG1303022SA	1,561.00
Standardschrank	1300	2200	400	1	M-RG1304022SA	1,604.00
Standardschrank	1300	2200	500	1	M-RG1305022SA	1,619.00
Standardschrank	1300	2200	600	1	M-RG1306022SA	1,630.00
Standardschrank	1300	2200	800	1	M-RG1308022SA	1,656.00
Standardschrank	1350	2200	300	1	M-RG1353022SA	1,624.00
Standardschrank	1350	2200	400	1	M-RG1354022SA	1,665.00
Standardschrank	1350	2200	500	1	M-RG1355022SA	1,678.00
Standardschrank	1350	2200	600	1	M-RG1356022SA	1,694.00
Standardschrank	1350	2200	800	1	M-RG1358022SA	1,720.00
Standardschrank	1400	2200	300	1	M-RG1403022SA	1,651.00
Standardschrank	1400	2200	400	1	M-RG1404022SA	1,695.00
Standardschrank	1400	2200	500	1	M-RG1405022SA	1,707.00
Standardschrank	1400	2200	600	1	M-RG1406022SA	1,720.00
Standardschrank	1400	2200	800	1	M-RG1408022SA	1,747.00
Standardschrank	1500	2200	300	1	M-RG1503022SA	1,816.00
Standardschrank	1500	2200	400	1	M-RG1504022SA	1,861.00
Standardschrank	1500	2200	500	1	M-RG1505022SA	1,880.00
Standardschrank	1500	2200	600	1	M-RG1506022SA	1,892.00
Standardschrank	1500	2200	800	1	M-RG1508022SA	1,921.00
Standardschrank	1600	2200	300	1	M-RG1603022SA	1,936.00
Standardschrank	1600	2200	400	1	M-RG1604022SA	1,989.00
Standardschrank	1600	2200	500	1	M-RG1605022SA	1,999.00
Standardschrank	1600	2200	600	1	M-RG1606022SA	2,016.00
Standardschrank	1600	2200	800	1	M-RG1608022SA	2,046.00

Anreihenschrank
weber.mes

weber.mes

Netzwerkschrank IP40

RAL 7035, RAL nach Wahl

Anreihstand-
schränke
weber.mes



Vorteile:

- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
- Türbandung durch Anwender wechselbar
- 50 mm Blende mit Feldbeschriftungsmöglichkeit
- vorbereitet für 180° Scharnier
- Sichttür mit Securitglas 4 mm
- Zubehör wird dem Schrank beigelegt und nicht montiert

Technische Daten:

- RAL 7035 / RAL nach Wahl
- IP40
- Höhe: 1800 (38HE), 2000 (42HE) und 2200 (47HE) mm
Breite: 600 mm / 800 mm / 900 mm
Tiefe: 600 mm / 800 mm / 900 mm / 1000 mm
- Tür mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für 22mm Rundzylinder
- Türöffnungswinkel 120°
- Deckblech mit Kunststoffflansch 2 mm
- Rückwand verschraubt, verzinkt
- ohne Seitenwand
- nur geeignet für Innenraumaufstellung (gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Die vier 19" Festleisten sind auf Universalprofilen zentriert montiert.



02

Das Securitglas 4 mm ist geschäumt und entspricht dem Schutzgrad IP40.



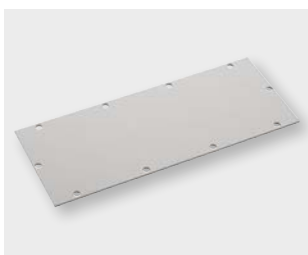
03

Der Netzwerkschrank IP40 ist in RAL 7035 oder in RAL nach Wahl erhältlich.



04

Die 19" Rackeinbauten sind durch das Sichtfenster (450 mm breit) gut ersicht-lich.



05

Das Deckblech ist mit Einführungsschlitzen und mit Kunststoffflanschen 2 mm ausgestattet.



M-RT606018S

Anreiherschrank
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Netzwerkschrank, Anreiherschrank IP40, Höhe 1800 mm

- RAL 7035
- 19" / 38 HE
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Sichttür mit Securitglas 4 mm
- 4 Festleisten für 19" Einbauten montiert
- Tür mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für 22mm Rundzylinder

Netzwerkschrank	600	1800	600	1	M-RT606018S	1,192.00
Netzwerkschrank	600	1800	800	1	M-RT608018S	1,222.00
Netzwerkschrank	600	1800	900	1	M-RT609018S	1,229.00
Netzwerkschrank	600	1800	1000	1	M-RT6010018S	1,246.00
Netzwerkschrank	800	1800	600	1	M-RT806018S	1,297.00
Netzwerkschrank	800	1800	800	1	M-RT808018S	1,313.00
Netzwerkschrank	800	1800	900	1	M-RT809018S	1,322.00
Netzwerkschrank	800	1800	1000	1	M-RT8010018S	1,336.00
Netzwerkschrank	900	1800	600	1	M-RT906018S	1,425.00
Netzwerkschrank	900	1800	800	1	M-RT908018S	1,412.00
Netzwerkschrank	900	1800	900	1	M-RT909018S	1,426.00
Netzwerkschrank	900	1800	1000	1	M-RT9010018S	1,438.00



M-RT606018SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Netzwerkschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 1800 mm

- RAL nach Wahl
- 19" / 38 HE
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Sichttür mit Securitglas 4 mm
- 4 Festleisten für 19" Einbauten montiert
- Tür mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für 22mm Rundzylinder

Netzwerkschrank	600	1800	600	1	M-RT606018SA	1,236.00
Netzwerkschrank	600	1800	800	1	M-RT608018SA	1,268.00
Netzwerkschrank	600	1800	900	1	M-RT609018SA	1,281.00
Netzwerkschrank	600	1800	1000	1	M-RT6010018SA	1,290.00
Netzwerkschrank	800	1800	600	1	M-RT806018SA	1,342.00
Netzwerkschrank	800	1800	800	1	M-RT808018SA	1,358.00
Netzwerkschrank	800	1800	900	1	M-RT809018SA	1,368.00
Netzwerkschrank	800	1800	1000	1	M-RT8010018SA	1,380.00
Netzwerkschrank	900	1800	600	1	M-RT906018SA	1,433.00
Netzwerkschrank	900	1800	800	1	M-RT908018SA	1,458.00
Netzwerkschrank	900	1800	900	1	M-RT909018SA	1,471.00
Netzwerkschrank	900	1800	1000	1	M-RT9010018SA	1,484.00



M-RT606020S

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Netzwerkschrank, Anreiherschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL 7035
- 19" / 42 HE
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Sichttür mit Securitglas 4 mm
- 4 Festleisten für 19" Einbauten montiert
- Tür mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für 22mm Rundzylinder

Netzwerkschrank	600	2000	600	1	M-RT606020S	1,216.00
Netzwerkschrank	600	2000	800	1	M-RT608020S	1,238.00
Netzwerkschrank	600	2000	900	1	M-RT609020S	1,305.00
Netzwerkschrank	600	2000	1000	1	M-RT6010020S	1,316.00
Netzwerkschrank	800	2000	600	1	M-RT806020S	1,319.00
Netzwerkschrank	800	2000	800	1	M-RT808020S	1,378.00
Netzwerkschrank	800	2000	900	1	M-RT809020S	1,346.00
Netzwerkschrank	800	2000	1000	1	M-RT8010020S	1,357.00
Netzwerkschrank	900	2000	600	1	M-RT906020S	1,408.00
Netzwerkschrank	900	2000	800	1	M-RT908020S	1,430.00
Netzwerkschrank	900	2000	900	1	M-RT909020S	1,443.00
Netzwerkschrank	900	2000	1000	1	M-RT9010020S	1,459.00



M-RT606020SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Netzwerkschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2000 mm

- RAL nach Wahl
- 19" / 42 HE
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Sichttür mit Securitglas 4 mm
- 4 Festleisten für 19" Einbauten montiert
- Tür mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für 22mm Rundzylinder

Netzwerkschrank	600	2000	600	1	M-RT606020SA	1,261.00
Netzwerkschrank	600	2000	800	1	M-RT608020SA	1,281.00
Netzwerkschrank	600	2000	900	1	M-RT609020SA	1,349.00
Netzwerkschrank	600	2000	1000	1	M-RT6010020SA	1,361.00
Netzwerkschrank	800	2000	600	1	M-RT806020SA	1,365.00
Netzwerkschrank	800	2000	800	1	M-RT808020SA	1,381.00
Netzwerkschrank	800	2000	900	1	M-RT809020SA	1,391.00
Netzwerkschrank	800	2000	1000	1	M-RT8010020SA	1,400.00
Netzwerkschrank	900	2000	600	1	M-RT906020SA	1,456.00
Netzwerkschrank	900	2000	800	1	M-RT908020SA	1,479.00
Netzwerkschrank	900	2000	900	1	M-RT909020SA	1,494.00
Netzwerkschrank	900	2000	1000	1	M-RT9010020SA	1,509.00



M-RT606022S

Anreiherschrank
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Netzwerkschrank, Anreiherschrank IP40, Höhe 2200 mm

- RAL 7035
- 19" / 47 HE
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Sichttür mit Securitglas 4 mm
- 4 Festleisten für 19" Einbauten montiert
- Tür mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für 22mm Rundzylinder

Netzwerkschrank	600	2200	600	1	M-RT606022S	1,301.00
Netzwerkschrank	600	2200	800	1	M-RT608022S	1,321.00
Netzwerkschrank	600	2200	900	1	M-RT609022S	1,338.00
Netzwerkschrank	600	2200	1000	1	M-RT6010022S	1,346.00
Netzwerkschrank	800	2200	600	1	M-RT806022S	1,400.00
Netzwerkschrank	800	2200	800	1	M-RT808022S	1,421.00
Netzwerkschrank	800	2200	900	1	M-RT809022S	1,430.00
Netzwerkschrank	800	2200	1000	1	M-RT8010022S	1,440.00
Netzwerkschrank	900	2200	600	1	M-RT906022S	1,497.00
Netzwerkschrank	900	2200	800	1	M-RT908022S	1,522.00
Netzwerkschrank	900	2200	900	1	M-RT909022S	1,535.00
Netzwerkschrank	900	2200	1000	1	M-RT9010022S	1,553.00



M-RT606022SA

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Netzwerkschrank, Anreihenschrank IP40, Höhe 2200 mm

- RAL nach Wahl
- 19" / 47 HE
- vorne mit Blenden 50 mm, oben/unten
- hinten Rückwand verzinkt
- oben Deckblech mit Einführungsschlitz und Kunststoffflansch 2 mm
- unten offen
- vorne 1-türig, Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Sichttür mit Securitglas 4 mm
- 4 Festleisten für 19" Einbauten montiert
- Tür mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für 22mm Rundzylinder

Netzwerkschrank	600	2200	600	1	M-RT606022SA	1,348.00
Netzwerkschrank	600	2200	800	1	M-RT608022SA	1,370.00
Netzwerkschrank	600	2200	900	1	M-RT609022SA	1,383.00
Netzwerkschrank	600	2200	1000	1	M-RT6010022SA	1,393.00
Netzwerkschrank	800	2200	600	1	M-RT806022SA	1,454.00
Netzwerkschrank	800	2200	800	1	M-RT808022SA	1,470.00
Netzwerkschrank	800	2200	900	1	M-RT809022SA	1,480.00
Netzwerkschrank	800	2200	1000	1	M-RT8010022SA	1,493.00
Netzwerkschrank	900	2200	600	1	M-RT906022SA	1,546.00
Netzwerkschrank	900	2200	800	1	M-RT908022SA	1,573.00
Netzwerkschrank	900	2200	900	1	M-RT909022SA	1,585.00
Netzwerkschrank	900	2200	1000	1	M-RT9010022SA	1,602.00

weber.mes

Standardschrank-plus

IP40/IP55 RAL 7035, RAL nach Wahl



Vorteile:

- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
 - gesamter Schrank ist frei konfigurierbar. In die vorgegebenen Gestelldimensionen kann jegliches Zubehör bereits montiert bestellt werden.
 - Rückwand, Deckblech, Tür und Seitenwand können mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden.
- ▶ Seite 219

Technische Daten:

- RAL 7035 / RAL nach Wahl
- IP40 / IP55
- Höhe: 1800 / 2000 / 2200 mm
Breite: 300 mm bis 1600 mm
Tiefe: 300 mm bis 600 mm / 800 mm
- nur geeignet für Innenraumaufstellung (gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Der Schrank kann mit einem Deckblech oder einem Moduldach bestückt werden.



02

Ab einer Schrankbreite von 600 mm ist ein Klapptablar einbaubar.



03

Mit den Montageplatten-Schienen lässt sich die Montageplatte mühelos in die gewünschte Position rücken.



04

Das Schemafach kann auf das Türprofil geschraubt werden.



05

Diverse Lüftungssysteme können aus dem Zubehör bereits vormontiert bestellt werden.



06

Rückwand erhältlich mit feinmaschigem Lochblech.



07

Schliesshilfe dank Auflaufrolle beim Schwenkrahmen.



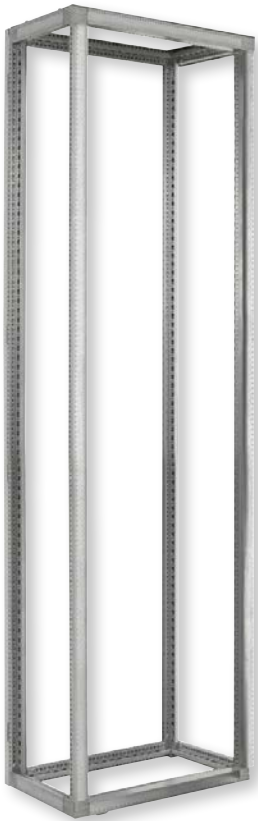
08

Lüftungstür ermöglicht optimale Belüftung der Anlage.

weber.mes

Standardschrank-plus

IP40 RAL 7035, RAL nach Wahl



Vorteile:

- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
- gesamter Schrank ist frei konfigurierbar. In die vorgegebenen Gestelldimensionen kann jegliches Zubehör bereits montiert bestellt werden.
- Rückwand, Deckblech, Tür und Seitenwand können mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden.

► Seite 219

Technische Daten:

- Gestell verzinkt
- IP40
- Höhe: 1800, 2000 und 2200 mm
Breite: 300 mm bis 1600 mm
Tiefe: 300 mm bis 600 mm / 800 mm
- nur geeignet für Innenraumaufstellung
(gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Moduldach / Modulboden kann mit diversen Modulen bestückt werden.



02

Die Schranktrennwand ermöglicht eine saubere Trennung zwischen den Feldern.



03

Mit Seitenträgern können Innenausbauten wie Kabelkanäle etc. montiert werden.



04

Türarretierung ermöglicht die stufenlose Begrenzung der Türöffnungswinkels



05

Rückwand, Deckblech, Tür und Bodenblech können nach Kundenwunsch mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden.



06

Der distanzierte Dachrahmen ermöglicht einen grossen Luftdurchfluss und kann mit einem Deckblech bestückt werden



M-R303018

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt , Höhe 1800 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	300	1800	300	1	M-R303018	317.00
Standardschrank-plus	300	1800	400	1	M-R304018	326.00
Standardschrank-plus	300	1800	500	1	M-R305018	336.00
Standardschrank-plus	300	1800	600	1	M-R306018	347.00
Standardschrank-plus	300	1800	800	1	M-R308018	354.00

Standardschrank-plus	350	1800	300	1	M-R353018	320.00
Standardschrank-plus	350	1800	400	1	M-R354018	326.00
Standardschrank-plus	350	1800	500	1	M-R355018	336.00
Standardschrank-plus	350	1800	600	1	M-R356018	347.00
Standardschrank-plus	350	1800	800	1	M-R358018	355.00

Standardschrank-plus	400	1800	300	1	M-R403018	321.00
Standardschrank-plus	400	1800	400	1	M-R404018	332.00
Standardschrank-plus	400	1800	500	1	M-R405018	340.00
Standardschrank-plus	400	1800	600	1	M-R406018	354.00
Standardschrank-plus	400	1800	800	1	M-R408018	362.00

Standardschrank-plus	500	1800	300	1	M-R503018	318.00
Standardschrank-plus	500	1800	400	1	M-R504018	326.00
Standardschrank-plus	500	1800	500	1	M-R505018	338.00
Standardschrank-plus	500	1800	600	1	M-R506018	347.00
Standardschrank-plus	500	1800	800	1	M-R508018	366.00

Standardschrank-plus	600	1800	300	1	M-R603018	325.00
Standardschrank-plus	600	1800	400	1	M-R604018	333.00
Standardschrank-plus	600	1800	500	1	M-R605018	341.00
Standardschrank-plus	600	1800	600	1	M-R606018	351.00
Standardschrank-plus	600	1800	800	1	M-R608018	355.00

Standardschrank-plus	700	1800	300	1	M-R703018	328.00
Standardschrank-plus	700	1800	400	1	M-R704018	333.00
Standardschrank-plus	700	1800	500	1	M-R705018	338.00
Standardschrank-plus	700	1800	600	1	M-R706018	345.00
Standardschrank-plus	700	1800	800	1	M-R708018	376.00

Standardschrank-plus	800	1800	300	1	M-R803018	320.00
Standardschrank-plus	800	1800	400	1	M-R804018	329.00
Standardschrank-plus	800	1800	500	1	M-R805018	334.00
Standardschrank-plus	800	1800	600	1	M-R806018	339.00
Standardschrank-plus	800	1800	800	1	M-R808018	355.00

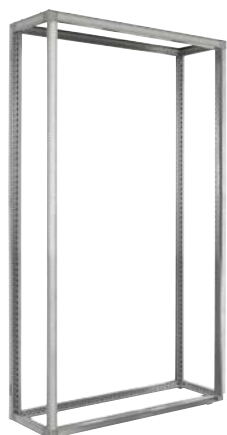
Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035	1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035	1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XTVSFA	76.00



M-R853018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt, Höhe 1800 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	850	1800	300	1	M-R853018	322.00
Standardschrank-plus	850	1800	400	1	M-R854018	334.00
Standardschrank-plus	850	1800	500	1	M-R855018	334.00
Standardschrank-plus	850	1800	600	1	M-R856018	343.00
Standardschrank-plus	850	1800	800	1	M-R858018	358.00

Standardschrank-plus	900	1800	300	1	M-R903018	329.00
Standardschrank-plus	900	1800	400	1	M-R904018	338.00
Standardschrank-plus	900	1800	500	1	M-R905018	340.00
Standardschrank-plus	900	1800	600	1	M-R906018	346.00
Standardschrank-plus	900	1800	800	1	M-R908018	363.00

Standardschrank-plus	1000	1800	300	1	M-R1003018	339.00
Standardschrank-plus	1000	1800	400	1	M-R1004018	339.00
Standardschrank-plus	1000	1800	500	1	M-R1005018	347.00
Standardschrank-plus	1000	1800	600	1	M-R1006018	352.00
Standardschrank-plus	1000	1800	800	1	M-R1008018	374.00

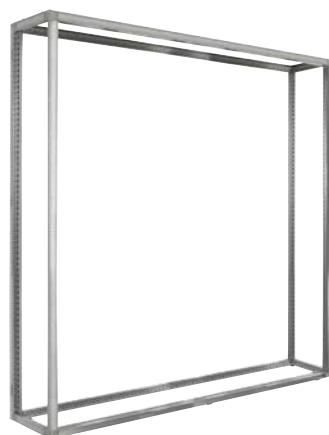
Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-R1103018

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt, Höhe 1800 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	1100	1800	300	1	M-R1103018	375.00
Standardschrank-plus	1100	1800	400	1	M-R1104018	383.00
Standardschrank-plus	1100	1800	500	1	M-R1105018	389.00
Standardschrank-plus	1100	1800	600	1	M-R1106018	396.00
Standardschrank-plus	1100	1800	800	1	M-R1108018	414.00

Standardschrank-plus	1200	1800	300	1	M-R1203018	378.00
Standardschrank-plus	1200	1800	400	1	M-R1204018	385.00
Standardschrank-plus	1200	1800	500	1	M-R1205018	396.00
Standardschrank-plus	1200	1800	600	1	M-R1206018	401.00
Standardschrank-plus	1200	1800	800	1	M-R1208018	421.00

Standardschrank-plus	1300	1800	300	1	M-R1303018	383.00
Standardschrank-plus	1300	1800	400	1	M-R1304018	391.00
Standardschrank-plus	1300	1800	500	1	M-R1305018	400.00
Standardschrank-plus	1300	1800	600	1	M-R1306018	403.00
Standardschrank-plus	1300	1800	800	1	M-R1308018	420.00

Standardschrank-plus	1350	1800	300	1	M-R1353018	418.00
Standardschrank-plus	1350	1800	400	1	M-R1354018	425.00
Standardschrank-plus	1350	1800	500	1	M-R1355018	434.00
Standardschrank-plus	1350	1800	600	1	M-R1356018	439.00
Standardschrank-plus	1350	1800	800	1	M-R1358018	453.00

Standardschrank-plus	1400	1800	300	1	M-R1403018	395.00
Standardschrank-plus	1400	1800	400	1	M-R1404018	402.00
Standardschrank-plus	1400	1800	500	1	M-R1405018	414.00
Standardschrank-plus	1400	1800	600	1	M-R1406018	418.00
Standardschrank-plus	1400	1800	800	1	M-R1408018	431.00

Standardschrank-plus	1500	1800	300	1	M-R1503018	430.00
Standardschrank-plus	1500	1800	400	1	M-R1504018	440.00
Standardschrank-plus	1500	1800	500	1	M-R1505018	447.00
Standardschrank-plus	1500	1800	600	1	M-R1506018	452.00
Standardschrank-plus	1500	1800	800	1	M-R1508018	465.00

Standardschrank-plus	1600	1800	300	1	M-R1603018	460.00
Standardschrank-plus	1600	1800	400	1	M-R1604018	469.00
Standardschrank-plus	1600	1800	500	1	M-R1605018	470.00
Standardschrank-plus	1600	1800	600	1	M-R1606018	483.00
Standardschrank-plus	1600	1800	800	1	M-R1608018	493.00

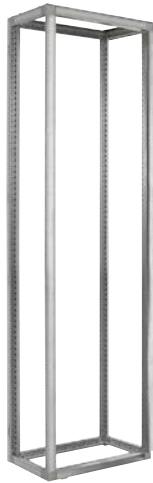
Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-R303020

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	----------	-----	-----------	-----------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt, Höhe 2000 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	300	2000	300	1	M-R303020	332.00
Standardschrank-plus	300	2000	400	1	M-R304020	341.00
Standardschrank-plus	300	2000	500	1	M-R305020	352.00
Standardschrank-plus	300	2000	600	1	M-R306020	363.00
Standardschrank-plus	300	2000	800	1	M-R308020	395.00
Standardschrank-plus	350	2000	300	1	M-R353020	333.00
Standardschrank-plus	350	2000	400	1	M-R354020	343.00
Standardschrank-plus	350	2000	500	1	M-R355020	351.00
Standardschrank-plus	350	2000	600	1	M-R356020	363.00
Standardschrank-plus	350	2000	800	1	M-R358020	395.00
Standardschrank-plus	400	2000	300	1	M-R403020	338.00
Standardschrank-plus	400	2000	400	1	M-R404020	347.00
Standardschrank-plus	400	2000	500	1	M-R405020	357.00
Standardschrank-plus	400	2000	600	1	M-R406020	369.00
Standardschrank-plus	400	2000	800	1	M-R408020	395.00
Standardschrank-plus	500	2000	300	1	M-R503020	334.00
Standardschrank-plus	500	2000	400	1	M-R504020	344.00
Standardschrank-plus	500	2000	500	1	M-R505020	354.00
Standardschrank-plus	500	2000	600	1	M-R506020	364.00
Standardschrank-plus	500	2000	800	1	M-R508020	383.00
Standardschrank-plus	600	2000	300	1	M-R603020	344.00
Standardschrank-plus	600	2000	400	1	M-R604020	351.00
Standardschrank-plus	600	2000	500	1	M-R605020	355.00
Standardschrank-plus	600	2000	600	1	M-R606020	365.00
Standardschrank-plus	600	2000	800	1	M-R608020	376.00
Standardschrank-plus	700	2000	300	1	M-R703020	348.00
Standardschrank-plus	700	2000	400	1	M-R704020	352.00
Standardschrank-plus	700	2000	500	1	M-R705020	355.00
Standardschrank-plus	700	2000	600	1	M-R706020	362.00
Standardschrank-plus	700	2000	800	1	M-R708020	394.00
Standardschrank-plus	800	2000	300	1	M-R803020	338.00
Standardschrank-plus	800	2000	400	1	M-R804020	352.00
Standardschrank-plus	800	2000	500	1	M-R805020	353.00
Standardschrank-plus	800	2000	600	1	M-R806020	358.00
Standardschrank-plus	800	2000	800	1	M-R808020	376.00

Optional:

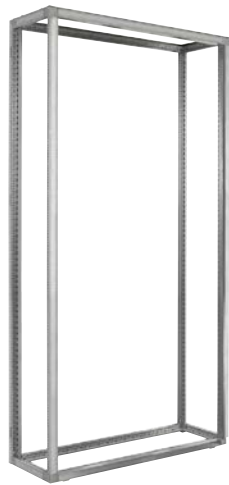
- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035	1	MES-XSTS F	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035	1	MES-XTVS F	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XTVSFA	76.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-R853020

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt, Höhe 2000 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör
frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	850	2000	300	1	M-R853020	343.00
Standardschrank-plus	850	2000	400	1	M-R854020	353.00
Standardschrank-plus	850	2000	500	1	M-R855020	354.00
Standardschrank-plus	850	2000	600	1	M-R856020	362.00
Standardschrank-plus	850	2000	800	1	M-R858020	379.00
Standardschrank-plus	900	2000	300	1	M-R903020	351.00
Standardschrank-plus	900	2000	400	1	M-R904020	358.00
Standardschrank-plus	900	2000	500	1	M-R905020	361.00
Standardschrank-plus	900	2000	600	1	M-R906020	366.00
Standardschrank-plus	900	2000	800	1	M-R908020	385.00
Standardschrank-plus	1000	2000	300	1	M-R1003020	360.00
Standardschrank-plus	1000	2000	400	1	M-R1004020	359.00
Standardschrank-plus	1000	2000	500	1	M-R1005020	369.00
Standardschrank-plus	1000	2000	600	1	M-R1006020	375.00
Standardschrank-plus	1000	2000	800	1	M-R1008020	394.00

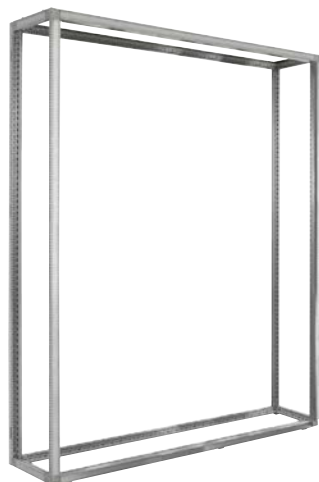
Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035	1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035	1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XTVSFA	76.00



M-R1103020

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt, Höhe 2000 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	1100	2000	300	1	M-R1103020	398.00
Standardschrank-plus	1100	2000	400	1	M-R1104020	405.00
Standardschrank-plus	1100	2000	500	1	M-R1105020	416.00
Standardschrank-plus	1100	2000	600	1	M-R1106020	425.00
Standardschrank-plus	1100	2000	800	1	M-R1108020	440.00
Standardschrank-plus	1200	2000	300	1	M-R1203020	403.00
Standardschrank-plus	1200	2000	400	1	M-R1204020	410.00
Standardschrank-plus	1200	2000	500	1	M-R1205020	425.00
Standardschrank-plus	1200	2000	600	1	M-R1206020	431.00
Standardschrank-plus	1200	2000	800	1	M-R1208020	448.00
Standardschrank-plus	1300	2000	300	1	M-R1303020	412.00
Standardschrank-plus	1300	2000	400	1	M-R1304020	420.00
Standardschrank-plus	1300	2000	500	1	M-R1305020	429.00
Standardschrank-plus	1300	2000	600	1	M-R1306020	432.00
Standardschrank-plus	1300	2000	800	1	M-R1308020	447.00
Standardschrank-plus	1350	2000	300	1	M-R1353020	447.00
Standardschrank-plus	1350	2000	400	1	M-R1354020	454.00
Standardschrank-plus	1350	2000	500	1	M-R1355020	464.00
Standardschrank-plus	1350	2000	600	1	M-R1356020	468.00
Standardschrank-plus	1350	2000	800	1	M-R1358020	483.00
Standardschrank-plus	1400	2000	300	1	M-R1403020	422.00
Standardschrank-plus	1400	2000	400	1	M-R1404020	433.00
Standardschrank-plus	1400	2000	500	1	M-R1405020	440.00
Standardschrank-plus	1400	2000	600	1	M-R1406020	447.00
Standardschrank-plus	1400	2000	800	1	M-R1408020	461.00
Standardschrank-plus	1500	2000	300	1	M-R1503020	461.00
Standardschrank-plus	1500	2000	400	1	M-R1504020	470.00
Standardschrank-plus	1500	2000	500	1	M-R1505020	477.00
Standardschrank-plus	1500	2000	600	1	M-R1506020	484.00
Standardschrank-plus	1500	2000	800	1	M-R1508020	499.00
Standardschrank-plus	1600	2000	300	1	M-R1603020	493.00
Standardschrank-plus	1600	2000	400	1	M-R1604020	505.00
Standardschrank-plus	1600	2000	500	1	M-R1605020	505.00
Standardschrank-plus	1600	2000	600	1	M-R1606020	518.00
Standardschrank-plus	1600	2000	800	1	M-R1608020	528.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTS F	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVS F	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-R303022

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt, Höhe 2200 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör
frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	300	2200	300	1	M-R303022	353.00
Standardschrank-plus	300	2200	400	1	M-R304022	362.00
Standardschrank-plus	300	2200	500	1	M-R305022	372.00
Standardschrank-plus	300	2200	600	1	M-R306022	380.00
Standardschrank-plus	300	2200	800	1	M-R308022	421.00

Standardschrank-plus	350	2200	300	1	M-R353022	354.00
Standardschrank-plus	350	2200	400	1	M-R354022	362.00
Standardschrank-plus	350	2200	500	1	M-R355022	372.00
Standardschrank-plus	350	2200	600	1	M-R356022	383.00
Standardschrank-plus	350	2200	800	1	M-R358022	416.00

Standardschrank-plus	400	2200	300	1	M-R403022	358.00
Standardschrank-plus	400	2200	400	1	M-R404022	371.00
Standardschrank-plus	400	2200	500	1	M-R405022	379.00
Standardschrank-plus	400	2200	600	1	M-R406022	384.00
Standardschrank-plus	400	2200	800	1	M-R408022	418.00

Standardschrank-plus	500	2200	300	1	M-R503022	357.00
Standardschrank-plus	500	2200	400	1	M-R504022	364.00
Standardschrank-plus	500	2200	500	1	M-R505022	377.00
Standardschrank-plus	500	2200	600	1	M-R506022	388.00
Standardschrank-plus	500	2200	800	1	M-R508022	410.00

Standardschrank-plus	600	2200	300	1	M-R603022	365.00
Standardschrank-plus	600	2200	400	1	M-R604022	372.00
Standardschrank-plus	600	2200	500	1	M-R605022	382.00
Standardschrank-plus	600	2200	600	1	M-R606022	392.00
Standardschrank-plus	600	2200	800	1	M-R608022	400.00

Standardschrank-plus	700	2200	300	1	M-R703022	372.00
Standardschrank-plus	700	2200	400	1	M-R704022	376.00
Standardschrank-plus	700	2200	500	1	M-R705022	380.00
Standardschrank-plus	700	2200	600	1	M-R706022	389.00
Standardschrank-plus	700	2200	800	1	M-R708022	423.00

Standardschrank-plus	800	2200	300	1	M-R803022	363.00
Standardschrank-plus	800	2200	400	1	M-R804022	376.00
Standardschrank-plus	800	2200	500	1	M-R805022	380.00
Standardschrank-plus	800	2200	600	1	M-R806022	387.00
Standardschrank-plus	800	2200	800	1	M-R808022	401.00

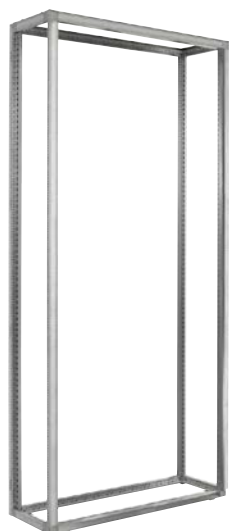
Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035	1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035	1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XTVSFA	76.00



M-R853022

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt, Höhe 2200 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	850	2200	300	1	M-R853022	369.00
Standardschrank-plus	850	2200	400	1	M-R854022	380.00
Standardschrank-plus	850	2200	500	1	M-R855022	382.00
Standardschrank-plus	850	2200	600	1	M-R856022	391.00
Standardschrank-plus	850	2200	800	1	M-R858022	405.00
Standardschrank-plus	900	2200	300	1	M-R903022	378.00
Standardschrank-plus	900	2200	400	1	M-R904022	384.00
Standardschrank-plus	900	2200	500	1	M-R905022	388.00
Standardschrank-plus	900	2200	600	1	M-R906022	394.00
Standardschrank-plus	900	2200	800	1	M-R908022	414.00
Standardschrank-plus	1000	2200	300	1	M-R1003022	388.00
Standardschrank-plus	1000	2200	400	1	M-R1004022	388.00
Standardschrank-plus	1000	2200	500	1	M-R1005022	396.00
Standardschrank-plus	1000	2200	600	1	M-R1006022	401.00
Standardschrank-plus	1000	2200	800	1	M-R1008022	424.00

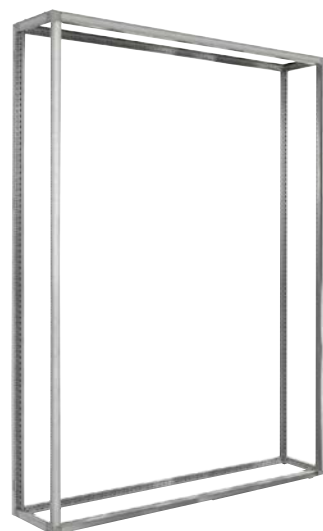
Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-R1103022

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP40 verzinkt, Höhe 2200 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	1100	2200	300	1	M-R1103022	424.00
Standardschrank-plus	1100	2200	400	1	M-R1104022	431.00
Standardschrank-plus	1100	2200	500	1	M-R1105022	439.00
Standardschrank-plus	1100	2200	600	1	M-R1106022	450.00
Standardschrank-plus	1100	2200	800	1	M-R1108022	464.00

Standardschrank-plus	1200	2200	300	1	M-R1203022	430.00
Standardschrank-plus	1200	2200	400	1	M-R1204022	437.00
Standardschrank-plus	1200	2200	500	1	M-R1205022	450.00
Standardschrank-plus	1200	2200	600	1	M-R1206022	457.00
Standardschrank-plus	1200	2200	800	1	M-R1208022	474.00

Standardschrank-plus	1300	2200	300	1	M-R1303022	435.00
Standardschrank-plus	1300	2200	400	1	M-R1304022	447.00
Standardschrank-plus	1300	2200	500	1	M-R1305022	456.00
Standardschrank-plus	1300	2200	600	1	M-R1306022	460.00
Standardschrank-plus	1300	2200	800	1	M-R1308022	474.00

Standardschrank-plus	1350	2200	300	1	M-R1353022	474.00
Standardschrank-plus	1350	2200	400	1	M-R1354022	482.00
Standardschrank-plus	1350	2200	500	1	M-R1355022	492.00
Standardschrank-plus	1350	2200	600	1	M-R1356022	499.00
Standardschrank-plus	1350	2200	800	1	M-R1358022	512.00

Standardschrank-plus	1400	2200	300	1	M-R1403022	452.00
Standardschrank-plus	1400	2200	400	1	M-R1404022	462.00
Standardschrank-plus	1400	2200	500	1	M-R1405022	470.00
Standardschrank-plus	1400	2200	600	1	M-R1406022	474.00
Standardschrank-plus	1400	2200	800	1	M-R1408022	492.00

Standardschrank-plus	1500	2200	300	1	M-R1503022	493.00
Standardschrank-plus	1500	2200	400	1	M-R1504022	504.00
Standardschrank-plus	1500	2200	500	1	M-R1505022	511.00
Standardschrank-plus	1500	2200	600	1	M-R1506022	516.00
Standardschrank-plus	1500	2200	800	1	M-R1508022	534.00

Standardschrank-plus	1600	2200	300	1	M-R1603022	527.00
Standardschrank-plus	1600	2200	400	1	M-R1604022	539.00
Standardschrank-plus	1600	2200	500	1	M-R1605022	539.00
Standardschrank-plus	1600	2200	600	1	M-R1606022	553.00
Standardschrank-plus	1600	2200	800	1	M-R1608022	564.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTS F	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVS F	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00

weber.mes

Standardschrank-plus IP55 RAL 7035, RAL nach Wahl



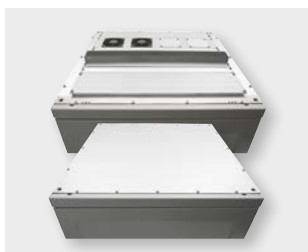
Vorteile:

- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
 - gesamter Schrank ist frei konfigurierbar. In die vorgegebenen Gestelldimensionen kann jegliches Zubehör bereits montiert bestellt werden
 - Rückwand, Deckblech, Tür und Seitenwand können mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden
- Seite 219

Technische Daten:

- Gestell verzinkt
- IP55
- Höhe: 1800, 2000 und 2200 mm
Breite: 300 mm bis 1600 mm
Tiefe: 300 mm bis 600 mm / 800 mm
- nur geeignet für Innenraumaufstellung (gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Moduldach / Modulboden kann mit diversen Modulen bestückt werden.



02

Die Schranktrennwand ermöglicht eine saubere Trennung zwischen den Feldern.



03

Mit Seitenträgern können Innenausbauten wie Kabelkanäle etc. montiert werden.



04

Umgehender Rahmen garantiert den hohen IP55 Schutzgrad.



05

Rückwand, Deckblech, Tür und Bodenblech können nach Kundenwunsch mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden.



06

Alle Flansche mit aufgeschäumter Dichtung.



M-RG303018

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 1800 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	300	1800	300	1	M-RG303018	413.00
Standardschrank-plus	300	1800	400	1	M-RG304018	424.00
Standardschrank-plus	300	1800	500	1	M-RG305018	430.00
Standardschrank-plus	300	1800	600	1	M-RG306018	443.00
Standardschrank-plus	300	1800	800	1	M-RG308018	463.00

Standardschrank-plus	350	1800	300	1	M-RG353018	412.00
Standardschrank-plus	350	1800	400	1	M-RG354018	422.00
Standardschrank-plus	350	1800	500	1	M-RG355018	426.00
Standardschrank-plus	350	1800	600	1	M-RG356018	437.00
Standardschrank-plus	350	1800	800	1	M-RG358018	459.00

Standardschrank-plus	400	1800	300	1	M-RG403018	417.00
Standardschrank-plus	400	1800	400	1	M-RG404018	425.00
Standardschrank-plus	400	1800	500	1	M-RG405018	430.00
Standardschrank-plus	400	1800	600	1	M-RG406018	436.00
Standardschrank-plus	400	1800	800	1	M-RG408018	460.00

Standardschrank-plus	500	1800	300	1	M-RG503018	410.00
Standardschrank-plus	500	1800	400	1	M-RG504018	416.00
Standardschrank-plus	500	1800	500	1	M-RG505018	422.00
Standardschrank-plus	500	1800	600	1	M-RG506018	430.00
Standardschrank-plus	500	1800	800	1	M-RG508018	447.00

Standardschrank-plus	600	1800	300	1	M-RG603018	414.00
Standardschrank-plus	600	1800	400	1	M-RG604018	413.00
Standardschrank-plus	600	1800	500	1	M-RG605018	417.00
Standardschrank-plus	600	1800	600	1	M-RG606018	428.00
Standardschrank-plus	600	1800	800	1	M-RG608018	434.00

Standardschrank-plus	700	1800	300	1	M-RG703018	413.00
Standardschrank-plus	700	1800	400	1	M-RG704018	409.00
Standardschrank-plus	700	1800	500	1	M-RG705018	414.00
Standardschrank-plus	700	1800	600	1	M-RG706018	420.00
Standardschrank-plus	700	1800	800	1	M-RG708018	432.00

Standardschrank-plus	800	1800	300	1	M-RG803018	394.00
Standardschrank-plus	800	1800	400	1	M-RG804018	405.00
Standardschrank-plus	800	1800	500	1	M-RG805018	405.00
Standardschrank-plus	800	1800	600	1	M-RG806018	413.00
Standardschrank-plus	800	1800	800	1	M-RG808018	424.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTS F	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVS F	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-RG853018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 1800 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	850	1800	300	1	M-RG853018	399.00
Standardschrank-plus	850	1800	400	1	M-RG854018	407.00
Standardschrank-plus	850	1800	500	1	M-RG855018	409.00
Standardschrank-plus	850	1800	600	1	M-RG856018	416.00
Standardschrank-plus	850	1800	800	1	M-RG858018	424.00
Standardschrank-plus	900	1800	300	1	M-RG903018	402.00
Standardschrank-plus	900	1800	400	1	M-RG904018	410.00
Standardschrank-plus	900	1800	500	1	M-RG905018	413.00
Standardschrank-plus	900	1800	600	1	M-RG906018	418.00
Standardschrank-plus	900	1800	800	1	M-RG908018	429.00
Standardschrank-plus	1000	1800	300	1	M-RG1003018	407.00
Standardschrank-plus	1000	1800	400	1	M-RG1004018	407.00
Standardschrank-plus	1000	1800	500	1	M-RG1005018	416.00
Standardschrank-plus	1000	1800	600	1	M-RG1006018	417.00
Standardschrank-plus	1000	1800	800	1	M-RG1008018	428.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-RG1103018

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 1800 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	1100	1800	300	1	M-RG1103018	469.00
Standardschrank-plus	1100	1800	400	1	M-RG1104018	472.00
Standardschrank-plus	1100	1800	500	1	M-RG1105018	482.00
Standardschrank-plus	1100	1800	600	1	M-RG1106018	484.00
Standardschrank-plus	1100	1800	800	1	M-RG1108018	488.00

Standardschrank-plus	1200	1800	300	1	M-RG1203018	474.00
Standardschrank-plus	1200	1800	400	1	M-RG1204018	476.00
Standardschrank-plus	1200	1800	500	1	M-RG1205018	483.00
Standardschrank-plus	1200	1800	600	1	M-RG1206018	486.00
Standardschrank-plus	1200	1800	800	1	M-RG1208018	492.00

Standardschrank-plus	1300	1800	300	1	M-RG1303018	468.00
Standardschrank-plus	1300	1800	400	1	M-RG1304018	478.00
Standardschrank-plus	1300	1800	500	1	M-RG1305018	480.00
Standardschrank-plus	1300	1800	600	1	M-RG1306018	480.00
Standardschrank-plus	1300	1800	800	1	M-RG1308018	484.00

Standardschrank-plus	1350	1800	300	1	M-RG1353018	504.00
Standardschrank-plus	1350	1800	400	1	M-RG1354018	507.00
Standardschrank-plus	1350	1800	500	1	M-RG1355018	513.00
Standardschrank-plus	1350	1800	600	1	M-RG1356018	515.00
Standardschrank-plus	1350	1800	800	1	M-RG1358018	520.00

Standardschrank-plus	1400	1800	300	1	M-RG1403018	508.00
Standardschrank-plus	1400	1800	400	1	M-RG1404018	516.00
Standardschrank-plus	1400	1800	500	1	M-RG1405018	519.00
Standardschrank-plus	1400	1800	600	1	M-RG1406018	518.00
Standardschrank-plus	1400	1800	800	1	M-RG1408018	525.00

Standardschrank-plus	1500	1800	300	1	M-RG1503018	529.00
Standardschrank-plus	1500	1800	400	1	M-RG1504018	537.00
Standardschrank-plus	1500	1800	500	1	M-RG1505018	537.00
Standardschrank-plus	1500	1800	600	1	M-RG1506018	539.00
Standardschrank-plus	1500	1800	800	1	M-RG1508018	546.00

Standardschrank-plus	1600	1800	300	1	M-RG1603018	548.00
Standardschrank-plus	1600	1800	400	1	M-RG1604018	556.00
Standardschrank-plus	1600	1800	500	1	M-RG1605018	553.00
Standardschrank-plus	1600	1800	600	1	M-RG1606018	555.00
Standardschrank-plus	1600	1800	800	1	M-RG1608018	558.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-RG303020

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	----------	-----	-----------	-----------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 2000 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	300	2000	300	1	M-RG303020	431.00
Standardschrank-plus	300	2000	400	1	M-RG304020	439.00
Standardschrank-plus	300	2000	500	1	M-RG305020	450.00
Standardschrank-plus	300	2000	600	1	M-RG306020	461.00
Standardschrank-plus	300	2000	800	1	M-RG308020	483.00
Standardschrank-plus	350	2000	300	1	M-RG353020	429.00
Standardschrank-plus	350	2000	400	1	M-RG354020	437.00
Standardschrank-plus	350	2000	500	1	M-RG355020	443.00
Standardschrank-plus	350	2000	600	1	M-RG356020	459.00
Standardschrank-plus	350	2000	800	1	M-RG358020	476.00
Standardschrank-plus	400	2000	300	1	M-RG403020	433.00
Standardschrank-plus	400	2000	400	1	M-RG404020	440.00
Standardschrank-plus	400	2000	500	1	M-RG405020	450.00
Standardschrank-plus	400	2000	600	1	M-RG406020	456.00
Standardschrank-plus	400	2000	800	1	M-RG408020	477.00
Standardschrank-plus	500	2000	300	1	M-RG503020	428.00
Standardschrank-plus	500	2000	400	1	M-RG504020	435.00
Standardschrank-plus	500	2000	500	1	M-RG505020	439.00
Standardschrank-plus	500	2000	600	1	M-RG506020	448.00
Standardschrank-plus	500	2000	800	1	M-RG508020	464.00
Standardschrank-plus	600	2000	300	1	M-RG603020	431.00
Standardschrank-plus	600	2000	400	1	M-RG604020	432.00
Standardschrank-plus	600	2000	500	1	M-RG605020	435.00
Standardschrank-plus	600	2000	600	1	M-RG606020	447.00
Standardschrank-plus	600	2000	800	1	M-RG608020	455.00
Standardschrank-plus	700	2000	300	1	M-RG703020	431.00
Standardschrank-plus	700	2000	400	1	M-RG704020	430.00
Standardschrank-plus	700	2000	500	1	M-RG705020	433.00
Standardschrank-plus	700	2000	600	1	M-RG706020	439.00
Standardschrank-plus	700	2000	800	1	M-RG708020	453.00
Standardschrank-plus	800	2000	300	1	M-RG803020	417.00
Standardschrank-plus	800	2000	400	1	M-RG804020	428.00
Standardschrank-plus	800	2000	500	1	M-RG805020	429.00
Standardschrank-plus	800	2000	600	1	M-RG806020	432.00
Standardschrank-plus	800	2000	800	1	M-RG808020	445.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035	1	MES-XSTS F	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035	1	MES-XTVS F	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XTVSFA	76.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-RG853020

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 2000 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	850	2000	300	1	M-RG853020	421.00
Standardschrank-plus	850	2000	400	1	M-RG854020	426.00
Standardschrank-plus	850	2000	500	1	M-RG855020	430.00
Standardschrank-plus	850	2000	600	1	M-RG856020	436.00
Standardschrank-plus	850	2000	800	1	M-RG858020	448.00

Standardschrank-plus	900	2000	300	1	M-RG903020	424.00
Standardschrank-plus	900	2000	400	1	M-RG904020	431.00
Standardschrank-plus	900	2000	500	1	M-RG905020	433.00
Standardschrank-plus	900	2000	600	1	M-RG906020	440.00
Standardschrank-plus	900	2000	800	1	M-RG908020	451.00

Standardschrank-plus	1000	2000	300	1	M-RG1003020	431.00
Standardschrank-plus	1000	2000	400	1	M-RG1004020	431.00
Standardschrank-plus	1000	2000	500	1	M-RG1005020	435.00
Standardschrank-plus	1000	2000	600	1	M-RG1006020	436.00
Standardschrank-plus	1000	2000	800	1	M-RG1008020	452.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-RG1103020

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	----------	-----	-----------	-----------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 2000 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	1100	2000	300	1	M-RG1103020	518.00
Standardschrank-plus	1100	2000	400	1	M-RG1104020	522.00
Standardschrank-plus	1100	2000	500	1	M-RG1105020	533.00
Standardschrank-plus	1100	2000	600	1	M-RG1106020	534.00
Standardschrank-plus	1100	2000	800	1	M-RG1108020	543.00
Standardschrank-plus	1200	2000	300	1	M-RG1203020	522.00
Standardschrank-plus	1200	2000	400	1	M-RG1204020	529.00
Standardschrank-plus	1200	2000	500	1	M-RG1205020	539.00
Standardschrank-plus	1200	2000	600	1	M-RG1206020	537.00
Standardschrank-plus	1200	2000	800	1	M-RG1208020	544.00
Standardschrank-plus	1300	2000	300	1	M-RG1303020	522.00
Standardschrank-plus	1300	2000	400	1	M-RG1304020	531.00
Standardschrank-plus	1300	2000	500	1	M-RG1305020	535.00
Standardschrank-plus	1300	2000	600	1	M-RG1306020	536.00
Standardschrank-plus	1300	2000	800	1	M-RG1308020	540.00
Standardschrank-plus	1350	2000	300	1	M-RG1353020	557.00
Standardschrank-plus	1350	2000	400	1	M-RG1354020	564.00
Standardschrank-plus	1350	2000	500	1	M-RG1355020	572.00
Standardschrank-plus	1350	2000	600	1	M-RG1356020	572.00
Standardschrank-plus	1350	2000	800	1	M-RG1358020	580.00
Standardschrank-plus	1400	2000	300	1	M-RG1403020	539.00
Standardschrank-plus	1400	2000	400	1	M-RG1404020	548.00
Standardschrank-plus	1400	2000	500	1	M-RG1405020	552.00
Standardschrank-plus	1400	2000	600	1	M-RG1406020	549.00
Standardschrank-plus	1400	2000	800	1	M-RG1408020	557.00
Standardschrank-plus	1500	2000	300	1	M-RG1503020	565.00
Standardschrank-plus	1500	2000	400	1	M-RG1504020	572.00
Standardschrank-plus	1500	2000	500	1	M-RG1505020	573.00
Standardschrank-plus	1500	2000	600	1	M-RG1506020	577.00
Standardschrank-plus	1500	2000	800	1	M-RG1508020	582.00
Standardschrank-plus	1600	2000	300	1	M-RG1603020	588.00
Standardschrank-plus	1600	2000	400	1	M-RG1604020	597.00
Standardschrank-plus	1600	2000	500	1	M-RG1605020	591.00
Standardschrank-plus	1600	2000	600	1	M-RG1606020	593.00
Standardschrank-plus	1600	2000	800	1	M-RG1608020	598.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035	1	MES-XSTS F	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035	1	MES-XTVS F	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XTVSFA	76.00



M-RG303022

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 2200 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	300	2200	300	1	M-RG303022	450.00
Standardschrank-plus	300	2200	400	1	M-RG304022	457.00
Standardschrank-plus	300	2200	500	1	M-RG305022	465.00
Standardschrank-plus	300	2200	600	1	M-RG306022	478.00
Standardschrank-plus	300	2200	800	1	M-RG308022	501.00
Standardschrank-plus	350	2200	300	1	M-RG353022	447.00
Standardschrank-plus	350	2200	400	1	M-RG354022	456.00
Standardschrank-plus	350	2200	500	1	M-RG355022	462.00
Standardschrank-plus	350	2200	600	1	M-RG356022	476.00
Standardschrank-plus	350	2200	800	1	M-RG358022	497.00
Standardschrank-plus	400	2200	300	1	M-RG403022	452.00
Standardschrank-plus	400	2200	400	1	M-RG404022	462.00
Standardschrank-plus	400	2200	500	1	M-RG405022	465.00
Standardschrank-plus	400	2200	600	1	M-RG406022	472.00
Standardschrank-plus	400	2200	800	1	M-RG408022	497.00
Standardschrank-plus	500	2200	300	1	M-RG503022	447.00
Standardschrank-plus	500	2200	400	1	M-RG504022	454.00
Standardschrank-plus	500	2200	500	1	M-RG505022	456.00
Standardschrank-plus	500	2200	600	1	M-RG506022	466.00
Standardschrank-plus	500	2200	800	1	M-RG508022	487.00
Standardschrank-plus	600	2200	300	1	M-RG603022	452.00
Standardschrank-plus	600	2200	400	1	M-RG604022	452.00
Standardschrank-plus	600	2200	500	1	M-RG605022	457.00
Standardschrank-plus	600	2200	600	1	M-RG606022	465.00
Standardschrank-plus	600	2200	800	1	M-RG608022	474.00
Standardschrank-plus	700	2200	300	1	M-RG703022	452.00
Standardschrank-plus	700	2200	400	1	M-RG704022	451.00
Standardschrank-plus	700	2200	500	1	M-RG705022	455.00
Standardschrank-plus	700	2200	600	1	M-RG706022	460.00
Standardschrank-plus	700	2200	800	1	M-RG708022	474.00
Standardschrank-plus	800	2200	300	1	M-RG803022	435.00
Standardschrank-plus	800	2200	400	1	M-RG804022	448.00
Standardschrank-plus	800	2200	500	1	M-RG805022	451.00
Standardschrank-plus	800	2200	600	1	M-RG806022	454.00
Standardschrank-plus	800	2200	800	1	M-RG808022	466.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035	1	MES-XSTS F	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035	1	MES-XTVS F	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XTVSFA	76.00



M-RG853022

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 2200 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	850	2200	300	1	M-RG853022	442.00
Standardschrank-plus	850	2200	400	1	M-RG854022	450.00
Standardschrank-plus	850	2200	500	1	M-RG855022	451.00
Standardschrank-plus	850	2200	600	1	M-RG856022	460.00
Standardschrank-plus	850	2200	800	1	M-RG858022	466.00
Standardschrank-plus	900	2200	300	1	M-RG903022	445.00
Standardschrank-plus	900	2200	400	1	M-RG904022	455.00
Standardschrank-plus	900	2200	500	1	M-RG905022	456.00
Standardschrank-plus	900	2200	600	1	M-RG906022	461.00
Standardschrank-plus	900	2200	800	1	M-RG908022	474.00
Standardschrank-plus	1000	2200	300	1	M-RG1003022	457.00
Standardschrank-plus	1000	2200	400	1	M-RG1004022	464.00
Standardschrank-plus	1000	2200	500	1	M-RG1005022	464.00
Standardschrank-plus	1000	2200	600	1	M-RG1006022	469.00
Standardschrank-plus	1000	2200	800	1	M-RG1008022	482.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035				1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035				1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl				1	MES-XTVSFA	76.00



M-RG1103022

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Standardschrank-plus, Anreihgestell IP55 verzinkt, Höhe 2200 mm

- Anreihgestell kann mit Einzelteilen aus dem Zubehör frei ergänzt und montiert geliefert werden

Standardschrank-plus	1100	2200	300	1	M-RG1103022	543.00
Standardschrank-plus	1100	2200	400	1	M-RG1104022	548.00
Standardschrank-plus	1100	2200	500	1	M-RG1105022	559.00
Standardschrank-plus	1100	2200	600	1	M-RG1106022	564.00
Standardschrank-plus	1100	2200	800	1	M-RG1108022	573.00
Standardschrank-plus	1200	2200	300	1	M-RG1203022	554.00
Standardschrank-plus	1200	2200	400	1	M-RG1204022	556.00
Standardschrank-plus	1200	2200	500	1	M-RG1205022	567.00
Standardschrank-plus	1200	2200	600	1	M-RG1206022	568.00
Standardschrank-plus	1200	2200	800	1	M-RG1208022	577.00
Standardschrank-plus	1300	2200	300	1	M-RG1303022	552.00
Standardschrank-plus	1300	2200	400	1	M-RG1304022	562.00
Standardschrank-plus	1300	2200	500	1	M-RG1305022	565.00
Standardschrank-plus	1300	2200	600	1	M-RG1306022	567.00
Standardschrank-plus	1300	2200	800	1	M-RG1308022	572.00
Standardschrank-plus	1350	2200	300	1	M-RG1353022	591.00
Standardschrank-plus	1350	2200	400	1	M-RG1354022	595.00
Standardschrank-plus	1350	2200	500	1	M-RG1355022	602.00
Standardschrank-plus	1350	2200	600	1	M-RG1356022	603.00
Standardschrank-plus	1350	2200	800	1	M-RG1358022	612.00
Standardschrank-plus	1400	2200	300	1	M-RG1403022	572.00
Standardschrank-plus	1400	2200	400	1	M-RG1404022	581.00
Standardschrank-plus	1400	2200	500	1	M-RG1405022	583.00
Standardschrank-plus	1400	2200	600	1	M-RG1406022	582.00
Standardschrank-plus	1400	2200	800	1	M-RG1408022	590.00
Standardschrank-plus	1500	2200	300	1	M-RG1503022	599.00
Standardschrank-plus	1500	2200	400	1	M-RG1504022	605.00
Standardschrank-plus	1500	2200	500	1	M-RG1505022	610.00
Standardschrank-plus	1500	2200	600	1	M-RG1506022	612.00
Standardschrank-plus	1500	2200	800	1	M-RG1508022	618.00
Standardschrank-plus	1600	2200	300	1	M-RG1603022	622.00
Standardschrank-plus	1600	2200	400	1	M-RG1604022	634.00
Standardschrank-plus	1600	2200	500	1	M-RG1605022	629.00
Standardschrank-plus	1600	2200	600	1	M-RG1606022	631.00
Standardschrank-plus	1600	2200	800	1	M-RG1608022	638.00

Optional:

- 1 VPE = 2 Stück

Stützen lackiert RAL 7035	1	MES-XSTSF	59.90
Stützen lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XSTSFA	82.30

- 1 VPE = 4 Stück

Tiefenverbinder lackiert RAL 7035	1	MES-XTVSF	56.20
Tiefenverbinder lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XTVSFA	76.00

weber.mes

Eckschrank IP40

RAL 7035, RAL nach Wahl



Vorteile:

- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
- gesamter Eckschrank ist frei konfigurierbar. In die vorgegebenen Gestelldimensionen kann jegliches Zubehör bereits montiert bestellt werden
- Rückwand, Deckblech, und Seitenwand können mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden

► Seite 219

Technische Daten:

- RAL 7035 / RAL nach Wahl
- IP40
- Höhe: 1800, 2000 und 2200 mm
Breite: 300 mm bis 1000 mm
Tiefe: 300 mm bis 1000 mm
- Der Eckschrank muss mittels Ausgleichsrahmen und der Eckschrank-Seitenwand auf einem Schrankgestell aufgebaut werden
- nur geeignet für Innenraumaufstellung (gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Der Eckschrank wird auf dem leeren IP40 Anreihgestell gebaut.



02

Der Ausgleichsrahmen wird benötigt, um die Eckschrankfront zu komplettieren.



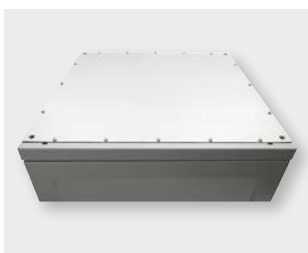
03

Die Eckschrank Seitenwand wird benötigt, um den Eckschrank seitlich schliessen zu können.



04

Mit der Rückwand wird der Eckschrank hinten verschlossen.



05

Mit einem Deckblech wird das Eckfeld oben geschlossen.



M-ARE3018

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Bezeichnung	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Ausgleichsrahmen IP40					
- RAL 7035					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Ausgleichsrahmen	1800	300	1	M-ARE3018	230.00
Ausgleichsrahmen	1800	400	1	M-ARE4018	243.00
Ausgleichsrahmen	1800	500	1	M-ARE5018	254.00
Ausgleichsrahmen	1800	600	1	M-ARE6018	269.00
Ausgleichsrahmen	1800	700	1	M-ARE7018	281.00
Ausgleichsrahmen	1800	800	1	M-ARE8018	299.00
Ausgleichsrahmen	1800	900	1	M-ARE9018	312.00
Ausgleichsrahmen	1800	1000	1	M-ARE10018	326.00
Ausgleichsrahmen	2000	300	1	M-ARE3020	243.00
Ausgleichsrahmen	2000	400	1	M-ARE4020	254.00
Ausgleichsrahmen	2000	500	1	M-ARE5020	268.00
Ausgleichsrahmen	2000	600	1	M-ARE6020	281.00
Ausgleichsrahmen	2000	700	1	M-ARE7020	297.00
Ausgleichsrahmen	2000	800	1	M-ARE8020	312.00
Ausgleichsrahmen	2000	900	1	M-ARE9020	329.00
Ausgleichsrahmen	2000	1000	1	M-ARE10020	345.00
Ausgleichsrahmen	2200	300	1	M-ARE3022	254.00
Ausgleichsrahmen	2200	400	1	M-ARE4022	268.00
Ausgleichsrahmen	2200	500	1	M-ARE5022	281.00
Ausgleichsrahmen	2200	600	1	M-ARE6022	299.00
Ausgleichsrahmen	2200	700	1	M-ARE7022	315.00
Ausgleichsrahmen	2200	800	1	M-ARE8022	335.00
Ausgleichsrahmen	2200	900	1	M-ARE9022	354.00
Ausgleichsrahmen	2200	1000	1	M-ARE10022	372.00



M-ARE3018A

Bezeichnung	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Ausgleichsrahmen IP40					
- RAL nach Wahl					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Ausgleichsrahmen	1800	300	1	M-ARE3018A	243.00
Ausgleichsrahmen	1800	400	1	M-ARE4018A	254.00
Ausgleichsrahmen	1800	500	1	M-ARE5018A	268.00
Ausgleichsrahmen	1800	600	1	M-ARE6018A	280.00
Ausgleichsrahmen	1800	700	1	M-ARE7018A	296.00
Ausgleichsrahmen	1800	800	1	M-ARE8018A	311.00
Ausgleichsrahmen	1800	900	1	M-ARE9018A	326.00
Ausgleichsrahmen	1800	1000	1	M-ARE10018A	343.00
Ausgleichsrahmen	2000	300	1	M-ARE3020A	254.00
Ausgleichsrahmen	2000	400	1	M-ARE4020A	268.00
Ausgleichsrahmen	2000	500	1	M-ARE5020A	279.00
Ausgleichsrahmen	2000	600	1	M-ARE6020A	294.00
Ausgleichsrahmen	2000	700	1	M-ARE7020A	308.00
Ausgleichsrahmen	2000	800	1	M-ARE8020A	325.00
Ausgleichsrahmen	2000	900	1	M-ARE9020A	345.00
Ausgleichsrahmen	2000	1000	1	M-ARE10020A	360.00
Ausgleichsrahmen	2200	300	1	M-ARE3022A	268.00
Ausgleichsrahmen	2200	400	1	M-ARE4022A	279.00
Ausgleichsrahmen	2200	500	1	M-ARE5022A	294.00
Ausgleichsrahmen	2200	600	1	M-ARE6022A	311.00
Ausgleichsrahmen	2200	700	1	M-ARE7022A	328.00
Ausgleichsrahmen	2200	800	1	M-ARE8022A	349.00
Ausgleichsrahmen	2200	900	1	M-ARE9022A	369.00
Ausgleichsrahmen	2200	1000	1	M-ARE10022A	387.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-SWE3018

Bezeichnung	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand Eckschrank IP40					
- RAL 7035					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Seitenwand Eckschrank	1800	300	1	M-SWE3018	107.50
Seitenwand Eckschrank	1800	400	1	M-SWE4018	117.00
Seitenwand Eckschrank	1800	500	1	M-SWE5018	131.00
Seitenwand Eckschrank	1800	600	1	M-SWE6018	141.00
Seitenwand Eckschrank	1800	800	1	M-SWE8018	175.50
Seitenwand Eckschrank	1800	900	1	M-SWE9018	184.00
Seitenwand Eckschrank	1800	1000	1	M-SWE10018	191.50
Seitenwand Eckschrank	2000	300	1	M-SWE3020	107.50
Seitenwand Eckschrank	2000	400	1	M-SWE4020	123.00
Seitenwand Eckschrank	2000	500	1	M-SWE5020	139.00
Seitenwand Eckschrank	2000	600	1	M-SWE6020	148.50
Seitenwand Eckschrank	2000	800	1	M-SWE8020	184.00
Seitenwand Eckschrank	2000	900	1	M-SWE9020	195.00
Seitenwand Eckschrank	2000	1000	1	M-SWE10020	202.00
Seitenwand Eckschrank	2200	300	1	M-SWE3022	111.50
Seitenwand Eckschrank	2200	400	1	M-SWE4022	123.50
Seitenwand Eckschrank	2200	500	1	M-SWE5022	146.00
Seitenwand Eckschrank	2200	600	1	M-SWE6022	156.00
Seitenwand Eckschrank	2200	800	1	M-SWE8022	194.50
Seitenwand Eckschrank	2200	900	1	M-SWE9022	205.00
Seitenwand Eckschrank	2200	1000	1	M-SWE10022	213.00



M-SWE3018A

Bezeichnung	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	---------	----------	-----	-----------	-----------

Seitenwand Eckschrank IP40

- RAL nach Wahl
- inkl. Befestigungsmaterial

Seitenwand Eckschrank	1800	300	1	M-SWE3018A	117.00
Seitenwand Eckschrank	1800	400	1	M-SWE4018A	126.50
Seitenwand Eckschrank	1800	500	1	M-SWE5018A	142.00
Seitenwand Eckschrank	1800	600	1	M-SWE6018A	151.50
Seitenwand Eckschrank	1800	800	1	M-SWE8018A	187.50
Seitenwand Eckschrank	1800	900	1	M-SWE9018A	196.50
Seitenwand Eckschrank	1800	1000	1	M-SWE10018A	204.00

Seitenwand Eckschrank	2000	300	1	M-SWE3020A	117.00
Seitenwand Eckschrank	2000	400	1	M-SWE4020A	132.00
Seitenwand Eckschrank	2000	500	1	M-SWE5020A	149.00
Seitenwand Eckschrank	2000	600	1	M-SWE6020A	159.00
Seitenwand Eckschrank	2000	800	1	M-SWE8020A	196.50
Seitenwand Eckschrank	2000	900	1	M-SWE9020A	208.00
Seitenwand Eckschrank	2000	1000	1	M-SWE10020A	216.00

Seitenwand Eckschrank	2200	300	1	M-SWE3022A	122.00
Seitenwand Eckschrank	2200	400	1	M-SWE4022A	134.00
Seitenwand Eckschrank	2200	500	1	M-SWE5022A	156.00
Seitenwand Eckschrank	2200	600	1	M-SWE6022A	167.50
Seitenwand Eckschrank	2200	800	1	M-SWE8022A	207.00
Seitenwand Eckschrank	2200	900	1	M-SWE9022A	219.00
Seitenwand Eckschrank	2200	1000	1	M-SWE10022A	226.00

Verbindungswinkel

- RAL 7035
- Blende zur Schrankanreihung 90°
- inkl. Befestigungsmaterial

Verbindungswinkel	1800		1	MES-W9018	156.00
Verbindungswinkel	2000		1	MES-W9020	163.00
Verbindungswinkel	2200		1	MES-W9022	167.00

Verbindungswinkel

- RAL nach Wahl
- Blende zur Schrankanreihung 90°
- inkl. Befestigungsmaterial

Verbindungswinkel	1800		1	MES-W9018A	180.00
Verbindungswinkel	2000		1	MES-W9020A	186.00
Verbindungswinkel	2200		1	MES-W9022A	193.50



MES-W9018



MES-W9018A

weber.mes

Sonderschrank

IP40 / IP55

RAL 7035 /

Ral nach Wahl



Vorteile:

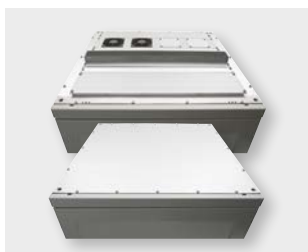
- Lieferfrist für Sonderschränke gemäss gemeinsamer Absprache
- oben vorbereitet für Transportringe und Wandbefestigung
- gesamter Schrank ist frei konfigurierbar. Passendes Zubehör für die Sonderdimensionen kann bereits montiert bestellt werden
- Rückwand, Deckblech, Tür und Seitenwand können mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden

► Seite 219

Technische Daten:

- RAL 7035 / RAL nach Wahl
- IP40 / IP55
- Höhe: Im 25 mm Raster frei wählbar (min. 800 mm / max. 2400 mm)
- Breite: Im 25 mm Raster frei wählbar (min. 300 mm / max. 2000 mm)
- Tiefe: Im 25 mm Raster frei wählbar (min. 300 mm / max. 1000 mm)
- Nur geeignet für Innenraumaufstellung (gemäss EN 62208)

Expert tips



01

Moduldach / Modulboden kann mit diversen Modulen bestückt werden.



02

Die Schranktrennwand ermöglicht eine saubere Trennung zwischen den Feldern.



03

Mit Seitenträgern können Innenausbauten wie Kabelkanäle etc. montiert werden.



04

Umgehender Rahmen garantiert den hohen IP55 Schutzgrad.



05

Rückwand, Deckblech, Tür und Bodenblech können nach Kundenwunsch mit Bohrungen und Ausschnitten versehen werden.



06

Alle Flansche mit aufgeschäumter Dichtung.

Minimaldimensionen:

Breite: 300 mm
Höhe: 800 mm
Tiefe: 300 mm

Maximaldimensionen:

Breite: 2000 mm
Höhe: 2400 mm
Tiefe: 1000 mm

Auf Anfrage:

ab Schrankbreite >1600 mm
ab Schrankhöhe >2200 mm
ab Schranktiefe >800 mm

Definition Verkaufspreis (VP)

GP = Verkaufspreis der nächstgrösseren Abmessung
der sich ändernden Dimension

% = Prozentualer Zuschlag pro Stück

VP = GP + %

Anreihstand-
schränke
weber.mes



Ausführung	Abmessung	Mehrpreis St. [%]
------------	-----------	-------------------

Schrank

1 Schrank	Breite	20
1 Schrank	Höhe	15
1 Schrank	Tiefe	15
1 Schrank	Breite und Höhe	25
1 Schrank	Breite und Tiefe	25
1 Schrank	Höhe und Tiefe	25
1 Schrank	Breite, Höhe und Tiefe	25
<hr/>		
2 bis 5 Schränke	Breite	15
2 bis 5 Schränke	Höhe	10
2 bis 5 Schränke	Tiefe	10
2 bis 5 Schränke	Breite und Höhe	15
2 bis 5 Schränke	Breite und Tiefe	15
2 bis 5 Schränke	Höhe und Tiefe	15
2 bis 5 Schränke	Breite, Höhe und Tiefe	15
<hr/>		
ab 6 bis 19 Schränken	Breite	10
ab 6 bis 19 Schränken	Höhe	5
ab 6 bis 19 Schränken	Tiefe	5
ab 6 bis 19 Schränken	Breite und Höhe	15
ab 6 bis 19 Schränken	Breite und Tiefe	15
ab 6 bis 19 Schränken	Höhe und Tiefe	15
ab 6 bis 19 Schränken	Breite, Höhe und Tiefe	15
<hr/>		
ab 20 Schränken		auf Anfrage

Wände, Türen, Platten

1 Stück	Breite und/oder Höhe und/oder Tiefe	15
2 bis 5 Stück	Breite und/oder Höhe und/oder Tiefe	10
ab 6 bis 19 Stück	Breite und/oder Höhe und/oder Tiefe	5
ab 20 Stück		auf Anfrage



Schienen, Profile

1 Stück	Länge	20
2 bis 5 Stück	Länge	10
ab 6 bis 19 Stück	Länge	5
ab 20 Stück	Länge	auf Anfrage



Nur für Standardschrank-plus, Eckschrank und Sonderschrank

Ausführung	Best. Nr.	Preis CHF
Normausschnitte nach Bohrplan		
- Seitenmass kleiner 150 mm - Löcher, Ausschnitte rechteckig oder quadratisch		
Einmaliger Programmieraufwand	MES-XNAPM	46.00
Bis 19 Ausschnitte	MES-XNA19M	6.05
Ab 20 Ausschnitten	MES-XNA20M	4.80
Spezialausschnitte nach Bohrplan		
- Seitenmass grösser 150 mm - Löcher und Ausschnitte - Gewindeschneiden - Nietmutter (Tubtara) - Einpressmutter - Ausschnitte mit beliebigem Eck-Winkelmass		
Einmaliger Programmieraufwand	MES-XSAPM	72.80
Bis 19 Ausschnitte	MES-XSA19M	12.15
Ab 20 Ausschnitten	MES-XSA20M	9.70
Gewindebolzen		
Zusätzlich Gewindebolzen M6 x 15 für Erdung	MES-XZGB	12.30


Anreihstand-
schränke
weber.mes

weber.mes
Sonder- und Spezialausführungen, Oberflächen

Ausführung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Verzinkte Schrankteile in Schrankfarbe			
Rückwand in Schrankfarbe RAL7035	1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand in Schrankfarbe RAL nach Wahl	1	MES-XRWSFA	109.50
Deckblech und Moduldach in Schrankfarbe RAL7035	1	MES-XDBSF	59.90
Deckblech und Moduldach in Schrankfarbe RAL nach Wahl	1	MES-XDBSFA	82.30
Stützen in Schrankfarbe RAL7035	1P	MES-XSTS F	59.90
Stützen in Schrankfarbe RAL nach Wahl	1P	MES-XSTSFA	82.30
Tiefenverbinder in Schrankfarbe RAL7035	4	MES-XTVS F	56.20
Tiefenverbinder in Schrankfarbe RAL nach Wahl	4	MES-XTVSFA	76.00
Teile mit 2-farbiger Beschichtung			
Türe 1-türig	1	MES-XT2F	53.70
Türe 2-türig	1	MES-XTD2F	106.00
Rückwand 1-teilig	1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-teilig	1	MES-XRWD2F	106.00
Seitenwand	1	MES-XSW2F	76.00
Deckblech	1	MES-XDB2F	31.15
Sonderlackierung			
Oberfläche glatt beschichtet		MES-XSL	0.01
NCS nach Wahl			auf Anfrage

weber.mes Zubehör

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Swiss made 

Wände

Rückwand IP40	222
Rückwand IP40 mit Schnellverschluss	225
Rückwand für Lüftung	228
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	231
Rückwand IP55	232
Lager-Seitenwand IP40	235
Seitenwand IP40	236
Seitenwand IP40 mit Schnellverschluss	238
Seitenwand flach IP40	240
Seitenwand IP55	242
Seitenwand flach IP55	244
Schrantkrennwand	246
Zubehör	248

Dach

Deckblech IP40	250
Deckblech IP55	256
Dachrahmen distanziert	260
Flansch zu Deckblech IP40	264
Flansch zu Deckblech IP55	267
Moduldach	268
Zubehör	282

Boden

Bodenblech geschlossen	284
Bodenblech mit Bürsten	287
Bodenblech mit Moosgummi	290
Modulboden	293
Zubehör	307

Türen

Stahlblechtür IP40	308
Wabenblechtür IP20	314
Sichttür IP40	316
Stahlblechtür IP55	318
Sichttür IP55	322
Blendrahmen 19	324
Modultür IP40	325
Modulfront IP40	329
Zubehör	333

Innenausbau

Montageplatte	352
Zubehör Montageplatte	355
Tablar	356
Zubehör Tablar	357
Profile	359
Zubehör	365
Zubehör für univers N Innenausbau	368
Erdung / Potenzialausgleich / Steckdosenleisten	369
Beleuchtung	370
Lüftungstechnik	372
Heizungstechnik	373
Festleiste	374
Zubehör	375
19" Schwenkrahen 180°	376
19" Schwenkrahen 120°	378
19" Schwenkrahen 180° verstärkt	380
19" Schwenkrahen 120° verstärkt	382
19" Schwenkrahen light	384
19" Schwenkrahen Zubehör	385
19" Tablar / Schublade	386
19" Apparatetablar	387
Adapter zu 19" Apparatetablar	388
Zubehör	389

Sockel

SO Sockel	390
Front-Rückblende ohne Ausschnitt	391
Front-Rückblende mit Ausschnitt	393
Flansche	395
Seitenblende	396
Zubehör SO Sockel	397
RS Sockel	399
Zubehör RS Sockel / Eckschrank-Sockel	408

Technik

410

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-RW3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Rückwand IP40, Höhe 1800 mm					
- 1-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	300	1800	1	M-RW3018	77.30
Rückwand	350	1800	1	M-RW3518	79.70
Rückwand	400	1800	1	M-RW4018	82.30
Rückwand	500	1800	1	M-RW5018	89.80
Rückwand	600	1800	1	M-RW6018	97.20
Rückwand	700	1800	1	M-RW7018	108.50
Rückwand	800	1800	1	M-RW8018	121.00
Rückwand	850	1800	1	M-RW8518	125.50
Rückwand	900	1800	1	M-RW9018	129.50
Rückwand	1000	1800	1	M-RW10018	137.50



M-RW11018

Rückwand IP40, Höhe 1800 mm					
- 2-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Stützprofil M-STP18 - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	1100	1800	1	M-RW11018	211.00
Rückwand	1200	1800	1	M-RW12018	221.00
Rückwand	1300	1800	1	M-RW13018	238.00
Rückwand	1350	1800	1	M-RW13518	254.00
Rückwand	1400	1800	1	M-RW14018	274.00
Rückwand	1500	1800	1	M-RW15018	333.00
Rückwand	1600	1800	1	M-RW16018	391.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:

- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig
- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- Set = 8 Stück

Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25
---------------------	--	--	-----	-------------	-------

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00



M-RW3020

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Rückwand IP40, Höhe 2000 mm					
- 1-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	300	2000	1	M-RW3020	78.50
Rückwand	350	2000	1	M-RW3520	81.20
Rückwand	400	2000	1	M-RW4020	83.60
Rückwand	500	2000	1	M-RW5020	91.20
Rückwand	600	2000	1	M-RW6020	98.50
Rückwand	700	2000	1	M-RW7020	109.50
Rückwand	800	2000	1	M-RW8020	124.50
Rückwand	850	2000	1	M-RW8520	128.00
Rückwand	900	2000	1	M-RW9020	131.50
Rückwand	1000	2000	1	M-RW10020	140.00



M-RW11020

Rückwand IP40, Höhe 2000 mm					
- 2-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Stützprofil M-STP20 - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	1100	2000	1	M-RW11020	219.00
Rückwand	1200	2000	1	M-RW12020	232.00
Rückwand	1300	2000	1	M-RW13020	244.00
Rückwand	1350	2000	1	M-RW13520	261.00
Rückwand	1400	2000	1	M-RW14020	280.00
Rückwand	1500	2000	1	M-RW15020	341.00
Rückwand	1600	2000	1	M-RW16020	402.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:

- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig
- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- Set = 8 Stück

Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25
---------------------	--	--	-----	-------------	-------

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-RW3022

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Rückwand IP40, Höhe 2200 mm					
- 1-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	300	2200	1	M-RW3022	79.70
Rückwand	350	2200	1	M-RW3522	82.30
Rückwand	400	2200	1	M-RW4022	84.80
Rückwand	500	2200	1	M-RW5022	93.40
Rückwand	600	2200	1	M-RW6022	103.50
Rückwand	700	2200	1	M-RW7022	114.50
Rückwand	800	2200	1	M-RW8022	125.50
Rückwand	850	2200	1	M-RW8522	130.50
Rückwand	900	2200	1	M-RW9022	136.00
Rückwand	1000	2200	1	M-RW10022	143.50



M-RW11022

Rückwand IP40, Höhe 2200 mm					
- 2-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Stützprofil M-STP22 - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	1100	2200	1	M-RW11022	234.00
Rückwand	1200	2200	1	M-RW12022	242.00
Rückwand	1300	2200	1	M-RW13022	257.00
Rückwand	1350	2200	1	M-RW13522	270.00
Rückwand	1400	2200	1	M-RW14022	288.00
Rückwand	1500	2200	1	M-RW15022	351.00
Rückwand	1600	2200	1	M-RW16022	416.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:

- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig
- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- Set = 8 Stück

Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25
---------------------	--	--	-----	-------------	-------

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00



M-RWS3018



M-RWS11018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Rückwand IP40 mit Schnellverschluss, Höhe 1800 mm

- 1-teilig
- verzinkt
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand mit Schnellverschluss	300	1800	1	M-RWS3018	98.50
Rückwand mit Schnellverschluss	350	1800	1	M-RWS3518	103.50
Rückwand mit Schnellverschluss	400	1800	1	M-RWS4018	107.50
Rückwand mit Schnellverschluss	500	1800	1	M-RWS5018	114.50
Rückwand mit Schnellverschluss	600	1800	1	M-RWS6018	123.50
Rückwand mit Schnellverschluss	700	1800	1	M-RWS7018	128.00
Rückwand mit Schnellverschluss	800	1800	1	M-RWS8018	136.00
Rückwand mit Schnellverschluss	850	1800	1	M-RWS8518	139.00
Rückwand mit Schnellverschluss	900	1800	1	M-RWS9018	141.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1000	1800	1	M-RWS10018	150.50

Rückwand IP40 mit Schnellverschluss, Höhe 1800 mm

- 2-teilig
- verzinkt
- inkl. Stützprofil M-STP18
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand mit Schnellverschluss	1100	1800	1	M-RWS11018	317.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1200	1800	1	M-RWS12018	323.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1300	1800	1	M-RWS13018	333.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1350	1800	1	M-RWS13518	335.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1400	1800	1	M-RWS14018	340.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1500	1800	1	M-RWS15018	353.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1600	1800	1	M-RWS16018	354.00

Zusätzlich notwendig:

Verschlussysteme ▶ Seite 246

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-RWS3020



M-RWS11020

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Rückwand IP40 mit Schnellverschluss, Höhe 2000 mm

- 1-teilig
- verzinkt
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand mit Schnellverschluss	300	2000	1	M-RWS3020	105.00
Rückwand mit Schnellverschluss	350	2000	1	M-RWS3520	108.50
Rückwand mit Schnellverschluss	400	2000	1	M-RWS4020	112.00
Rückwand mit Schnellverschluss	500	2000	1	M-RWS5020	121.00
Rückwand mit Schnellverschluss	600	2000	1	M-RWS6020	123.50
Rückwand mit Schnellverschluss	700	2000	1	M-RWS7020	136.00
Rückwand mit Schnellverschluss	800	2000	1	M-RWS8020	143.50
Rückwand mit Schnellverschluss	850	2000	1	M-RWS8520	148.50
Rückwand mit Schnellverschluss	900	2000	1	M-RWS9020	152.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1000	2000	1	M-RWS10020	161.00

Rückwand IP40 mit Schnellverschluss, Höhe 2000 mm

- 2-teilig
- verzinkt
- inkl. Stützprofil M-STP20
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand mit Schnellverschluss	1100	2000	1	M-RWS11020	329.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1200	2000	1	M-RWS12020	339.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1300	2000	1	M-RWS13020	346.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1350	2000	1	M-RWS13520	354.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1400	2000	1	M-RWS14020	357.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1500	2000	1	M-RWS15020	365.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1600	2000	1	M-RWS16020	374.00

Zusätzlich notwendig:

Verschlussysteme ▶ Seite 246

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00



M-RWS3022



M-RWS11022

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	-----	-----------	-----------

Rückwand IP40 mit Schnellverschluss, Höhe 2200 mm

- 1-teilig
- verzinkt
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand mit Schnellverschluss	300	2200	1	M-RWS3022	107.50
Rückwand mit Schnellverschluss	350	2200	1	M-RWS3522	112.00
Rückwand mit Schnellverschluss	400	2200	1	M-RWS4022	117.50
Rückwand mit Schnellverschluss	500	2200	1	M-RWS5022	125.50
Rückwand mit Schnellverschluss	600	2200	1	M-RWS6022	134.50
Rückwand mit Schnellverschluss	700	2200	1	M-RWS7022	141.00
Rückwand mit Schnellverschluss	800	2200	1	M-RWS8022	152.00
Rückwand mit Schnellverschluss	850	2200	1	M-RWS8522	154.00
Rückwand mit Schnellverschluss	900	2200	1	M-RWS9022	161.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1000	2200	1	M-RWS10022	169.50

Rückwand IP40 mit Schnellverschluss, Höhe 2200 mm

- 2-teilig
- verzinkt
- inkl. Stützprofil M-STP22
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand mit Schnellverschluss	1100	2200	1	M-RWS11022	347.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1200	2200	1	M-RWS12022	357.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1300	2200	1	M-RWS13022	363.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1350	2200	1	M-RWS13522	369.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1400	2200	1	M-RWS14022	376.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1500	2200	1	M-RWS15022	383.00
Rückwand mit Schnellverschluss	1600	2200	1	M-RWS16022	393.00

Zusätzlich notwendig:

Verschlussysteme ▶ Seite 246

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-RWL3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Rückwand IP40 für Lüftung, Höhe 1800 mm

- 1-teilig
- verzinkt
- ganze Rückwand aus 1 mm Lochblech
- von aussen verschraubt
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand für Lüftung	300	1800	1	M-RWL3018	174.50
Rückwand für Lüftung	350	1800	1	M-RWL3518	179.50
Rückwand für Lüftung	400	1800	1	M-RWL4018	184.50
Rückwand für Lüftung	500	1800	1	M-RWL5018	194.50
Rückwand für Lüftung	600	1800	1	M-RWL6018	204.00
Rückwand für Lüftung	700	1800	1	M-RWL7018	215.00
Rückwand für Lüftung	800	1800	1	M-RWL8018	224.00
Rückwand für Lüftung	850	1800	1	M-RWL8518	230.00
Rückwand für Lüftung	900	1800	1	M-RWL9018	235.00



M-RWL10018

Rückwand IP40 für Lüftung, Höhe 1800 mm

- 2-teilig
- verzinkt
- ganze Rückwand aus 1 mm Lochblech
- von aussen verschraubt
- inkl. Stützprofil M-STP18
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand für Lüftung	1000	1800	1	M-RWL10018	248.00
Rückwand für Lüftung	1100	1800	1	M-RWL11018	385.00
Rückwand für Lüftung	1200	1800	1	M-RWL12018	401.00
Rückwand für Lüftung	1300	1800	1	M-RWL13018	422.00
Rückwand für Lüftung	1350	1800	1	M-RWL13518	437.00
Rückwand für Lüftung	1400	1800	1	M-RWL14018	459.00
Rückwand für Lüftung	1500	1800	1	M-RWL15018	473.00
Rückwand für Lüftung	1600	1800	1	M-RWL16018	496.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:

- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig
- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- Set = 8 Stück

Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25
---------------------	--	--	-----	-------------	-------

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------



M-RWL3020

Rückwand IP40 für Lüftung, Höhe 2000 mm

- 1-teilig
- verzinkt
- ganze Rückwand aus 1 mm Lochblech
- von aussen verschraubt
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand für Lüftung	300	2000	1	M-RWL3020	180.00
Rückwand für Lüftung	350	2000	1	M-RWL3520	184.00
Rückwand für Lüftung	400	2000	1	M-RWL4020	188.50
Rückwand für Lüftung	500	2000	1	M-RWL5020	198.00
Rückwand für Lüftung	600	2000	1	M-RWL6020	210.00
Rückwand für Lüftung	700	2000	1	M-RWL7020	221.00
Rückwand für Lüftung	800	2000	1	M-RWL8020	230.00
Rückwand für Lüftung	850	2000	1	M-RWL8520	235.00
Rückwand für Lüftung	900	2000	1	M-RWL9020	247.00



M-RWL10020

Rückwand IP40 für Lüftung, Höhe 2000 mm

- 2-teilig
- verzinkt
- ganze Rückwand aus 1 mm Lochblech
- von aussen verschraubt
- inkl. Stützprofil M-STP20
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand für Lüftung	1000	2000	1	M-RWL10020	253.00
Rückwand für Lüftung	1100	2000	1	M-RWL11020	392.00
Rückwand für Lüftung	1200	2000	1	M-RWL12020	416.00
Rückwand für Lüftung	1300	2000	1	M-RWL13020	432.00
Rückwand für Lüftung	1350	2000	1	M-RWL13520	450.00
Rückwand für Lüftung	1400	2000	1	M-RWL14020	469.00
Rückwand für Lüftung	1500	2000	1	M-RWL15020	489.00
Rückwand für Lüftung	1600	2000	1	M-RWL16020	507.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:

- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig
- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- Set = 8 Stück

Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25
---------------------	--	--	-----	-------------	-------

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50



M-RWL3022

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Rückwand IP40 für Lüftung, Höhe 2200 mm

- 1-teilig
- verzinkt
- ganze Rückwand aus 1 mm Lochblech
- von aussen verschraubt
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand für Lüftung	300	2200	1	M-RWL3022	184.50
Rückwand für Lüftung	350	2200	1	M-RWL3522	189.00
Rückwand für Lüftung	400	2200	1	M-RWL4022	194.50
Rückwand für Lüftung	500	2200	1	M-RWL5022	204.00
Rückwand für Lüftung	600	2200	1	M-RWL6022	216.00
Rückwand für Lüftung	700	2200	1	M-RWL7022	225.00
Rückwand für Lüftung	800	2200	1	M-RWL8022	234.00
Rückwand für Lüftung	850	2200	1	M-RWL8522	245.00
Rückwand für Lüftung	900	2200	1	M-RWL9022	251.00



M-RWL10022

Rückwand IP40 für Lüftung, Höhe 2200 mm

- 2-teilig
- verzinkt
- ganze Rückwand aus 1 mm Lochblech
- von aussen verschraubt
- inkl. Stützprofil M-STP22
- inkl. Befestigungsmaterial

Rückwand für Lüftung	1000	2200	1	M-RWL10022	260.00
Rückwand für Lüftung	1100	2200	1	M-RWL11022	405.00
Rückwand für Lüftung	1200	2200	1	M-RWL12022	426.00
Rückwand für Lüftung	1300	2200	1	M-RWL13022	445.00
Rückwand für Lüftung	1350	2200	1	M-RWL13522	465.00
Rückwand für Lüftung	1400	2200	1	M-RWL14022	484.00
Rückwand für Lüftung	1500	2200	1	M-RWL15022	505.00
Rückwand für Lüftung	1600	2200	1	M-RWL16022	521.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:

- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig
- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- Set = 8 Stück

Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25
---------------------	--	--	-----	-------------	-------

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50



M-RWSLW6018



M-RWSLW6018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	-----	-----------	-----------

Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss

- RAL 7035
- Ausschnitt zentriert
- inkl. Befestigungsmaterial

Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	600	1800	1	M-RWSLW6018	374.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	800	1800	1	M-RWSLW8018	399.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	900	1800	1	M-RWSLW9018	413.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	600	2000	1	M-RWSLW6020	388.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	800	2000	1	M-RWSLW8020	418.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	900	2000	1	M-RWSLW9020	428.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	600	2200	1	M-RWSLW6022	404.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	800	2200	1	M-RWSLW8022	432.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	900	2200	1	M-RWSLW9022	447.00

Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss

- RAL nach Wahl
- Ausschnitt zentriert
- inkl. Befestigungsmaterial

Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	600	1800	1	M-RWSLW6018A	454.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	800	1800	1	M-RWSLW8018A	486.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	900	1800	1	M-RWSLW9018A	500.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	600	2000	1	M-RWSLW6020A	469.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	800	2000	1	M-RWSLW8020A	505.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	900	2000	1	M-RWSLW9020A	519.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	600	2200	1	M-RWSLW6022A	491.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	800	2200	1	M-RWSLW8022A	525.00
Wabenblechrückwand mit Schnellverschluss	900	2200	1	M-RWSLW9022A	539.00

Zusätzlich notwendig:

Verschlussysteme ▶ Seite 246

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-RWG3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Rückwand IP55, Höhe 1800 mm					
- 1-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	300	1800	1	M-RWG3018	86.00
Rückwand	350	1800	1	M-RWG3518	89.80
Rückwand	400	1800	1	M-RWG4018	92.20
Rückwand	500	1800	1	M-RWG5018	98.50
Rückwand	600	1800	1	M-RWG6018	108.50
Rückwand	700	1800	1	M-RWG7018	123.50
Rückwand	800	1800	1	M-RWG8018	134.50
Rückwand	850	1800	1	M-RWG8518	139.00
Rückwand	900	1800	1	M-RWG9018	145.00
Rückwand	1000	1800	1	M-RWG10018	154.00



M-RWG11018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Rückwand IP55, Höhe 1800 mm					
- 2-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Stützprofil M-STP18 - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	1100	1800	1	M-RWG11018	232.00
Rückwand	1200	1800	1	M-RWG12018	242.00
Rückwand	1300	1800	1	M-RWG13018	257.00
Rückwand	1350	1800	1	M-RWG13518	277.00
Rückwand	1400	1800	1	M-RWG14018	296.00
Rückwand	1500	1800	1	M-RWG15018	363.00
Rückwand	1600	1800	1	M-RWG16018	430.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:

- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig
- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- Set = 8 Stück

Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25
---------------------	--	--	-----	-------------	-------

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00



M-RWG3020

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Rückwand IP55, Höhe 2000 mm					
- 1-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	300	2000	1	M-RWG3020	89.80
Rückwand	350	2000	1	M-RWG3520	92.20
Rückwand	400	2000	1	M-RWG4020	93.40
Rückwand	500	2000	1	M-RWG5020	101.00
Rückwand	600	2000	1	M-RWG6020	109.50
Rückwand	700	2000	1	M-RWG7020	124.50
Rückwand	800	2000	1	M-RWG8020	137.50
Rückwand	850	2000	1	M-RWG8520	143.50
Rückwand	900	2000	1	M-RWG9020	148.50
Rückwand	1000	2000	1	M-RWG10020	160.00



M-RWG11020

Rückwand IP55, Höhe 2000 mm					
- 2-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Stützprofil M-STP20 - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	1100	2000	1	M-RWG11020	238.00
Rückwand	1200	2000	1	M-RWG12020	247.00
Rückwand	1300	2000	1	M-RWG13020	264.00
Rückwand	1350	2000	1	M-RWG13520	285.00
Rückwand	1400	2000	1	M-RWG14020	305.00
Rückwand	1500	2000	1	M-RWG15020	372.00
Rückwand	1600	2000	1	M-RWG16020	443.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:					
- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig - bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig - Set = 8 Stück					
Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-RWG3022

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Rückwand IP55, Höhe 2200 mm					
- 1-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	300	2200	1	M-RWG3022	91.20
Rückwand	350	2200	1	M-RWG3522	93.40
Rückwand	400	2200	1	M-RWG4022	94.80
Rückwand	500	2200	1	M-RWG5022	105.00
Rückwand	600	2200	1	M-RWG6022	117.50
Rückwand	700	2200	1	M-RWG7022	127.00
Rückwand	800	2200	1	M-RWG8022	139.00
Rückwand	850	2200	1	M-RWG8522	147.50
Rückwand	900	2200	1	M-RWG9022	152.00
Rückwand	1000	2200	1	M-RWG10022	162.00



M-RWG11022

Rückwand IP55, Höhe 2200 mm					
- 2-teilig - verzinkt - von aussen verschraubt - inkl. Stützprofil M-STP22 - inkl. Befestigungsmaterial					
Rückwand	1100	2200	1	M-RWG11022	246.00
Rückwand	1200	2200	1	M-RWG12022	254.00
Rückwand	1300	2200	1	M-RWG13022	274.00
Rückwand	1350	2200	1	M-RWG13522	293.00
Rückwand	1400	2200	1	M-RWG14022	312.00
Rückwand	1500	2200	1	M-RWG15022	384.00
Rückwand	1600	2200	1	M-RWG16022	455.00



M-RW

Zusätzlich notwendig:

- bei 1-teiliger Rückwand ist 1 Montageset notwendig
- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- Set = 8 Stück

Rückwand-Montageset			Set	M-RW	26.25
---------------------	--	--	-----	-------------	-------

Optional:

1-farbig lackiert

Rückwand lackiert RAL 7035			1	MES-XRWSF	96.10
Rückwand lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XRWSFA	109.50

Zweite Farbe

Rückwand 2-farbig lackiert 1-teilig			1	MES-XRW2F	53.70
Rückwand 2-farbig lackiert 2-teilig			1	MES-XRWD2F	106.00



M-SW3020L

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Lager-Seitenwand IP40						
- RAL 7035						
- von aussen verschraubbar						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Lager-Seitenwand	25	2000	300	1	M-SW3020L	108.50
Lager-Seitenwand	25	2000	400	1	M-SW4020L	123.50
Lager-Seitenwand	25	2000	500	1	M-SW5020L	139.00
Lager-Seitenwand	25	2000	600	1	M-SW6020L	158.50

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-SW3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand IP40						
- RAL 7035						
- von aussen verschraubt						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand	25	1800	300	1	M-SW3018	119.50
Seitenwand	25	1800	400	1	M-SW4018	132.50
Seitenwand	25	1800	500	1	M-SW5018	150.50
Seitenwand	25	1800	600	1	M-SW6018	169.50
Seitenwand	25	1800	800	1	M-SW8018	207.00
Seitenwand	25	1800	900	1	M-SW9018	247.00
Seitenwand	25	1800	1000	1	M-SW10018	284.00
Seitenwand	25	2000	300	1	M-SW3020	123.50
Seitenwand	25	2000	400	1	M-SW4020	136.00
Seitenwand	25	2000	500	1	M-SW5020	154.00
Seitenwand	25	2000	600	1	M-SW6020	173.00
Seitenwand	25	2000	800	1	M-SW8020	213.00
Seitenwand	25	2000	900	1	M-SW9020	251.00
Seitenwand	25	2000	1000	1	M-SW10020	288.00
Seitenwand	25	2200	300	1	M-SW3022	127.00
Seitenwand	25	2200	400	1	M-SW4022	140.00
Seitenwand	25	2200	500	1	M-SW5022	161.00
Seitenwand	25	2200	600	1	M-SW6022	177.50
Seitenwand	25	2200	800	1	M-SW8022	220.00
Seitenwand	25	2200	900	1	M-SW9022	256.00
Seitenwand	25	2200	1000	1	M-SW10022	300.00
Optional:						
- Zweite Farbe						
Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00



M-SW3018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand IP40						
- RAL nach Wahl						
- von aussen verschraubt						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand	25	1800	300	1	M-SW3018A	136.00
Seitenwand	25	1800	400	1	M-SW4018A	153.00
Seitenwand	25	1800	500	1	M-SW5018A	173.00
Seitenwand	25	1800	600	1	M-SW6018A	195.50
Seitenwand	25	1800	800	1	M-SW8018A	238.00
Seitenwand	25	1800	900	1	M-SW9018A	284.00
Seitenwand	25	1800	1000	1	M-SW10018A	325.00
Seitenwand	25	2000	300	1	M-SW3020A	140.00
Seitenwand	25	2000	400	1	M-SW4020A	158.50
Seitenwand	25	2000	500	1	M-SW5020A	177.50
Seitenwand	25	2000	600	1	M-SW6020A	201.00
Seitenwand	25	2000	800	1	M-SW8020A	245.00
Seitenwand	25	2000	900	1	M-SW9020A	288.00
Seitenwand	25	2000	1000	1	M-SW10020A	333.00
Seitenwand	25	2200	300	1	M-SW3022A	145.00
Seitenwand	25	2200	400	1	M-SW4022A	163.00
Seitenwand	25	2200	500	1	M-SW5022A	183.00
Seitenwand	25	2200	600	1	M-SW6022A	206.00
Seitenwand	25	2200	800	1	M-SW8022A	253.00
Seitenwand	25	2200	900	1	M-SW9022A	298.00
Seitenwand	25	2200	1000	1	M-SW10022A	345.00
Optional:						
- Zweite Farbe						
Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-SWS3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand IP40 mit Schnellverschluss						
- RAL 7035						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	300	1	M-SWS3018	148.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	400	1	M-SWS4018	158.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	500	1	M-SWS5018	169.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	600	1	M-SWS6018	177.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	800	1	M-SWS8018	210.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	900	1	M-SWS9018	249.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	1000	1	M-SWS10018	286.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	300	1	M-SWS3020	152.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	400	1	M-SWS4020	163.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	500	1	M-SWS5020	176.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	600	1	M-SWS6020	186.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	800	1	M-SWS8020	216.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	900	1	M-SWS9020	255.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	1000	1	M-SWS10020	293.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	300	1	M-SWS3022	160.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	400	1	M-SWS4022	169.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	500	1	M-SWS5022	182.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	600	1	M-SWS6022	194.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	800	1	M-SWS8022	224.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	900	1	M-SWS9022	263.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	1000	1	M-SWS10022	301.00

Zusätzlich notwendig:
Verschlussysteme ► Seite 246

Optional:
- Zweite Farbe

Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00
------------------------------	--	--	--	---	------------------	-------



M-SWS3018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Seitenwand IP40 mit Schnellverschluss

- RAL nach Wahl
- inkl. Befestigungsmaterial

Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	300	1	M-SWS3018A	169.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	400	1	M-SWS4018A	180.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	500	1	M-SWS5018A	195.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	600	1	M-SWS6018A	206.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	800	1	M-SWS8018A	242.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	900	1	M-SWS9018A	285.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	1800	1000	1	M-SWS10018A	326.00

Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	300	1	M-SWS3020A	174.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	400	1	M-SWS4020A	187.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	500	1	M-SWS5020A	203.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	600	1	M-SWS6020A	213.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	800	1	M-SWS8020A	250.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	900	1	M-SWS9020A	294.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2000	1000	1	M-SWS10020A	336.00

Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	300	1	M-SWS3022A	181.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	400	1	M-SWS4022A	195.50
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	500	1	M-SWS5022A	210.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	600	1	M-SWS6022A	222.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	800	1	M-SWS8022A	260.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	900	1	M-SWS9022A	303.00
Seitenwand mit Schnellverschluss	25	2200	1000	1	M-SWS10022A	346.00

Zusätzlich notwendig:
Verschlussysteme ► Seite 246

Optional:
- Zweite Farbe

Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00
------------------------------	--	--	--	---	------------------	-------



M-SWF3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand flach IP40						
- RAL 7035						
- von aussen verschraubt						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand flach	2	1800	300	1	M-SWF3018	83.60
Seitenwand flach	2	1800	400	1	M-SWF4018	98.50
Seitenwand flach	2	1800	500	1	M-SWF5018	117.50
Seitenwand flach	2	1800	600	1	M-SWF6018	129.50
Seitenwand flach	2	1800	800	1	M-SWF8018	168.00
Seitenwand flach	2	1800	900	1	M-SWF9018	207.00
Seitenwand flach	2	1800	1000	1	M-SWF10018	248.00
Seitenwand flach	2	2000	300	1	M-SWF3020	84.80
Seitenwand flach	2	2000	400	1	M-SWF4020	99.80
Seitenwand flach	2	2000	500	1	M-SWF5020	118.50
Seitenwand flach	2	2000	600	1	M-SWF6020	131.50
Seitenwand flach	2	2000	800	1	M-SWF8020	172.00
Seitenwand flach	2	2000	900	1	M-SWF9020	213.00
Seitenwand flach	2	2000	1000	1	M-SWF10020	253.00
Seitenwand flach	2	2200	300	1	M-SWF3022	86.00
Seitenwand flach	2	2200	400	1	M-SWF4022	103.50
Seitenwand flach	2	2200	500	1	M-SWF5022	121.00
Seitenwand flach	2	2200	600	1	M-SWF6022	136.00
Seitenwand flach	2	2200	800	1	M-SWF8022	177.50
Seitenwand flach	2	2200	900	1	M-SWF9022	220.00
Seitenwand flach	2	2200	1000	1	M-SWF10022	260.00
Optional:						
- Zweite Farbe						
Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00



M-SWF3018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand flach IP40						
- RAL nach Wahl						
- von aussen verschraubt						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand flach	2	1800	300	1	M-SWF3018A	96.10
Seitenwand flach	2	1800	400	1	M-SWF4018A	114.50
Seitenwand flach	2	1800	500	1	M-SWF5018A	132.50
Seitenwand flach	2	1800	600	1	M-SWF6018A	148.50
Seitenwand flach	2	1800	800	1	M-SWF8018A	194.50
Seitenwand flach	2	1800	900	1	M-SWF9018A	238.00
Seitenwand flach	2	1800	1000	1	M-SWF10018A	285.00
Seitenwand flach	2	2000	300	1	M-SWF3020A	97.20
Seitenwand flach	2	2000	400	1	M-SWF4020A	116.50
Seitenwand flach	2	2000	500	1	M-SWF5020A	134.50
Seitenwand flach	2	2000	600	1	M-SWF6020A	152.00
Seitenwand flach	2	2000	800	1	M-SWF8020A	198.00
Seitenwand flach	2	2000	900	1	M-SWF9020A	245.00
Seitenwand flach	2	2000	1000	1	M-SWF10020A	292.00
Seitenwand flach	2	2200	300	1	M-SWF3022A	98.50
Seitenwand flach	2	2200	400	1	M-SWF4022A	119.50
Seitenwand flach	2	2200	500	1	M-SWF5022A	139.00
Seitenwand flach	2	2200	600	1	M-SWF6022A	158.50
Seitenwand flach	2	2200	800	1	M-SWF8022A	206.00
Seitenwand flach	2	2200	900	1	M-SWF9022A	253.00
Seitenwand flach	2	2200	1000	1	M-SWF10022A	300.00
Optional:						
- Zweite Farbe						
Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-SWG3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand IP55						
- RAL 7035						
- von aussen verschraubt						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand	25	1800	300	1	M-SWG3018	130.50
Seitenwand	25	1800	400	1	M-SWG4018	147.50
Seitenwand	25	1800	500	1	M-SWG5018	167.00
Seitenwand	25	1800	600	1	M-SWG6018	187.50
Seitenwand	25	1800	800	1	M-SWG8018	227.00
Seitenwand	25	2000	300	1	M-SWG3020	134.50
Seitenwand	25	2000	400	1	M-SWG4020	150.50
Seitenwand	25	2000	500	1	M-SWG5020	170.50
Seitenwand	25	2000	600	1	M-SWG6020	192.00
Seitenwand	25	2000	800	1	M-SWG8020	235.00
Seitenwand	25	2200	300	1	M-SWG3022	139.00
Seitenwand	25	2200	400	1	M-SWG4022	154.00
Seitenwand	25	2200	500	1	M-SWG5022	174.50
Seitenwand	25	2200	600	1	M-SWG6022	195.50
Seitenwand	25	2200	800	1	M-SWG8022	242.00
Optional:						
- Zweite Farbe						
Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00



M-SWG3018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand IP55						
- RAL nach Wahl						
- von aussen verschraubt						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand	25	1800	300	1	M-SWG3018A	150.50
Seitenwand	25	1800	400	1	M-SWG4018A	168.00
Seitenwand	25	1800	500	1	M-SWG5018A	192.00
Seitenwand	25	1800	600	1	M-SWG6018A	214.00
Seitenwand	25	1800	800	1	M-SWG8018A	262.00
Seitenwand	25	2000	300	1	M-SWG3020A	154.00
Seitenwand	25	2000	400	1	M-SWG4020A	173.00
Seitenwand	25	2000	500	1	M-SWG5020A	196.50
Seitenwand	25	2000	600	1	M-SWG6020A	220.00
Seitenwand	25	2000	800	1	M-SWG8020A	270.00
Seitenwand	25	2200	300	1	M-SWG3022A	162.00
Seitenwand	25	2200	400	1	M-SWG4022A	177.50
Seitenwand	25	2200	500	1	M-SWG5022A	202.00
Seitenwand	25	2200	600	1	M-SWG6022A	223.00
Seitenwand	25	2200	800	1	M-SWG8022A	279.00
Optional:						
- Zweite Farbe						
Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-SWFG3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand flach IP55						
- RAL 7035						
- von aussen verschraubt						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand flach	2	1800	300	1	M-SWFG3018	92.20
Seitenwand flach	2	1800	400	1	M-SWFG4018	108.50
Seitenwand flach	2	1800	500	1	M-SWFG5018	128.00
Seitenwand flach	2	1800	600	1	M-SWFG6018	141.00
Seitenwand flach	2	1800	800	1	M-SWFG8018	186.00
Seitenwand flach	2	2000	300	1	M-SWFG3020	93.40
Seitenwand flach	2	2000	400	1	M-SWFG4020	109.50
Seitenwand flach	2	2000	500	1	M-SWFG5020	129.50
Seitenwand flach	2	2000	600	1	M-SWFG6020	145.00
Seitenwand flach	2	2000	800	1	M-SWFG8020	189.50
Seitenwand flach	2	2200	300	1	M-SWFG3022	94.80
Seitenwand flach	2	2200	400	1	M-SWFG4022	114.50
Seitenwand flach	2	2200	500	1	M-SWFG5022	131.50
Seitenwand flach	2	2200	600	1	M-SWFG6022	150.50
Seitenwand flach	2	2200	800	1	M-SWFG8022	195.50
Optional:						
- Zweite Farbe						
Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00



M-SWFG3018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenwand flach IP55						
- RAL nach Wahl						
- von aussen verschraubt						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Seitenwand flach	2	1800	300	1	M-SWFG3018A	106.00
Seitenwand flach	2	1800	400	1	M-SWFG4018A	125.50
Seitenwand flach	2	1800	500	1	M-SWFG5018A	147.50
Seitenwand flach	2	1800	600	1	M-SWFG6018A	164.50
Seitenwand flach	2	1800	800	1	M-SWFG8018A	213.00
Seitenwand flach	2	2000	300	1	M-SWFG3020A	107.50
Seitenwand flach	2	2000	400	1	M-SWFG4020A	128.00
Seitenwand flach	2	2000	500	1	M-SWFG5020A	148.50
Seitenwand flach	2	2000	600	1	M-SWFG6020A	167.00
Seitenwand flach	2	2000	800	1	M-SWFG8020A	218.00
Seitenwand flach	2	2200	300	1	M-SWFG3022A	108.50
Seitenwand flach	2	2200	400	1	M-SWFG4022A	130.50
Seitenwand flach	2	2200	500	1	M-SWFG5022A	152.00
Seitenwand flach	2	2200	600	1	M-SWFG6022A	173.00
Seitenwand flach	2	2200	800	1	M-SWFG8022A	223.00
Optional:						
- Zweite Farbe						
Seitenwand 2-farbig lackiert				1	MES-XSW2F	76.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-FT3016

Bezeichnung	Tiefe mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Schrankschrankwand					
- verzinkt - Schrankwandhöhe 1504 mm - inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankschrankwand	300	1600	1	MES-FT3016	49.90
Schrankschrankwand	400	1600	1	MES-FT4016	58.60
Schrankschrankwand	500	1600	1	MES-FT5016	68.60
Schrankschrankwand	600	1600	1	MES-FT6016	76.00
Schrankschrankwand	800	1600	1	MES-FT8016	92.20
Schrankschrankwand	900	1600	1	MES-FT9016	107.50
Schrankschrankwand	1000	1600	1	MES-FT10016	125.50



MES-FT3020

Bezeichnung	Tiefe mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Schrankschrankwand					
- verzinkt - Schrankwandhöhe 1904 mm - inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankschrankwand	300	2000	1	MES-FT3020	58.60
Schrankschrankwand	400	2000	1	MES-FT4020	74.80
Schrankschrankwand	500	2000	1	MES-FT5020	88.60
Schrankschrankwand	600	2000	1	MES-FT6020	99.80
Schrankschrankwand	800	2000	1	MES-FT8020	130.50
Schrankschrankwand	900	2000	1	MES-FT9020	161.00
Schrankschrankwand	1000	2000	1	MES-FT10020	188.50



MES-FT3016A

Bezeichnung	Tiefe mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Schrankschrankwand					
- RAL nach Wahl - Schrankwandhöhe 1504 mm - inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankschrankwand	300	1600	1	MES-FT3016A	101.00
Schrankschrankwand	400	1600	1	MES-FT4016A	112.00
Schrankschrankwand	500	1600	1	MES-FT5016A	127.00
Schrankschrankwand	600	1600	1	MES-FT6016A	134.50
Schrankschrankwand	800	1600	1	MES-FT8016A	154.00
Schrankschrankwand	900	1600	1	MES-FT9016A	174.50
Schrankschrankwand	1000	1600	1	MES-FT10016A	196.50



MES-FT3020A

Bezeichnung	Tiefe mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Schrankschrankwand					
- RAL nach Wahl - Schrankwandhöhe 1904 mm - inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankschrankwand	300	2000	1	MES-FT3020A	124.50
Schrankschrankwand	400	2000	1	MES-FT4020A	141.00
Schrankschrankwand	500	2000	1	MES-FT5020A	158.50
Schrankschrankwand	600	2000	1	MES-FT6020A	177.50
Schrankschrankwand	800	2000	1	MES-FT8020A	230.00
Schrankschrankwand	900	2000	1	MES-FT9020A	280.00
Schrankschrankwand	1000	2000	1	MES-FT10020A	326.00



MES-FTA301

Bezeichnung	Tiefe mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Schrankschrank-Trennwand-Adapter					
- verzinkt - inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	300	100	1	MES-FTA301	23.65
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	400	100	1	MES-FTA401	24.95
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	500	100	1	MES-FTA501	26.25
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	600	100	1	MES-FTA601	27.40
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	800	100	1	MES-FTA801	29.90
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	900	100	1	MES-FTA901	32.50
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	1000	100	1	MES-FTA1001	34.95



MES-FTA302

Schrankschrank-Trennwand-Adapter					
- verzinkt - inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	300	200	1	MES-FTA302	24.95
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	400	200	1	MES-FTA402	26.25
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	500	200	1	MES-FTA502	27.40
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	600	200	1	MES-FTA602	29.90
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	800	200	1	MES-FTA802	32.50
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	900	200	1	MES-FTA902	34.95



MES-FTA303

Schrankschrank-Trennwand-Adapter					
- verzinkt - inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	300	300	1	MES-FTA303	26.25
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	400	300	1	MES-FTA403	27.40
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	500	300	1	MES-FTA503	28.75
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	600	300	1	MES-FTA603	31.15
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	800	300	1	MES-FTA803	34.95
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	900	300	1	MES-FTA903	41.15
Schrankschrank-Trennwand-Adapter	1000	300	1	MES-FTA1003	44.90

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----	-----------	--------------

Rückwand-Montageset

- bei 2-teiliger Rückwand sind 2 Montagesets notwendig
- inkl. Befestigungsmaterial
- Set = 8 Stück



M-RW

Rückwand-Montageset	1	M-RW	26.25
---------------------	---	-------------	-------

Verschlussystem zu Rück- und Seitenwand mit Schnellverschluss



MES-4K6VS

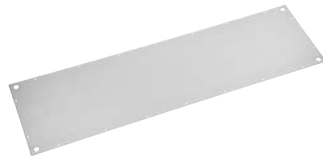
Vorreiber zu Seitenwand 4 kant. 6/6	1	MES-4K6VS	14.00
Vorreiber zu Seitenwand 4 kant. 7/7	1	MES-4K7VS	14.00
Vorreiber zu Seitenwand 4 kant. 8/8	1	MES-4K8VS	14.00
Vorreiber zu Seitenwand 3 kant. 7	1	MES-3K7VS	14.00
Vorreiber zu Seitenwand 3 kant. 8	1	MES-3K8VS	14.00
Vorreiber zu Seitenwand Doppelbart 3	1	MES-DB3VS	14.00
Vorreiber zu Seitenwand Doppelbart 5	1	MES-DB5VS	14.00
Vorreiber zu Seitenwand mit EMKA-Zylinder (EK333)	1	MES-VS	34.40
Blindabdeckung	1	MES-AKV	2.50



M-DBL3030

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech IP40					
- verzinkt					
- ohne Einführungsschlitz					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Deckblech	300	300	1	M-DBL3030	8.70
Deckblech	300	400	1	M-DBL3040	8.70
Deckblech	300	500	1	M-DBL3050	10.05
Deckblech	300	600	1	M-DBL3060	12.45
Deckblech	300	800	1	M-DBL3080	17.45
Deckblech	300	900	1	M-DBL3090	19.95
Deckblech	300	1000	1	M-DBL30100	21.25
Deckblech	350	300	1	M-DBL3530	8.70
Deckblech	350	400	1	M-DBL3540	10.05
Deckblech	350	500	1	M-DBL3550	12.45
Deckblech	350	600	1	M-DBL3560	13.75
Deckblech	350	800	1	M-DBL3580	19.95
Deckblech	400	300	1	M-DBL4030	10.05
Deckblech	400	400	1	M-DBL4040	10.05
Deckblech	400	500	1	M-DBL4050	13.75
Deckblech	400	600	1	M-DBL4060	17.45
Deckblech	400	800	1	M-DBL4080	21.25
Deckblech	400	900	1	M-DBL4090	23.65
Deckblech	400	1000	1	M-DBL40100	27.40
Deckblech	500	300	1	M-DBL5030	12.45
Deckblech	500	400	1	M-DBL5040	13.75
Deckblech	500	500	1	M-DBL5050	17.45
Deckblech	500	600	1	M-DBL5060	21.25
Deckblech	500	800	1	M-DBL5080	27.40
Deckblech	600	300	1	M-DBL6030	12.45
Deckblech	600	400	1	M-DBL6040	17.45
Deckblech	600	500	1	M-DBL6050	21.25
Deckblech	600	600	1	M-DBL6060	23.65
Deckblech	600	800	1	M-DBL6080	34.95
Deckblech	600	900	1	M-DBL6090	36.20
Deckblech	600	1000	1	M-DBL60100	39.85
Deckblech	700	300	1	M-DBL7030	13.75
Deckblech	700	400	1	M-DBL7040	19.95
Deckblech	700	500	1	M-DBL7050	27.40
Deckblech	700	600	1	M-DBL7060	31.15
Deckblech	700	800	1	M-DBL7080	37.40
Deckblech	800	300	1	M-DBL8030	19.95
Deckblech	800	400	1	M-DBL8040	21.25
Deckblech	800	500	1	M-DBL8050	31.15
Deckblech	800	600	1	M-DBL8060	36.20
Deckblech	800	800	1	M-DBL8080	43.70
Deckblech	800	900	1	M-DBL8090	46.10
Deckblech	800	1000	1	M-DBL80100	49.90
Deckblech	850	300	1	M-DBL8530	19.95
Deckblech	850	400	1	M-DBL8540	23.65
Deckblech	850	500	1	M-DBL8550	32.50
Deckblech	850	600	1	M-DBL8560	36.20
Deckblech	850	800	1	M-DBL8580	44.90



M-DBL9030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech	900	300	1	M-DBL9030	17.45
Deckblech	900	400	1	M-DBL9040	23.65
Deckblech	900	500	1	M-DBL9050	31.15
Deckblech	900	600	1	M-DBL9060	37.40
Deckblech	900	800	1	M-DBL9080	44.90
Deckblech	900	900	1	M-DBL9090	47.40
Deckblech	900	1000	1	M-DBL90100	54.80
Deckblech	1000	300	1	M-DBL10030	19.95
Deckblech	1000	400	1	M-DBL10040	29.90
Deckblech	1000	500	1	M-DBL10050	34.95
Deckblech	1000	600	1	M-DBL10060	39.85
Deckblech	1000	800	1	M-DBL10080	47.40
Deckblech	1100	300	1	M-DBL11030	27.40
Deckblech	1100	400	1	M-DBL11040	32.50
Deckblech	1100	500	1	M-DBL11050	37.40
Deckblech	1100	600	1	M-DBL11060	43.70
Deckblech	1100	800	1	M-DBL11080	54.80
Deckblech	1200	300	1	M-DBL12030	29.90
Deckblech	1200	400	1	M-DBL12040	37.40
Deckblech	1200	500	1	M-DBL12050	42.35
Deckblech	1200	600	1	M-DBL12060	47.40
Deckblech	1200	800	1	M-DBL12080	59.90
Deckblech	1300	300	1	M-DBL13030	31.15
Deckblech	1300	400	1	M-DBL13040	37.40
Deckblech	1300	500	1	M-DBL13050	44.90
Deckblech	1300	600	1	M-DBL13060	52.40
Deckblech	1300	800	1	M-DBL13080	66.20
Deckblech	1350	300	1	M-DBL13530	31.15
Deckblech	1350	400	1	M-DBL13540	38.65
Deckblech	1350	500	1	M-DBL13550	44.90
Deckblech	1350	600	1	M-DBL13560	53.70
Deckblech	1350	800	1	M-DBL13580	68.60
Deckblech	1400	300	1	M-DBL14030	32.50
Deckblech	1400	400	1	M-DBL14040	38.65
Deckblech	1400	500	1	M-DBL14050	46.10
Deckblech	1400	600	1	M-DBL14060	54.80
Deckblech	1400	800	1	M-DBL14080	68.60
Deckblech	1500	300	1	M-DBL15030	34.95
Deckblech	1500	400	1	M-DBL15040	39.85
Deckblech	1500	500	1	M-DBL15050	47.40
Deckblech	1500	600	1	M-DBL15060	57.40
Deckblech	1500	800	1	M-DBL15080	72.40
Deckblech	1600	300	1	M-DBL16030	34.95
Deckblech	1600	400	1	M-DBL16040	42.35
Deckblech	1600	500	1	M-DBL16050	52.40
Deckblech	1600	600	1	M-DBL16060	59.90
Deckblech	1600	800	1	M-DBL16080	77.30

Optional:

1-farbig lackiert

Deckblech lackiert RAL 7035 1 **MES-XDBSF** 59.90

Deckblech lackiert RAL nach Wahl 1 **MES-XDBSFA** 82.30

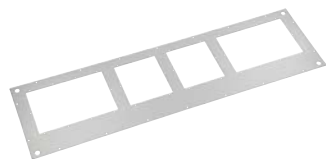
Zweite Farbe

Deckblech 2-farbig lackiert 1 **MES-XDB2F** 31.15



M-DBLA3030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech IP40					
- verzinkt					
- mit Einführungsschlitzen					
- passende Flansche ▶ Seite 264					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Deckblech	300	300	1	M-DBLA3030	12.45
Deckblech	300	400	1	M-DBLA3040	12.45
Deckblech	300	500	1	M-DBLA3050	13.75
Deckblech	300	600	1	M-DBLA3060	16.20
Deckblech	300	800	1	M-DBLA3080	21.25
Deckblech	300	900	1	M-DBLA3090	23.65
Deckblech	300	1000	1	M-DBLA30100	24.95
Deckblech	350	300	1	M-DBLA3530	12.45
Deckblech	350	400	1	M-DBLA3540	13.75
Deckblech	350	500	1	M-DBLA3550	16.20
Deckblech	350	600	1	M-DBLA3560	17.45
Deckblech	350	800	1	M-DBLA3580	23.65
Deckblech	400	300	1	M-DBLA4030	14.95
Deckblech	400	400	1	M-DBLA4040	14.95
Deckblech	400	500	1	M-DBLA4050	18.75
Deckblech	400	600	1	M-DBLA4060	22.50
Deckblech	400	800	1	M-DBLA4080	26.25
Deckblech	400	900	1	M-DBLA4090	28.75
Deckblech	400	1000	1	M-DBLA40100	32.50
Deckblech	500	300	1	M-DBLA5030	17.45
Deckblech	500	400	1	M-DBLA5040	18.75
Deckblech	500	500	1	M-DBLA5050	22.50
Deckblech	500	600	1	M-DBLA5060	26.25
Deckblech	500	800	1	M-DBLA5080	32.50
Deckblech	600	300	1	M-DBLA6030	18.75
Deckblech	600	400	1	M-DBLA6040	23.65
Deckblech	600	500	1	M-DBLA6050	27.40
Deckblech	600	600	1	M-DBLA6060	29.90
Deckblech	600	800	1	M-DBLA6080	41.15
Deckblech	600	900	1	M-DBLA6090	42.35
Deckblech	600	1000	1	M-DBLA60100	46.10
Deckblech	700	300	1	M-DBLA7030	21.25
Deckblech	700	400	1	M-DBLA7040	27.40
Deckblech	700	500	1	M-DBLA7050	34.95
Deckblech	700	600	1	M-DBLA7060	38.65
Deckblech	700	800	1	M-DBLA7080	44.90
Deckblech	800	300	1	M-DBLA8030	28.75
Deckblech	800	400	1	M-DBLA8040	29.90
Deckblech	800	500	1	M-DBLA8050	39.85
Deckblech	800	600	1	M-DBLA8060	44.90
Deckblech	800	800	1	M-DBLA8080	52.40
Deckblech	800	900	1	M-DBLA8090	54.80
Deckblech	800	1000	1	M-DBLA80100	58.60
Deckblech	850	300	1	M-DBLA8530	28.75
Deckblech	850	400	1	M-DBLA8540	32.50
Deckblech	850	500	1	M-DBLA8550	41.15
Deckblech	850	600	1	M-DBLA8560	44.90
Deckblech	850	800	1	M-DBLA8580	53.70



M-DBLA9030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech	900	300	1	M-DBLA9030	26.25
Deckblech	900	400	1	M-DBLA9040	32.50
Deckblech	900	500	1	M-DBLA9050	39.85
Deckblech	900	600	1	M-DBLA9060	46.10
Deckblech	900	800	1	M-DBLA9080	53.70
Deckblech	900	900	1	M-DBLA9090	56.20
Deckblech	900	1000	1	M-DBLA90100	63.60
Deckblech	1000	300	1	M-DBLA10030	29.90
Deckblech	1000	400	1	M-DBLA10040	39.85
Deckblech	1000	500	1	M-DBLA10050	44.90
Deckblech	1000	600	1	M-DBLA10060	49.90
Deckblech	1000	800	1	M-DBLA10080	57.40
Deckblech	1100	300	1	M-DBLA11030	38.65
Deckblech	1100	400	1	M-DBLA11040	43.70
Deckblech	1100	500	1	M-DBLA11050	48.55
Deckblech	1100	600	1	M-DBLA11060	54.80
Deckblech	1100	800	1	M-DBLA11080	66.20
Deckblech	1200	300	1	M-DBLA12030	41.15
Deckblech	1200	400	1	M-DBLA12040	48.55
Deckblech	1200	500	1	M-DBLA12050	53.70
Deckblech	1200	600	1	M-DBLA12060	58.60
Deckblech	1200	800	1	M-DBLA12080	70.90
Deckblech	1300	300	1	M-DBLA13030	46.10
Deckblech	1300	400	1	M-DBLA13040	52.40
Deckblech	1300	500	1	M-DBLA13050	59.90
Deckblech	1300	600	1	M-DBLA13060	67.20
Deckblech	1300	800	1	M-DBLA13080	81.20
Deckblech	1350	300	1	M-DBLA13530	46.10
Deckblech	1350	400	1	M-DBLA13540	53.70
Deckblech	1350	500	1	M-DBLA13550	59.90
Deckblech	1350	600	1	M-DBLA13560	68.60
Deckblech	1350	800	1	M-DBLA13580	83.60
Deckblech	1400	300	1	M-DBLA14030	48.55
Deckblech	1400	400	1	M-DBLA14040	54.80
Deckblech	1400	500	1	M-DBLA14050	62.30
Deckblech	1400	600	1	M-DBLA14060	70.90
Deckblech	1400	800	1	M-DBLA14080	84.80
Deckblech	1500	300	1	M-DBLA15030	52.40
Deckblech	1500	400	1	M-DBLA15040	57.40
Deckblech	1500	500	1	M-DBLA15050	64.80
Deckblech	1500	600	1	M-DBLA15060	74.80
Deckblech	1500	800	1	M-DBLA15080	89.80
Deckblech	1600	300	1	M-DBLA16030	52.40
Deckblech	1600	400	1	M-DBLA16040	59.90
Deckblech	1600	500	1	M-DBLA16050	69.90
Deckblech	1600	600	1	M-DBLA16060	77.30
Deckblech	1600	800	1	M-DBLA16080	94.80

Optional:

1-farbig lackiert

Deckblech lackiert RAL 7035	1	MES-XDBSF	59.90
Deckblech lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XDBSFA	82.30

Zweite Farbe

Deckblech 2-farbig lackiert	1	MES-XDB2F	31.15
-----------------------------	---	------------------	-------



M-DBLUN3040

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech IP40					
- verzinkt					
- inkl. Einführungsflansch FZ402					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	300	300	1	★ M-DBLUN3030	29.60
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	300	400	1	★ M-DBLUN3040	29.60
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	300	500	1	★ M-DBLUN3050	30.80
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	300	600	1	★ M-DBLUN3060	33.35
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	300	800	1	★ M-DBLUN3080	38.35
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	350	300	1	★ M-DBLUN3530	29.60
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	350	400	1	★ M-DBLUN3540	30.80
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	350	500	1	★ M-DBLUN3550	33.35
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	350	600	1	★ M-DBLUN3560	34.55
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	350	800	1	★ M-DBLUN3580	40.80
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	400	300	1	★ M-DBLUN4030	32.05
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	400	400	1	★ M-DBLUN4040	32.05
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	400	500	1	★ M-DBLUN4050	35.70
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	400	600	1	★ M-DBLUN4060	39.50
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	400	800	1	★ M-DBLUN4080	43.25
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	500	300	1	★ M-DBLUN5030	34.55
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	500	400	1	★ M-DBLUN5040	35.70
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	500	500	1	★ M-DBLUN5050	39.50
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	500	600	1	★ M-DBLUN5060	43.25
Deckblech mit Einführungsflansch 1 Stück	500	800	1	★ M-DBLUN5080	49.65
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	600	300	1	★ M-DBLUN6030	52.90
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	600	400	1	★ M-DBLUN6040	57.80
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	600	500	1	★ M-DBLUN6050	61.60
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	600	600	1	★ M-DBLUN6060	64.10
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	600	800	1	★ M-DBLUN6080	75.30
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	700	300	1	★ M-DBLUN7030	55.50
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	700	400	1	★ M-DBLUN7040	61.60
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	700	500	1	★ M-DBLUN7050	69.30
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	700	600	1	★ M-DBLUN7060	73.00
Deckblech mit Einführungsflansch 2 Stück	700	800	1	★ M-DBLUN7080	79.00
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	800	300	1	★ M-DBLUN8030	80.10
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	800	400	1	★ M-DBLUN8040	81.30
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	800	500	1	★ M-DBLUN8050	91.30
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	800	600	1	★ M-DBLUN8060	96.20
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	800	800	1	★ M-DBLUN8080	104.00
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	850	300	1	★ M-DBLUN8530	80.10
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	850	400	1	★ M-DBLUN8540	83.90
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	850	500	1	★ M-DBLUN8550	92.40
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	850	600	1	★ M-DBLUN8560	96.20
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	850	800	1	★ M-DBLUN8580	105.00



M-DBLUN12040

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	900	300	1	★ M-DBLUN9030	77.50
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	900	400	1	★ M-DBLUN9040	83.90
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	900	500	1	★ M-DBLUN9050	91.30
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	900	600	1	★ M-DBLUN9060	97.30
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	900	800	1	★ M-DBLUN9080	105.00
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	1000	300	1	★ M-DBLUN10030	81.30
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	1000	400	1	★ M-DBLUN10040	91.30
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	1000	500	1	★ M-DBLUN10050	96.20
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	1000	600	1	★ M-DBLUN10060	101.00
Deckblech mit Einführungsflansch 3 Stück	1000	800	1	★ M-DBLUN10080	108.50
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1100	300	1	★ M-DBLUN11030	107.00
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1100	400	1	★ M-DBLUN11040	111.50
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1100	500	1	★ M-DBLUN11050	117.00
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1100	600	1	★ M-DBLUN11060	123.00
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1100	800	1	★ M-DBLUN11080	135.00
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1200	300	1	★ M-DBLUN12030	109.50
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1200	400	1	★ M-DBLUN12040	117.00
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1200	500	1	★ M-DBLUN12050	122.00
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1200	600	1	★ M-DBLUN12060	127.00
Deckblech mit Einführungsflansch 4 Stück	1200	800	1	★ M-DBLUN12080	139.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1300	300	1	★ M-DBLUN13030	131.50
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1300	400	1	★ M-DBLUN13040	138.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1300	500	1	★ M-DBLUN13050	146.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1300	600	1	★ M-DBLUN13060	153.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1300	800	1	★ M-DBLUN13080	167.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1350	300	1	★ M-DBLUN13530	131.50
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1350	400	1	★ M-DBLUN13540	139.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1350	500	1	★ M-DBLUN13550	146.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1350	600	1	★ M-DBLUN13560	154.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1350	800	1	★ M-DBLUN13580	169.50
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1400	300	1	★ M-DBLUN14030	134.50
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1400	400	1	★ M-DBLUN14040	140.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1400	500	1	★ M-DBLUN14050	148.00
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1400	600	1	★ M-DBLUN14060	156.50
Deckblech mit Einführungsflansch 5 Stück	1400	800	1	★ M-DBLUN14080	170.50
Deckblech mit Einführungsflansch 6 Stück	1600	300	1	★ M-DBLUN16030	155.00
Deckblech mit Einführungsflansch 6 Stück	1600	400	1	★ M-DBLUN16040	162.00
Deckblech mit Einführungsflansch 6 Stück	1600	500	1	★ M-DBLUN16050	172.50
Deckblech mit Einführungsflansch 6 Stück	1600	600	1	★ M-DBLUN16060	179.50
Deckblech mit Einführungsflansch 6 Stück	1600	800	1	★ M-DBLUN16080	197.50
Optional:					
1-farbig lackiert					
Deckblech lackiert RAL 7035			1	★ MES-XDBSF	59.90
Deckblech lackiert RAL nach Wahl			1	★ MES-XDBSFA	82.30
Zweite Farbe					
Deckblech 2-farbig lackiert			1	★ MES-XDB2F	31.15

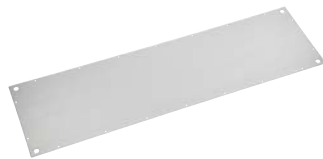
Anreihungs-
schränke
weber.mes



M-DBLG3030

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech IP55					
- verzinkt					
- ohne Einführungsschlitz					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Deckblech	300	300	1	M-DBLG3030	12.45
Deckblech	300	400	1	M-DBLG3040	12.45
Deckblech	300	500	1	M-DBLG3050	13.75
Deckblech	300	600	1	M-DBLG3060	17.45
Deckblech	300	800	1	M-DBLG3080	27.40
Deckblech	300	900	1	M-DBLG3090	31.15
Deckblech	300	1000	1	M-DBLG30100	32.50
Deckblech	350	300	1	M-DBLG3530	12.45
Deckblech	350	400	1	M-DBLG3540	13.75
Deckblech	350	500	1	M-DBLG3550	17.45
Deckblech	350	600	1	M-DBLG3560	19.95
Deckblech	350	800	1	M-DBLG3580	31.15
Deckblech	400	300	1	M-DBLG4030	13.75
Deckblech	400	400	1	M-DBLG4040	13.75
Deckblech	400	500	1	M-DBLG4050	19.95
Deckblech	400	600	1	M-DBLG4060	27.40
Deckblech	400	800	1	M-DBLG4080	32.50
Deckblech	400	900	1	M-DBLG4090	36.20
Deckblech	400	1000	1	M-DBLG40100	37.40
Deckblech	500	300	1	M-DBLG5030	17.45
Deckblech	500	400	1	M-DBLG5040	19.95
Deckblech	500	500	1	M-DBLG5050	27.40
Deckblech	500	600	1	M-DBLG5060	32.50
Deckblech	500	800	1	M-DBLG5080	37.40
Deckblech	600	300	1	M-DBLG6030	17.45
Deckblech	600	400	1	M-DBLG6040	27.40
Deckblech	600	500	1	M-DBLG6050	32.50
Deckblech	600	600	1	M-DBLG6060	36.20
Deckblech	600	800	1	M-DBLG6080	44.90
Deckblech	600	900	1	M-DBLG6090	47.40
Deckblech	600	1000	1	M-DBLG60100	52.40
Deckblech	700	300	1	M-DBLG7030	19.95
Deckblech	700	400	1	M-DBLG7040	31.15
Deckblech	700	500	1	M-DBLG7050	37.40
Deckblech	700	600	1	M-DBLG7060	42.35
Deckblech	700	800	1	M-DBLG7080	49.90
Deckblech	800	300	1	M-DBLG8030	31.15
Deckblech	800	400	1	M-DBLG8040	32.50
Deckblech	800	500	1	M-DBLG8050	42.35
Deckblech	800	600	1	M-DBLG8060	47.40
Deckblech	800	800	1	M-DBLG8080	57.40
Deckblech	800	900	1	M-DBLG8090	62.30
Deckblech	800	1000	1	M-DBLG80100	67.20
Deckblech	850	300	1	M-DBLG8530	31.15
Deckblech	850	400	1	M-DBLG8540	36.20
Deckblech	850	500	1	M-DBLG8550	43.70
Deckblech	850	600	1	M-DBLG8560	47.40
Deckblech	850	800	1	M-DBLG8580	59.90



M-DBLG9030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech	900	300	1	M-DBLG9030	29.90
Deckblech	900	400	1	M-DBLG9040	34.95
Deckblech	900	500	1	M-DBLG9050	42.35
Deckblech	900	600	1	M-DBLG9060	47.40
Deckblech	900	800	1	M-DBLG9080	59.90
Deckblech	900	900	1	M-DBLG9090	66.20
Deckblech	900	1000	1	M-DBLG90100	74.80
Deckblech	1000	300	1	M-DBLG10030	31.15
Deckblech	1000	400	1	M-DBLG10040	39.85
Deckblech	1000	500	1	M-DBLG10050	46.10
Deckblech	1000	600	1	M-DBLG10060	53.70
Deckblech	1000	800	1	M-DBLG10080	66.20
Deckblech	1100	300	1	M-DBLG11030	37.40
Deckblech	1100	400	1	M-DBLG11040	43.70
Deckblech	1100	500	1	M-DBLG11050	47.40
Deckblech	1100	600	1	M-DBLG11060	58.60
Deckblech	1100	800	1	M-DBLG11080	74.80
Deckblech	1200	300	1	M-DBLG12030	39.85
Deckblech	1200	400	1	M-DBLG12040	47.40
Deckblech	1200	500	1	M-DBLG12050	54.80
Deckblech	1200	600	1	M-DBLG12060	66.20
Deckblech	1200	800	1	M-DBLG12080	84.80
Deckblech	1300	300	1	M-DBLG13030	42.35
Deckblech	1300	400	1	M-DBLG13040	47.40
Deckblech	1300	500	1	M-DBLG13050	59.90
Deckblech	1300	600	1	M-DBLG13060	69.90
Deckblech	1300	800	1	M-DBLG13080	91.20
Deckblech	1350	300	1	M-DBLG13530	34.95
Deckblech	1350	400	1	M-DBLG13540	43.70
Deckblech	1350	500	1	M-DBLG13550	52.40
Deckblech	1350	600	1	M-DBLG13560	64.80
Deckblech	1350	800	1	M-DBLG13580	82.30
Deckblech	1400	300	1	M-DBLG14030	43.70
Deckblech	1400	400	1	M-DBLG14040	49.90
Deckblech	1400	500	1	M-DBLG14050	61.10
Deckblech	1400	600	1	M-DBLG14060	74.80
Deckblech	1400	800	1	M-DBLG14080	96.10
Deckblech	1500	300	1	M-DBLG15030	46.10
Deckblech	1500	400	1	M-DBLG15040	53.70
Deckblech	1500	500	1	M-DBLG15050	66.20
Deckblech	1500	600	1	M-DBLG15060	77.30
Deckblech	1500	800	1	M-DBLG15080	98.50
Deckblech	1600	300	1	M-DBLG16030	46.10
Deckblech	1600	400	1	M-DBLG16040	54.80
Deckblech	1600	500	1	M-DBLG16050	69.90
Deckblech	1600	600	1	M-DBLG16060	84.80
Deckblech	1600	800	1	M-DBLG16080	106.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Optional:

1-farbig lackiert

Deckblech lackiert RAL 7035	1	MES-XDBSF	59.90
Deckblech lackiert RAL nach Wahl	1	MES-XDBSFA	82.30

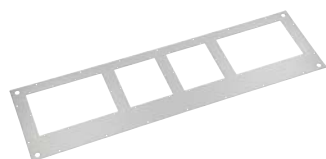
Zweite Farbe

Deckblech 2-farbig lackiert	1	MES-XDB2F	31.15
-----------------------------	---	------------------	-------



M-DBLAG3030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech IP55					
- verzinkt					
- mit Einführungsschlitzen					
- passende Flansche ► Seite 267					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Deckblech	300	300	1	M-DBLAG3030	16.20
Deckblech	300	400	1	M-DBLAG3040	16.20
Deckblech	300	500	1	M-DBLAG3050	17.45
Deckblech	300	600	1	M-DBLAG3060	21.25
Deckblech	300	800	1	M-DBLAG3080	31.15
Deckblech	300	900	1	M-DBLAG3090	34.95
Deckblech	300	1000	1	M-DBLAG30100	36.20
Deckblech	350	300	1	M-DBLAG3530	16.20
Deckblech	350	400	1	M-DBLAG3540	17.45
Deckblech	350	500	1	M-DBLAG3550	21.25
Deckblech	350	600	1	M-DBLAG3560	23.65
Deckblech	350	800	1	M-DBLAG3580	34.95
Deckblech	400	300	1	M-DBLAG4030	18.75
Deckblech	400	400	1	M-DBLAG4040	18.75
Deckblech	400	500	1	M-DBLAG4050	24.95
Deckblech	400	600	1	M-DBLAG4060	32.50
Deckblech	400	800	1	M-DBLAG4080	37.40
Deckblech	400	900	1	M-DBLAG4090	41.15
Deckblech	400	1000	1	M-DBLAG40100	42.35
Deckblech	500	300	1	M-DBLAG5030	22.50
Deckblech	500	400	1	M-DBLAG5040	24.95
Deckblech	500	500	1	M-DBLAG5050	32.50
Deckblech	500	600	1	M-DBLAG5060	37.40
Deckblech	500	800	1	M-DBLAG5080	42.35
Deckblech	600	300	1	M-DBLAG6030	23.65
Deckblech	600	400	1	M-DBLAG6040	33.60
Deckblech	600	500	1	M-DBLAG6050	38.65
Deckblech	600	600	1	M-DBLAG6060	42.35
Deckblech	600	800	1	M-DBLAG6080	51.10
Deckblech	600	900	1	M-DBLAG6090	53.70
Deckblech	600	1000	1	M-DBLAG60100	58.60
Deckblech	700	300	1	M-DBLAG7030	27.40
Deckblech	700	400	1	M-DBLAG7040	38.65
Deckblech	700	500	1	M-DBLAG7050	44.90
Deckblech	700	600	1	M-DBLAG7060	49.90
Deckblech	700	800	1	M-DBLAG7080	57.40
Deckblech	800	300	1	M-DBLAG8030	39.85
Deckblech	800	400	1	M-DBLAG8040	41.15
Deckblech	800	500	1	M-DBLAG8050	51.10
Deckblech	800	600	1	M-DBLAG8060	56.20
Deckblech	800	800	1	M-DBLAG8080	66.20
Deckblech	800	900	1	M-DBLAG8090	70.90
Deckblech	800	1000	1	M-DBLAG80100	76.00
Deckblech	850	300	1	M-DBLAG8530	39.85
Deckblech	850	400	1	M-DBLAG8540	44.90
Deckblech	850	500	1	M-DBLAG8550	52.40
Deckblech	850	600	1	M-DBLAG8560	56.20
Deckblech	850	800	1	M-DBLAG8580	68.60



M-DBLAG9030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Deckblech	900	300	1	M-DBLAG9030	38.65
Deckblech	900	400	1	M-DBLAG9040	43.70
Deckblech	900	500	1	M-DBLAG9050	51.10
Deckblech	900	600	1	M-DBLAG9060	56.20
Deckblech	900	800	1	M-DBLAG9080	68.60
Deckblech	900	900	1	M-DBLAG9090	74.80
Deckblech	900	1000	1	M-DBLAG90100	83.60
Deckblech	1000	300	1	M-DBLAG10030	41.15
Deckblech	1000	400	1	M-DBLAG10040	49.90
Deckblech	1000	500	1	M-DBLAG10050	56.20
Deckblech	1000	600	1	M-DBLAG10060	63.60
Deckblech	1000	800	1	M-DBLAG10080	76.00
Deckblech	1100	300	1	M-DBLAG11030	48.55
Deckblech	1100	400	1	M-DBLAG11040	54.80
Deckblech	1100	500	1	M-DBLAG11050	58.60
Deckblech	1100	600	1	M-DBLAG11060	69.90
Deckblech	1100	800	1	M-DBLAG11080	86.00
Deckblech	1200	300	1	M-DBLAG12030	51.10
Deckblech	1200	400	1	M-DBLAG12040	58.60
Deckblech	1200	500	1	M-DBLAG12050	66.20
Deckblech	1200	600	1	M-DBLAG12060	77.30
Deckblech	1200	800	1	M-DBLAG12080	96.10
Deckblech	1300	300	1	M-DBLAG13030	57.40
Deckblech	1300	400	1	M-DBLAG13040	62.30
Deckblech	1300	500	1	M-DBLAG13050	74.80
Deckblech	1300	600	1	M-DBLAG13060	84.80
Deckblech	1300	800	1	M-DBLAG13080	106.00
Deckblech	1350	300	1	M-DBLAG13530	49.90
Deckblech	1350	400	1	M-DBLAG13540	58.60
Deckblech	1350	500	1	M-DBLAG13550	67.20
Deckblech	1350	600	1	M-DBLAG13560	79.70
Deckblech	1350	800	1	M-DBLAG13580	97.20
Deckblech	1400	300	1	M-DBLAG14030	59.90
Deckblech	1400	400	1	M-DBLAG14040	66.20
Deckblech	1400	500	1	M-DBLAG14050	77.30
Deckblech	1400	600	1	M-DBLAG14060	91.20
Deckblech	1400	800	1	M-DBLAG14080	112.00
Deckblech	1500	300	1	M-DBLAG15030	63.60
Deckblech	1500	400	1	M-DBLAG15040	70.90
Deckblech	1500	500	1	M-DBLAG15050	83.60
Deckblech	1500	600	1	M-DBLAG15060	94.80
Deckblech	1500	800	1	M-DBLAG15080	116.50
Deckblech	1600	300	1	M-DBLAG16030	63.60
Deckblech	1600	400	1	M-DBLAG16040	72.40
Deckblech	1600	500	1	M-DBLAG16050	87.40
Deckblech	1600	600	1	M-DBLAG16060	102.00
Deckblech	1600	800	1	M-DBLAG16080	123.50

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Optional:

1-farbig lackiert

Deckblech lackiert RAL 7035 1 **MES-XDBSF** 59.90

Deckblech lackiert RAL nach Wahl 1 **MES-XDBSFA** 82.30

Zweite Farbe


Deckblech 2-farbig lackiert 1 **MES-XDB2F** 31.15



MES-DBD3030

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Dachrahmen distanziert					
- RAL 7035					
- rundum abgekantert					
- ohne Deckblech (passendes Deckblech ► Seite 250)					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Dachrahmen distanziert	300	300	1	MES-DBD3030	28.75
Dachrahmen distanziert	300	400	1	MES-DBD3040	31.15
Dachrahmen distanziert	300	500	1	MES-DBD3050	32.40
Dachrahmen distanziert	300	600	1	MES-DBD3060	33.60
Dachrahmen distanziert	300	800	1	MES-DBD3080	32.50
Dachrahmen distanziert	300	900	1	MES-DBD3090	34.90
Dachrahmen distanziert	300	1000	1	MES-DBD30100	37.40
Dachrahmen distanziert	350	300	1	MES-DBD3530	29.90
Dachrahmen distanziert	350	400	1	MES-DBD3540	31.15
Dachrahmen distanziert	350	500	1	MES-DBD3550	31.15
Dachrahmen distanziert	350	600	1	MES-DBD3560	32.40
Dachrahmen distanziert	350	800	1	MES-DBD3580	34.90
Dachrahmen distanziert	400	300	1	MES-DBD4030	29.90
Dachrahmen distanziert	400	400	1	MES-DBD4040	32.40
Dachrahmen distanziert	400	500	1	MES-DBD4050	32.40
Dachrahmen distanziert	400	600	1	MES-DBD4060	29.95
Dachrahmen distanziert	400	800	1	MES-DBD4080	37.40
Dachrahmen distanziert	400	900	1	MES-DBD4090	37.40
Dachrahmen distanziert	400	1000	1	MES-DBD40100	36.25
Dachrahmen distanziert	500	300	1	MES-DBD5030	33.60
Dachrahmen distanziert	500	400	1	MES-DBD5040	33.60
Dachrahmen distanziert	500	500	1	MES-DBD5050	32.50
Dachrahmen distanziert	500	600	1	MES-DBD5060	33.60
Dachrahmen distanziert	500	800	1	MES-DBD5080	33.60
Dachrahmen distanziert	600	300	1	MES-DBD6030	34.95
Dachrahmen distanziert	600	400	1	MES-DBD6040	32.50
Dachrahmen distanziert	600	500	1	MES-DBD6050	33.60
Dachrahmen distanziert	600	600	1	MES-DBD6060	37.40
Dachrahmen distanziert	600	800	1	MES-DBD6080	32.35
Dachrahmen distanziert	600	900	1	MES-DBD6090	35.95
Dachrahmen distanziert	600	1000	1	MES-DBD60100	33.40
Dachrahmen distanziert	700	300	1	MES-DBD7030	36.20
Dachrahmen distanziert	700	400	1	MES-DBD7040	34.90
Dachrahmen distanziert	700	500	1	MES-DBD7050	33.60
Dachrahmen distanziert	700	600	1	MES-DBD7060	32.50
Dachrahmen distanziert	700	800	1	MES-DBD7080	34.75
Dachrahmen distanziert	800	300	1	MES-DBD8030	34.90
Dachrahmen distanziert	800	400	1	MES-DBD8040	39.85
Dachrahmen distanziert	800	500	1	MES-DBD8050	32.50
Dachrahmen distanziert	800	600	1	MES-DBD8060	33.50
Dachrahmen distanziert	800	800	1	MES-DBD8080	32.75
Dachrahmen distanziert	800	900	1	MES-DBD8090	35.05
Dachrahmen distanziert	800	1000	1	MES-DBD80100	33.65
Dachrahmen distanziert	850	300	1	MES-DBD8530	34.90
Dachrahmen distanziert	850	400	1	MES-DBD8540	37.40
Dachrahmen distanziert	850	500	1	MES-DBD8550	37.20
Dachrahmen distanziert	850	600	1	MES-DBD8560	35.95
Dachrahmen distanziert	850	800	1	MES-DBD8580	36.30

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF	
 MES-DBD9030	Dachrahmen distanziert	900	300	1	MES-DBD9030	43.70
	Dachrahmen distanziert	900	400	1	MES-DBD9040	40.00
	Dachrahmen distanziert	900	500	1	MES-DBD9050	38.50
	Dachrahmen distanziert	900	600	1	MES-DBD9060	34.75
	Dachrahmen distanziert	900	800	1	MES-DBD9080	36.30
	Dachrahmen distanziert	900	900	1	MES-DBD9090	41.05
Dachrahmen distanziert	900	1000	1	MES-DBD90100	36.05	
Dachrahmen distanziert	1000	300	1	MES-DBD10030	43.70	
Dachrahmen distanziert	1000	400	1	MES-DBD10040	37.35	
Dachrahmen distanziert	1000	500	1	MES-DBD10050	37.15	
Dachrahmen distanziert	1000	600	1	MES-DBD10060	36.50	
Dachrahmen distanziert	1000	800	1	MES-DBD10080	41.05	
Dachrahmen distanziert	1100	300	1	MES-DBD11030	39.80	
Dachrahmen distanziert	1100	400	1	MES-DBD11040	39.60	
Dachrahmen distanziert	1100	500	1	MES-DBD11050	38.95	
Dachrahmen distanziert	1100	600	1	MES-DBD11060	44.70	
Dachrahmen distanziert	1100	800	1	MES-DBD11080	38.45	
Dachrahmen distanziert	1200	300	1	MES-DBD12030	42.20	
Dachrahmen distanziert	1200	400	1	MES-DBD12040	38.95	
Dachrahmen distanziert	1200	500	1	MES-DBD12050	38.85	
Dachrahmen distanziert	1200	600	1	MES-DBD12060	41.05	
Dachrahmen distanziert	1200	800	1	MES-DBD12080	38.90	
Dachrahmen distanziert	1300	300	1	MES-DBD13030	42.15	
Dachrahmen distanziert	1300	400	1	MES-DBD13040	41.35	
Dachrahmen distanziert	1300	500	1	MES-DBD13050	38.65	
Dachrahmen distanziert	1300	600	1	MES-DBD13060	40.95	
Dachrahmen distanziert	1300	800	1	MES-DBD13080	39.85	
Dachrahmen distanziert	1350	300	1	MES-DBD13530	42.15	
Dachrahmen distanziert	1350	400	1	MES-DBD13540	42.45	
Dachrahmen distanziert	1350	500	1	MES-DBD13550	43.55	
Dachrahmen distanziert	1350	600	1	MES-DBD13560	39.60	
Dachrahmen distanziert	1350	800	1	MES-DBD13580	39.80	
Dachrahmen distanziert	1400	300	1	MES-DBD14030	43.95	
Dachrahmen distanziert	1400	400	1	MES-DBD14040	42.45	
Dachrahmen distanziert	1400	500	1	MES-DBD14050	44.65	
Dachrahmen distanziert	1400	600	1	MES-DBD14060	42.65	
Dachrahmen distanziert	1400	800	1	MES-DBD14080	41.05	
Dachrahmen distanziert	1500	300	1	MES-DBD15030	43.90	
Dachrahmen distanziert	1500	400	1	MES-DBD15040	43.80	
Dachrahmen distanziert	1500	500	1	MES-DBD15050	45.90	
Dachrahmen distanziert	1500	600	1	MES-DBD15060	41.35	
Dachrahmen distanziert	1500	800	1	MES-DBD15080	36.10	
Dachrahmen distanziert	1600	300	1	MES-DBD16030	46.20	
Dachrahmen distanziert	1600	400	1	MES-DBD16040	46.05	
Dachrahmen distanziert	1600	500	1	MES-DBD16050	45.20	
Dachrahmen distanziert	1600	600	1	MES-DBD16060	46.10	
Dachrahmen distanziert	1600	800	1	MES-DBD16080	42.60	

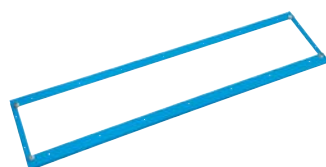
Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-DBD3030A

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Dachrahmen distanziert					
- RAL nach Wahl					
- rundum abgekantert					
- ohne Deckblech (passendes Deckblech ► Seite 250)					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Dachrahmen distanziert	300	300	1	MES-DBD3030A	46.30
Dachrahmen distanziert	300	400	1	MES-DBD3040A	51.10
Dachrahmen distanziert	300	500	1	MES-DBD3050A	52.40
Dachrahmen distanziert	300	600	1	MES-DBD3060A	53.60
Dachrahmen distanziert	300	800	1	MES-DBD3080A	57.60
Dachrahmen distanziert	300	900	1	MES-DBD3090A	57.50
Dachrahmen distanziert	300	1000	1	MES-DBD30100A	61.20
Dachrahmen distanziert	350	300	1	MES-DBD3530A	47.65
Dachrahmen distanziert	350	400	1	MES-DBD3540A	51.10
Dachrahmen distanziert	350	500	1	MES-DBD3550A	52.40
Dachrahmen distanziert	350	600	1	MES-DBD3560A	55.90
Dachrahmen distanziert	350	800	1	MES-DBD3580A	57.50
Dachrahmen distanziert	400	300	1	MES-DBD4030A	49.95
Dachrahmen distanziert	400	400	1	MES-DBD4040A	52.40
Dachrahmen distanziert	400	500	1	MES-DBD4050A	52.30
Dachrahmen distanziert	400	600	1	MES-DBD4060A	53.50
Dachrahmen distanziert	400	800	1	MES-DBD4080A	61.20
Dachrahmen distanziert	400	900	1	MES-DBD4090A	64.70
Dachrahmen distanziert	400	1000	1	MES-DBD40100A	63.30
Dachrahmen distanziert	500	300	1	MES-DBD5030A	53.60
Dachrahmen distanziert	500	400	1	MES-DBD5040A	57.10
Dachrahmen distanziert	500	500	1	MES-DBD5050A	57.60
Dachrahmen distanziert	500	600	1	MES-DBD5060A	56.40
Dachrahmen distanziert	500	800	1	MES-DBD5080A	61.00
Dachrahmen distanziert	600	300	1	MES-DBD6030A	58.30
Dachrahmen distanziert	600	400	1	MES-DBD6040A	57.60
Dachrahmen distanziert	600	500	1	MES-DBD6050A	56.40
Dachrahmen distanziert	600	600	1	MES-DBD6060A	64.70
Dachrahmen distanziert	600	800	1	MES-DBD6080A	58.20
Dachrahmen distanziert	600	900	1	MES-DBD6090A	66.30
Dachrahmen distanziert	600	1000	1	MES-DBD60100A	67.20
Dachrahmen distanziert	700	300	1	MES-DBD7030A	61.30
Dachrahmen distanziert	700	400	1	MES-DBD7040A	57.50
Dachrahmen distanziert	700	500	1	MES-DBD7050A	61.00
Dachrahmen distanziert	700	600	1	MES-DBD7060A	59.70
Dachrahmen distanziert	700	800	1	MES-DBD7080A	65.00
Dachrahmen distanziert	800	300	1	MES-DBD8030A	57.50
Dachrahmen distanziert	800	400	1	MES-DBD8040A	67.10
Dachrahmen distanziert	800	500	1	MES-DBD8050A	59.70
Dachrahmen distanziert	800	600	1	MES-DBD8060A	62.60
Dachrahmen distanziert	800	800	1	MES-DBD8080A	67.10
Dachrahmen distanziert	800	900	1	MES-DBD8090A	72.60
Dachrahmen distanziert	800	1000	1	MES-DBD80100A	72.50
Dachrahmen distanziert	850	300	1	MES-DBD8530A	57.50
Dachrahmen distanziert	850	400	1	MES-DBD8540A	64.70
Dachrahmen distanziert	850	500	1	MES-DBD8550A	66.30
Dachrahmen distanziert	850	600	1	MES-DBD8560A	66.30
Dachrahmen distanziert	850	800	1	MES-DBD8580A	68.30



MES-DBD9030A

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Dachrahmen distanziert	900	300	1	MES-DBD9030A	70.80
Dachrahmen distanziert	900	400	1	MES-DBD9040A	67.10
Dachrahmen distanziert	900	500	1	MES-DBD9050A	67.40
Dachrahmen distanziert	900	600	1	MES-DBD9060A	65.00
Dachrahmen distanziert	900	800	1	MES-DBD9080A	73.80
Dachrahmen distanziert	900	900	1	MES-DBD9090A	77.30
Dachrahmen distanziert	900	1000	1	MES-DBD90100A	74.70
Dachrahmen distanziert	1000	300	1	MES-DBD10030A	70.70
Dachrahmen distanziert	1000	400	1	MES-DBD10040A	63.20
Dachrahmen distanziert	1000	500	1	MES-DBD10050A	67.30
Dachrahmen distanziert	1000	600	1	MES-DBD10060A	70.80
Dachrahmen distanziert	1000	800	1	MES-DBD10080A	77.30
Dachrahmen distanziert	1100	300	1	MES-DBD11030A	65.90
Dachrahmen distanziert	1100	400	1	MES-DBD11040A	69.90
Dachrahmen distanziert	1100	500	1	MES-DBD11050A	73.50
Dachrahmen distanziert	1100	600	1	MES-DBD11060A	81.20
Dachrahmen distanziert	1100	800	1	MES-DBD11080A	78.30
Dachrahmen distanziert	1200	300	1	MES-DBD12030A	72.50
Dachrahmen distanziert	1200	400	1	MES-DBD12040A	73.50
Dachrahmen distanziert	1200	500	1	MES-DBD12050A	76.20
Dachrahmen distanziert	1200	600	1	MES-DBD12060A	77.30
Dachrahmen distanziert	1200	800	1	MES-DBD12080A	83.60
Dachrahmen distanziert	1300	300	1	MES-DBD13030A	75.90
Dachrahmen distanziert	1300	400	1	MES-DBD13040A	75.80
Dachrahmen distanziert	1300	500	1	MES-DBD13050A	77.30
Dachrahmen distanziert	1300	600	1	MES-DBD13060A	81.00
Dachrahmen distanziert	1300	800	1	MES-DBD13080A	83.50
Dachrahmen distanziert	1350	300	1	MES-DBD13530A	75.90
Dachrahmen distanziert	1350	400	1	MES-DBD13540A	80.00
Dachrahmen distanziert	1350	500	1	MES-DBD13550A	79.70
Dachrahmen distanziert	1350	600	1	MES-DBD13560A	79.50
Dachrahmen distanziert	1350	800	1	MES-DBD13580A	83.30
Dachrahmen distanziert	1400	300	1	MES-DBD14030A	78.30
Dachrahmen distanziert	1400	400	1	MES-DBD14040A	80.00
Dachrahmen distanziert	1400	500	1	MES-DBD14050A	83.50
Dachrahmen distanziert	1400	600	1	MES-DBD14060A	82.60
Dachrahmen distanziert	1400	800	1	MES-DBD14080A	88.80
Dachrahmen distanziert	1500	300	1	MES-DBD15030A	78.30
Dachrahmen distanziert	1500	400	1	MES-DBD15040A	82.40
Dachrahmen distanziert	1500	500	1	MES-DBD15050A	85.70
Dachrahmen distanziert	1500	600	1	MES-DBD15060A	86.00
Dachrahmen distanziert	1500	800	1	MES-DBD15080A	79.50
Dachrahmen distanziert	1600	300	1	MES-DBD16030A	83.80
Dachrahmen distanziert	1600	400	1	MES-DBD16040A	82.30
Dachrahmen distanziert	1600	500	1	MES-DBD16050A	85.00
Dachrahmen distanziert	1600	600	1	MES-DBD16060A	89.60
Dachrahmen distanziert	1600	800	1	MES-DBD16080A	92.20

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-2KF01



MES-4KF01

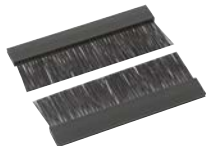

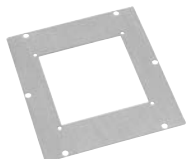
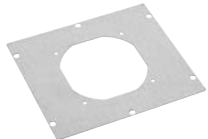

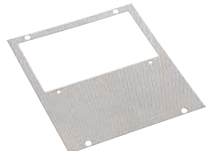



MES-AL01



MES-ST01

Bezeichnung	Flanschdicke	Ausschnitt mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Kunststoffflansch IP40					
Kunststoffflansch	2 mm	174 x 100	1	MES-2KF01	10.35
Kunststoffflansch	2 mm	174 x 200	1	MES-2KF02	15.15
Kunststoffflansch	2 mm	298 x 100	1	MES-2KF03	13.25
Kunststoffflansch	2 mm	298 x 200	1	MES-2KF04	18.15
Kunststoffflansch IP40					
Kunststoffflansch	4 mm	174 x 100	1	MES-4KF01	13.95
Kunststoffflansch	4 mm	174 x 200	1	MES-4KF02	20.60
Kunststoffflansch	4 mm	298 x 100	1	MES-4KF03	18.15
Kunststoffflansch	4 mm	298 x 200	1	MES-4KF04	24.85
Alufansch IP40					
Alufansch	5 mm	174 x 100	1	MES-AL01	17.60
Alufansch	5 mm	174 x 200	1	MES-AL02	26.70
Alufansch	5 mm	298 x 100	1	MES-AL03	24.20
Alufansch	5 mm	298 x 200	1	MES-AL04	33.30
Stahlflansch IP40					
- verzinkt					
Stahlflansch	2,5 mm	174 x 100	1	MES-ST01	10.35
Stahlflansch	2,5 mm	174 x 200	1	MES-ST02	15.15
Stahlflansch	2,5 mm	298 x 100	1	MES-ST03	13.25
Stahlflansch	2,5 mm	298 x 200	1	MES-ST04	19.40

	Bezeichnung	Flanschdicke	Ausschnitt mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-B01	Bürsten					
	- Set = 2 Stück					
	Bürsten		174 x 100	Set	MES-B01	27.40
	Bürsten		174 x 200	Set	MES-B02	28.75
	Bürsten		298 x 100	Set	MES-B03	34.95
	Bürsten		298 x 200	Set	MES-B04	36.20
 MES-M01	Flansch mit Moosgummi					
	Flansch mit Moosgummi		174 x 100	1	MES-M01	30.30
	Flansch mit Moosgummi		174 x 200	1	MES-M02	36.40
	Flansch mit Moosgummi		298 x 100	1	MES-M03	42.35
	Flansch mit Moosgummi		298 x 200	1	MES-M04	48.40
 MES-FLA02	Flansch für Lüfter IP40 MES-FLL / MES-FLE und Austrittsfilter MES-AF / MES-AFE					
	Flansch	1,25 mm	174 x 200	1	MES-FLA02	10.35
	Flansch	1,25 mm	298 x 200	1	MES-FLA04	15.15
 MES-LFA02	Flansch für Lüfter IP40 MES-LF					
	Flansch	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LFA02	20.20
	Flansch	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LFA04	26.25
 MES-LB01	Lochblechflansch für passive Lüftung					
	Lochblechflansch	1 mm	174 x 100	1	MES-LB01	10.35
	Lochblechflansch	1 mm	174 x 200	1	MES-LB02	15.15
	Lochblechflansch	1 mm	298 x 100	1	MES-LB03	13.25
	Lochblechflansch	1 mm	298 x 200	1	MES-LB04	19.40
 MES-LBE02	Kombiflansch aus Lochblech für passive Lüftung					
	Kombiflansch	1 mm	174 x 200	1	MES-LBE02	15.15
	Kombiflansch	1 mm	298 x 200	1	MES-LBE04	19.95
 MES-LS01	Lüftungsschlitzflansch für passive Lüftung					
	Lüftungsschlitzflansch	1,25 mm	174 x 100	1	MES-LS01	12.15
	Lüftungsschlitzflansch	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LS02	21.25
	Lüftungsschlitzflansch	1,25 mm	298 x 100	1	MES-LS03	18.80
	Lüftungsschlitzflansch	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LS04	27.80

Bezeichnung	Flanschdicke	Ausschnitt mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------------	-----	-----------	--------------

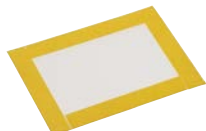
**Kombiflansch mit Lüftungsschlitzen
für passive Lüftung**



MES-LSE02

Kombiflansch	1,25 mm	174 x 200	1	MES-LSE02	22.45
Kombiflansch	1,25 mm	298 x 200	1	MES-LSE04	29.05

Insektengitter zu Lüftungsschlitzflansch



MES-ILS01

Insektengitter	1,25 mm	174 x 100	1	MES-ILS01	16.95
Insektengitter	1,25 mm	174 x 200	1	MES-ILS02	31.45
Insektengitter	1,25 mm	298 x 100	1	MES-ILS03	27.80
Insektengitter	1,25 mm	298 x 200	1	MES-ILS04	42.35

**Insektengitter zu Kombiflansch
mit Lüftungsschlitz**



MES-ILSE02

Insektengitter	1,25 mm	174 x 200	1	MES-ILSE02	31.45
Insektengitter	1,25 mm	298 x 200	1	MES-ILSE04	42.35



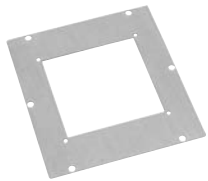
M-4KFG01



M-ALG01






M-STG01



M-FLAG02

Bezeichnung	Flanschdicke	Ausschnitt mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Kunststoffflansch IP55					
Kunststoffflansch	4 mm	174 x 100	1	M-4KFG01	39.30
Kunststoffflansch	4 mm	174 x 200	1	M-4KFG02	46.00
Kunststoffflansch	4 mm	298 x 100	1	M-4KFG03	43.65
Kunststoffflansch	4 mm	298 x 200	1	M-4KFG04	50.20
Aluflansch IP55					
Aluflansch	5 mm	174 x 100	1	M-ALG01	42.95
Aluflansch	5 mm	174 x 200	1	M-ALG02	52.10
Aluflansch	5 mm	298 x 100	1	M-ALG03	49.70
Aluflansch	5 mm	298 x 200	1	M-ALG04	58.70
Stahlflansch IP55					
- verzinkt					
Stahlflansch	2,5 mm	174 x 100	1	M-STG01	35.60
Stahlflansch	2,5 mm	174 x 200	1	M-STG02	40.60
Stahlflansch	2,5 mm	298 x 100	1	M-STG03	38.75
Stahlflansch	2,5 mm	298 x 200	1	M-STG04	44.70
Flansch IP55 für Lüfter MES-FLL / MES-FLLE und Austrittsfilter MES-AF / MES-AFE					
Flansch	1,25 mm	174 x 100	1	M-FLAG02	35.60
Flansch	1,25 mm	298 x 200	1	M-FLAG04	40.60

	Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 M-MD5030	Moduldach					
	- 1-teilig in Schrankbreite - verzinkt - vorbereitet für Module - Querblech geschlossen - inkl. Befestigungsmaterial					
	Moduldach	500	300	1	M-MD5030	43.70
	Moduldach	500	400	1	M-MD5040	53.70
	Moduldach	500	500	1	M-MD5050	58.60
	Moduldach	500	600	1	M-MD5060	66.20
	Moduldach	500	800	1	M-MD5080	78.50
 M-MDL5030	Moduldach Lochblech					
	- 1-teilig in Schrankbreite - verzinkt - vorbereitet für Module - Querblech aus Lochblech - inkl. Befestigungsmaterial					
	Moduldach Lochblech	500	300	1	M-MDL5030	82.30
	Moduldach Lochblech	500	400	1	M-MDL5040	101.00
	Moduldach Lochblech	500	500	1	M-MDL5050	111.00
	Moduldach Lochblech	500	600	1	M-MDL5060	124.50
	Moduldach Lochblech	500	800	1	M-MDL5080	148.50
 M-MDB50	Module					
	- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 280					
	Bürstenmodul	500		1	M-MDB50	53.70
	Moosgummimodul	500		1	M-MDM50	68.60
	Lüftermodul	500		1	M-MDLF50	10.05
	Geschlossenes Modul	500		1	M-MDG50	6.25
	Lochblechmodul	500		1	M-MDLB50	12.45
Optional:						
1-farbig lackiert						
	Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
	Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD6030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach					
- 1-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach	600	300	1	M-MD6030	44.90
Moduldach	600	400	1	M-MD6040	56.20
Moduldach	600	500	1	M-MD6050	58.60
Moduldach	600	600	1	M-MD6060	68.60
Moduldach	600	800	1	M-MD6080	83.60
Moduldach	600	900	1	M-MD6090	87.40
Moduldach	600	1000	1	M-MD60100	98.50



M-MDL6030

Moduldach Lochblech					
- 1-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach Lochblech	600	300	1	M-MDL6030	84.80
Moduldach Lochblech	600	400	1	M-MDL6040	106.00
Moduldach Lochblech	600	500	1	M-MDL6050	111.00
Moduldach Lochblech	600	600	1	M-MDL6060	129.50
Moduldach Lochblech	600	800	1	M-MDL6080	157.50
Moduldach Lochblech	600	900	1	M-MDL6090	164.50
Moduldach Lochblech	600	1000	1	M-MDL60100	186.00



M-MDB60

Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 282					
Bürstenmodul	600		1	M-MDB60	62.30
Moosgummimodul	600		1	M-MDM60	77.30
Lüftermodul	600		1	M-MDLF60	12.45
Geschlossenes Modul	600		1	M-MDG60	7.50
Lochblechmodul	600		1	M-MDLB60	14.95

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD7030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach					
- 1-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach	700	300	1	M-MD7030	46.10
Moduldach	700	400	1	M-MD7040	58.60
Moduldach	700	500	1	M-MD7050	59.90
Moduldach	700	600	1	M-MD7060	72.40
Moduldach	700	800	1	M-MD7080	88.60



M-MDL7030

Moduldach Lochblech					
- 1-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach Lochblech	700	300	1	M-MDL7030	87.40
Moduldach Lochblech	700	400	1	M-MDL7040	111.00
Moduldach Lochblech	700	500	1	M-MDL7050	113.00
Moduldach Lochblech	700	600	1	M-MDL7060	137.50
Moduldach Lochblech	700	800	1	M-MDL7080	167.00



M-MDB70

Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 280					
Bürstenmodul	700		1	M-MDB70	68.60
Moosgummimodul	700		1	M-MDM70	82.30
Lüftermodul	700		1	M-MDLF70	16.20
Geschlossenes Modul	700		1	M-MDG70	8.70
Lochblechmodul	700		1	M-MDLB70	17.45

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD8030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Moduldach

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Moduldach	800	300	1	M-MD8030	47.40
Moduldach	800	400	1	M-MD8040	61.10
Moduldach	800	500	1	M-MD8050	62.30
Moduldach	800	600	1	M-MD8060	74.80
Moduldach	800	800	1	M-MD8080	91.20
Moduldach	800	900	1	M-MD8090	93.40
Moduldach	800	1000	1	M-MD80100	107.50



M-MDL8030

Moduldach Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Moduldach Lochblech	800	300	1	M-MDL8030	89.80
Moduldach Lochblech	800	400	1	M-MDL8040	116.50
Moduldach Lochblech	800	500	1	M-MDL8050	117.50
Moduldach Lochblech	800	600	1	M-MDL8060	141.00
Moduldach Lochblech	800	800	1	M-MDL8080	172.00
Moduldach Lochblech	800	900	1	M-MDL8090	176.00
Moduldach Lochblech	800	1000	1	M-MDL80100	202.00



M-MDB80

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 282

Bürstenmodul	800		1	M-MDB80	77.30
Moosgummimodul	800		1	M-MDM80	88.60
Lüftermodul	800		1	M-MDLF80	19.95
Geschlossenes Modul	800		1	M-MDG80	10.05
Lochblechmodul	800		1	M-MDLB80	21.25

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD8530

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Moduldach

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Moduldach	850	300	1	M-MD8530	47.40
Moduldach	850	400	1	M-MD8540	62.30
Moduldach	850	500	1	M-MD8550	63.60
Moduldach	850	600	1	M-MD8560	77.30
Moduldach	850	800	1	M-MD8580	96.10



M-MDL8530

Moduldach Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Moduldach Lochblech	850	300	1	M-MDL8530	89.80
Moduldach Lochblech	850	400	1	M-MDL8540	117.50
Moduldach Lochblech	850	500	1	M-MDL8550	119.50
Moduldach Lochblech	850	600	1	M-MDL8560	146.50
Moduldach Lochblech	850	800	1	M-MDL8580	181.00



M-MDB85

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 282

Bürstenmodul	850		1	M-MDB85	79.70
Moosgummimodul	850		1	M-MDM85	92.20
Lüftermodul	850		1	M-MDLF85	23.65
Geschlossenes Modul	850		1	M-MDG85	10.05
Lochblechmodul	850		1	M-MDLB85	21.25

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD9030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Moduldach

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Moduldach	900	300	1	M-MD9030	47.40
Moduldach	900	400	1	M-MD9040	62.30
Moduldach	900	500	1	M-MD9050	63.60
Moduldach	900	600	1	M-MD9060	76.00
Moduldach	900	800	1	M-MD9080	94.80
Moduldach	900	900	1	M-MD9090	97.20
Moduldach	900	1000	1	M-MD90100	109.50



M-MDL9030

Moduldach Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Moduldach Lochblech	900	300	1	M-MDL9030	89.80
Moduldach Lochblech	900	400	1	M-MDL9040	117.50
Moduldach Lochblech	900	500	1	M-MDL9050	119.50
Moduldach Lochblech	900	600	1	M-MDL9060	143.50
Moduldach Lochblech	900	800	1	M-MDL9080	179.00
Moduldach Lochblech	900	900	1	M-MDL9090	183.00
Moduldach Lochblech	900	1000	1	M-MDL90100	207.00



M-MDB90

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 282

Bürstenmodul	900		1	M-MDB90	83.60
Moosgummimodul	900		1	M-MDM90	96.10
Lüftermodul	900		1	M-MDLF90	26.25
Geschlossenes Modul	900		1	M-MDG90	11.15
Lochblechmodul	900		1	M-MDLB90	23.65

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD10030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach					
- 1-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach	1000	300	1	M-MD10030	47.40
Moduldach	1000	400	1	M-MD10040	63.60
Moduldach	1000	500	1	M-MD10050	64.80
Moduldach	1000	600	1	M-MD10060	78.50
Moduldach	1000	800	1	M-MD10080	97.20



M-MDL10030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach Lochblech					
- 1-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach Lochblech	1000	300	1	M-MDL10030	89.80
Moduldach Lochblech	1000	400	1	M-MDL10040	119.50
Moduldach Lochblech	1000	500	1	M-MDL10050	122.50
Moduldach Lochblech	1000	600	1	M-MDL10060	148.50
Moduldach Lochblech	1000	800	1	M-MDL10080	183.00



M-MDB100

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 282					
Bürstenmodul	1000		1	M-MDB100	89.80
Moosgummimodul	1000		1	M-MDM100	105.00
Lüftermodul	1000		1	M-MDLF100	32.50
Geschlossenes Modul	1000		1	M-MDG100	12.45
Lochblechmodul	1000		1	M-MDLB100	26.25

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD11030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach	1100	300	1	M-MD11030	101.00
Moduldach	1100	400	1	M-MD11040	123.50
Moduldach	1100	500	1	M-MD11050	132.50
Moduldach	1100	600	1	M-MD11060	157.50
Moduldach	1100	800	1	M-MD11080	189.50



M-MDL11030

Moduldach Lochblech					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach Lochblech	1100	300	1	M-MDL11030	191.00
Moduldach Lochblech	1100	400	1	M-MDL11040	234.00
Moduldach Lochblech	1100	500	1	M-MDL11050	251.00
Moduldach Lochblech	1100	600	1	M-MDL11060	297.00
Moduldach Lochblech	1100	800	1	M-MDL11080	358.00



M-MDB110

Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ▶ Seite 282					
- Set = 2 Stück					
Bürstenmodul	1100		Set	M-MDB110	98.50
Moosgummimodul	1100		Set	M-MDM110	112.00
Lüftermodul	1100		Set	M-MDLF110	41.15
Geschlossenes Modul	1100		Set	M-MDG110	14.95
Lochblechmodul	1100		Set	M-MDLB110	28.75

Optional:

1-farbig lackiert					
Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD12030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach	1200	300	1	M-MD12030	105.00
Moduldach	1200	400	1	M-MD12040	127.00
Moduldach	1200	500	1	M-MD12050	136.00
Moduldach	1200	600	1	M-MD12060	162.00
Moduldach	1200	800	1	M-MD12080	196.50



M-MDL12030

Moduldach Lochblech					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach Lochblech	1200	300	1	M-MDL12030	196.50
Moduldach Lochblech	1200	400	1	M-MDL12040	241.00
Moduldach Lochblech	1200	500	1	M-MDL12050	255.00
Moduldach Lochblech	1200	600	1	M-MDL12060	306.00
Moduldach Lochblech	1200	800	1	M-MDL12080	374.00



M-MDB120

Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 282					
- Set = 2 Stück					
Bürstenmodul	1200		Set	M-MDB120	106.00
Moosgummimodul	1200		Set	M-MDM120	116.50
Lüftermodul	1200		Set	M-MDLF120	44.90
Geschlossenes Modul	1200		Set	M-MDG120	14.95
Lochblechmodul	1200		Set	M-MDLB120	29.90

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD13030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach	1300	300	1	M-MD13030	103.50
Moduldach	1300	400	1	M-MD13040	129.50
Moduldach	1300	500	1	M-MD13050	137.50
Moduldach	1300	600	1	M-MD13060	163.00
Moduldach	1300	800	1	M-MD13080	199.50



M-MDL13030

Moduldach Lochblech					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach Lochblech	1300	300	1	M-MDL13030	195.50
Moduldach Lochblech	1300	400	1	M-MDL13040	245.00
Moduldach Lochblech	1300	500	1	M-MDL13050	259.00
Moduldach Lochblech	1300	600	1	M-MDL13060	308.00
Moduldach Lochblech	1300	800	1	M-MDL13080	377.00



M-MDB130

Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ▶ Seite 282					
- Set = 2 Stück					
Bürstenmodul	1300		Set	M-MDB130	112.00
Moosgummimodul	1300		Set	M-MDM130	124.50
Lüftermodul	1300		Set	M-MDLF130	51.10
Geschlossenes Modul	1300		Set	M-MDG130	17.45
Lochblechmodul	1300		Set	M-MDLB130	33.60

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD13530

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach	1350	300	1	M-MD13530	105.00
Moduldach	1350	400	1	M-MD13540	130.50
Moduldach	1350	500	1	M-MD13550	140.00
Moduldach	1350	600	1	M-MD13560	167.00
Moduldach	1350	800	1	M-MD13580	202.00



M-MDL13530

Moduldach Lochblech					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach Lochblech	1350	300	1	M-MDL13530	196.50
Moduldach Lochblech	1350	400	1	M-MDL13540	247.00
Moduldach Lochblech	1350	500	1	M-MDL13550	263.00
Moduldach Lochblech	1350	600	1	M-MDL13560	315.00
Moduldach Lochblech	1350	800	1	M-MDL13580	382.00




M-MDB135

Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 282					
- Set = 2 Stück					
Bürstenmodul	1350		Set	M-MDB135	114.50
Moosgummimodul	1350		Set	M-MDM135	127.00
Lüftermodul	1350		Set	M-MDLF135	52.40
Geschlossenes Modul	1350		Set	M-MDG135	17.45
Lochblechmodul	1350		Set	M-MDLB135	33.60

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30




M-MD14030

Moduldach

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach	1400	300	1	M-MD14030	106.00
Moduldach	1400	400	1	M-MD14040	131.50
Moduldach	1400	500	1	M-MD14050	141.00
Moduldach	1400	600	1	M-MD14060	168.00
Moduldach	1400	800	1	M-MD14080	204.00




M-MDL14030

Moduldach Lochblech

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Moduldach Lochblech	1400	300	1	M-MDL14030	199.50
Moduldach Lochblech	1400	400	1	M-MDL14040	249.00
Moduldach Lochblech	1400	500	1	M-MDL14050	265.00
Moduldach Lochblech	1400	600	1	M-MDL14060	317.00
Moduldach Lochblech	1400	800	1	M-MDL14080	387.00



M-MDB140

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ▶ Seite 282
- Set = 2 Stück

Bürstenmodul	1400		Set	M-MDB140	117.50
Moosgummimodul	1400		Set	M-MDM140	131.50
Lüftermodul	1400		Set	M-MDLF140	53.70
Geschlossenes Modul	1400		Set	M-MDG140	17.45
Lochblechmodul	1400		Set	M-MDLB140	36.20

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD15030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach	1500	300	1	M-MD15030	108.50
Moduldach	1500	400	1	M-MD15040	134.50
Moduldach	1500	500	1	M-MD15050	146.50
Moduldach	1500	600	1	M-MD15060	173.00
Moduldach	1500	800	1	M-MD15080	211.00



M-MDL15030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach Lochblech					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Moduldach Lochblech	1500	300	1	M-MDL15030	204.00
Moduldach Lochblech	1500	400	1	M-MDL15040	254.00
Moduldach Lochblech	1500	500	1	M-MDL15050	275.00
Moduldach Lochblech	1500	600	1	M-MDL15060	326.00
Moduldach Lochblech	1500	800	1	M-MDL15080	396.00



M-MDB150

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 282					
- Set = 2 Stück					
Bürstenmodul	1500		Set	M-MDB150	123.50
Moosgummimodul	1500		Set	M-MDM150	139.00
Lüftermodul	1500		Set	M-MDLF150	58.60
Geschlossenes Modul	1500		Set	M-MDG150	17.45
Lochblechmodul	1500		Set	M-MDLB150	37.40

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30



M-MD16030

Moduldach

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Moduldach	1600	300	1	M-MD16030	108.50
Moduldach	1600	400	1	M-MD16040	134.50
Moduldach	1600	500	1	M-MD16050	145.00
Moduldach	1600	600	1	M-MD16060	173.00
Moduldach	1600	800	1	M-MD16080	210.00



M-MDL16030

Moduldach Lochblech

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Moduldach Lochblech	1600	300	1	M-MDL16030	204.00
Moduldach Lochblech	1600	400	1	M-MDL16040	254.00
Moduldach Lochblech	1600	500	1	M-MDL16050	274.00
Moduldach Lochblech	1600	600	1	M-MDL16060	326.00
Moduldach Lochblech	1600	800	1	M-MDL16080	394.00



M-MDB160

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ▶ Seite 282
- Set = 2 Stück

Bürstenmodul	1600		Set	M-MDB160	131.50
Moosgummimodul	1600		Set	M-MDM160	147.50
Lüftermodul	1600		Set	M-MDLF160	64.80
Geschlossenes Modul	1600		Set	M-MDG160	19.95
Lochblechmodul	1600		Set	M-MDLB160	43.70

Optional:

1-farbig lackiert

Moduldach lackiert RAL 7035			1	MES-XDBSF	59.90
Moduldach lackiert RAL nach Wahl			1	MES-XDBSFA	82.30

Anreihstand-
schränke
weber.mes



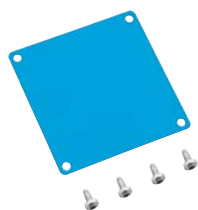
MES-BLA

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----	-----------	--------------

Blindabdeckung zu Lüftermodul

- verzinkt
- zur Abdeckung der Reserveplätze im Lüftermodul ohne Lüfter

Blindabdeckung	1	MES-BLA	6.25
----------------	---	----------------	------



MES-BLAA

Blindabdeckung zu Lüftermodul

- RAL nach Wahl
- zur Abdeckung der Reserveplätze im Lüftermodul ohne Lüfter

Blindabdeckung	1	MES-BLAA	13.75
----------------	---	-----------------	-------



MES-TR

Ringschraube

- zum Heben von Schränken
- M12

Ringschraube	1	MES-TR	6.35
--------------	---	---------------	------



MES-WW

Wandbefestigungswinkel

- Set = 4 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Wandbefestigungswinkel	Set	MES-WW	26.75
------------------------	-----	---------------	-------



MES-KT

Kombitransportöse

- zum Verbinden und Heben von Reihenschränken
- inkl. Befestigungsmaterial

Kombitransportöse	1	MES-KT	26.75
-------------------	---	---------------	-------








MES-FVD

Schränkverbindungsplatte Dach

- Set = 2 Stück

Schränkverbindungsplatte Dach	Set	MES-FVD	21.65
-------------------------------	-----	----------------	-------

	Bezeichnung	Breite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 <p>C-KRK60K</p>	Kabelrangierkanal Set				
	- RAL 7035				
	- inkl. Endkappen und zwei Profilhalter				
	Kabelrangierkanal	600	1	C-KRK60K	107.50
	Kabelrangierkanal	800	1	C-KRK80K	123.50
	Kabelrangierkanal	850	1	C-KRK85K	140.00
	Kabelrangierkanal	1000	1	C-KRK100K	154.00
	Kabelrangierkanal	1100	1	C-KRK110K	166.50
	Kabelrangierkanal	1200	1	C-KRK120K	177.00
 <p>C-KRK60KW</p>	Kabelrangierkanal Set				
	- RAL 9010				
	- inkl. Endkappen und zwei Profilhalter				
	Kabelrangierkanal	600	1	C-KRK60KW	107.50
	Kabelrangierkanal	800	1	C-KRK80KW	123.50
	Kabelrangierkanal	850	1	C-KRK85KW	140.00
	Kabelrangierkanal	1000	1	C-KRK100KW	154.00
	Kabelrangierkanal	1100	1	C-KRK110KW	166.50
	Kabelrangierkanal	1200	1	C-KRK120KW	177.00
 <p>C-KRK200</p>	Kabelrangierkanal				
	- RAL 7035 / RAL 9010				
	- ohne Endkappen und Profilhalter				
Kabelrangierkanal RAL 7035	2000	1	C-KRK200	217.00	
Kabelrangierkanal RAL 9010	2000	1	C-KRK200W	217.00	
 <p>C-PHKRK</p>	Profilhalter				
	- RAL 9005				
Profilhalter			1	C-PHKRK	11.10
 <p>C-EK-KRK</p>	Endkappen Links-Rechts				
	- RAL 7035 / RAL 9010				
	- Set = 2 Stück				
	Endkappen RAL 7035			Set	C-EK-KRK
Endkappen RAL 9010			Set	C-EK-KRKW	14.85



M-BB3030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Bodenblech geschlossen

- 2-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech geschlossen	300	300	1	M-BB3030	51.10
Bodenblech geschlossen	350	300	1	M-BB3530	53.70
Bodenblech geschlossen	400	300	1	M-BB4030	56.20
Bodenblech geschlossen	500	300	1	M-BB5030	57.40
Bodenblech geschlossen	600	300	1	M-BB6030	59.90
Bodenblech geschlossen	700	300	1	M-BB7030	64.80
Bodenblech geschlossen	800	300	1	M-BB8030	68.60
Bodenblech geschlossen	850	300	1	M-BB8530	69.90
Bodenblech geschlossen	900	300	1	M-BB9030	69.90
Bodenblech geschlossen	1000	300	1	M-BB10030	72.40
Bodenblech geschlossen	1100	300	1	M-BB11030	123.50
Bodenblech geschlossen	1200	300	1	M-BB12030	125.50
Bodenblech geschlossen	1300	300	1	M-BB13030	128.00
Bodenblech geschlossen	1350	300	1	M-BB13530	128.00
Bodenblech geschlossen	1400	300	1	M-BB14030	131.50
Bodenblech geschlossen	1500	300	1	M-BB15030	134.50
Bodenblech geschlossen	1600	300	1	M-BB16030	137.50



M-BB3040

Bodenblech geschlossen

- 3-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech geschlossen	300	400	1	M-BB3040	59.90
Bodenblech geschlossen	350	400	1	M-BB3540	62.30
Bodenblech geschlossen	400	400	1	M-BB4040	64.80
Bodenblech geschlossen	500	400	1	M-BB5040	68.60
Bodenblech geschlossen	600	400	1	M-BB6040	72.40
Bodenblech geschlossen	700	400	1	M-BB7040	74.80
Bodenblech geschlossen	800	400	1	M-BB8040	77.30
Bodenblech geschlossen	850	400	1	M-BB8540	79.70
Bodenblech geschlossen	900	400	1	M-BB9040	82.30
Bodenblech geschlossen	1000	400	1	M-BB10040	84.80
Bodenblech geschlossen	1100	400	1	M-BB11040	143.50
Bodenblech geschlossen	1200	400	1	M-BB12040	149.50
Bodenblech geschlossen	1300	400	1	M-BB13040	152.00
Bodenblech geschlossen	1350	400	1	M-BB13540	152.00
Bodenblech geschlossen	1400	400	1	M-BB14040	158.50
Bodenblech geschlossen	1500	400	1	M-BB15040	161.00
Bodenblech geschlossen	1600	400	1	M-BB16040	163.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-BB3050

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Bodenblech geschlossen					
- 4-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech geschlossen	300	500	1	M-BB3050	68.60
Bodenblech geschlossen	350	500	1	M-BB3550	69.90
Bodenblech geschlossen	400	500	1	M-BB4050	72.40
Bodenblech geschlossen	500	500	1	M-BB5050	77.30
Bodenblech geschlossen	600	500	1	M-BB6050	79.70
Bodenblech geschlossen	700	500	1	M-BB7050	84.80
Bodenblech geschlossen	800	500	1	M-BB8050	92.20
Bodenblech geschlossen	850	500	1	M-BB8550	92.20
Bodenblech geschlossen	900	500	1	M-BB9050	93.40
Bodenblech geschlossen	1000	500	1	M-BB10050	98.50
Bodenblech geschlossen	1100	500	1	M-BB11050	168.00
Bodenblech geschlossen	1200	500	1	M-BB12050	170.50
Bodenblech geschlossen	1300	500	1	M-BB13050	176.00
Bodenblech geschlossen	1350	500	1	M-BB13550	180.00
Bodenblech geschlossen	1400	500	1	M-BB14050	181.00
Bodenblech geschlossen	1500	500	1	M-BB15050	187.50
Bodenblech geschlossen	1600	500	1	M-BB16050	193.50



M-BB3060

Bodenblech geschlossen					
- 4-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech geschlossen	300	600	1	M-BB3060	69.90
Bodenblech geschlossen	350	600	1	M-BB3560	72.40
Bodenblech geschlossen	400	600	1	M-BB4060	74.80
Bodenblech geschlossen	500	600	1	M-BB5060	79.70
Bodenblech geschlossen	600	600	1	M-BB6060	84.80
Bodenblech geschlossen	700	600	1	M-BB7060	88.60
Bodenblech geschlossen	800	600	1	M-BB8060	93.40
Bodenblech geschlossen	850	600	1	M-BB8560	96.10
Bodenblech geschlossen	900	600	1	M-BB9060	98.50
Bodenblech geschlossen	1000	600	1	M-BB10060	105.00
Bodenblech geschlossen	1100	600	1	M-BB11060	176.00
Bodenblech geschlossen	1200	600	1	M-BB12060	181.00
Bodenblech geschlossen	1300	600	1	M-BB13060	187.50
Bodenblech geschlossen	1350	600	1	M-BB13560	189.50
Bodenblech geschlossen	1400	600	1	M-BB14060	193.50
Bodenblech geschlossen	1500	600	1	M-BB15060	201.00
Bodenblech geschlossen	1600	600	1	M-BB16060	206.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-BB3080

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Bodenblech geschlossen					
- 6-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech geschlossen	300	800	1	M-BB3080	88.60
Bodenblech geschlossen	350	800	1	M-BB3580	91.20
Bodenblech geschlossen	400	800	1	M-BB4080	92.20
Bodenblech geschlossen	500	800	1	M-BB5080	96.10
Bodenblech geschlossen	600	800	1	M-BB6080	105.00
Bodenblech geschlossen	700	800	1	M-BB7080	108.50
Bodenblech geschlossen	800	800	1	M-BB8080	119.50
Bodenblech geschlossen	850	800	1	M-BB8580	123.50
Bodenblech geschlossen	900	800	1	M-BB9080	125.50
Bodenblech geschlossen	1000	800	1	M-BB10080	131.50
Bodenblech geschlossen	1100	800	1	M-BB11080	223.00
Bodenblech geschlossen	1200	800	1	M-BB12080	232.00
Bodenblech geschlossen	1300	800	1	M-BB13080	237.00
Bodenblech geschlossen	1350	800	1	M-BB13580	241.00
Bodenblech geschlossen	1400	800	1	M-BB14080	247.00
Bodenblech geschlossen	1500	800	1	M-BB15080	241.00
Bodenblech geschlossen	1600	800	1	M-BB16080	259.00



M-BB3090

Bodenblech geschlossen					
- 7-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech geschlossen	300	900	1	M-BB3090	107.50
Bodenblech geschlossen	400	900	1	M-BB4090	109.50
Bodenblech geschlossen	600	900	1	M-BB6090	125.50
Bodenblech geschlossen	800	900	1	M-BB8090	145.00
Bodenblech geschlossen	900	900	1	M-BB9090	152.00



M-BB30100

Bodenblech geschlossen					
- 8-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech geschlossen	300	1000	1	M-BB30100	127.00
Bodenblech geschlossen	400	1000	1	M-BB40100	129.50
Bodenblech geschlossen	600	1000	1	M-BB60100	145.00
Bodenblech geschlossen	800	1000	1	M-BB80100	170.50
Bodenblech geschlossen	900	1000	1	M-BB90100	182.00



M-BBB3030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Bodenblech mit Bürsten					
- 2-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech mit Bürsten	300	300	1	M-BBB3030	68.60
Bodenblech mit Bürsten	350	300	1	M-BBB3530	69.90
Bodenblech mit Bürsten	400	300	1	M-BBB4030	72.40
Bodenblech mit Bürsten	500	300	1	M-BBB5030	74.80
Bodenblech mit Bürsten	600	300	1	M-BBB6030	79.70
Bodenblech mit Bürsten	700	300	1	M-BBB7030	82.30
Bodenblech mit Bürsten	800	300	1	M-BBB8030	88.60
Bodenblech mit Bürsten	850	300	1	M-BBB8530	92.20
Bodenblech mit Bürsten	900	300	1	M-BBB9030	93.40
Bodenblech mit Bürsten	1000	300	1	M-BBB10030	96.10
Bodenblech mit Bürsten	1100	300	1	M-BBB11030	154.00
Bodenblech mit Bürsten	1200	300	1	M-BBB12030	158.50
Bodenblech mit Bürsten	1300	300	1	M-BBB13030	161.00
Bodenblech mit Bürsten	1350	300	1	M-BBB13530	162.00
Bodenblech mit Bürsten	1400	300	1	M-BBB14030	163.00
Bodenblech mit Bürsten	1500	300	1	M-BBB15030	164.50
Bodenblech mit Bürsten	1600	300	1	M-BBB16030	170.50



M-BBB3040

Bodenblech mit Bürsten					
- 3-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech mit Bürsten	300	400	1	M-BBB3040	74.80
Bodenblech mit Bürsten	350	400	1	M-BBB3540	77.30
Bodenblech mit Bürsten	400	400	1	M-BBB4040	79.70
Bodenblech mit Bürsten	500	400	1	M-BBB5040	79.70
Bodenblech mit Bürsten	600	400	1	M-BBB6040	88.60
Bodenblech mit Bürsten	700	400	1	M-BBB7040	93.40
Bodenblech mit Bürsten	800	400	1	M-BBB8040	98.50
Bodenblech mit Bürsten	850	400	1	M-BBB8540	101.00
Bodenblech mit Bürsten	900	400	1	M-BBB9040	106.00
Bodenblech mit Bürsten	1000	400	1	M-BBB10040	108.50
Bodenblech mit Bürsten	1100	400	1	M-BBB11040	158.50
Bodenblech mit Bürsten	1200	400	1	M-BBB12040	180.00
Bodenblech mit Bürsten	1300	400	1	M-BBB13040	183.00
Bodenblech mit Bürsten	1350	400	1	M-BBB13540	186.00
Bodenblech mit Bürsten	1400	400	1	M-BBB14040	187.50
Bodenblech mit Bürsten	1500	400	1	M-BBB15040	196.50
Bodenblech mit Bürsten	1600	400	1	M-BBB16040	201.00



M-BBB3050

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Bodenblech mit Bürsten					
- 4-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech mit Bürsten	300	500	1	M-BBB3050	93.40
Bodenblech mit Bürsten	350	500	1	M-BBB3550	96.10
Bodenblech mit Bürsten	400	500	1	M-BBB4050	101.00
Bodenblech mit Bürsten	500	500	1	M-BBB5050	108.50
Bodenblech mit Bürsten	600	500	1	M-BBB6050	119.50
Bodenblech mit Bürsten	700	500	1	M-BBB7050	125.50
Bodenblech mit Bürsten	800	500	1	M-BBB8050	131.50
Bodenblech mit Bürsten	850	500	1	M-BBB8550	137.50
Bodenblech mit Bürsten	900	500	1	M-BBB9050	147.50
Bodenblech mit Bürsten	1000	500	1	M-BBB10050	152.00
Bodenblech mit Bürsten	1100	500	1	M-BBB11050	241.00
Bodenblech mit Bürsten	1200	500	1	M-BBB12050	247.00
Bodenblech mit Bürsten	1300	500	1	M-BBB13050	249.00
Bodenblech mit Bürsten	1350	500	1	M-BBB13550	253.00
Bodenblech mit Bürsten	1400	500	1	M-BBB14050	255.00
Bodenblech mit Bürsten	1500	500	1	M-BBB15050	265.00
Bodenblech mit Bürsten	1600	500	1	M-BBB16050	275.00



M-BBB3060

Bodenblech mit Bürsten					
- 4-teilig in Schranktiefe					
- verzinkt					
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Bodenblech mit Bürsten	300	600	1	M-BBB3060	96.10
Bodenblech mit Bürsten	350	600	1	M-BBB3560	99.80
Bodenblech mit Bürsten	400	600	1	M-BBB4060	105.00
Bodenblech mit Bürsten	500	600	1	M-BBB5060	119.50
Bodenblech mit Bürsten	600	600	1	M-BBB6060	123.50
Bodenblech mit Bürsten	700	600	1	M-BBB7060	128.00
Bodenblech mit Bürsten	800	600	1	M-BBB8060	137.50
Bodenblech mit Bürsten	850	600	1	M-BBB8560	145.00
Bodenblech mit Bürsten	900	600	1	M-BBB9060	149.50
Bodenblech mit Bürsten	1000	600	1	M-BBB10060	154.00
Bodenblech mit Bürsten	1100	600	1	M-BBB11060	243.00
Bodenblech mit Bürsten	1200	600	1	M-BBB12060	249.00
Bodenblech mit Bürsten	1300	600	1	M-BBB13060	255.00
Bodenblech mit Bürsten	1350	600	1	M-BBB13560	260.00
Bodenblech mit Bürsten	1400	600	1	M-BBB14060	264.00
Bodenblech mit Bürsten	1500	600	1	M-BBB15060	281.00
Bodenblech mit Bürsten	1600	600	1	M-BBB16060	285.00



M-BBB3080

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	----------	-----	-----------	-----------

Bodenblech mit Bürsten

- 6-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Bürsten	300	800	1	M-BBB3080	108.50
Bodenblech mit Bürsten	350	800	1	M-BBB3580	117.50
Bodenblech mit Bürsten	400	800	1	M-BBB4080	123.50
Bodenblech mit Bürsten	500	800	1	M-BBB5080	130.50
Bodenblech mit Bürsten	600	800	1	M-BBB6080	141.00
Bodenblech mit Bürsten	700	800	1	M-BBB7080	149.50
Bodenblech mit Bürsten	800	800	1	M-BBB8080	161.00
Bodenblech mit Bürsten	850	800	1	M-BBB8580	167.00
Bodenblech mit Bürsten	900	800	1	M-BBB9080	173.00
Bodenblech mit Bürsten	1000	800	1	M-BBB10080	181.00
Bodenblech mit Bürsten	1100	800	1	M-BBB11080	292.00
Bodenblech mit Bürsten	1200	800	1	M-BBB12080	300.00
Bodenblech mit Bürsten	1300	800	1	M-BBB13080	306.00
Bodenblech mit Bürsten	1350	800	1	M-BBB13580	311.00
Bodenblech mit Bürsten	1400	800	1	M-BBB14080	317.00
Bodenblech mit Bürsten	1500	800	1	M-BBB15080	332.00
Bodenblech mit Bürsten	1600	800	1	M-BBB16080	340.00



M-BBB3090

Bodenblech mit Bürsten

- 7-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Bürsten	300	900	1	M-BBB3090	132.50
Bodenblech mit Bürsten	400	900	1	M-BBB4090	149.50
Bodenblech mit Bürsten	600	900	1	M-BBB6090	173.00
Bodenblech mit Bürsten	800	900	1	M-BBB8090	196.50
Bodenblech mit Bürsten	900	900	1	M-BBB9090	207.00



M-BBB30100

Bodenblech mit Bürsten

- 8-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Bürsten	300	1000	1	M-BBB30100	163.00
Bodenblech mit Bürsten	400	1000	1	M-BBB40100	182.00
Bodenblech mit Bürsten	600	1000	1	M-BBB60100	213.00
Bodenblech mit Bürsten	800	1000	1	M-BBB80100	236.00
Bodenblech mit Bürsten	900	1000	1	M-BBB90100	248.00



M-BBM3030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Bodenblech mit Moosgummi

- 2-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Moosgummi	300	300	1	M-BBM3030	79.70
Bodenblech mit Moosgummi	350	300	1	M-BBM3530	82.30
Bodenblech mit Moosgummi	400	300	1	M-BBM4030	84.80
Bodenblech mit Moosgummi	500	300	1	M-BBM5030	91.20
Bodenblech mit Moosgummi	600	300	1	M-BBM6030	97.20
Bodenblech mit Moosgummi	700	300	1	M-BBM7030	98.50
Bodenblech mit Moosgummi	800	300	1	M-BBM8030	109.50
Bodenblech mit Moosgummi	850	300	1	M-BBM8530	108.50
Bodenblech mit Moosgummi	900	300	1	M-BBM9030	106.00
Bodenblech mit Moosgummi	1000	300	1	M-BBM10030	117.50
Bodenblech mit Moosgummi	1100	300	1	M-BBM11030	186.00
Bodenblech mit Moosgummi	1200	300	1	M-BBM12030	188.50
Bodenblech mit Moosgummi	1300	300	1	M-BBM13030	193.50
Bodenblech mit Moosgummi	1350	300	1	M-BBM13530	194.50
Bodenblech mit Moosgummi	1400	300	1	M-BBM14030	195.50
Bodenblech mit Moosgummi	1500	300	1	M-BBM15030	198.00
Bodenblech mit Moosgummi	1600	300	1	M-BBM16030	204.00



M-BBM3040

Bodenblech mit Moosgummi

- 3-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Moosgummi	300	400	1	M-BBM3040	91.20
Bodenblech mit Moosgummi	350	400	1	M-BBM3540	93.40
Bodenblech mit Moosgummi	400	400	1	M-BBM4040	97.20
Bodenblech mit Moosgummi	500	400	1	M-BBM5040	97.20
Bodenblech mit Moosgummi	600	400	1	M-BBM6040	106.00
Bodenblech mit Moosgummi	700	400	1	M-BBM7040	109.50
Bodenblech mit Moosgummi	800	400	1	M-BBM8040	119.50
Bodenblech mit Moosgummi	850	400	1	M-BBM8540	123.50
Bodenblech mit Moosgummi	900	400	1	M-BBM9040	128.00
Bodenblech mit Moosgummi	1000	400	1	M-BBM10040	130.50
Bodenblech mit Moosgummi	1100	400	1	M-BBM11040	188.50
Bodenblech mit Moosgummi	1200	400	1	M-BBM12040	216.00
Bodenblech mit Moosgummi	1300	400	1	M-BBM13040	221.00
Bodenblech mit Moosgummi	1350	400	1	M-BBM13540	222.00
Bodenblech mit Moosgummi	1400	400	1	M-BBM14040	224.00
Bodenblech mit Moosgummi	1500	400	1	M-BBM15040	236.00
Bodenblech mit Moosgummi	1600	400	1	M-BBM16040	238.00



M-BBM3050

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	----------	-----	-----------	-----------

Bodenblech mit Moosgummi

- 4-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Moosgummi	300	500	1	M-BBM3050	109.50
Bodenblech mit Moosgummi	350	500	1	M-BBM3550	117.50
Bodenblech mit Moosgummi	400	500	1	M-BBM4050	123.50
Bodenblech mit Moosgummi	500	500	1	M-BBM5050	130.50
Bodenblech mit Moosgummi	600	500	1	M-BBM6050	143.50
Bodenblech mit Moosgummi	700	500	1	M-BBM7050	149.50
Bodenblech mit Moosgummi	800	500	1	M-BBM8050	160.00
Bodenblech mit Moosgummi	850	500	1	M-BBM8550	167.00
Bodenblech mit Moosgummi	900	500	1	M-BBM9050	174.50
Bodenblech mit Moosgummi	1000	500	1	M-BBM10050	182.00
Bodenblech mit Moosgummi	1100	500	1	M-BBM11050	288.00
Bodenblech mit Moosgummi	1200	500	1	M-BBM12050	296.00
Bodenblech mit Moosgummi	1300	500	1	M-BBM13050	300.00
Bodenblech mit Moosgummi	1350	500	1	M-BBM13550	303.00
Bodenblech mit Moosgummi	1400	500	1	M-BBM14050	307.00
Bodenblech mit Moosgummi	1500	500	1	M-BBM15050	321.00
Bodenblech mit Moosgummi	1600	500	1	M-BBM16050	328.00



M-BBM3060

Bodenblech mit Moosgummi

- 4-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Moosgummi	300	600	1	M-BBM3060	117.50
Bodenblech mit Moosgummi	350	600	1	M-BBM3560	121.00
Bodenblech mit Moosgummi	400	600	1	M-BBM4060	127.00
Bodenblech mit Moosgummi	500	600	1	M-BBM5060	143.50
Bodenblech mit Moosgummi	600	600	1	M-BBM6060	147.50
Bodenblech mit Moosgummi	700	600	1	M-BBM7060	153.00
Bodenblech mit Moosgummi	800	600	1	M-BBM8060	167.00
Bodenblech mit Moosgummi	850	600	1	M-BBM8560	173.00
Bodenblech mit Moosgummi	900	600	1	M-BBM9060	180.00
Bodenblech mit Moosgummi	1000	600	1	M-BBM10060	186.00
Bodenblech mit Moosgummi	1100	600	1	M-BBM11060	292.00
Bodenblech mit Moosgummi	1200	600	1	M-BBM12060	300.00
Bodenblech mit Moosgummi	1300	600	1	M-BBM13060	307.00
Bodenblech mit Moosgummi	1350	600	1	M-BBM13560	314.00
Bodenblech mit Moosgummi	1400	600	1	M-BBM14060	320.00
Bodenblech mit Moosgummi	1500	600	1	M-BBM15060	338.00
Bodenblech mit Moosgummi	1600	600	1	M-BBM16060	343.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-BBM3080

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Bodenblech mit Moosgummi

- 6-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- *inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Moosgummi	300	800	1	M-BBM3080	130.50
Bodenblech mit Moosgummi	350	800	1	M-BBM3580	137.50
Bodenblech mit Moosgummi	400	800	1	M-BBM4080	147.50
Bodenblech mit Moosgummi	500	800	1	M-BBM5080	158.50
Bodenblech mit Moosgummi	600	800	1	M-BBM6080	170.50
Bodenblech mit Moosgummi	700	800	1	M-BBM7080	180.00
Bodenblech mit Moosgummi	800	800	1	M-BBM8080	193.50
Bodenblech mit Moosgummi	850	800	1	M-BBM8580	201.00
Bodenblech mit Moosgummi	900	800	1	M-BBM9080	208.00
Bodenblech mit Moosgummi	1000	800	1	M-BBM10080	218.00
Bodenblech mit Moosgummi	1100	800	1	M-BBM11080	352.00
Bodenblech mit Moosgummi	1200	800	1	M-BBM12080	359.00
Bodenblech mit Moosgummi	1300	800	1	M-BBM13080	366.00
Bodenblech mit Moosgummi	1350	800	1	M-BBM13580	376.00
Bodenblech mit Moosgummi	1400	800	1	M-BBM14080	383.00
Bodenblech mit Moosgummi	1500	800	1	M-BBM15080	396.00
Bodenblech mit Moosgummi	1600	800	1	M-BBM16080	410.00



M-BBM3090

Bodenblech mit Moosgummi

- 7-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Moosgummi	300	900	1	M-BBM3090	162.00
Bodenblech mit Moosgummi	400	900	1	M-BBM4090	180.00
Bodenblech mit Moosgummi	600	900	1	M-BBM6090	208.00
Bodenblech mit Moosgummi	800	900	1	M-BBM8090	236.00
Bodenblech mit Moosgummi	900	900	1	M-BBM9090	249.00



M-BBM30100

Bodenblech mit Moosgummi

- 8-teilig in Schranktiefe
- verzinkt
- inkl. Befestigungsmaterial

Bodenblech mit Moosgummi	300	1000	1	M-BBM30100	195.50
Bodenblech mit Moosgummi	400	1000	1	M-BBM40100	220.00
Bodenblech mit Moosgummi	600	1000	1	M-BBM60100	255.00
Bodenblech mit Moosgummi	800	1000	1	M-BBM80100	284.00
Bodenblech mit Moosgummi	900	1000	1	M-BBM90100	298.00



M-MBO5030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Modulboden					
- 1-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Modulboden	500	300	1	M-MBO5030	41.15
Modulboden	500	400	1	M-MBO5040	52.40
Modulboden	500	500	1	M-MBO5050	63.60
Modulboden	500	600	1	M-MBO5060	70.90
Modulboden	500	800	1	M-MBO5080	89.80
Modulboden	500	900	1	M-MBO5090	96.80
Modulboden	500	1000	1	M-MBO50100	103.50



M-MDL5030

Modulboden Lochblech					
- 1-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Modulboden Lochblech	500	300	1	M-MDL5030	82.30
Modulboden Lochblech	500	400	1	M-MDL5040	101.00
Modulboden Lochblech	500	500	1	M-MDL5050	111.00
Modulboden Lochblech	500	600	1	M-MDL5060	124.50
Modulboden Lochblech	500	800	1	M-MDL5080	148.50
Modulboden Lochblech	500	900	1	M-MDL5090	157.50
Modulboden Lochblech	500	1000	1	M-MDL50100	172.50



M-MDB50

Module					
Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ▶ Seite 307					
Bürstenmodul	500		1	M-MDB50	53.70
Moosgummimodul	500		1	M-MDM50	68.60
Lüftermodul	500		1	M-MDLF50	10.05
Geschlossenes Modul	500		1	M-MDG50	6.25
Lochblechmodul	500		1	M-MDLB50	12.45



M-MBO6030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	600	300	1	M-MBO6030	43.70
Modulboden	600	400	1	M-MBO6040	54.80
Modulboden	600	500	1	M-MBO6050	64.80
Modulboden	600	600	1	M-MBO6060	74.80
Modulboden	600	800	1	M-MBO6080	96.10
Modulboden	600	900	1	M-MBO6090	107.50
Modulboden	600	1000	1	M-MBO60100	118.50



M-MDL6030

Modulboden Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	600	300	1	M-MDL6030	84.80
Modulboden Lochblech	600	400	1	M-MDL6040	106.00
Modulboden Lochblech	600	500	1	M-MDL6050	111.00
Modulboden Lochblech	600	600	1	M-MDL6060	129.50
Modulboden Lochblech	600	800	1	M-MDL6080	157.50
Modulboden Lochblech	600	900	1	M-MDL6090	164.50
Modulboden Lochblech	600	1000	1	M-MDL60100	186.00



M-MDB60

Module

Für Leerplätze des Lüftermoduls können
Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307

Bürstenmodul	600		1	M-MDB60	62.30
Moosgummimodul	600		1	M-MDM60	77.30
Lüftermodul	600		1	M-MDLF60	12.45
Geschlossenes Modul	600		1	M-MDG60	7.50
Lochblechmodul	600		1	M-MDLB60	14.95



M-MBO7030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	700	300	1	M-MBO7030	44.90
Modulboden	700	400	1	M-MBO7040	56.20
Modulboden	700	500	1	M-MBO7050	67.20
Modulboden	700	600	1	M-MBO7060	79.70
Modulboden	700	800	1	M-MBO7080	101.00



M-MDL7030

Modulboden Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	700	300	1	M-MDL7030	87.40
Modulboden Lochblech	700	400	1	M-MDL7040	111.00
Modulboden Lochblech	700	500	1	M-MDL7050	113.00
Modulboden Lochblech	700	600	1	M-MDL7060	137.50
Modulboden Lochblech	700	800	1	M-MDL7080	167.00



M-MDB70

Module

Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307

Bürstenmodul	700		1	M-MDB70	68.60
Moosgummimodul	700		1	M-MDM70	82.30
Lüftermodul	700		1	M-MDLF70	16.20
Geschlossenes Modul	700		1	M-MDG70	8.70
Lochblechmodul	700		1	M-MDLB70	17.45



M-MBO8030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	800	300	1	M-MBO8030	46.10
Modulboden	800	400	1	M-MBO8040	59.90
Modulboden	800	500	1	M-MBO8050	69.90
Modulboden	800	600	1	M-MBO8060	83.60
Modulboden	800	800	1	M-MBO8080	108.50
Modulboden	800	900	1	M-MBO8090	121.00
Modulboden	800	1000	1	M-MBO80100	128.00



M-MDL8030

Modulboden Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	800	300	1	M-MDL8030	89.80
Modulboden Lochblech	800	400	1	M-MDL8040	116.50
Modulboden Lochblech	800	500	1	M-MDL8050	117.50
Modulboden Lochblech	800	600	1	M-MDL8060	141.00
Modulboden Lochblech	800	800	1	M-MDL8080	172.00
Modulboden Lochblech	800	900	1	M-MDL8090	176.00
Modulboden Lochblech	800	1000	1	M-MDL80100	202.00



M-MDB80

Module

Für Leerplätze des Lüftermoduls können
Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307

Bürstenmodul	800		1	M-MDB80	77.30
Moosgummimodul	800		1	M-MDM80	88.60
Lüftermodul	800		1	M-MDLF80	19.95
Geschlossenes Modul	800		1	M-MDG80	10.05
Lochblechmodul	800		1	M-MDLB80	21.25



M-MBO8530

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	----------	-----	-----------	-----------

Modulboden

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	850	300	1	M-MBO8530	46.10
Modulboden	850	400	1	M-MBO8540	61.10
Modulboden	850	500	1	M-MBO8550	72.40
Modulboden	850	600	1	M-MBO8560	86.00
Modulboden	850	800	1	M-MBO8580	113.00



M-MDL8530

Modulboden Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	850	300	1	M-MDL8530	89.80
Modulboden Lochblech	850	400	1	M-MDL8540	117.50
Modulboden Lochblech	850	500	1	M-MDL8550	119.50
Modulboden Lochblech	850	600	1	M-MDL8560	146.50
Modulboden Lochblech	850	800	1	M-MDL8580	181.00



M-MDB85

Module

Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307

Bürstenmodul	850		1	M-MDB85	79.70
Moosgummimodul	850		1	M-MDM85	92.20
Lüftermodul	850		1	M-MDLF85	23.65
Geschlossenes Modul	850		1	M-MDG85	10.05
Lochblechmodul	850		1	M-MDLB85	21.25

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-MBO9030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	900	300	1	M-MBO9030	46.10
Modulboden	900	400	1	M-MBO9040	61.10
Modulboden	900	500	1	M-MBO9050	73.70
Modulboden	900	600	1	M-MBO9060	86.00
Modulboden	900	800	1	M-MBO9080	114.50
Modulboden	900	900	1	M-MBO9090	128.00
Modulboden	900	1000	1	M-MBO90100	141.00



M-MDL9030

Modulboden Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	900	300	1	M-MDL9030	89.80
Modulboden Lochblech	900	400	1	M-MDL9040	117.50
Modulboden Lochblech	900	500	1	M-MDL9050	119.50
Modulboden Lochblech	900	600	1	M-MDL9060	143.50
Modulboden Lochblech	900	800	1	M-MDL9080	179.00
Modulboden Lochblech	900	900	1	M-MDL9090	183.00
Modulboden Lochblech	900	1000	1	M-MDL90100	207.00



M-MDB90

Module

Für Leerplätze des Lüftermoduls können
Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307

Bürstenmodul	900		1	M-MDB90	83.60
Moosgummimodul	900		1	M-MDM90	96.10
Lüftermodul	900		1	M-MDLF90	26.25
Geschlossenes Modul	900		1	M-MDG90	11.15
Lochblechmodul	900		1	M-MDLB90	23.65



M-MBO10030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	1000	300	1	M-MBO10030	46.10
Modulboden	1000	400	1	M-MBO10040	62.30
Modulboden	1000	500	1	M-MBO10050	76.00
Modulboden	1000	600	1	M-MBO10060	88.60
Modulboden	1000	800	1	M-MBO10080	119.50



M-MDL10030

Modulboden Lochblech

- 1-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	1000	300	1	M-MDL10030	89.80
Modulboden Lochblech	1000	400	1	M-MDL10040	119.50
Modulboden Lochblech	1000	500	1	M-MDL10050	122.50
Modulboden Lochblech	1000	600	1	M-MDL10060	148.50
Modulboden Lochblech	1000	800	1	M-MDL10080	183.00



M-MDB100

Module

Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307

Bürstenmodul	1000		1	M-MDB100	89.80
Moosgummimodul	1000		1	M-MDM100	105.00
Lüftermodul	1000		1	M-MDLF100	32.50
Geschlossenes Modul	1000		1	M-MDG100	12.45
Lochblechmodul	1000		1	M-MDLB100	26.25



M-MBO11030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	1100	300	1	M-MBO11030	105.00
Modulboden	1100	400	1	M-MBO11040	128.00
Modulboden	1100	500	1	M-MBO11050	153.00
Modulboden	1100	600	1	M-MBO11060	176.00
Modulboden	1100	800	1	M-MBO11080	223.00



M-MDL11030

Modulboden Lochblech

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	1100	300	1	M-MDL11030	191.00
Modulboden Lochblech	1100	400	1	M-MDL11040	234.00
Modulboden Lochblech	1100	500	1	M-MDL11050	251.00
Modulboden Lochblech	1100	600	1	M-MDL11060	297.00
Modulboden Lochblech	1100	800	1	M-MDL11080	358.00



M-MDB110

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307
- Set = 2 Stück

Bürstenmodul	1100		Set	M-MDB110	98.50
Moosgummimodul	1100		Set	M-MDM110	112.00
Lüftermodul	1100		Set	M-MDLF110	41.15
Geschlossenes Modul	1100		Set	M-MDG110	14.95
Lochblechmodul	1100		Set	M-MDLB110	28.75



M-MBO12030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Modulboden					
<ul style="list-style-type: none"> - 2-teilig in Schrankbreite - verzinkt - vorbereitet für Module - Querblech geschlossen - inkl. Mitten-Tiefenprofil - inkl. Befestigungsmaterial 					
Modulboden	1200	300	1	M-MBO12030	109.50
Modulboden	1200	400	1	M-MBO12040	131.50
Modulboden	1200	500	1	M-MBO12050	156.00
Modulboden	1200	600	1	M-MBO12060	181.00
Modulboden	1200	800	1	M-MBO12080	230.00



M-MDL12030

Modulboden Lochblech					
<ul style="list-style-type: none"> - 2-teilig in Schrankbreite - verzinkt - vorbereitet für Module - Querblech aus Lochblech - inkl. Mitten-Tiefenprofil - inkl. Befestigungsmaterial 					
Modulboden Lochblech	1200	300	1	M-MDL12030	196.50
Modulboden Lochblech	1200	400	1	M-MDL12040	241.00
Modulboden Lochblech	1200	500	1	M-MDL12050	255.00
Modulboden Lochblech	1200	600	1	M-MDL12060	306.00
Modulboden Lochblech	1200	800	1	M-MDL12080	374.00



M-MDB120

Module					
<ul style="list-style-type: none"> - Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ▶ Seite 307 - Set = 2 Stück 					
Bürstenmodul	1200		Set	M-MDB120	106.00
Moosgummimodul	1200		Set	M-MDM120	116.50
Lüftermodul	1200		Set	M-MDLF120	44.90
Geschlossenes Modul	1200		Set	M-MDG120	14.95
Lochblechmodul	1200		Set	M-MDLB120	29.90



M-MBO13030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	1300	300	1	M-MBO13030	109.50
Modulboden	1300	400	1	M-MBO13040	134.50
Modulboden	1300	500	1	M-MBO13050	160.00
Modulboden	1300	600	1	M-MBO13060	186.00
Modulboden	1300	800	1	M-MBO13080	238.00



M-MDL13030

Modulboden Lochblech

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	1300	300	1	M-MDL13030	195.50
Modulboden Lochblech	1300	400	1	M-MDL13040	245.00
Modulboden Lochblech	1300	500	1	M-MDL13050	259.00
Modulboden Lochblech	1300	600	1	M-MDL13060	308.00
Modulboden Lochblech	1300	800	1	M-MDL13080	377.00



M-MDB130

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307
- Set = 2 Stück

Bürstenmodul	1300		Set	M-MDB130	112.00
Moosgummimodul	1300		Set	M-MDM130	124.50
Lüftermodul	1300		Set	M-MDLF130	51.10
Geschlossenes Modul	1300		Set	M-MDG130	17.45
Lochblechmodul	1300		Set	M-MDLB130	33.60



M-MBO13530

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	----------	-----	-----------	-----------

Modulboden

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	1350	300	1	M-MBO13530	111.00
Modulboden	1350	400	1	M-MBO13540	136.00
Modulboden	1350	500	1	M-MBO13550	162.00
Modulboden	1350	600	1	M-MBO13560	188.50
Modulboden	1350	800	1	M-MBO13580	242.00



M-MDL13530

Modulboden Lochblech

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	1350	300	1	M-MDL13530	196.50
Modulboden Lochblech	1350	400	1	M-MDL13540	247.00
Modulboden Lochblech	1350	500	1	M-MDL13550	263.00
Modulboden Lochblech	1350	600	1	M-MDL13560	315.00
Modulboden Lochblech	1350	800	1	M-MDL13580	382.00



M-MDB135

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ▶ Seite 307
- Set = 2 Stück

Bürstenmodul	1350		Set	M-MDB135	114.50
Moosgummimodul	1350		Set	M-MDM135	127.00
Lüftermodul	1350		Set	M-MDLF135	52.40
Geschlossenes Modul	1350		Set	M-MDG135	17.45
Lochblechmodul	1350		Set	M-MDLB135	33.60



M-MBO14030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	1400	300	1	M-MBO14030	112.00
Modulboden	1400	400	1	M-MBO14040	139.00
Modulboden	1400	500	1	M-MBO14050	163.00
Modulboden	1400	600	1	M-MBO14060	189.50
Modulboden	1400	800	1	M-MBO14080	244.00



M-MDL14030

Modulboden Lochblech

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	1400	300	1	M-MDL14030	199.50
Modulboden Lochblech	1400	400	1	M-MDL14040	249.00
Modulboden Lochblech	1400	500	1	M-MDL14050	265.00
Modulboden Lochblech	1400	600	1	M-MDL14060	317.00
Modulboden Lochblech	1400	800	1	M-MDL14080	387.00



M-MDB140

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307
- Set = 2 Stück

Bürstenmodul	1400		Set	M-MDB140	117.50
Moosgummimodul	1400		Set	M-MDM140	131.50
Lüftermodul	1400		Set	M-MDLF140	53.70
Geschlossenes Modul	1400		Set	M-MDG140	17.45
Lochblechmodul	1400		Set	M-MDLB140	36.20



M-MBO15030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Modulboden					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech geschlossen					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Modulboden	1500	300	1	M-MBO15030	114.50
Modulboden	1500	400	1	M-MBO15040	141.00
Modulboden	1500	500	1	M-MBO15050	167.00
Modulboden	1500	600	1	M-MBO15060	195.50
Modulboden	1500	800	1	M-MBO15080	249.00



M-MDL15030

Modulboden Lochblech					
- 2-teilig in Schrankbreite					
- verzinkt					
- vorbereitet für Module					
- Querblech aus Lochblech					
- inkl. Mitten-Tiefenprofil					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Modulboden Lochblech	1500	300	1	M-MDL15030	204.00
Modulboden Lochblech	1500	400	1	M-MDL15040	254.00
Modulboden Lochblech	1500	500	1	M-MDL15050	275.00
Modulboden Lochblech	1500	600	1	M-MDL15060	326.00
Modulboden Lochblech	1500	800	1	M-MDL15080	396.00



M-MDB150

Module					
- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ▶ Seite 307					
- Set = 2 Stück					
Bürstenmodul	1500		Set	M-MDB150	123.50
Moosgummimodul	1500		Set	M-MDM150	139.00
Lüftermodul	1500		Set	M-MDLF150	58.60
Geschlossenes Modul	1500		Set	M-MDG150	17.45
Lochblechmodul	1500		Set	M-MDLB150	37.40



M-MBO16030

Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	-------------	-----	-----------	--------------

Modulboden

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech geschlossen
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden	1600	300	1	M-MBO16030	116.50
Modulboden	1600	400	1	M-MBO16040	142.50
Modulboden	1600	500	1	M-MBO16050	170.50
Modulboden	1600	600	1	M-MBO16060	198.00
Modulboden	1600	800	1	M-MBO16080	254.00



M-MDL16030

Modulboden Lochblech

- 2-teilig in Schrankbreite
- verzinkt
- vorbereitet für Module
- Querblech aus Lochblech
- inkl. Mitten-Tiefenprofil
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulboden Lochblech	1600	300	1	M-MDL16030	204.00
Modulboden Lochblech	1600	400	1	M-MDL16040	254.00
Modulboden Lochblech	1600	500	1	M-MDL16050	274.00
Modulboden Lochblech	1600	600	1	M-MDL16060	326.00
Modulboden Lochblech	1600	800	1	M-MDL16080	394.00

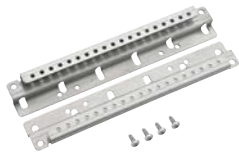


M-MDB160

Module

- Für Leerplätze des Lüftermoduls können Blindabdeckungen verwendet werden ► Seite 307
- Set = 2 Stück

Bürstenmodul	1600		Set	M-MDB160	131.50
Moosgummimodul	1600		Set	M-MDM160	147.50
Lüftermodul	1600		Set	M-MDLF160	64.80
Geschlossenes Modul	1600		Set	M-MDG160	19.95
Lochblechmodul	1600		Set	M-MDLB160	43.70



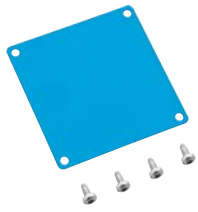
MES-MTP30

Bezeichnung	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Mitten-Tiefenprofil				
- für zweiteiliges Bodenblech und Modulboden				
- Set = 2 Stück				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Mitten-Tiefenprofil	300	Set	MES-MTP30	33.60
Mitten-Tiefenprofil	400	Set	MES-MTP40	39.85
Mitten-Tiefenprofil	500	Set	MES-MTP50	42.35
Mitten-Tiefenprofil	600	Set	MES-MTP60	44.90
Mitten-Tiefenprofil	800	Set	MES-MTP80	51.10
Mitten-Tiefenprofil	900	Set	MES-MTP90	54.80
Mitten-Tiefenprofil	1000	Set	MES-MTP100	57.40



MES-BLA

Blindabdeckung zu Lüftermodul				
- verzinkt				
- zur Abdeckung der Reserveplätze im Lüftermodul ohne Lüfter				
Blindabdeckung		1	MES-BLA	6.25



MES-BLAA

Blindabdeckung zu Lüftermodul				
- RAL nach Wahl				
- zur Abdeckung der Reserveplätze im Lüftermodul ohne Lüfter				
Blindabdeckung		1	MES-BLAA	13.75



MES-NV69

Nivellierfüsse				
- zur Montage in die Eckstücke				
- zum Nivellieren des Schrankes bei Bodenunebenheiten				
- Set = 4 Stück				
Nivellierfüsse		Set	MES-NV69	54.70



MES-DL

Doppellenkrollen				
- zur Montage in die Eckstücke				
- zwei Doppellenkrollen mit Feststeller				
- Set = 4 Stück				
Doppellenkrollen		Set	MES-DL	108.00



M-T3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Stahlblechtür IP40

- RAL 7035
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Stahlblechtür	300	1800	1	M-T3018	168.00
Stahlblechtür	350	1800	1	M-T3518	172.00
Stahlblechtür	400	1800	1	M-T4018	176.00
Stahlblechtür	500	1800	1	M-T5018	189.50
Stahlblechtür	600	1800	1	M-T6018	213.00
Stahlblechtür	700	1800	1	M-T7018	235.00
Stahlblechtür	800	1800	1	M-T8018	259.00
Stahlblechtür	850	1800	1	M-T8518	270.00
Stahlblechtür	900	1800	1	M-T9018	279.00
Stahlblechtür	1000	1800	1	M-T10018	300.00

Stahlblechtür	300	2000	1	M-T3020	172.00
Stahlblechtür	350	2000	1	M-T3520	176.00
Stahlblechtür	400	2000	1	M-T4020	181.00
Stahlblechtür	500	2000	1	M-T5020	194.50
Stahlblechtür	600	2000	1	M-T6020	218.00
Stahlblechtür	700	2000	1	M-T7020	241.00
Stahlblechtür	800	2000	1	M-T8020	265.00
Stahlblechtür	850	2000	1	M-T8520	275.00
Stahlblechtür	900	2000	1	M-T9020	286.00
Stahlblechtür	1000	2000	1	M-T10020	307.00

Stahlblechtür	300	2200	1	M-T3022	176.00
Stahlblechtür	350	2200	1	M-T3522	181.00
Stahlblechtür	400	2200	1	M-T4022	187.50
Stahlblechtür	500	2200	1	M-T5022	201.00
Stahlblechtür	600	2200	1	M-T6022	223.00
Stahlblechtür	700	2200	1	M-T7022	248.00
Stahlblechtür	800	2200	1	M-T8022	274.00
Stahlblechtür	850	2200	1	M-T8522	284.00
Stahlblechtür	900	2200	1	M-T9022	293.00
Stahlblechtür	1000	2200	1	M-T10022	316.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, 1-türig			1	MES-XT2F	53.70
--------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-T11018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	-----	-----------	-----------

Stahlblechtür IP40

- RAL 7035
 - Doppeltür
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - Türbandung links / rechts
 - 3-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Stahlblechtür	1100	1800	1	M-T11018	400.00
Stahlblechtür	1200	1800	1	M-T12018	417.00
Stahlblechtür	1300	1800	1	M-T13018	440.00
Stahlblechtür	1350	1800	1	M-T13518	450.00
Stahlblechtür	1400	1800	1	M-T14018	460.00
Stahlblechtür	1500	1800	1	M-T15018	487.00
Stahlblechtür	1600	1800	1	M-T16018	512.00

Stahlblechtür	1100	2000	1	M-T11020	410.00
Stahlblechtür	1200	2000	1	M-T12020	426.00
Stahlblechtür	1300	2000	1	M-T13020	452.00
Stahlblechtür	1350	2000	1	M-T13520	460.00
Stahlblechtür	1400	2000	1	M-T14020	473.00
Stahlblechtür	1500	2000	1	M-T15020	498.00
Stahlblechtür	1600	2000	1	M-T16020	527.00

Stahlblechtür	1100	2200	1	M-T11022	421.00
Stahlblechtür	1200	2200	1	M-T12022	436.00
Stahlblechtür	1300	2200	1	M-T13022	461.00
Stahlblechtür	1350	2200	1	M-T13522	472.00
Stahlblechtür	1400	2200	1	M-T14022	486.00
Stahlblechtür	1500	2200	1	M-T15022	511.00
Stahlblechtür	1600	2200	1	M-T16022	540.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH2 ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, Doppeltür			1	MES-XTD2F	106.00
----------------------------------	--	--	---	------------------	--------

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-T3018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Stahlblechtür IP40

- RAL nach Wahl
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Stahlblechtür	300	1800	1	M-T3018A	194.50
Stahlblechtür	350	1800	1	M-T3518A	198.00
Stahlblechtür	400	1800	1	M-T4018A	203.00
Stahlblechtür	500	1800	1	M-T5018A	218.00
Stahlblechtür	600	1800	1	M-T6018A	245.00
Stahlblechtür	700	1800	1	M-T7018A	270.00
Stahlblechtür	800	1800	1	M-T8018A	299.00
Stahlblechtür	850	1800	1	M-T8518A	310.00
Stahlblechtür	900	1800	1	M-T9018A	320.00
Stahlblechtür	1000	1800	1	M-T10018A	345.00

Stahlblechtür	300	2000	1	M-T3020A	198.00
Stahlblechtür	350	2000	1	M-T3520A	203.00
Stahlblechtür	400	2000	1	M-T4020A	208.00
Stahlblechtür	500	2000	1	M-T5020A	222.00
Stahlblechtür	600	2000	1	M-T6020A	251.00
Stahlblechtür	700	2000	1	M-T7020A	278.00
Stahlblechtür	800	2000	1	M-T8020A	306.00
Stahlblechtür	850	2000	1	M-T8520A	317.00
Stahlblechtür	900	2000	1	M-T9020A	328.00
Stahlblechtür	1000	2000	1	M-T10020A	355.00

Stahlblechtür	300	2200	1	M-T3022A	203.00
Stahlblechtür	350	2200	1	M-T3522A	208.00
Stahlblechtür	400	2200	1	M-T4022A	214.00
Stahlblechtür	500	2200	1	M-T5022A	232.00
Stahlblechtür	600	2200	1	M-T6022A	256.00
Stahlblechtür	700	2200	1	M-T7022A	285.00
Stahlblechtür	800	2200	1	M-T8022A	315.00
Stahlblechtür	850	2200	1	M-T8522A	325.00
Stahlblechtür	900	2200	1	M-T9022A	336.00
Stahlblechtür	1000	2200	1	M-T10022A	362.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, 1-türig			1	MES-XT2F	53.70
--------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-T11018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	-----	-----------	-----------

Stahlblechtür IP40

- RAL nach Wahl
 - Doppeltür
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - Türbandung links / rechts
 - 3-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- Seite 333

Stahlblechtür	1100	1800	1	M-T11018A	460.00
Stahlblechtür	1200	1800	1	M-T12018A	478.00
Stahlblechtür	1300	1800	1	M-T13018A	506.00
Stahlblechtür	1350	1800	1	M-T13518A	517.00
Stahlblechtür	1400	1800	1	M-T14018A	529.00
Stahlblechtür	1500	1800	1	M-T15018A	559.00
Stahlblechtür	1600	1800	1	M-T16018A	588.00

Stahlblechtür	1100	2000	1	M-T11020A	472.00
Stahlblechtür	1200	2000	1	M-T12020A	490.00
Stahlblechtür	1300	2000	1	M-T13020A	519.00
Stahlblechtür	1350	2000	1	M-T13520A	529.00
Stahlblechtür	1400	2000	1	M-T14020A	542.00
Stahlblechtür	1500	2000	1	M-T15020A	576.00
Stahlblechtür	1600	2000	1	M-T16020A	608.00

Stahlblechtür	1100	2200	1	M-T11022A	484.00
Stahlblechtür	1200	2200	1	M-T12022A	499.00
Stahlblechtür	1300	2200	1	M-T13022A	531.00
Stahlblechtür	1350	2200	1	M-T13522A	541.00
Stahlblechtür	1400	2200	1	M-T14022A	558.00
Stahlblechtür	1500	2200	1	M-T15022A	586.00
Stahlblechtür	1600	2200	1	M-T16022A	619.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ► Seite 346
- Scharnier M-SCH2 ► Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ► Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, Doppeltür			1	MES-XTD2F	106.00
----------------------------------	--	--	---	------------------	--------

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-TL5018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Tür für Lüftung IP40

- RAL 7035
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- Seite 333

Tür für Lüftung	500	1800	1	M-TL5018	394.00
Tür für Lüftung	600	1800	1	M-TL6018	409.00
Tür für Lüftung	700	1800	1	M-TL7018	422.00
Tür für Lüftung	800	1800	1	M-TL8018	435.00
Tür für Lüftung	900	1800	1	M-TL9018	450.00
Tür für Lüftung	1000	1800	1	M-TL10018	459.00
Tür für Lüftung	500	2000	1	M-TL5020	403.00
Tür für Lüftung	600	2000	1	M-TL6020	420.00
Tür für Lüftung	700	2000	1	M-TL7020	432.00
Tür für Lüftung	800	2000	1	M-TL8020	448.00
Tür für Lüftung	900	2000	1	M-TL9020	459.00
Tür für Lüftung	1000	2000	1	M-TL10020	472.00
Tür für Lüftung	500	2200	1	M-TL5022	416.00
Tür für Lüftung	600	2200	1	M-TL6022	429.00
Tür für Lüftung	700	2200	1	M-TL7022	445.00
Tür für Lüftung	800	2200	1	M-TL8022	457.00
Tür für Lüftung	900	2200	1	M-TL9022	468.00
Tür für Lüftung	1000	2200	1	M-TL10022	484.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ► Seite 346
Scharnier M-SCH ► Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ► Seite 338



M-TL5018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Tür für Lüftung IP40

- RAL nach Wahl
- 1-türig
- Öffnungswinkel 120°
- ohne Schloss
- Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- 4-Punkte Verschluss,
- vorbereitet für Türprofil
- Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig

► Seite 333

Tür für Lüftung	500	1800	1	M-TL5018A	475.00
Tür für Lüftung	600	1800	1	M-TL6018A	490.00
Tür für Lüftung	700	1800	1	M-TL7018A	506.00
Tür für Lüftung	800	1800	1	M-TL8018A	521.00
Tür für Lüftung	900	1800	1	M-TL9018A	537.00
Tür für Lüftung	1000	1800	1	M-TL10018A	549.00
<hr/>					
Tür für Lüftung	500	2000	1	M-TL5020A	487.00
Tür für Lüftung	600	2000	1	M-TL6020A	500.00
Tür für Lüftung	700	2000	1	M-TL7020A	519.00
Tür für Lüftung	800	2000	1	M-TL8020A	535.00
Tür für Lüftung	900	2000	1	M-TL9020A	548.00
Tür für Lüftung	1000	2000	1	M-TL10020A	565.00
<hr/>					
Tür für Lüftung	500	2200	1	M-TL5022A	498.00
Tür für Lüftung	600	2200	1	M-TL6022A	515.00
Tür für Lüftung	700	2200	1	M-TL7022A	529.00
Tür für Lüftung	800	2200	1	M-TL8022A	547.00
Tür für Lüftung	900	2200	1	M-TL9022A	564.00
Tür für Lüftung	1000	2200	1	M-TL10022A	580.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ► Seite 346
- Scharnier M-SCH ► Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ► Seite 338

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-TLW6018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Wabenblechtür IP20					
<ul style="list-style-type: none"> - RAL 7035 - Wabenblech zentriert - 1-türig - Öffnungswinkel 120° - ohne Schloss - für 19" Technik - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar - 4-Punkte Verschluss - inkl. Türprofilrahmen - Tür anstelle der Rückwand: Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig 					
► Seite 333					
Wabenblechtür	600	1800	1	M-TLW6018	488.00
Wabenblechtür	800	1800	1	M-TLW8018	516.00
Wabenblechtür	900	1800	1	M-TLW9018	528.00
Wabenblechtür	600	2000	1	M-TLW6020	504.00
Wabenblechtür	800	2000	1	M-TLW8020	533.00
Wabenblechtür	900	2000	1	M-TLW9020	542.00
Wabenblechtür	600	2200	1	M-TLW6022	520.00
Wabenblechtür	800	2200	1	M-TLW8022	547.00
Wabenblechtür	900	2200	1	M-TLW9022	559.00



M-TLW6018A

Wabenblechtür IP20					
<ul style="list-style-type: none"> - RAL nach Wahl - Wabenblech zentriert - 1-türig - Öffnungswinkel 120° - ohne Schloss - für 19" Technik - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar - 4-Punkte Verschluss - inkl. Türprofilrahmen - Tür anstelle der Rückwand: Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig 					
► Seite 333					
Wabenblechtür	600	1800	1	M-TLW6018A	569.00
Wabenblechtür	800	1800	1	M-TLW8018A	600.00
Wabenblechtür	900	1800	1	M-TLW9018A	615.00
Wabenblechtür	600	2000	1	M-TLW6020A	584.00
Wabenblechtür	800	2000	1	M-TLW8020A	618.00
Wabenblechtür	900	2000	1	M-TLW9020A	634.00
Wabenblechtür	600	2200	1	M-TLW6022A	606.00
Wabenblechtür	800	2200	1	M-TLW8022A	638.00
Wabenblechtür	900	2200	1	M-TLW9022A	655.00

Zusätzlich notwendig:

Schliessungen ► Seite 346
Scharnier M-SCH ► Seite 338

Optional:

180° Scharnier ► Seite 338



M-TLWV8018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Wabenblechtür IP20

- RAL 7035
 - Wabenblech versetzt
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - für 19" Technik
 - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - inkl. Türprofilrahmen
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Wabenblechtür	800	1800	1	M-TLWV8018	516.00
Wabenblechtür	900	1800	1	M-TLWV9018	528.00
Wabenblechtür	800	2000	1	M-TLWV8020	533.00
Wabenblechtür	900	2000	1	M-TLWV9020	542.00
Wabenblechtür	800	2200	1	M-TLWV8022	547.00
Wabenblechtür	900	2200	1	M-TLWV9022	559.00



M-TLWV8018A

Wabenblechtür IP20

- RAL nach Wahl
 - Wabenblech versetzt
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - für 19" Technik
 - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - inkl. Türprofilrahmen
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Wabenblechtür	800	1800	1	M-TLWV8018A	600.00
Wabenblechtür	900	1800	1	M-TLWV9018A	615.00
Wabenblechtür	800	2000	1	M-TLWV8020A	618.00
Wabenblechtür	900	2000	1	M-TLWV9020A	634.00
Wabenblechtür	800	2200	1	M-TLWV8022A	638.00
Wabenblechtür	900	2200	1	M-TLWV9022A	655.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-TSE6018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Sichttür mit Securitglas IP40

- RAL 7035
 - Sichtfenster zentriert (Securitglas 4 mm)
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - für 19" Technik
 - Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Sichttür mit Securitglas	600	1800	1	M-TSE6018	384.00
Sichttür mit Securitglas	800	1800	1	M-TSE8018	402.00
Sichttür mit Securitglas	900	1800	1	M-TSE9018	432.00
Sichttür mit Securitglas	600	2000	1	M-TSE6020	420.00
Sichttür mit Securitglas	800	2000	1	M-TSE8020	443.00
Sichttür mit Securitglas	900	2000	1	M-TSE9020	453.00
Sichttür mit Securitglas	600	2200	1	M-TSE6022	450.00
Sichttür mit Securitglas	800	2200	1	M-TSE8022	478.00
Sichttür mit Securitglas	900	2200	1	M-TSE9022	493.00

Sichttür mit Securitglas IP40

- RAL nach Wahl
 - Sichtfenster zentriert (Securitglas 4 mm)
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - für 19" Technik
 - Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Sichttür mit Securitglas	600	1800	1	M-TSE6018A	429.00
Sichttür mit Securitglas	800	1800	1	M-TSE8018A	452.00
Sichttür mit Securitglas	900	1800	1	M-TSE9018A	484.00
Sichttür mit Securitglas	600	2000	1	M-TSE6020A	465.00
Sichttür mit Securitglas	800	2000	1	M-TSE8020A	483.00
Sichttür mit Securitglas	900	2000	1	M-TSE9020A	507.00
Sichttür mit Securitglas	600	2200	1	M-TSE6022A	500.00
Sichttür mit Securitglas	800	2200	1	M-TSE8022A	535.00
Sichttür mit Securitglas	900	2200	1	M-TSE9022A	546.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, 1-türig			1	MES-XT2F	53.70
--------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TSEV8018



M-TSEV8018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	-----	-----------	-----------

Sichttür mit Securitglas IP40

- RAL 7035
 - Sichtfenster versetzt (Securitglas 4 mm)
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - für 19" Technik
 - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Sichttür mit Securitglas	800	1800	1	M-TSEV8018	402.00
Sichttür mit Securitglas	900	1800	1	M-TSEV9018	432.00
Sichttür mit Securitglas	800	2000	1	M-TSEV8020	443.00
Sichttür mit Securitglas	900	2000	1	M-TSEV9020	453.00
Sichttür mit Securitglas	800	2200	1	M-TSEV8022	478.00
Sichttür mit Securitglas	900	2200	1	M-TSEV9022	488.00

Sichttür mit Securitglas IP40

- RAL nach Wahl
 - Sichtfenster versetzt (Securitglas 4 mm)
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - für 19" Technik
 - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle der Rückwand:
Zusätzlich 50 mm Blende M-SBD oben / unten notwendig
- ▶ Seite 333

Sichttür mit Securitglas	800	1800	1	M-TSEV8018A	452.00
Sichttür mit Securitglas	900	1800	1	M-TSEV9018A	484.00
Sichttür mit Securitglas	800	2000	1	M-TSEV8020A	493.00
Sichttür mit Securitglas	900	2000	1	M-TSEV9020A	507.00
Sichttür mit Securitglas	800	2200	1	M-TSEV8022A	535.00
Sichttür mit Securitglas	900	2200	1	M-TSEV9022A	546.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, 1-türig			1	MES-XT2F	53.70
--------------------------------	--	--	---	-----------------	-------

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-TG3018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Stahlblechtür IP55

- RAL 7035
- 1-türig
- Öffnungswinkel 120°
- ohne Schloss
- Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- 4-Punkte Verschluss
- vorbereitet für Türprofil
- Tür anstelle Rückwand:
Oben zusätzlich Schutzwinkel M-SIP notwendig

▶ Seite 334

Stahlblechtür	300	1800	1	M-TG3018	176.00
Stahlblechtür	350	1800	1	M-TG3518	181.00
Stahlblechtür	400	1800	1	M-TG4018	186.00
Stahlblechtür	500	1800	1	M-TG5018	201.00
Stahlblechtür	600	1800	1	M-TG6018	222.00
Stahlblechtür	700	1800	1	M-TG7018	247.00
Stahlblechtür	800	1800	1	M-TG8018	272.00
Stahlblechtür	850	1800	1	M-TG8518	282.00
Stahlblechtür	900	1800	1	M-TG9018	293.00
Stahlblechtür	1000	1800	1	M-TG10018	315.00

Stahlblechtür	300	2000	1	M-TG3020	181.00
Stahlblechtür	350	2000	1	M-TG3520	186.00
Stahlblechtür	400	2000	1	M-TG4020	189.50
Stahlblechtür	500	2000	1	M-TG5020	204.00
Stahlblechtür	600	2000	1	M-TG6020	232.00
Stahlblechtür	700	2000	1	M-TG7020	251.00
Stahlblechtür	800	2000	1	M-TG8020	280.00
Stahlblechtür	850	2000	1	M-TG8520	288.00
Stahlblechtür	900	2000	1	M-TG9020	301.00
Stahlblechtür	1000	2000	1	M-TG10020	323.00

Stahlblechtür	300	2200	1	M-TG3022	186.00
Stahlblechtür	350	2200	1	M-TG3522	189.50
Stahlblechtür	400	2200	1	M-TG4022	195.50
Stahlblechtür	500	2200	1	M-TG5022	210.00
Stahlblechtür	600	2200	1	M-TG6022	236.00
Stahlblechtür	700	2200	1	M-TG7022	260.00
Stahlblechtür	800	2200	1	M-TG8022	286.00
Stahlblechtür	850	2200	1	M-TG8522	299.00
Stahlblechtür	900	2200	1	M-TG9022	306.00
Stahlblechtür	1000	2200	1	M-TG10022	332.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, 1-türig			1	MES-XT2F	53.70
--------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TG11018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Stahlblechtür IP55

- RAL 7035
- Doppeltür
- Öffnungswinkel 120°
- ohne Schloss
- Türbandung links / rechts
- 3-Punkte Verschluss
- vorbereitet für Türprofil
- Tür anstelle Rückwand:
Oben zusätzlich Schutzwinkel M-SIP notwendig

▶ Seite 334

Stahlblechtür	1100	1800	1	M-TG11018	421.00
Stahlblechtür	1200	1800	1	M-TG12018	436.00
Stahlblechtür	1300	1800	1	M-TG13018	460.00
Stahlblechtür	1350	1800	1	M-TG13518	472.00
Stahlblechtür	1400	1800	1	M-TG14018	484.00
Stahlblechtür	1500	1800	1	M-TG15018	511.00
Stahlblechtür	1600	1800	1	M-TG16018	538.00

Stahlblechtür	1100	2000	1	M-TG11020	429.00
Stahlblechtür	1200	2000	1	M-TG12020	450.00
Stahlblechtür	1300	2000	1	M-TG13020	475.00
Stahlblechtür	1350	2000	1	M-TG13520	484.00
Stahlblechtür	1400	2000	1	M-TG14020	495.00
Stahlblechtür	1500	2000	1	M-TG15020	525.00
Stahlblechtür	1600	2000	1	M-TG16020	552.00

Stahlblechtür	1100	2200	1	M-TG11022	443.00
Stahlblechtür	1200	2200	1	M-TG12022	457.00
Stahlblechtür	1300	2200	1	M-TG13022	486.00
Stahlblechtür	1350	2200	1	M-TG13522	493.00
Stahlblechtür	1400	2200	1	M-TG14022	509.00
Stahlblechtür	1500	2200	1	M-TG15022	537.00
Stahlblechtür	1600	2200	1	M-TG16022	567.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH2 ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, Doppeltür			1	MES-XTD2F	106.00
----------------------------------	--	--	---	------------------	--------

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-TG3018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Stahlblechtür IP55

- RAL nach Wahl
- 1-türig
- Öffnungswinkel 120°
- ohne Schloss
- Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- 4-Punkte Verschluss
- vorbereitet für Türprofil
- Tür anstelle Rückwand:
Oben zusätzlich Schutzwinkel M-SIP notwendig

▶ Seite 334

Stahlblechtür	300	1800	1	M-TG3018A	204.00
Stahlblechtür	350	1800	1	M-TG3518A	208.00
Stahlblechtür	400	1800	1	M-TG4018A	213.00
Stahlblechtür	500	1800	1	M-TG5018A	232.00
Stahlblechtür	600	1800	1	M-TG6018A	255.00
Stahlblechtür	700	1800	1	M-TG7018A	282.00
Stahlblechtür	800	1800	1	M-TG8018A	314.00
Stahlblechtür	850	1800	1	M-TG8518A	324.00
Stahlblechtür	900	1800	1	M-TG9018A	336.00
Stahlblechtür	1000	1800	1	M-TG10018A	361.00

Stahlblechtür	300	2000	1	M-TG3020A	208.00
Stahlblechtür	350	2000	1	M-TG3520A	213.00
Stahlblechtür	400	2000	1	M-TG4020A	218.00
Stahlblechtür	500	2000	1	M-TG5020A	235.00
Stahlblechtür	600	2000	1	M-TG6020A	264.00
Stahlblechtür	700	2000	1	M-TG7020A	292.00
Stahlblechtür	800	2000	1	M-TG8020A	322.00
Stahlblechtür	850	2000	1	M-TG8520A	333.00
Stahlblechtür	900	2000	1	M-TG9020A	346.00
Stahlblechtür	1000	2000	1	M-TG10020A	372.00

Stahlblechtür	300	2200	1	M-TG3022A	213.00
Stahlblechtür	350	2200	1	M-TG3522A	218.00
Stahlblechtür	400	2200	1	M-TG4022A	223.00
Stahlblechtür	500	2200	1	M-TG5022A	242.00
Stahlblechtür	600	2200	1	M-TG6022A	271.00
Stahlblechtür	700	2200	1	M-TG7022A	300.00
Stahlblechtür	800	2200	1	M-TG8022A	328.00
Stahlblechtür	850	2200	1	M-TG8522A	344.00
Stahlblechtür	900	2200	1	M-TG9022A	354.00
Stahlblechtür	1000	2200	1	M-TG10022A	383.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, 1-türig			1	MES-XT2F	53.70
--------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TG11018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	-----	-----------	-----------

Stahlblechtür IP55

- RAL nach Wahl
- Doppeltür
- Öffnungswinkel 120°
- ohne Schloss
- Türbandung links / rechts
- 3-Punkte Verschluss
- vorbereitet für Türrahmen
- Tür anstelle Rückwand:
Oben zusätzlich Schutzwinkel M-SIP notwendig

▶ Seite 334

Stahlblechtür	1100	1800	1	M-TG11018A	484.00
Stahlblechtür	1200	1800	1	M-TG12018A	500.00
Stahlblechtür	1300	1800	1	M-TG13018A	531.00
Stahlblechtür	1350	1800	1	M-TG13518A	541.00
Stahlblechtür	1400	1800	1	M-TG14018A	555.00
Stahlblechtür	1500	1800	1	M-TG15018A	586.00
Stahlblechtür	1600	1800	1	M-TG16018A	617.00

Stahlblechtür	1100	2000	1	M-TG11020A	493.00
Stahlblechtür	1200	2000	1	M-TG12020A	515.00
Stahlblechtür	1300	2000	1	M-TG13020A	543.00
Stahlblechtür	1350	2000	1	M-TG13520A	555.00
Stahlblechtür	1400	2000	1	M-TG14020A	572.00
Stahlblechtür	1500	2000	1	M-TG15020A	604.00
Stahlblechtür	1600	2000	1	M-TG16020A	635.00

Stahlblechtür	1100	2200	1	M-TG11022A	508.00
Stahlblechtür	1200	2200	1	M-TG12022A	526.00
Stahlblechtür	1300	2200	1	M-TG13022A	557.00
Stahlblechtür	1350	2200	1	M-TG13522A	569.00
Stahlblechtür	1400	2200	1	M-TG14022A	584.00
Stahlblechtür	1500	2200	1	M-TG15022A	616.00
Stahlblechtür	1600	2200	1	M-TG16022A	653.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH2 ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, Doppeltür			1	MES-XTD2F	106.00
----------------------------------	--	--	---	------------------	--------

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-TSEG6018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-----	-----------	--------------

Sichttür mit Securitglas IP55

- RAL 7035
- Sichtfenster zentriert (Securitglas 4 mm)
- 1-türig
- Öffnungswinkel 120°
- ohne Schloss
- für 19" Technik
- Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- 4-Punkte Verschluss
- vorbereitet für Türprofil
- Tür anstelle Rückwand:
Oben zusätzlich Schutzwinkel M-SIP notwendig

► Seite 334

Sichttür mit Securitglas	600	1800	1	M-TSEG6018	586.00
Sichttür mit Securitglas	800	1800	1	M-TSEG8018	616.00
Sichttür mit Securitglas	900	1800	1	M-TSEG9018	629.00
Sichttür mit Securitglas	600	2000	1	M-TSEG6020	604.00
Sichttür mit Securitglas	800	2000	1	M-TSEG8020	631.00
Sichttür mit Securitglas	900	2000	1	M-TSEG9020	645.00
Sichttür mit Securitglas	600	2200	1	M-TSEG6022	617.00
Sichttür mit Securitglas	800	2200	1	M-TSEG8022	650.00
Sichttür mit Securitglas	900	2200	1	M-TSEG9022	663.00

Sichttür mit Securitglas IP55

- RAL nach Wahl
- Sichtfenster zentriert (Securitglas 4 mm)
- 1-türig
- Öffnungswinkel 120°
- ohne Schloss
- für 19" Technik
- Türbandung standardmässig rechts,
durch Anwender wechselbar
- 4-Punkte Verschluss
- vorbereitet für Türprofil
- Tür anstelle Rückwand:
Oben zusätzlich Schutzwinkel M-SIP notwendig

► Seite 334

Sichttür mit Securitglas	600	1800	1	M-TSEG6018A	673.00
Sichttür mit Securitglas	800	1800	1	M-TSEG8018A	707.00
Sichttür mit Securitglas	900	1800	1	M-TSEG9018A	725.00
Sichttür mit Securitglas	600	2000	1	M-TSEG6020A	695.00
Sichttür mit Securitglas	800	2000	1	M-TSEG8020A	728.00
Sichttür mit Securitglas	900	2000	1	M-TSEG9020A	743.00
Sichttür mit Securitglas	600	2200	1	M-TSEG6022A	708.00
Sichttür mit Securitglas	800	2200	1	M-TSEG8022A	746.00
Sichttür mit Securitglas	900	2200	1	M-TSEG9022A	760.00

Zusätzlich notwendig:

Schliessungen ► Seite 346
Scharnier M-SCH ► Seite 338

Optional:

180° Scharnier ► Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, 1-türig			1	MES-XT2F	53.70
--------------------------------	--	--	---	-----------------	-------



M-TSEVG8018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	---------	-----	-----------	-----------

Sichttür mit Securitglas IP55

- RAL 7035
 - Sichtfenster versetzt (Securitglas 4 mm)
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - für 19" Technik
 - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle Rückwand:
Oben zusätzlich Schutzwinkel M-SIP notwendig
- ▶ Seite 334

Sichttür mit Securitglas	800	1800	1	M-TSEVG8018	616.00
Sichttür mit Securitglas	900	1800	1	M-TSEVG9018	629.00
Sichttür mit Securitglas	800	2000	1	M-TSEVG8020	631.00
Sichttür mit Securitglas	900	2000	1	M-TSEVG9020	645.00
Sichttür mit Securitglas	800	2200	1	M-TSEVG8022	650.00
Sichttür mit Securitglas	900	2200	1	M-TSEVG9022	663.00



M-TSEVG8018A

Sichttür mit Securitglas IP55

- RAL nach Wahl
 - Sichtfenster versetzt (Securitglas 4 mm)
 - 1-türig
 - Öffnungswinkel 120°
 - ohne Schloss
 - für 19" Technik
 - Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
 - 4-Punkte Verschluss
 - vorbereitet für Türprofil
 - Tür anstelle Rückwand:
Oben zusätzlich Schutzwinkel M-SIP notwendig
- ▶ Seite 334

Sichttür mit Securitglas	800	1800	1	M-TSEVG8018A	707.00
Sichttür mit Securitglas	900	1800	1	M-TSEVG9018A	725.00
Sichttür mit Securitglas	800	2000	1	M-TSEVG8020A	728.00
Sichttür mit Securitglas	900	2000	1	M-TSEVG9020A	743.00
Sichttür mit Securitglas	800	2200	1	M-TSEVG8022A	746.00
Sichttür mit Securitglas	900	2200	1	M-TSEVG9022A	760.00

Zusätzlich notwendig:

- Schliessungen ▶ Seite 346
- Scharnier M-SCH ▶ Seite 338

Optional:

- 180° Scharnier ▶ Seite 338

Zweite Farbe

Tür 2-farbig lackiert, 1-türig			1	MES-XT2F	53.70
--------------------------------	--	--	---	-----------------	-------

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-BLR6018

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	HE	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Blendrahmen 19"						
- RAL 7035						
- zu Festleisten 19"						
- Blendrahmen steckbar						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Blendrahmen	600	1800	37	1	M-BLR6018	264.00
Blendrahmen	800	1800	37	1	M-BLR8018	275.00
Blendrahmen	900	1800	37	1	M-BLR9018	287.00
Blendrahmen	600	2000	41	1	M-BLR6020	287.00
Blendrahmen	800	2000	41	1	M-BLR8020	300.00
Blendrahmen	900	2000	41	1	M-BLR9020	315.00
Blendrahmen	600	2200	46	1	M-BLR6022	298.00
Blendrahmen	800	2200	46	1	M-BLR8022	315.00
Blendrahmen	900	2200	46	1	M-BLR9022	326.00



M-BLR6018A

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	HE	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Blendrahmen 19"						
- RAL nach Wahl						
- zu Festleisten 19"						
- Blendrahmen steckbar						
- inkl. Befestigungsmaterial						
Blendrahmen	600	1800	37	1	M-BLR6018A	286.00
Blendrahmen	800	1800	37	1	M-BLR8018A	306.00
Blendrahmen	900	1800	37	1	M-BLR9018A	315.00
Blendrahmen	600	2000	41	1	M-BLR6020A	311.00
Blendrahmen	800	2000	41	1	M-BLR8020A	329.00
Blendrahmen	900	2000	41	1	M-BLR9020A	343.00
Blendrahmen	600	2200	46	1	M-BLR6022A	324.00
Blendrahmen	800	2200	46	1	M-BLR8022A	344.00
Blendrahmen	900	2200	46	1	M-BLR9022A	359.00



M-MT602

Bezeichnung	Breite mm	Modul-einheiten	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	-----------------	-----	-----------	-----------

Modultür IP40

- RAL 7035
- Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Öffnungswinkel 120°
- 1 Moduleinheit = 50 mm
- inkl. Befestigungsmaterial

Modultür	600	2	1	M-MT602	83.60
Modultür	600	3	1	M-MT603	84.80
Modultür	600	4	1	M-MT604	86.00
Modultür	600	5	1	M-MT605	88.60
Modultür	600	6	1	M-MT606	92.20
Modultür	600	7	1	M-MT607	102.00
Modultür	600	8	1	M-MT608	106.00
Modultür	600	9	1	M-MT609	109.50
Modultür	600	10	1	M-MT6010	112.00
Modultür	600	11	1	M-MT6011	116.50
Modultür	600	12	1	M-MT6012	119.50
Modultür	600	13	1	M-MT6013	124.50
Modultür	600	14	1	M-MT6014	127.00
Modultür	600	15	1	M-MT6015	129.50
Modultür	600	16	1	M-MT6016	130.50
Modultür	600	17	1	M-MT6017	134.50
Modultür	600	18	1	M-MT6018	137.50
Modultür	600	19	1	M-MT6019	139.00
Modultür	600	20	1	M-MT6020	145.00
Modultür	600	21	1	M-MT6021	148.50
Modultür	600	22	1	M-MT6022	156.00
Modultür	700	2	1	M-MT702	86.00
Modultür	700	3	1	M-MT703	87.40
Modultür	700	4	1	M-MT704	88.60
Modultür	700	5	1	M-MT705	91.20
Modultür	700	6	1	M-MT706	94.80
Modultür	700	7	1	M-MT707	105.00
Modultür	700	8	1	M-MT708	109.50
Modultür	700	9	1	M-MT709	114.50
Modultür	700	10	1	M-MT7010	117.50
Modultür	700	11	1	M-MT7011	119.50
Modultür	700	12	1	M-MT7012	124.50
Modultür	700	13	1	M-MT7013	129.50
Modultür	700	14	1	M-MT7014	131.50
Modultür	700	15	1	M-MT7015	134.50
Modultür	700	16	1	M-MT7016	137.50
Modultür	700	17	1	M-MT7017	141.00
Modultür	700	18	1	M-MT7018	143.50
Modultür	700	19	1	M-MT7019	147.50
Modultür	700	20	1	M-MT7020	153.00
Modultür	700	21	1	M-MT7021	156.00
Modultür	700	22	1	M-MT7022	164.50

Zusätzlich notwendig:

Trennstufe für die Einhaltung der Schutzart IP40 ► Seite 337

Optional:

180° Scharnier ► Seite 338



M-MT802

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Modul- einheiten	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Modultür	800	2	1	M-MT802	87.40
Modultür	800	3	1	M-MT803	88.60
Modultür	800	4	1	M-MT804	89.80
Modultür	800	5	1	M-MT805	92.20
Modultür	800	6	1	M-MT806	97.20
Modultür	800	7	1	M-MT807	108.50
Modultür	800	8	1	M-MT808	112.00
Modultür	800	9	1	M-MT809	118.50
Modultür	800	10	1	M-MT8010	121.00
Modultür	800	11	1	M-MT8011	124.50
Modultür	800	12	1	M-MT8012	128.00
Modultür	800	13	1	M-MT8013	134.50
Modultür	800	14	1	M-MT8014	137.50
Modultür	800	15	1	M-MT8015	141.00
Modultür	800	16	1	M-MT8016	143.50
Modultür	800	17	1	M-MT8017	148.50
Modultür	800	18	1	M-MT8018	150.50
Modultür	800	19	1	M-MT8019	154.00
Modultür	800	20	1	M-MT8020	161.00
Modultür	800	21	1	M-MT8021	164.50
Modultür	800	22	1	M-MT8022	172.00

Zusätzlich notwendig:

Trennsteg für die Einhaltung der Schutzart IP40 ▶ Seite 337

Optional:

180° Scharnier ▶ Seite 338



M-MT602A

Bezeichnung	Breite mm	Modul-einheiten	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	-----------------	-----	-----------	-----------

Modultür IP40

- RAL nach Wahl
- Türbandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- Öffnungswinkel 120°
- 1 Moduleinheit = 50 mm
- inkl. Befestigungsmaterial


Modultür	600	2	1	M-MT602A	106.00
Modultür	600	3	1	M-MT603A	107.50
Modultür	600	4	1	M-MT604A	108.50
Modultür	600	5	1	M-MT605A	111.00
Modultür	600	6	1	M-MT606A	117.50
Modultür	600	7	1	M-MT607A	127.00
Modultür	600	8	1	M-MT608A	130.50
Modultür	600	9	1	M-MT609A	134.50
Modultür	600	10	1	M-MT6010A	137.50
Modultür	600	11	1	M-MT6011A	140.00
Modultür	600	12	1	M-MT6012A	143.50
Modultür	600	13	1	M-MT6013A	150.50
Modultür	600	14	1	M-MT6014A	152.00
Modultür	600	15	1	M-MT6015A	156.00
Modultür	600	16	1	M-MT6016A	157.50
Modultür	600	17	1	M-MT6017A	161.00
Modultür	600	18	1	M-MT6018A	162.00
Modultür	600	19	1	M-MT6019A	166.00
Modultür	600	20	1	M-MT6020A	170.50
Modultür	600	21	1	M-MT6021A	173.00
Modultür	600	22	1	M-MT6022A	182.00
Modultür	700	2	1	M-MT702A	108.50
Modultür	700	3	1	M-MT703A	109.50
Modultür	700	4	1	M-MT704A	111.00
Modultür	700	5	1	M-MT705A	114.50
Modultür	700	6	1	M-MT706A	119.50
Modultür	700	7	1	M-MT707A	129.50
Modultür	700	8	1	M-MT708A	134.50
Modultür	700	9	1	M-MT709A	139.00
Modultür	700	10	1	M-MT7010A	141.00
Modultür	700	11	1	M-MT7011A	143.50
Modultür	700	12	1	M-MT7012A	149.50
Modultür	700	13	1	M-MT7013A	156.00
Modultür	700	14	1	M-MT7014A	158.50
Modultür	700	15	1	M-MT7015A	161.00
Modultür	700	16	1	M-MT7016A	163.00
Modultür	700	17	1	M-MT7017A	167.00
Modultür	700	18	1	M-MT7018A	169.50
Modultür	700	19	1	M-MT7019A	173.00
Modultür	700	20	1	M-MT7020A	181.00
Modultür	700	21	1	M-MT7021A	183.00
Modultür	700	22	1	M-MT7022A	191.00

Zusätzlich notwendig:

Trennsteg für die Einhaltung der Schutzart IP40 ▶ Seite 337

Optional:

180° Scharnier ▶ Seite 338

	Bezeichnung	Breite mm	Modul- einheiten	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 M-MT802A	Modultür	800	2	1	M-MT802A	109.50
	Modultür	800	3	1	M-MT803A	111.00
	Modultür	800	4	1	M-MT804A	112.00
	Modultür	800	5	1	M-MT805A	117.50
	Modultür	800	6	1	M-MT806A	122.50
	Modultür	800	7	1	M-MT807A	132.50
	Modultür	800	8	1	M-MT808A	139.00
	Modultür	800	9	1	M-MT809A	142.50
	Modultür	800	10	1	M-MT8010A	145.00
	Modultür	800	11	1	M-MT8011A	149.50
	Modultür	800	12	1	M-MT8012A	154.00
	Modultür	800	13	1	M-MT8013A	161.00
	Modultür	800	14	1	M-MT8014A	163.00
	Modultür	800	15	1	M-MT8015A	167.00
	Modultür	800	16	1	M-MT8016A	170.50
	Modultür	800	17	1	M-MT8017A	174.50
	Modultür	800	18	1	M-MT8018A	177.50
	Modultür	800	19	1	M-MT8019A	181.00
	Modultür	800	20	1	M-MT8020A	188.50
	Modultür	800	21	1	M-MT8021A	192.00
	Modultür	800	22	1	M-MT8022A	199.50

Zusätzlich notwendig:

Trennstege für die Einhaltung der Schutzart IP40 ► Seite 337

Optional:

180° Scharnier ► Seite 338



M-MF602

Modulfront IP40

- RAL 7035
- von aussen verschraubt
- 1 Moduleinheit = 50 mm
- inkl. Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Breite mm	Modul-einheiten	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Modulfront	600	2	1	M-MF602	42.35
Modulfront	600	3	1	M-MF603	43.70
Modulfront	600	4	1	M-MF604	46.10
Modulfront	600	5	1	M-MF605	53.70
Modulfront	600	6	1	M-MF606	56.20
Modulfront	600	7	1	M-MF607	57.40
Modulfront	600	8	1	M-MF608	58.60
Modulfront	600	9	1	M-MF609	62.30
Modulfront	600	10	1	M-MF6010	68.60
Modulfront	600	11	1	M-MF6011	69.90
Modulfront	600	12	1	M-MF6012	70.90
Modulfront	600	13	1	M-MF6013	73.70
Modulfront	600	14	1	M-MF6014	76.00
Modulfront	600	15	1	M-MF6015	77.30
Modulfront	600	16	1	M-MF6016	78.50
Modulfront	600	17	1	M-MF6017	82.30
Modulfront	600	18	1	M-MF6018	84.80
Modulfront	600	19	1	M-MF6019	88.60
Modulfront	600	20	1	M-MF6020	91.20
Modulfront	600	21	1	M-MF6021	93.40
Modulfront	600	22	1	M-MF6022	96.10
Modulfront	700	2	1	M-MF702	44.90
Modulfront	700	3	1	M-MF703	46.10
Modulfront	700	4	1	M-MF704	49.90
Modulfront	700	5	1	M-MF705	57.40
Modulfront	700	6	1	M-MF706	58.60
Modulfront	700	7	1	M-MF707	62.30
Modulfront	700	8	1	M-MF708	64.80
Modulfront	700	9	1	M-MF709	68.60
Modulfront	700	10	1	M-MF7010	72.40
Modulfront	700	11	1	M-MF7011	73.70
Modulfront	700	12	1	M-MF7012	76.00
Modulfront	700	13	1	M-MF7013	77.30
Modulfront	700	14	1	M-MF7014	79.70
Modulfront	700	15	1	M-MF7015	83.60
Modulfront	700	16	1	M-MF7016	86.00
Modulfront	700	17	1	M-MF7017	88.60
Modulfront	700	18	1	M-MF7018	92.20
Modulfront	700	19	1	M-MF7019	94.80
Modulfront	700	20	1	M-MF7020	96.10
Modulfront	700	21	1	M-MF7021	98.50
Modulfront	700	22	1	M-MF7022	101.00

Zusätzlich notwendig:

Trennstege für die Einhaltung der Schutzart IP40 ▶ Seite 337



M-MF802

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Modul- einheiten	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Modulfront	800	2	1	M-MF802	46.10
Modulfront	800	3	1	M-MF803	47.40
Modulfront	800	4	1	M-MF804	51.10
Modulfront	800	5	1	M-MF805	59.90
Modulfront	800	6	1	M-MF806	62.30
Modulfront	800	7	1	M-MF807	67.20
Modulfront	800	8	1	M-MF808	69.90
Modulfront	800	9	1	M-MF809	72.40
Modulfront	800	10	1	M-MF8010	76.00
Modulfront	800	11	1	M-MF8011	78.50
Modulfront	800	12	1	M-MF8012	82.30
Modulfront	800	13	1	M-MF8013	84.80
Modulfront	800	14	1	M-MF8014	86.00
Modulfront	800	15	1	M-MF8015	91.20
Modulfront	800	16	1	M-MF8016	93.40
Modulfront	800	17	1	M-MF8017	94.80
Modulfront	800	18	1	M-MF8018	97.20
Modulfront	800	19	1	M-MF8019	99.80
Modulfront	800	20	1	M-MF8020	101.00
Modulfront	800	21	1	M-MF8021	105.00
Modulfront	800	22	1	M-MF8022	107.50

Zusätzlich notwendig:

Trennstege für die Einhaltung der Schutzart IP40 ► Seite 337



M-MF602A

Bezeichnung	Breite mm	Modul-einheiten	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----------	-----------------	-----	-----------	-----------

Modulfront IP40


- RAL nach Wahl
- von aussen verschraubt
- 1 Moduleinheit = 50 mm
- inkl. Befestigungsmaterial

Modulfront	600	2	1	M-MF602A	46.10
Modulfront	600	3	1	M-MF603A	47.40
Modulfront	600	4	1	M-MF604A	51.10
Modulfront	600	5	1	M-MF605A	58.60
Modulfront	600	6	1	M-MF606A	62.30
Modulfront	600	7	1	M-MF607A	63.60
Modulfront	600	8	1	M-MF608A	64.80
Modulfront	600	9	1	M-MF609A	68.60
Modulfront	600	10	1	M-MF6010A	74.80
Modulfront	600	11	1	M-MF6011A	76.00
Modulfront	600	12	1	M-MF6012A	77.30
Modulfront	600	13	1	M-MF6013A	79.70
Modulfront	600	14	1	M-MF6014A	83.60
Modulfront	600	15	1	M-MF6015A	84.80
Modulfront	600	16	1	M-MF6016A	88.60
Modulfront	600	17	1	M-MF6017A	91.20
Modulfront	600	18	1	M-MF6018A	93.40
Modulfront	600	19	1	M-MF6019A	96.10
Modulfront	600	20	1	M-MF6020A	98.50
Modulfront	600	21	1	M-MF6021A	103.50
Modulfront	600	22	1	M-MF6022A	106.00
Modulfront	700	2	1	M-MF702A	49.90
Modulfront	700	3	1	M-MF703A	51.10
Modulfront	700	4	1	M-MF704A	56.20
Modulfront	700	5	1	M-MF705A	63.60
Modulfront	700	6	1	M-MF706A	64.80
Modulfront	700	7	1	M-MF707A	68.60
Modulfront	700	8	1	M-MF708A	72.40
Modulfront	700	9	1	M-MF709A	74.80
Modulfront	700	10	1	M-MF7010A	78.50
Modulfront	700	11	1	M-MF7011A	79.70
Modulfront	700	12	1	M-MF7012A	83.60
Modulfront	700	13	1	M-MF7013A	84.80
Modulfront	700	14	1	M-MF7014A	89.80
Modulfront	700	15	1	M-MF7015A	92.20
Modulfront	700	16	1	M-MF7016A	94.80
Modulfront	700	17	1	M-MF7017A	96.10
Modulfront	700	18	1	M-MF7018A	99.80
Modulfront	700	19	1	M-MF7019A	105.00
Modulfront	700	20	1	M-MF7020A	106.00
Modulfront	700	21	1	M-MF7021A	108.50
Modulfront	700	22	1	M-MF7022A	112.00

Zusätzlich notwendig:

Trennstege für die Einhaltung der Schutzart IP40 ▶ Seite 337

Anreihstand-
schränke
weber.mes

	Bezeichnung	Breite mm	Modul- einheiten	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 M-MF802A	Modulfront	800	2	1	M-MF802A	51.10
	Modulfront	800	3	1	M-MF803A	53.70
	Modulfront	800	4	1	M-MF804A	57.40
	Modulfront	800	5	1	M-MF805A	67.20
	Modulfront	800	6	1	M-MF806A	68.60
	Modulfront	800	7	1	M-MF807A	73.70
	Modulfront	800	8	1	M-MF808A	76.00
	Modulfront	800	9	1	M-MF809A	78.50
	Modulfront	800	10	1	M-MF8010A	83.60
	Modulfront	800	11	1	M-MF8011A	88.60
	Modulfront	800	12	1	M-MF8012A	91.20
	Modulfront	800	13	1	M-MF8013A	93.40
	Modulfront	800	14	1	M-MF8014A	94.80
	Modulfront	800	15	1	M-MF8015A	98.50
	Modulfront	800	16	1	M-MF8016A	103.50
	Modulfront	800	17	1	M-MF8017A	105.00
	Modulfront	800	18	1	M-MF8018A	107.50
	Modulfront	800	19	1	M-MF8019A	109.50
	Modulfront	800	20	1	M-MF8020A	112.00
	Modulfront	800	21	1	M-MF8021A	116.50
	Modulfront	800	22	1	M-MF8022A	119.50

Zusätzlich notwendig:

Trennstege für die Einhaltung der Schutzart IP40 ► Seite 337



M-SBD30

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Schrankblende 50 mm IP40					
- RAL 7035					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankblende	300	50	1	M-SBD30	17.45
Schrankblende	350	50	1	M-SBD35	18.75
Schrankblende	400	50	1	M-SBD40	18.75
Schrankblende	500	50	1	M-SBD50	19.35
Schrankblende	600	50	1	M-SBD60	21.25
Schrankblende	700	50	1	M-SBD70	22.50
Schrankblende	800	50	1	M-SBD80	25.55
Schrankblende	850	50	1	M-SBD85	25.55
Schrankblende	900	50	1	M-SBD90	26.85
Schrankblende	1000	50	1	M-SBD100	29.30
Schrankblende	1100	50	1	M-SBD110	31.75
Schrankblende	1200	50	1	M-SBD120	33.60
Schrankblende	1300	50	1	M-SBD130	34.95
Schrankblende	1350	50	1	M-SBD135	34.95
Schrankblende	1400	50	1	M-SBD140	36.20
Schrankblende	1500	50	1	M-SBD150	37.40
Schrankblende	1600	50	1	M-SBD160	38.65



M-SBD30A

Schrankblende 50 mm IP40					
- RAL nach Wahl					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Schrankblende	300	50	1	M-SBD30A	22.50
Schrankblende	350	50	1	M-SBD35A	23.65
Schrankblende	400	50	1	M-SBD40A	23.65
Schrankblende	500	50	1	M-SBD50A	25.55
Schrankblende	600	50	1	M-SBD60A	26.85
Schrankblende	700	50	1	M-SBD70A	28.00
Schrankblende	800	50	1	M-SBD80A	30.60
Schrankblende	850	50	1	M-SBD85A	30.60
Schrankblende	900	50	1	M-SBD90A	31.75
Schrankblende	1000	50	1	M-SBD100A	35.45
Schrankblende	1100	50	1	M-SBD110A	38.65
Schrankblende	1200	50	1	M-SBD120A	39.85
Schrankblende	1300	50	1	M-SBD130A	41.15
Schrankblende	1350	50	1	M-SBD135A	41.15
Schrankblende	1400	50	1	M-SBD140A	43.00
Schrankblende	1500	50	1	M-SBD150A	44.25
Schrankblende	1600	50	1	M-SBD160A	45.60

Anreihstand-
schränke
weber.mes



M-SIP30

Bezeichnung	Breite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Schutzwinkel IP55				
- RAL 7035				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Schutzwinkel	300	1	M-SIP30	11.45
Schutzwinkel	350	1	M-SIP35	11.45
Schutzwinkel	400	1	M-SIP40	11.45
Schutzwinkel	500	1	M-SIP50	12.75
Schutzwinkel	600	1	M-SIP60	14.00
Schutzwinkel	700	1	M-SIP70	14.00
Schutzwinkel	800	1	M-SIP80	15.30
Schutzwinkel	850	1	M-SIP85	16.60
Schutzwinkel	900	1	M-SIP90	16.60
Schutzwinkel	1000	1	M-SIP100	16.60
Schutzwinkel	1100	1	M-SIP110	17.85
Schutzwinkel	1200	1	M-SIP120	17.85
Schutzwinkel	1300	1	M-SIP130	19.15
Schutzwinkel	1350	1	M-SIP135	19.15
Schutzwinkel	1400	1	M-SIP140	20.35
Schutzwinkel	1500	1	M-SIP150	20.35
Schutzwinkel	1600	1	M-SIP160	21.65



M-SIP30A

Schutzwinkel IP55				
- RAL nach Wahl				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Schutzwinkel	300	1	M-SIP30A	33.20
Schutzwinkel	350	1	M-SIP35A	33.20
Schutzwinkel	400	1	M-SIP40A	34.40
Schutzwinkel	500	1	M-SIP50A	35.60
Schutzwinkel	600	1	M-SIP60A	36.95
Schutzwinkel	700	1	M-SIP70A	36.95
Schutzwinkel	800	1	M-SIP80A	38.25
Schutzwinkel	850	1	M-SIP85A	38.25
Schutzwinkel	900	1	M-SIP90A	39.45
Schutzwinkel	1000	1	M-SIP100A	39.45
Schutzwinkel	1100	1	M-SIP110A	39.45
Schutzwinkel	1200	1	M-SIP120A	40.80
Schutzwinkel	1300	1	M-SIP130A	40.80
Schutzwinkel	1350	1	M-SIP135A	42.05
Schutzwinkel	1400	1	M-SIP140A	42.05
Schutzwinkel	1500	1	M-SIP150A	43.20
Schutzwinkel	1600	1	M-SIP160A	43.20



M-BSB30




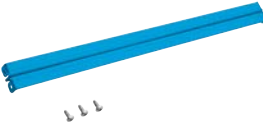
Bezeichnung	Schrankbreite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Beschriftungsblende für Schrank IP55				
- RAL 7035				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Beschriftungsblende	300	1	M-BSB30	11.45
Beschriftungsblende	350	1	M-BSB35	12.75
Beschriftungsblende	400	1	M-BSB40	12.75
Beschriftungsblende	500	1	M-BSB50	14.00
Beschriftungsblende	600	1	M-BSB60	15.30
Beschriftungsblende	650	1	M-BSB65	15.30
Beschriftungsblende	700	1	M-BSB70	16.60
Beschriftungsblende	750	1	M-BSB75	16.60
Beschriftungsblende	800	1	M-BSB80	19.15
Beschriftungsblende	850	1	M-BSB85	19.15
Beschriftungsblende	900	1	M-BSB90	20.35
Beschriftungsblende	950	1	M-BSB95	20.35
Beschriftungsblende	1000	1	M-BSB100	24.15
Beschriftungsblende	1050	1	M-BSB105	24.15
Beschriftungsblende	1100	1	M-BSB110	25.50
Beschriftungsblende	1150	1	M-BSB115	25.50
Beschriftungsblende	1200	1	M-BSB120	26.75
Beschriftungsblende	1250	1	M-BSB125	26.75
Beschriftungsblende	1300	1	M-BSB130	27.95
Beschriftungsblende	1350	1	M-BSB135	27.95
Beschriftungsblende	1400	1	M-BSB140	29.30
Beschriftungsblende	1450	1	M-BSB145	29.30
Beschriftungsblende	1500	1	M-BSB150	30.55
Beschriftungsblende	1550	1	M-BSB155	30.55
Beschriftungsblende	1600	1	M-BSB160	31.85
Beschriftungsblende	1650	1	M-BSB165	31.85
Beschriftungsblende	1700	1	M-BSB170	33.20
Beschriftungsblende	1750	1	M-BSB175	33.20
Beschriftungsblende	1800	1	M-BSB180	35.60
Beschriftungsblende	1850	1	M-BSB185	36.95
Beschriftungsblende	1900	1	M-BSB190	38.25
Beschriftungsblende	1950	1	M-BSB195	39.45
Beschriftungsblende	2000	1	M-BSB200	40.80
Beschriftungsblende	2050	1	M-BSB205	40.80
Beschriftungsblende	2100	1	M-BSB210	42.05
Beschriftungsblende	2150	1	M-BSB215	42.05
Beschriftungsblende	2200	1	M-BSB220	43.20
Beschriftungsblende	2250	1	M-BSB225	43.20
Beschriftungsblende	2300	1	M-BSB230	44.55
Beschriftungsblende	2350	1	M-BSB235	45.85
Beschriftungsblende	2400	1	M-BSB240	47.10
Beschriftungsblende	2450	1	M-BSB245	47.10
Beschriftungsblende	2500	1	M-BSB250	48.40



M-BSB30A

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Schrankbreite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Beschriftungsblende für Schrank IP55				
- RAL nach Wahl				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Beschriftungsblende	300	1	M-BSB30A	14.00
Beschriftungsblende	350	1	M-BSB35A	15.30
Beschriftungsblende	400	1	M-BSB40A	15.30
Beschriftungsblende	500	1	M-BSB50A	16.60
Beschriftungsblende	600	1	M-BSB60A	17.85
Beschriftungsblende	650	1	M-BSB65A	17.85
Beschriftungsblende	700	1	M-BSB70A	20.35
Beschriftungsblende	750	1	M-BSB75A	20.35
Beschriftungsblende	800	1	M-BSB80A	25.50
Beschriftungsblende	850	1	M-BSB85A	25.50
Beschriftungsblende	900	1	M-BSB90A	26.75
Beschriftungsblende	950	1	M-BSB95A	26.75
Beschriftungsblende	1000	1	M-BSB100A	27.95
Beschriftungsblende	1050	1	M-BSB105A	27.95
Beschriftungsblende	1100	1	M-BSB110A	29.30
Beschriftungsblende	1150	1	M-BSB115A	29.30
Beschriftungsblende	1200	1	M-BSB120A	30.55
Beschriftungsblende	1250	1	M-BSB125A	30.55
Beschriftungsblende	1300	1	M-BSB130A	31.85
Beschriftungsblende	1350	1	M-BSB135A	31.85
Beschriftungsblende	1400	1	M-BSB140A	33.20
Beschriftungsblende	1450	1	M-BSB145A	33.20
Beschriftungsblende	1500	1	M-BSB150A	34.40
Beschriftungsblende	1550	1	M-BSB155A	34.40
Beschriftungsblende	1600	1	M-BSB160A	36.95
Beschriftungsblende	1650	1	M-BSB165A	36.95
Beschriftungsblende	1700	1	M-BSB170A	38.25
Beschriftungsblende	1750	1	M-BSB175A	38.25
Beschriftungsblende	1800	1	M-BSB180A	40.80
Beschriftungsblende	1850	1	M-BSB185A	42.05
Beschriftungsblende	1900	1	M-BSB190A	44.55
Beschriftungsblende	1950	1	M-BSB195A	45.85
Beschriftungsblende	2000	1	M-BSB200A	47.10
Beschriftungsblende	2050	1	M-BSB205A	47.10
Beschriftungsblende	2100	1	M-BSB210A	48.40
Beschriftungsblende	2150	1	M-BSB215A	48.40
Beschriftungsblende	2200	1	M-BSB220A	52.30
Beschriftungsblende	2250	1	M-BSB225A	52.30
Beschriftungsblende	2300	1	M-BSB230A	53.60
Beschriftungsblende	2350	1	M-BSB235A	54.70
Beschriftungsblende	2400	1	M-BSB240A	57.40
Beschriftungsblende	2450	1	M-BSB245A	57.40
Beschriftungsblende	2500	1	M-BSB250A	58.60

	Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 M-AB6005	Ausgleichsblende IP40					
	- RAL 7035 - zu Modultüren und Modulfronten - inkl. Befestigungsmaterial					
	Ausgleichsblende	600	50	1	M-AB6005	58.60
	Ausgleichsblende	700	50	1	M-AB7005	68.60
	Ausgleichsblende	800	50	1	M-AB8005	76.00
 M-AB6005A	Ausgleichsblende IP40					
	- RAL nach Wahl - zu Modultüren und Modulfronten - inkl. Befestigungsmaterial					
	Ausgleichsblende	600	50	1	M-AB6005A	64.80
	Ausgleichsblende	700	50	1	M-AB7005A	74.80
	Ausgleichsblende	800	50	1	M-AB8005A	108.50
 M-TST60	Trennsteg IP40 zu Modultür					
	- verzinkt - inkl. Befestigungsmaterial					
	Trennsteg	600		1	M-TST60	16.60
	Trennsteg	700		1	M-TST70	16.60
	Trennsteg	800		1	M-TST80	17.85
 M-TST60A	Trennsteg IP40 zu Modultür					
	- RAL nach Wahl - inkl. Befestigungsmaterial					
	Trennsteg	600		1	M-TST60A	38.25
	Trennsteg	700		1	M-TST70A	38.25
	Trennsteg	800		1	M-TST80A	42.05

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Anreihstand-
scharnle
weber.mes



M-SCH

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----	-----------	--------------

Universalscharnier 120° zu Standardtür

- 1-türig
- Set = 8 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Universalscharnier	Set	M-SCH	36.95
--------------------	-----	--------------	-------



M-SCHD

Universalscharnier 120° zu Standardtür

- Doppeltür (Bandung nicht gleichseitig)
- Set = 8 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Universalscharnier	Set	M-SCHD	52.30
--------------------	-----	---------------	-------



M-SCH180

Scharnier 180° zu Standardtür

- 1-türig
- Set = 8 Stück
- Erdungsband MES-EB3 zusätzlich notwendig ► Seite 341
- aussenliegend
- inkl. Befestigungsmaterial

Scharnier	Set	M-SCH180	75.10
-----------	-----	-----------------	-------



M-SCH180D

Scharnier 180° zu Standardtür

- Doppeltür (Bandung nicht gleichseitig)
- Set = 8 Stück
- Erdungsband MES-EB3 zusätzlich notwendig ► Seite 341
- aussenliegend
- inkl. Befestigungsmaterial

Scharnier	Set	M-SCH180D	143.00
-----------	-----	------------------	--------



MES-SCHB

Scharnierbolzen für Universalscharnier

- Set = 50 Stück

Scharnierbolzen	Set	MES-SCHB	48.40
-----------------	-----	-----------------	-------



M-SCHMT2

Bezeichnung	Modul- einheit	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-------------------	-----	-----------	--------------

Scharnier 120° zu Modultür IP40

- Set = 2 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Scharnier Modultür	2	Set	M-SCHMT2	39.45
Scharnier Modultür	3	Set	M-SCHMT3	39.45
Scharnier Modultür	4	Set	M-SCHMT	39.45



M-SCHMT1802

Scharnier 180° Modultür IP40

- Set = 2 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Scharnier Modultür	2	1	M-SCHMT1802	31.85
Scharnier Modultür	3	1	M-SCHMT1803	44.55
Scharnier Modultür	4	Set	M-SCHMT1804	45.85
Scharnier Modultür	5	Set	M-SCHMT180	45.85



MES-TP18-2

Bezeichnung	Schränk- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Türprofil				
- Set = 2 Stück				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Türprofil	1800	Set	MES-TP18-2	45.85
Türprofil	2000	Set	MES-TP20-2	47.10
Türprofil	2200	Set	MES-TP22-2	48.40



MES-TP18-10

Türprofil				
- Set = 10 Stück				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Türprofil	1800	Set	MES-TP18-10	209.00
Türprofil	2000	Set	MES-TP20-10	214.00
Türprofil	2200	Set	MES-TP22-10	219.00



MES-HS

Hülsenschraube				
- für Montage von Türprofilen				
- M6				
- Set = 30 Stück				
Hülsenschraube		Set	MES-HS	40.80



MES-WTP

Winkel zu Türprofil				
- für horizontale Montage von C-Profilen auf Türprofil				
- Set = 10 Stück				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Winkel zu Türprofil		Set	MES-WTP	26.75



M-TAR

Türauflaufrolle				
- Schliesshilfe				
- Zur Montage an Tür 1 Set				
Türprofil MES-TP notwendig				
Türauflaufrolle IP40		1	M-TAR	29.30
Türauflaufrolle IP55		1	M-TARG	29.30



MES-TSP175

Türsteg

- Set = 2 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Türbreite mm	Länge B mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Türsteg	300	175	Set	MES-TSP175	15.30
Türsteg	350	225	Set	MES-TSP225	15.30
Türsteg	400	275	Set	MES-TSP275	15.30
Türsteg	450	325	Set	MES-TSP325	15.30
Türsteg	500	375	Set	MES-TSP375	16.60
Türsteg	1100	2 x 425	Set	MES-TSP425	17.85
Türsteg	600	475	Set	MES-TSP475	17.85
Türsteg	1300	2 x 525	Set	MES-TSP525	17.85
Türsteg	1350	2 x 550	Set	MES-TSP550	19.15
Türsteg	700	575	Set	MES-TSP575	19.15
Türsteg	1500	2 x 625	Set	MES-TSP625	19.15
Türsteg	800	675	Set	MES-TSP675	21.65
Türsteg	850	725	Set	MES-TSP725	21.65
Türsteg	900	775	Set	MES-TSP775	24.15
Türsteg	1000	875	Set	MES-TSP875	27.95



MES-TS175

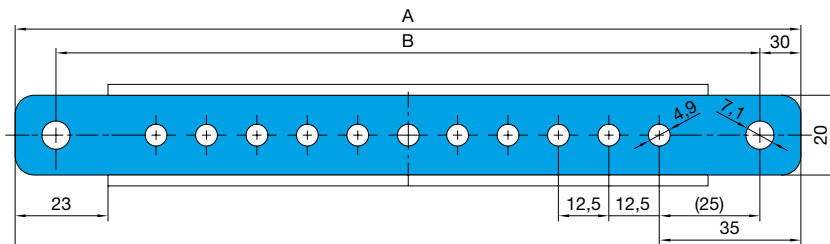
Türsteg

- Set = 10 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Türsteg	300	175	Set	MES-TS175	43.20
Türsteg	350	225	Set	MES-TS225	47.10
Türsteg	400	275	Set	MES-TS275	48.40
Türsteg	500	375	Set	MES-TS375	53.60
Türsteg	1100	2 x 425	Set	MES-TS425	57.40
Türsteg	600	475	Set	MES-TS475	62.30
Türsteg	1300	2 x 525	Set	MES-TS525	70.00
Türsteg	1350	2 x 550	Set	MES-TS550	71.20
Türsteg	700	575	Set	MES-TS575	75.10
Türsteg	1500	2 x 625	Set	MES-TS625	78.90
Türsteg	800	675	Set	MES-TS675	81.60
Türsteg	850	725	Set	MES-TS725	84.10
Türsteg	900	775	Set	MES-TS775	86.50
Türsteg	1000	875	Set	MES-TS875	100.50

Zusätzlich notwendig:

- Zur Montage in Tür
- 1 Set Türprofil MES-TP ► Seite 340



Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-KTB

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-----	-----------	--------------

Klapptablar

- verzinkt
- zum Einbau an Türinnenseite
- einbaubar ab 600 mm
- zur Montage in Tür 1 Set Türprofil MES-TP2.. und Türsteg MES-TSP.. notwendig ► Seite 340/341
- inkl. Befestigungsmaterial

Klapptablar	1	MES-KTB	148.00
-------------	---	----------------	--------



MES-KTBA

Klapptablar

- RAL nach Wahl
- zum Einbau an Türinnenseite
- einbaubar ab 600 mm
- zur Montage in Tür 1 Set Türprofil MES-TP2.. und Türsteg MES-TSP.. notwendig ► Seite 340/341
- inkl. Befestigungsmaterial

Klapptablar	1	MES-KTBA	217.00
-------------	---	-----------------	--------



M-TA

Türarretierung

- IP40
- zum stufenlosen Begrenzen des Türöffnungswinkels
- inkl. Befestigungsmaterial

Türarretierung	1	M-TA	52.30
----------------	---	-------------	-------





M-TAG

Türarretierung

- IP55
- zum stufenlosen Begrenzen des Türöffnungswinkels
- inkl. Befestigungsmaterial

Türarretierung	1	M-TAG	52.30
----------------	---	--------------	-------

	Bezeichnung	Leiterlänge mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 <p>MES-ER</p>	Erdungsset				
	- zur Schutzleiterverbindung von Gehäuseteilen zum Schrankgestell - Leiterquerschnitt 10 mm ² - Kabelschuh für M6 - Set = 5 Stück - inkl. Befestigungsmaterial				
	Erdungsset	275	Set	MES-ER	34.40
	Erdungsband	275	1 St.	MES-ER-1	7.50
 <p>MES-EB1</p>	Erdungsband				
	- zur Schutzleiterverbindung von Gehäuseteilen zum Schrankgestell - Set = 5 Stück - inkl. Befestigungsmaterial				
	Erdungsband	100	Set	MES-EB1	45.85
	Erdungsband	100	1 St.	MES-EB1-1	8.80
	Erdungsband	300	Set	MES-EB3	58.60
	Erdungsband	300	1 St.	MES-EB3-1	11.10

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-SFV50

Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schemafach (BxHxT) mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------------------	-----------------------------	-----	-----------	--------------

Schemafach

- verzinkt
- für Montage zwischen den Türprofilen
Türprofil MES-TP2.. zwingend notwendig ▶ Seite 340
- inkl. Befestigungsmaterial

Schemafach	500	357.5x200x80	1	MES-SFV50	31.85
Schemafach	550/1100	407.5x200x80	1	MES-SFV55	31.85
Schemafach	600/1200	457.5x200x80	1	MES-SFV60	33.20
Schemafach	650/1300	507.5x200x80	1	MES-SFV65	34.40
Schemafach	675/1350	532.5x200x80	1	MES-SFV675	34.40
Schemafach	700/1400	557.5x200x80	1	MES-SFV70	35.60
Schemafach	750/1500	607.5x200x80	1	MES-SFV75	36.95
Schemafach	800/1600	657.5x200x80	1	MES-SFV80	40.80
Schemafach	850	707.5x200x80	1	MES-SFV85	42.05
Schemafach	900	757.5x200x80	1	MES-SFV90	44.55
Schemafach	1000	857.5x200x80	1	MES-SFV100	48.40



MES-SFV50A

Schemafach

- RAL nach Wahl
- für Montage zwischen den Türprofilen
Türprofil MES-TP2.. zwingend notwendig ▶ Seite 340
- inkl. Befestigungsmaterial

Schemafach	500	357.5x200x80	1	MES-SFV50A	45.85
Schemafach	550/1100	407.5x200x80	1	MES-SFV55A	45.85
Schemafach	600/1200	457.5x200x80	1	MES-SFV60A	47.10
Schemafach	650/1300	507.5x200x80	1	MES-SFV65A	50.90
Schemafach	675/1350	532.5x200x80	1	MES-SFV675A	50.90
Schemafach	700/1400	557.5x200x80	1	MES-SFV70A	52.30
Schemafach	750/1500	607.5x200x80	1	MES-SFV75A	53.60
Schemafach	800/1600	657.5x200x80	1	MES-SFV80A	56.00
Schemafach	850	707.5x200x80	1	MES-SFV85A	59.90
Schemafach	900	757.5x200x80	1	MES-SFV90A	63.70
Schemafach	1000	857.5x200x80	1	MES-SFV100A	68.80



MES-SFG40

Schemafach klein

- verzinkt
- für Schrankbreite 400 mm
- Montage unten links / rechts in Tür
- inkl. Befestigungsmaterial

Schemafach	400	245x185x80	1	MES-SFG40	27.95
------------	-----	------------	---	------------------	-------






MES-SFG40A

Schemafach klein







- RAL nach Wahl
- für Schrankbreite 400 mm
- Montage unten links / rechts in Tür
- inkl. Befestigungsmaterial





Schemafach	400	245x185x80	1	MES-SFG40A	36.95
------------	-----	------------	---	-------------------	-------

	Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schemafach (BxHxT) mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-SFG	Schemafach klein					
	- verzinkt - ab Schrankbreite 500 mm - Montage unten links / rechts in Tür - inkl. Befestigungsmaterial					
	Schemafach	>500	350x200x80	1	MES-SFG	27.95
	Schemafach	>500	350x200x45	1	MES-SFGK	38.25
 MES-SFGA	Schemafach klein					
	- RAL nach Wahl - ab Schrankbreite 500 mm - Montage unten links / rechts in Tür - inkl. Befestigungsmaterial					
	Schemafach	>500	350x200x80	1	MES-SFGA	36.95
	Schemafach	>500	350x200x45	1	MES-SFGKA	52.30
 MES-SF	Schemafach Kunststoff					
	- grau - geklebt					
	Schemafach		230x220x30	1	MES-SF	21.65

Anreihstand-
schränke
weber.mes




Anreihstand-
schränke
weber.mes

	Bezeichnung	Abmessungen	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-4K6	Schlüsselschild 160 x 35 mm				
	- mit Dorn 4-kant.				
	Schlüsselschild	6 mm	1	MES-4K6	15.30
	Schlüsselschild	7 mm	1	MES-4K7	15.30
	Schlüsselschild	8 mm	1	MES-4K8	15.30
 MES-3K7	Schlüsselschild 160 x 35 mm				
	- mit Dorn 3-kant.				
	Schlüsselschild	7 mm	1	MES-3K7	15.30
	Schlüsselschild	8 mm	1	MES-3K8	15.30
 MES-DB3	Schlüsselschild 160 x 35 mm				
	- mit Dorn für Doppelbart				
	Schlüsselschild	3 mm	1	MES-DB3	15.30
	Schlüsselschild	5 mm	1	MES-DB5	15.30
 MES-4K6K	Schlüsselschild 60 x 35 mm				
	- mit Dorn 4-kant.				
	Schlüsselschild	6 mm	1	MES-4K6K	15.30
	Schlüsselschild	7 mm	1	MES-4K7K	15.30
	Schlüsselschild	8 mm	1	MES-4K8K	15.30
 MES-3K7K	Schlüsselschild 60 x 35 mm				
	- mit Dorn 3-kant.				
	Schlüsselschild	7 mm	1	MES-3K7K	15.30
	Schlüsselschild	8 mm	1	MES-3K8K	15.30
 MES-DB3K	Schlüsselschild 60 x 35 mm				
	- mit Dorn für Doppelbart				
	Schlüsselschild	3 mm	1	MES-DB3K	15.30
	Schlüsselschild	5 mm	1	MES-DB5K	15.30

	Bezeichnung	Abmessungen	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-KG	Schlüsselschild 160 x 35 mm mit T-Griff - ohne Betätigungseinsatz				
	Schlüsselschild T-Griff		1	MES-KG	20.35
 MES-KGS	Schlüsselschild 160 x 35 mm mit T-Griff - mit Profilhalbzylinder (Schliess-Nr. EK333)				
	Schlüsselschild T-Griff		1	MES-KGS	36.95
 MES-K5000	Schlüsselschild 160 x 35 mm mit T-Griff - mit 22 mm Rundzylinder KABA 5000				
	Schlüsselschild T-Griff		1	MES-K5000	86.50
 MES-KV	Schlüsselschild 160 x 35 mm mit T-Griff - vorbereitet für 22 mm Rundzylinder				
	Schlüsselschild T-Griff	Ø 22 mm	1	MES-KV	33.20

Anreihend-
schranke
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes

	Bezeichnung	Abmessungen	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-KGK	Schlüsselschild 60 x 35 mm mit T-Griff - ohne Betätigungseinsatz				
	Schlüsselschild T-Griff		1	MES-KGK	20.35
 MES-KGSK	Schlüsselschild 60 x 35 mm mit T-Griff - mit Profilhalbzylinder (Schliess-Nr. EK333)				
	Schlüsselschild T-Griff		1	MES-KGSK	36.95
 MES-K5000K	Schlüsselschild 60 x 35 mm mit T-Griff - mit 22 mm Rundzylinder KABA 5000				
	Schlüsselschild T-Griff		1	MES-K5000K	84.10
 MES-KVK	Schlüsselschild 60 x 35 mm mit T-Griff - vorbereitet für 22 mm Rundzylinder				
	Schlüsselschild T-Griff	Ø 22 mm	1	MES-KVK	33.20



Bezeichnung	Abmessungen	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-------------	-----	-----------	-----------

Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SH4K.K: Nur für IP55, Doppeltür
- inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
- plombierbar
- mit Dorn 4-kant.

Schwenkhebelgriff	6 mm	1	MES-SH4K6	42.05
Schwenkhebelgriff	7 mm	1	MES-SH4K7	42.05
Schwenkhebelgriff	8 mm	1	MES-SH4K8	42.05
Schwenkhebelgriff	6 mm	1	MES-SH4K6K	42.05
Schwenkhebelgriff	7 mm	1	MES-SH4K7K	42.05
Schwenkhebelgriff	8 mm	1	MES-SH4K8K	42.05



Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SH3K.K: Nur für IP55, Doppeltür
- inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
- plombierbar
- mit Dorn 3-kant.

Schwenkhebelgriff	7 mm	1	MES-SH3K7	42.05
Schwenkhebelgriff	8 mm	1	MES-SH3K8	42.05
Schwenkhebelgriff	7 mm	1	MES-SH3K7K	42.05
Schwenkhebelgriff	8 mm	1	MES-SH3K8K	42.05



Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHDB.K: Nur für IP55, Doppeltür
- inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
- plombierbar
- mit Dorn für Doppelbart

Schwenkhebelgriff	3 mm	1	MES-SHDB3	42.05
Schwenkhebelgriff	5 mm	1	MES-SHDB5	42.05
Schwenkhebelgriff	3 mm	1	MES-SHDB3K	42.05
Schwenkhebelgriff	5 mm	1	MES-SHDB5K	42.05



Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm

- IP40 / IP55
- MES-SHDDKK: Nur für IP55, Doppeltür
- inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
- plombierbar
- mit Druckknopf

Schwenkhebelgriff		1	MES-SHDK	57.40
Schwenkhebelgriff		1	MES-SHDKK	57.40

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-SH

Bezeichnung	Abmessungen	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-------------	-----	-----------	--------------

- Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm**
- IP40 / IP55
 - MES-SHK: Nur für IP55, Doppeltür
 - inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
 - plombierbar
 - mit Profilhalbzylinder (Schliess-Nr. EK333)

Schwenkhebelgriff		1	MES-SH	45.85
Schwenkhebelgriff		1	MES-SHK	45.85



MES-SHVP

- Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm**
- IP40 / IP55
 - MES-SHVPK: Nur für IP55, Doppeltür
 - inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
 - plombierbar
 - vorbereitet für Profilhalbzylinder

Schwenkhebelgriff		1	MES-SHVP	36.95
Schwenkhebelgriff		1	MES-SHVPK	36.95



MES-SHVPV

- Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm**
- IP40
 - inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
 - plombierbar
 - vorbereitet für Profilhalbzylinder und Vorhängeschloss

Schwenkhebelgriff		1	MES-SHVPV	36.95
-------------------	--	---	------------------	-------



MES-SH5000

- Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm**
- IP40 / IP55
 - MES-SH5000K: Nur für IP55, Doppeltür
 - inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
 - plombierbar
 - mit 22 mm Rundzylinder KABA 5000

Schwenkhebelgriff		1	MES-SH5000	123.00
Schwenkhebelgriff		1	MES-SH5000K	123.00



MES-SHV

- Schwenkhebelgriff 160 x 35 mm**
- IP40 / IP55
 - MES-SHVK: Nur für IP55, Doppeltür
 - inkl. Schiebekappe zum Schutz der Schliesseinheit
 - plombierbar
 - vorbereitet für 22 mm Rundzylinder

Schwenkhebelgriff	Ø 22 mm	1	MES-SHV	36.95
Schwenkhebelgriff	Ø 22 mm	1	MES-SHVK	36.95

	Bezeichnung	Abmessungen	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-S4K6	Schlüssel				
	- Schlüssel mit Dorn 4-kant.				
	Schlüssel	6 mm	1	MES-S4K6	6.35
	Schlüssel	7 mm	1	MES-S4K7	6.35
	Schlüssel	8 mm	1	MES-S4K8	6.35
 MES-S3K7	Schlüssel				
	- Schlüssel mit Dorn 3-kant.				
	Schlüssel	7 mm	1	MES-S3K7	5.05
	Schlüssel	8 mm	1	MES-S3K8	5.05
 MES-SDB3	Schlüssel				
	- Schlüssel mit Dorn für Doppelbart				
	Schlüssel	3 mm	1	MES-SDB3	6.35
	Schlüssel	5 mm	1	MES-SDB5	6.35

Anreihstand-
schranke
weber.mes



MES-MP5018

Bezeichnung	Schrank mm	Montage- platte mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	---------------	--------------------------	-----	-----------	--------------

Montageplatte

- verzinkt
- Montage in Schrankrückwand
- vorbereitet für Mittenbefestigung
- inkl. Querschiene mit Kantenschutz
- inkl. Befestigungsmaterial

Montageplatte	500x1800	390x1650	1	MES-MP5018	128.00
Montageplatte	550x1800	440x1650	1	MES-MP5518	136.00
Montageplatte	600x1800	490x1650	1	MES-MP6018	145.00
Montageplatte	650x1800	540x1650	1	MES-MP6518	154.00
Montageplatte	675x1800	565x1650	1	MES-MP67518	160.00
Montageplatte	700x1800	590x1650	1	MES-MP7018	162.00
Montageplatte	750x1800	640x1650	1	MES-MP7518	170.50
Montageplatte	800x1800	690x1650	1	MES-MP8018	180.00
Montageplatte	850x1800	740x1650	1	MES-MP8518	188.50
Montageplatte	900x1800	790x1650	1	MES-MP9018	198.00
Montageplatte	1000x1800	890x1650	1	MES-MP10018	218.00
Montageplatte	1100x1800	990x1650	1	MES-MP11018	234.00
Montageplatte	1200x1800	1090x1650	1	MES-MP12018	251.00
Montageplatte	1300x1800	2x540x1650	1	MES-MP13018	314.00
Montageplatte	1350x1800	2x565x1650	1	MES-MP13518	320.00
Montageplatte	1400x1800	2x590x1650	1	MES-MP14018	324.00
Montageplatte	1500x1800	2x640x1650	1	MES-MP15018	344.00
Montageplatte	1600x1800	2x690x1650	1	MES-MP16018	361.00

Montageplatte	500x2000	390x1850	1	MES-MP5020	131.50
Montageplatte	550x2000	440x1850	1	MES-MP5520	141.00
Montageplatte	600x2000	490x1850	1	MES-MP6020	150.50
Montageplatte	650x2000	540x1850	1	MES-MP6520	162.00
Montageplatte	675x2000	565x1850	1	MES-MP67520	164.50
Montageplatte	700x2000	590x1850	1	MES-MP7020	169.50
Montageplatte	750x2000	640x1850	1	MES-MP7520	179.00
Montageplatte	800x2000	690x1850	1	MES-MP8020	187.50
Montageplatte	850x2000	740x1850	1	MES-MP8520	198.00
Montageplatte	900x2000	790x1850	1	MES-MP9020	207.00
Montageplatte	1000x2000	890x1850	1	MES-MP10020	225.00
Montageplatte	1100x2000	990x1850	1	MES-MP11020	243.00
Montageplatte	1200x2000	1090x1850	1	MES-MP12020	261.00
Montageplatte	1300x2000	2x540x1850	1	MES-MP13020	323.00
Montageplatte	1350x2000	2x565x1850	1	MES-MP13520	328.00
Montageplatte	1400x2000	2x590x1850	1	MES-MP14020	336.00
Montageplatte	1500x2000	2x640x1850	1	MES-MP15020	358.00
Montageplatte	1600x2000	2x690x1850	1	MES-MP16020	376.00

Zusätzlich notwendig:

für vorgezogene Einbauposition 2 Sets Universalprofile MES-UP ► Seite 359
ab einer Montageplattenbreite von 1300 mm Mitten-Tiefenprofil ► Seite 355

Optional:

* Ab einer Montageplattenbreite von 1300 mm kann das Zwischenstück MES-MPZ für eine durchgehende Montageebene verwendet werden ► Seite 355



MES-MP5022

Bezeichnung	Schrank mm	Montage- platte mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Montageplatte	500x2200	390x2050	1	MES-MP5022	136.00
Montageplatte	550x2200	440x2050	1	MES-MP5522	147.50
Montageplatte	600x2200	490x2050	1	MES-MP6022	154.00
Montageplatte	650x2200	540x2050	1	MES-MP6522	168.00
Montageplatte	675x2200	565x2050	1	MES-MP67522	172.00
Montageplatte	700x2200	590x2050	1	MES-MP7022	174.50
Montageplatte	750x2200	640x2050	1	MES-MP7522	182.00
Montageplatte	800x2200	690x2050	1	MES-MP8022	192.00
Montageplatte	850x2200	740x2050	1	MES-MP8522	204.00
Montageplatte	900x2200	790x2050	1	MES-MP9022	213.00
Montageplatte	1000x2200	890x2050	1	MES-MP10022	236.00
Montageplatte	1100x2200	990x2050	1	MES-MP11022	250.00
Montageplatte	1200x2200	1090x2050	1	MES-MP12022	270.00
Montageplatte	1300x2200	2x540x2050	1	MES-MP13022	334.00
Montageplatte	1350x2200	2x565x2050	1	MES-MP13522	344.00
Montageplatte	1400x2200	2x590x2050	1	MES-MP14022	348.00
Montageplatte	1500x2200	2x640x2050	1	MES-MP15022	366.00
Montageplatte	1600x2200	2x690x2050	1	MES-MP16022	389.00

Zusätzlich notwendig:

für vorgezogene Einbauposition 2 Sets Universalprofile MES-UP ► Seite 359
 ab einer Montageplattenbreite von 1300 mm Mitten-Tiefenprofil ► Seite 355

Optional:

* Ab einer Montageplattenbreite von 1300 mm kann das
 Zwischenstück MES-MPZ für eine durchgehende Montageebene
 verwendet werden ► Seite 355



MES-TMP5050

Anreihungs-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Schrank- breite mm	Montage- platte (B x H) mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------------------	----------------------------------	-----	-----------	--------------

Teil-Montageplatte

- verzinkt
- Montage in Schrankbreite
- für vorgezogene Einbauposition
2 Sets Universalprofile MES-UP
verwenden ► Seite 357
- inkl. Befestigungsmaterial

Teil-Montageplatte	500	390x500	1	MES-TMP5050	67.20
Teil-Montageplatte	600	490x500	1	MES-TMP6050	73.70
Teil-Montageplatte	700	590x500	1	MES-TMP7050	79.70
Teil-Montageplatte	800	690x500	1	MES-TMP8050	88.60
Teil-Montageplatte	850	740x500	1	MES-TMP8550	96.10
Teil-Montageplatte	900	790x500	1	MES-TMP9050	103.50
Teil-Montageplatte	1000	890x500	1	MES-TMP10050	109.50
Teil-Montageplatte	1100	990x500	1	MES-TMP11050	121.00
Teil-Montageplatte	1200	1090x500	1	MES-TMP12050	134.50

Teil-Montageplatte	500	390x700	1	MES-TMP5070	84.80
Teil-Montageplatte	600	490x700	1	MES-TMP6070	96.10
Teil-Montageplatte	700	590x700	1	MES-TMP7070	105.00
Teil-Montageplatte	800	690x700	1	MES-TMP8070	118.50
Teil-Montageplatte	850	740x700	1	MES-TMP8570	127.00
Teil-Montageplatte	900	790x700	1	MES-TMP9070	136.00
Teil-Montageplatte	1000	890x700	1	MES-TMP10070	148.50
Teil-Montageplatte	1100	990x700	1	MES-TMP11070	168.00
Teil-Montageplatte	1200	1090x700	1	MES-TMP12070	177.50

Teil-Montageplatte	500	390x900	1	MES-TMP5090	92.20
Teil-Montageplatte	600	490x900	1	MES-TMP6090	101.00
Teil-Montageplatte	700	590x900	1	MES-TMP7090	112.00
Teil-Montageplatte	800	690x900	1	MES-TMP8090	125.50
Teil-Montageplatte	850	740x900	1	MES-TMP8590	134.50
Teil-Montageplatte	900	790x900	1	MES-TMP9090	147.50
Teil-Montageplatte	1000	890x900	1	MES-TMP10090	158.50
Teil-Montageplatte	1100	990x900	1	MES-TMP11090	177.50
Teil-Montageplatte	1200	1090x900	1	MES-TMP12090	188.50

Teil-Montageplatte

- verzinkt
- Montage in Schrankseite
- inkl. Befestigungsmaterial

Teil-Montageplatte	500	340x500	1	MES-TMPS5050	54.80
Teil-Montageplatte	600	440x500	1	MES-TMPS6050	70.90
Teil-Montageplatte	800	640x500	1	MES-TMPS8050	84.80

Teil-Montageplatte	500	340x700	1	MES-TMPS5070	73.70
Teil-Montageplatte	600	440x700	1	MES-TMPS6070	92.20
Teil-Montageplatte	800	640x700	1	MES-TMPS8070	108.50

Teil-Montageplatte	500	340x900	1	MES-TMPS5090	76.00
Teil-Montageplatte	600	440x900	1	MES-TMPS6090	97.20
Teil-Montageplatte	800	640x900	1	MES-TMPS8090	121.00

Zusätzlich notwendig:

Montageplatten-Mittenbefestigung MES-BW2 ► Seite 355



MES-BW1

Bezeichnung	Schrank mm	Montage- platte mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	---------------	--------------------------	-----	-----------	--------------

Montageset für vorgezogene Einbauposition der Montageplatte

- zur Befestigung der Montageplatte an den oberen 2 Befestigungspunkten
- 500-1200 mm => 1 Set
- 1300 - 1600 mm => 2 Set
- Set = 2 Stück

Montageset für Montageplatte			Set	MES-BW1	15.30
------------------------------	--	--	-----	----------------	-------



MES-MPS80

Montageplatten-Schienen

- als Montagehilfe der Montageplatten, unabhängig der Schrankposition
- max. Schranktiefe = 800 mm
- Set = 2 Stück

Montageplatten-Schienen			Set	MES-MPS80	56.20
-------------------------	--	--	-----	------------------	-------



MES-MPZ18

Montageplatten-Zwischenstück

- als durchgehende Verbindung mehrerer Montageplatten über mehrere Schränke
- für Schrankbreite 1300 - 1600 mm

Montageplatten-Zwischenstück	1800		1	MES-MPZ18	68.60
------------------------------	------	--	---	------------------	-------

Montageplatten-Zwischenstück	2000		1	MES-MPZ20	70.90
------------------------------	------	--	---	------------------	-------

Montageplatten-Zwischenstück	2200		1	MES-MPZ22	73.70
------------------------------	------	--	---	------------------	-------

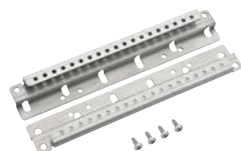


MES-BW2

Montageplatten-Mittenbefestigung

- zum Abstützen der Montageplatte in mittlerer Schrankhöhe
- Set = 2 Stück

Montageplatten-Mittenbefestigung			Set	MES-BW2	11.15
----------------------------------	--	--	-----	----------------	-------



MES-MTP30

Mitten-Tiefenprofil

- zum Abstützen der mehrteiligen Montageplatten in Schrankmitte
- Set = 2 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Mitten-Tiefenprofil	300		Set	MES-MTP30	33.60
Mitten-Tiefenprofil	400		Set	MES-MTP40	39.85
Mitten-Tiefenprofil	500		Set	MES-MTP50	42.35
Mitten-Tiefenprofil	600		Set	MES-MTP60	44.90
Mitten-Tiefenprofil	800		Set	MES-MTP80	51.10
Mitten-Tiefenprofil	900		Set	MES-MTP90	54.80
Mitten-Tiefenprofil	1000		Set	MES-MTP100	57.40

Optional:


Für Festeinbau: Adapter MES-ATF ▶ Seite 357

Für Vollauszug: Adapter MES-ATV ▶ Seite 358

Für Versenkung im Schrankboden: Tiefenprofil MES-TPR ▶ Seite 363

Verstärkte Ausführung auf Anfrage (max. Belastung 350 kg)

▶ Seite 410

	Bezeichnung	Schrankabmessung (B x T) mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 <p>MES-TB4030</p>	Tablar				
	- verzinkt				
	- geschlitzt für Konvektion				
	- ohne Griff				
	- max. Belastung				
	Festeinbau 200 kg				
	Vollauszug 160 kg				
	Tablar geschlitzt	400x300	1	MES-TB4030	21.25
	Tablar geschlitzt	400x400	1	MES-TB4040	26.25
	Tablar geschlitzt	400x500	1	MES-TB4050	28.75
Tablar geschlitzt	400x600	1	MES-TB4060	31.15	
Tablar geschlitzt	400x800	1	MES-TB4080	37.40	
Tablar geschlitzt	500x300	1	MES-TB5030	24.95	
Tablar geschlitzt	500x400	1	MES-TB5040	28.75	
Tablar geschlitzt	500x500	1	MES-TB5050	32.50	
Tablar geschlitzt	500x600	1	MES-TB5060	36.20	
Tablar geschlitzt	500x800	1	MES-TB5080	44.90	
Tablar geschlitzt	600x300	1	MES-TB6030	27.40	
Tablar geschlitzt	600x400	1	MES-TB6040	31.15	
Tablar geschlitzt	600x500	1	MES-TB6050	36.20	
Tablar geschlitzt	600x600	1	MES-TB6060	41.15	
Tablar geschlitzt	600x800	1	MES-TB6080	51.10	
Tablar geschlitzt	600x900	1	MES-TB6090	58.60	
Tablar geschlitzt	600x1000	1	MES-TB60100	67.20	
Tablar geschlitzt	700x300	1	MES-TB7030	28.75	
Tablar geschlitzt	700x400	1	MES-TB7040	34.95	
Tablar geschlitzt	700x500	1	MES-TB7050	41.15	
Tablar geschlitzt	700x600	1	MES-TB7060	46.10	
Tablar geschlitzt	700x800	1	MES-TB7080	58.60	
Tablar geschlitzt	800x300	1	MES-TB8030	31.15	
Tablar geschlitzt	800x400	1	MES-TB8040	37.40	
Tablar geschlitzt	800x500	1	MES-TB8050	44.90	
Tablar geschlitzt	800x600	1	MES-TB8060	53.70	
Tablar geschlitzt	800x800	1	MES-TB8080	68.60	
Tablar geschlitzt	800x900	1	MES-TB8090	76.00	
Tablar geschlitzt	800x1000	1	MES-TB80100	78.50	
Tablar geschlitzt	850x300	1	MES-TB8530	32.50	
Tablar geschlitzt	850x400	1	MES-TB8540	38.65	
Tablar geschlitzt	850x500	1	MES-TB8550	44.90	
Tablar geschlitzt	850x600	1	MES-TB8560	53.70	
Tablar geschlitzt	850x800	1	MES-TB8580	69.90	
Tablar geschlitzt	900x300	1	MES-TB9030	33.60	
Tablar geschlitzt	900x400	1	MES-TB9040	41.15	
Tablar geschlitzt	900x500	1	MES-TB9050	49.90	
Tablar geschlitzt	900x600	1	MES-TB9060	57.40	
Tablar geschlitzt	900x800	1	MES-TB9080	74.80	
Tablar geschlitzt	900x900	1	MES-TB9090	82.30	
Tablar geschlitzt	900x1000	1	MES-TB90100	88.60	
Tablar geschlitzt	1000x300	1	MES-TB10030	36.20	
Tablar geschlitzt	1000x400	1	MES-TB10040	44.90	
Tablar geschlitzt	1000x500	1	MES-TB10050	54.80	
Tablar geschlitzt	1000x600	1	MES-TB10060	64.80	
Tablar geschlitzt	1000x800	1	MES-TB10080	82.30	






MES-ATF30

Bezeichnung	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Adapter zu Tablar für Festeinbau				
- verzinkt - max. Belastung 200 kg - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial				
Adapter zu Tablar	300	Set	MES-ATF30	68.80
Adapter zu Tablar	400	Set	MES-ATF40	73.90
Adapter zu Tablar	500	Set	MES-ATF50	78.90
Adapter zu Tablar	600	Set	MES-ATF60	88.00
Adapter zu Tablar	800	Set	MES-ATF80	102.00
Adapter zu Tablar	900	Set	MES-ATF90	108.00
Adapter zu Tablar	1000	Set	MES-ATF100	114.50



MES-ATF30A

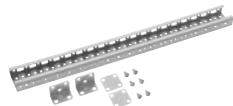
Adapter zu Tablar für Festeinbau				
- RAL nach Wahl - max. Belastung 200 kg - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial				
Adapter zu Tablar	300	Set	MES-ATF30A	104.50
Adapter zu Tablar	400	Set	MES-ATF40A	117.50
Adapter zu Tablar	500	Set	MES-ATF50A	126.50
Adapter zu Tablar	600	Set	MES-ATF60A	140.00
Adapter zu Tablar	800	Set	MES-ATF80A	160.50
Adapter zu Tablar	900	Set	MES-ATF90A	170.50
Adapter zu Tablar	1000	Set	MES-ATF100A	179.50

	Bezeichnung	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-ATV40	Adapter zu Tablar für Vollauszug				
	<ul style="list-style-type: none"> - verzinkt - max. Belastung 160 kg - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial 				
	Adapter zu Tablar	400	Set	MES-ATV40	278.00
	Adapter zu Tablar	500	Set	MES-ATV50	284.00
	Adapter zu Tablar	600	Set	MES-ATV60	295.00
	Adapter zu Tablar	800	Set	MES-ATV80	310.00
	Adapter zu Tablar	900	Set	MES-ATV90	339.00
Adapter zu Tablar	1000	Set	MES-ATV100	365.00	
 MES-ATV40A	Adapter zu Tablar für Vollauszug				
	<ul style="list-style-type: none"> - RAL nach Wahl - max. Belastung 160 kg - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial 				
	Adapter zu Tablar	400	Set	MES-ATV40A	317.00
	Adapter zu Tablar	500	Set	MES-ATV50A	324.00
	Adapter zu Tablar	600	Set	MES-ATV60A	340.00
	Adapter zu Tablar	800	Set	MES-ATV80A	356.00
	Adapter zu Tablar	900	Set	MES-ATV90A	390.00
Adapter zu Tablar	1000	Set	MES-ATV100A	423.00	
 MES-GT	Tablgriff				
	<ul style="list-style-type: none"> - zu Tablar, Apparatetablar und 19" Tablar - inkl. Befestigungsmaterial 				
Tablgriff			1	MES-GT	14.00



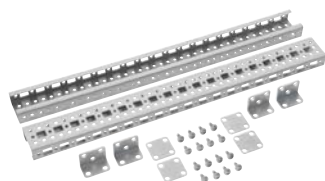
MES-UP35

Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Universalprofil					
- in Schranktiefe					
- Set = 2 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Universalprofil		300	Set	MES-UP30	29.90
Universalprofil		350	Set	★ MES-UP35	29.90
Universalprofil		400	Set	MES-UP40	32.50
Universalprofil		500	Set	MES-UP50	36.20
Universalprofil		600	Set	MES-UP60	39.85
Universalprofil		800	Set	MES-UP80	42.35
Universalprofil		900	Set	MES-UP90	46.10
Universalprofil		1000	Set	MES-UP100	49.90



MES-QP30

Querprofil					
- 1-teilig					
- in Schrankbreite					
- Set = 2 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Querprofil		300	Set	MES-QP30	34.95
Querprofil		350	Set	MES-QP35	36.20
Querprofil		400	Set	MES-QP40	38.65
Querprofil		500	Set	MES-QP50	42.35
Querprofil		600	Set	MES-QP60	44.90
Querprofil		700	Set	MES-QP70	49.90
Querprofil		800	Set	MES-QP80	56.20
Querprofil		850	Set	MES-QP85	57.40
Querprofil		900	Set	MES-QP90	58.60
Querprofil		1000	Set	MES-QP100	63.60
Querprofil		1100	Set	MES-QP111	88.60







MES-QP110

Querprofil					
- 2-teilig					
- in Schrankbreite					
- Set = 4 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Querprofil		1100	Set	MES-QP110	88.60
Querprofil		1200	Set	MES-QP120	93.40
Querprofil		1300	Set	MES-QP130	96.10
Querprofil		1350	Set	MES-QP135	99.80
Querprofil		1400	Set	MES-QP140	102.00
Querprofil		1500	Set	MES-QP150	107.50
Querprofil		1600	Set	MES-QP160	109.50

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes

	Bezeichnung	Schrank- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
	Stützprofil IP40				
	- zum Stützen von Einbauten in Schrankrückwand - inkl. Befestigungsmaterial				
	Stützprofil	1800	1	M-STP18	69.90
	Stützprofil	2000	1	M-STP20	72.40
	Stützprofil	2200	1	M-STP22	76.00
M-STP18					
	Zusatzstütze einfach IP40				
	- inkl. Befestigungsmaterial				
	Zusatzstütze einfach	1800	1	M-ZST18	64.80
	Zusatzstütze einfach	2000	1	M-ZST20	68.60
	Zusatzstütze einfach	2200	1	M-ZST22	70.90
M-ZST18					
	Zusatzstütze doppelt IP40				
	- Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial				
	Zusatzstütze doppelt	1800	Set	M-ZSTD18	98.50
	Zusatzstütze doppelt	2000	Set	M-ZSTD20	103.50
	Zusatzstütze doppelt	2200	Set	M-ZSTD22	107.50
M-ZSTD18					
	Tiefenzusatzstütze IP40				
	- inkl. Befestigungsmaterial				
	Tiefenzusatzstütze	1800	1	MES-TZST18	74.80
	Tiefenzusatzstütze	2000	1	MES-TZST20	83.60
	Tiefenzusatzstütze	2200	1	MES-TZST22	92.20
MES-TZST18					

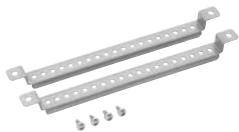
	Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-CPB30	C-Profil Aluminium					
	- 1-teilig - in Schrankbreite					
	C-Profil	300		1	MES-CPB30	8.70
	C-Profil	350		1	MES-CPB35	10.05
	C-Profil	400		1	MES-CPB40	10.05
	C-Profil	500		1	MES-CPB50	10.05
	C-Profil	600		1	MES-CPB60	11.15
	C-Profil	700		1	MES-CPB70	12.45
	C-Profil	800		1	MES-CPB80	13.75
	C-Profil	850		1	MES-CPB85	13.75
	C-Profil	900		1	MES-CPB90	13.75
C-Profil	1000		1	MES-CPB100	14.95	
 MES-CPB110	C-Profil Aluminium					
	- 2-teilig - in Schrankbreite - Set = 2 Stück					
	C-Profil	1100		Set	MES-CPB110	19.95
	C-Profil	1200		Set	MES-CPB120	23.65
	C-Profil	1300		Set	MES-CPB130	24.95
	C-Profil	1350		Set	MES-CPB135	24.95
	C-Profil	1400		Set	MES-CPB140	24.95
	C-Profil	1500		Set	MES-CPB150	26.25
C-Profil	1600		Set	MES-CPB160	26.25	
 MES-CPT30	C-Profil Aluminium					
	- 1-teilig - in Schranktiefe					
	C-Profil		300	1	MES-CPT30	7.50
	C-Profil		400	1	MES-CPT40	8.70
	C-Profil		500	1	MES-CPT50	10.05
	C-Profil		600	1	MES-CPT60	10.05
	C-Profil		800	1	MES-CPT80	12.45
	C-Profil		900	1	MES-CPT90	12.45
C-Profil		1000	1	MES-CPT100	13.75	
 MES-CPSTB35	C-Profil Set Stahl					
	- 1-teilig - in Schrankbreite - inkl. Befestigungsbügel					
	C-Profil Set	350		1	MES-CPSTB35	10.90
	C-Profil Set	400		1	MES-CPSTB40	12.15
	C-Profil Set	600		1	MES-CPSTB60	14.60
	C-Profil Set	700		1	MES-CPSTB70	15.75
	C-Profil Set	800		1	MES-CPSTB80	16.95
	C-Profil Set	850		1	MES-CPSTB85	18.15
	C-Profil Set	1000		1	MES-CPSTB100	20.60
	C-Profil Set	1100		1	MES-CPSTB110	23.05
	C-Profil Set	1200		1	MES-CPSTB120	24.20
	C-Profil Set	1300		1	MES-CPSTB130	25.45
	C-Profil Set	1350		1	MES-CPSTB135	26.70
	C-Profil Set	1400		1	MES-CPSTB140	27.80
C-Profil Set	1600		1	MES-CPSTB160	29.05	

Anreihend-
schränke
weber.mes



MES-BEB

Bezeichnung	Schränk- tiefe mm	Länge mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Befestigungsbügel					
Set = 2 Stück					
Befestigungsbügel			Set	MES-BEB	12.75



MES-STR30

Seitenträger					
- für maximalen Nutzungsgrad der Schrankbreite					
- Set = 2 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Seitenträger	300		Set	MES-STR30	27.40
Seitenträger	400		Set	MES-STR40	29.90
Seitenträger	500		Set	MES-STR50	32.50
Seitenträger	600		Set	MES-STR60	34.95
Seitenträger	800		Set	MES-STR80	41.15
Seitenträger	900		Set	MES-STR90	44.90
Seitenträger	1000		Set	MES-STR100	49.90



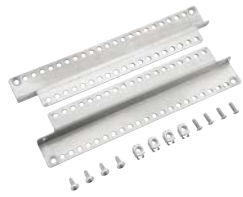
MES-TSP175

Türsteg					
- in Schranktiefe					
- Set = 2 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Türsteg	300	175	Set	MES-TSP175	15.30
Türsteg	400	275	Set	MES-TSP275	15.30
Türsteg	500	375	Set	MES-TSP375	16.60
Türsteg	600	475	Set	MES-TSP475	17.85
Türsteg	800	675	Set	MES-TSP675	21.65
Türsteg	900	775	Set	MES-TSP775	24.15
Türsteg	1000	875	Set	MES-TSP875	27.95



MES-TS175

Türsteg					
- in Schranktiefe					
- Set = 10 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Türsteg	300	175	Set	MES-TS175	43.20
Türsteg	400	275	Set	MES-TS275	48.40
Türsteg	500	375	Set	MES-TS375	53.60
Türsteg	600	475	Set	MES-TS475	62.30
Türsteg	800	675	Set	MES-TS675	81.60
Türsteg	900	775	Set	MES-TS775	86.50
Türsteg	1000	875	Set	MES-TS875	100.50



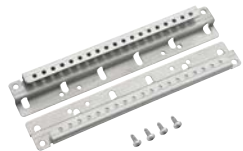
MES-TPR30

Bezeichnung	Schrank- tiefe mm	Profillänge mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-------------------------	-------------------	-----	-----------	--------------

Tiefenprofil

- für Tablareinbau im Schrankboden
- versenkt
- Set = 2 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Tiefenprofil	300		Set	MES-TPR30	28.75
Tiefenprofil	400		Set	MES-TPR40	29.90
Tiefenprofil	500		Set	MES-TPR50	31.15
Tiefenprofil	600		Set	MES-TPR60	32.50
Tiefenprofil	800		Set	MES-TPR80	36.20
Tiefenprofil	900		Set	MES-TPR90	38.65
Tiefenprofil	1000		Set	MES-TPR100	41.15



MES-MTP30

Mitten-Tiefenprofil

- zum Abstützen der mehrteiligen Montageplatten in Schrankmitte
- Set = 2 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Mitten-Tiefenprofil	300		Set	MES-MTP30	33.60
Mitten-Tiefenprofil	400		Set	MES-MTP40	39.85
Mitten-Tiefenprofil	500		Set	MES-MTP50	42.35
Mitten-Tiefenprofil	600		Set	MES-MTP60	44.90
Mitten-Tiefenprofil	800		Set	MES-MTP80	51.10
Mitten-Tiefenprofil	900		Set	MES-MTP90	54.80
Mitten-Tiefenprofil	1000		Set	MES-MTP100	57.40






MES-WP18

Winkelprofil





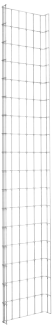
- für Rostaufbauten
- zusätzlich 2 Sets Universalprofile MES-UP notwendig ► Seite 357
- Set = 2 Stück

Winkelprofil	1800	1645	Set	MES-WP18	19.95
Winkelprofil	2000	1845	Set	MES-WP20	21.25
Winkelprofil	2200	2045	Set	MES-WP22	22.50

	Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-KSB30	Kabelabfangschiene in Schrankbreite					
	- 1-teilig					
	Kabelabfangschiene	300		1	MES-KSB30	13.75
	Kabelabfangschiene	350		1	MES-KSB35	14.95
	Kabelabfangschiene	400		1	MES-KSB40	16.20
	Kabelabfangschiene	500		1	MES-KSB50	18.75
	Kabelabfangschiene	600		1	MES-KSB60	23.65
	Kabelabfangschiene	700		1	MES-KSB70	26.25
	Kabelabfangschiene	800		1	MES-KSB80	28.75
	Kabelabfangschiene	850		1	MES-KSB85	29.90
	Kabelabfangschiene	900		1	MES-KSB90	29.90
	Kabelabfangschiene	1000		1	MES-KSB100	33.60
 MES-KSB110	Kabelabfangschiene in Schrankbreite					
	- 2-teilig					
	- Set = 2 Stück					
	Kabelabfangschiene	1100		Set	MES-KSB110	37.40
	Kabelabfangschiene	1200		Set	MES-KSB120	41.15
	Kabelabfangschiene	1300		Set	MES-KSB130	42.35
	Kabelabfangschiene	1350		Set	MES-KSB135	44.90
	Kabelabfangschiene	1400		Set	MES-KSB140	44.90
	Kabelabfangschiene	1500		Set	MES-KSB150	46.10
	Kabelabfangschiene	1600		Set	MES-KSB160	49.90
 MES-KST30	Kabelabfangschiene in Schranktiefe					
	- 1-teilig					
	Kabelabfangschiene		600	1	MES-KST60	16.20
	Kabelabfangschiene		800	1	MES-KST80	24.95
	Kabelabfangschiene		900	1	MES-KST90	29.90
	Kabelabfangschiene		1000	1	MES-KST100	34.95

Zusätzlich notwendig:

Gewindeformende Schraube M-GFS ► Seite 367

	Bezeichnung	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-UPL2	Universalplatte - für Montage von Rostaufbauten an Schrankstützen - Set = 2 Stück					
	Universalplatte			Set	MES-UPL2	8.90
 MES-UPL50	Universalplatte - für Montage von Rostaufbauten an Schrankstützen - Set = 50 Stück					
	Universalplatte			Set	MES-UPL50	198.50
 MES-UWI2	Universalwinkel - für Montage von Rostaufbauten an Schrankstützen - Set = 2 Stück					
	Universalwinkel			Set	MES-UWI2	8.90
 MES-UWI50	Universalwinkel - für Montage von Rostaufbauten an Schrankstützen - Set = 50 Stück					
	Universalwinkel			Set	MES-UWI50	214.00
 MES-GKK3055	Gitterkabelkanal - Kanalhöhe = 1700 mm - inkl. Befestigungsmaterial					
	Gitterkabelkanal	300	55	1	MES-GKK3055	126.50
	Gitterkabelkanal	500	55	1	MES-GKK5055	153.00
	Gitterkabelkanal	300	105	1	MES-GKK30105	143.00
Zusätzlich notwendig Für Montage des Gitterkabelkanal gibt es folgende drei Möglichkeiten MES-UP ▶ Seite 359 MES-STR ▶ Seite 362 MES-TS ▶ Seite 362						



MES-MSGKK40

Bezeichnung	Breite	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Montageset Gitterkabelkanal				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Montageset Gitterkabelkanal	400	1	MES-MSGKK40	27.80
Montageset Gitterkabelkanal	500	1	MES-MSGKK50	30.30
Montageset Gitterkabelkanal	600	1	MES-MSGKK60	32.75
Montageset Gitterkabelkanal	700	1	MES-MSGKK70	35.10
Montageset Gitterkabelkanal	800	1	MES-MSGKK80	37.50
Montageset Gitterkabelkanal	850	1	MES-MSGKK85	38.75
Montageset Gitterkabelkanal	900	1	MES-MSGKK90	40.00
Montageset Gitterkabelkanal	1000	1	MES-MSGKK100	42.35
Montageset Gitterkabelkanal	1100	1	MES-MSGKK110	44.70
Montageset Gitterkabelkanal	1200	1	MES-MSGKK120	47.25
Montageset Gitterkabelkanal	1300	1	MES-MSGKK130	49.70
Montageset Gitterkabelkanal	1350	1	MES-MSGKK135	50.80
Montageset Gitterkabelkanal	1400	1	MES-MSGKK140	52.10
Montageset Gitterkabelkanal	1500	1	MES-MSGKK150	54.40
Montageset Gitterkabelkanal	1600	1	MES-MSGKK160	56.90










MES-FV

Lochplatte				
- zur Schrankverbindung				
- Set = 6 Stück				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Lochplatte		Set	MES-FV	10.25



MES-FVB

Verbindungsbolzen				
- Set = 4 Stück				
- inkl. Befestigungsmaterial				
Verbindungsbolzen		Set	MES-FVB	15.30

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
	Kombitransportöse - zum Verbinden und Heben von Schränken - inkl. Befestigungsmaterial			
MES-KT	Kombitransportöse	1	MES-KT	26.75
	Profilmutter - mit Gewinde M6 - MES-PM6-50 => 50 Stück - MES-PM6-200 => 200 Stück			
MES-PM6-50	Profilmutter	Set	MES-PM6-50	68.80
	Profilmutter	Set	MES-PM6-200	238.00
	Profilmutter - mit Gewinde M8 - MES-PM8-50 => 50 Stück - MES-PM8-200 => 200 Stück			
MES-PM8-50	Profilmutter	Set	MES-PM8-50	68.80
	Profilmutter	Set	MES-PM8-200	238.00
	Gegenhalteplatte - MES-GH6 => Durchgangsloch für M6 - MES-GH8 => Durchgangsloch für M8 - Set = 30 Stück			
MES-GH6	Gegenhalteplatte	Set	MES-GH6	24.15
	Gegenhalteplatte	Set	MES-GH8	24.15
	Halter für Berührungsschutzplatte - Set = 20 Stück - inkl. Befestigungsmaterial			
MES-BPH	Halter für Berührungsschutzplatte	Set	MES-BPH	39.50
	Gewindeformende Schrauben - M6x13 - M-GFS-50 => 50 Stück - M-GFS-200 => 200 Stück			
M-GFS-50	Gewindeformende Schraube	Set	M-GFS-50	16.05
	Gewindeformende Schraube	Set	M-GFS-200	46.95
	Lackstift - Inhalt 12 ml			
MES-LSTI7035	Lackstift RAL 7035	1	MES-LSTI7035	40.80
	Lackstift RAL 9010	1	MES-LSTI9010	40.80
	Lackstift RAL 9005	1	MES-LSTI9005	40.80
	Lackstift RAL nach Wahl	1	MES-LSTIA	40.80

Anreihstand-
schränke
weber.mes



C-BRV2720W



MES-TSP175



C-BRH60W



C-BSA60W



C-BWUN20



MES-UPLI30

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

Blendrahmen vertikal Kunststoff

- RAL 9010
- Set = 2 Stück

Blendrahmen vertikal	2000	275		Set	C-BRV2720W	96.80
Blendrahmen vertikal	2000	350		Set	C-BRV3520W	111.00

Türsteg

- verzinkt
- für die Befestigung der vertikalen
Blendrahmen in der Tiefe
- Set = 2 Stück

Türsteg			300	Set	MES-TSP175	15.30
Türsteg			400	Set	MES-TSP275	15.30
Türsteg			500	Set	MES-TSP375	16.60
Türsteg			600	Set	MES-TSP475	17.85
Türsteg			800	Set	MES-TSP675	21.65

Blendrahmen horizontal

- RAL 9010
- für oben oder unten
- inkl. Befestigungsmaterial

Blendrahmen horizontal	600			1	C-BRH60W	49.70
Blendrahmen horizontal	850			1	C-BRH85W	61.70
Blendrahmen horizontal	1100			1	C-BRH110W	78.60
Blendrahmen horizontal	1350			1	C-BRH135W	85.90
Blendrahmen horizontal	1600			1	C-BRH160W	98.00

Berührungsschutzabdeckung

- RAL 9010
- oben und unten einsetzbar
- Set = 2 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Berührungsschutzabdeckung	600	75		Set	C-BSA60W	36.40
Berührungsschutzabdeckung	850	75		Set	C-BSA85W	40.00
Berührungsschutzabdeckung	1100	75		Set	C-BSA110W	46.00
Berührungsschutzabdeckung	1350	75		Set	C-BSA135W	52.10
Berührungsschutzabdeckung	1600	75		Set	C-BSA160W	58.10

Befestigungswinkel

- verzinkt
- um die univers N Tragschienen UN... zu montieren
- Set = 2 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Befestigungswinkel		2000		Set	C-BWUN20	14.85
--------------------	--	------	--	-----	-----------------	-------

Universalprofil light

- verzinkt
- um Befestigungswinkel zu befestigen
- Set = 2 Stück

Universalprofil light			300	Set	MES-UPLI30	27.20
Universalprofil light			400	Set	MES-UPLI40	28.20
Universalprofil light			500	Set	MES-UPLI50	29.40
Universalprofil light			600	Set	MES-UPLI60	30.95
Universalprofil light			700	Set	MES-UPLI70	32.05
Universalprofil light			800	Set	MES-UPLI80	34.05
Universalprofil light			900	Set	MES-UPLI90	34.80
Universalprofil light			1000	Set	MES-UPLI100	36.95



MES-ER

Erdungsset

- zur Schutzleiterverbindung von Gehäuseteilen zum Schrankgestell
- Leiterquerschnitt 10 mm²
- Kabelschuh für M6
- Set = 5 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Leiterlänge mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Erdungsset	275	Set	MES-ER	34.40
Erdungsband	275	1 St.	MES-ER-1	7.50



MES-EB1

Erdungsband

- zur Schutzleiterverbindung von Gehäuseteilen zum Schrankgestell
- Set = 5 Stück
- inkl. Befestigungsmaterial

Erdungsband	100	Set	MES-EB1	45.85
Erdungsband	100	1 St.	MES-EB1-1	8.80
Erdungsband	300	Set	MES-EB3	58.60
Erdungsband	300	1 St.	MES-EB3-1	11.10



MES-PE

Erdungsschiene

- mit Isolatoren
- für Kabelschuhanschluss

Erdungsschiene	447	1	MES-PE	43.20
----------------	-----	---	---------------	-------



MES-EBR

Erdklemme

- 6 - 50 mm²

Erdklemme		1	MES-EBR	19.80
-----------	--	---	----------------	-------



MES-SDCH

Steckdosenleisten

- für 19" Einbau und 25 mm DIN-Raster
- inkl. Befestigungsmaterial

Steckdosenleisten 9 x T13		1	MES-SDCH	84.80
Steckdosenleisten 6 x T13 und Netzfilter		1	MES-SDNCH	213.00
Steckdosenleisten Schuko 9 x Schuko		1	MES-SDDE	53.70
Steckdosenleisten Schuko 6 x Schuko und Netzfilter		1	MES-SDNDE	125.50



M-SLLED1CH

Bezeichnung	Leuchten- länge mm	Kabel- länge m	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Schränkleuchte LED					
- 3-polig (L, N, PE) - mit Steckdose T13 - M-SLLED1CH: zu Schrankbreiten 600mm - 900mm, M-SLLED2CH zu Schrankbreiten ab 900mm - inkl. Befestigungsschrauben					
Schränkleuchte	425		1	★ M-SLLED1CH	173.00
Schränkleuchte	600		1	★ M-SLLED2CH	181.50



M-SLLED1DE

Schränkleuchte LED Schuko					
- 3-polig (L, N, PE) - mit Steckdose Schuko - M-SLLED1DE: zu Schrankbreiten 600mm - 900mm, M-SLLED2DE zu Schrankbreiten ab 900mm - inkl. Befestigungsschrauben					
Schränkleuchte	425		1	★ M-SLLED1DE	177.00
Schränkleuchte	600		1	★ M-SLLED2DE	205.00



MES-NK

Netzkabel					
- 3-polig (L, N, PE) - inkl. Stecker zur Schränkleuchte					
Netzkabel		4	1	MES-NK	13.75



MES-VK

Verbindungskabel					
- 3-polig (L, N, PE) - inkl. Stecker					
Verbindungskabel		1	1	MES-VK	13.75






M-TE

Türenscharter					
- 3-polig (L, N, PE) - inkl. Befestigungsmaterial					
Türenscharter IP40: Für 50 mm Blende		1	1	M-TE	57.40
Türenscharter IP55		1	1	M-TEG	57.40
Türenscharter IP40: Für 60 mm Blende		1	1	MES-TE	57.40



MES-KSS

Kurzschlussstecker					
- 3-polig (L, N, PE) - notwendig wenn kein Türenscharter verbaut wird					
Kurzschlussstecker			1	MES-KSS	14.95

	Bezeichnung	Leuchten- länge mm	Kabel- länge m	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-SLULED	Schrankleuchte LED PIR					
	- 24-265V AC/DC - Bewegungsmelder - Magnete und Clips					
	LED Schrankleuchte universell	350		1	★ MES-SLULED	105.50
 MES-VKSLU05	Verbindungskabel					
	- inkl. Stecker					
	Verbindungskabel		0,5	1	★ MES-VKSLU05	15.00
	Verbindungskabel		1	1	★ MES-VKSLU1	15.00
 MES-NKSLU	Netzkabel					
	- inkl. Stecker zur Schrankleuchte					
	Netzkabel		3	1	★ MES-NKSLU	15.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-FLL

Bezeichnung	Leistung W	Luftleistung m³/h	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	---------------	----------------------	-----	-----------	--------------

Filterlüfter

- mit Clickmontage
- Schutzart IP54
- MES-FLL für EMV
- Montage in Schrankhülle:
Aussenmass 148 x 148 mm
Ausschnittmass 125 x 125 mm
- 42 mm³/h mit Filtermatte
- 63 mm³/h ohne Filtermatte

Filterlüfter	19	42/63	1	MES-FLL	145.00
Filterlüfter	19	42/63	1	MES-FLLE	360.00



MES-AF

Austrittsfilter

- mit Clickmontage
- Schutzart IP54
- MES-AFE für EMV
- Montage in Schrankhülle:
Aussenmass 148 x 148 mm
Ausschnittmass 125 x 125 mm

Austrittsfilter			1	MES-AF	44.90
Austrittsfilter			1	MES-AFE	172.00



MES-LF

Lüfter

- inkl. Schutzgitter und Befestigungsmaterial
- Aussenmass 119 x 119 mm

Lüfter	19	160	1	MES-LF	72.40
--------	----	-----	---	---------------	-------



MES-EF

Ersatzfiltermatten

- zu Filterlüfter und Austrittsfilter

Ersatzfiltermatte			1	MES-EF	7.65
-------------------	--	--	---	---------------	------





Zusätzlich notwendig

- Montage Filterlüfter / Austrittsfilter:
Deckblech IP40 ▶ Flansch MES-FLA02/04 Seite 265
Deckblech IP55 ▶ Flansch M-FLAG02/04 Seite 267

- Montage Lüfter:
Moduldach ▶ Lüftermodul Seite 268
Modulboden ▶ Lüftermodul Seite 293
Deckblech ▶ Flansch Seite 264

Optional auf Anfrage:

- Rolle Ersatzfiltermatten
Länge 40 m / Breite 790 mm

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-THS	Thermostat			
	- Schliesskontakt/ Öffnerkontakt/ Wechselkontakt 10A - Temperaturbereich +0-60°C - inkl. Befestigungsmaterial			
	Thermostat Schliesser, NO	1	★ MES-THS	42.35
	Thermostat Öffner, NC	1	★ MES-THO	42.35
	Thermostat Wechsler	1	★ MES-THW	67.10
 MES-HST01	Hygrostat			
	- Umschaltkontakt 5 A - inkl. Befestigungsmaterial			
	Hygrostat	1	MES-HST01	153.00
 MES-SHZ45	Schrankheizung			
	-45W			
	Schrankheizung	1	MES-SHZ45	87.30
 MES-SHZ150	Schrankheizung			
	- 150W			
	Schrankheizung	1	MES-SHZ150	165.50

Optional

Weitere Schrankheizungen sind im Katalog 4 beim orion plus Sortiment zu finden

Anreihstand-
schränke
weber.mes

MES-FL12

Bezeichnung	HE	Festleisten- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Festleiste					
- verzinkt					
- für Schrankbreite 600 mm, 800 mm und 900 mm					
- Set = 2 Stück					
- *Schrankhöhe 1800/2000/2200 mm					
19" Festleiste	12	535	Set	MES-FL12	62.30
19" Festleiste	21	935	Set	MES-FL21	64.80
19" Festleiste	23	1024	Set	MES-FL23	66.20
19" Festleiste	24	1068	Set	MES-FL24	66.20
19" Festleiste	28	1246	Set	MES-FL28	67.20
19" Festleiste	31	1379	Set	MES-FL31	74.80
19" Festleiste	36	1602	Set	MES-FL36	78.50
19" Festleiste	37	1646	Set	MES-FL37	79.70
19" Festleiste	38	1690	Set	MES-FL38	82.30
19" Festleiste	40	1780	Set	MES-FL40	83.60
19" Festleiste	41	1824	Set	MES-FL41	86.00
19" Festleiste	42	1868	Set	MES-FL42	88.60
19" Festleiste	44	1957	Set	MES-FL44	94.80
19" Festleiste	46	2046	Set	MES-FL46	99.80
19" Festleiste	47	2090	Set	MES-FL47	101.00

Zusätzlich notwendig

- für Schrankbreite 600 mm:
- 2 Set MES-UP ▶ Seite 375
- ab Schrankbreite 800 mm (Vollausbau):
- 2 Set MES-UP ▶ Seite 375
- ab Schrankbreite 800 mm (Teilausbau):
- 1 Set MES-MB ▶ Seite 375



MES-MB80

Bezeichnung	Schrank- breite	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Montagebügel					
- für Teilausbau					
- Set = 4 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Montagebügel	800		Set	MES-MB80	66.30
Montagebügel	900		Set	MES-MB90	78.90



MES-UP35

Universalprofil					
- Set = 2 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Universalprofil		300	Set	MES-UP30	29.90
Universalprofil		350	Set	★ MES-UP35	29.90
Universalprofil		400	Set	MES-UP40	32.50
Universalprofil		500	Set	MES-UP50	36.20
Universalprofil		600	Set	MES-UP60	39.85
Universalprofil		800	Set	MES-UP80	42.35
Universalprofil		900	Set	MES-UP90	46.10
Universalprofil		1000	Set	MES-UP100	49.90



MES-BS

Montageset für 19" Einbauten					
- für Befestigung von Einbauten in Festleisten und Schwenkrahmen					
- Set = 4 Stück					
Montageset			Set	MES-BS	7.50

- max. Belastung 150 kg
- ohne Schloss
- *Schrankhöhe 1800/2000/2200 mm
- Bandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- inkl. Befestigungsmaterial

► Seite 410

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-SR812

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen 180°, Breite 800 mm						
- RAL 7035						
- Öffnungswinkel 180°						
Schwenkrahmen	800	12	657	1	MES-SR812	491.00
Schwenkrahmen	800	15	790	1	MES-SR815	506.00
Schwenkrahmen	800	18	924	1	MES-SR818	513.00
Schwenkrahmen	800	21	1057	1	MES-SR821	522.00
Schwenkrahmen	800	28	1368	1	MES-SR828	573.00
Schwenkrahmen	800	31	1502	1	MES-SR831	580.00
Schwenkrahmen	800	35	1679	1	MES-SR835	599.00
Schwenkrahmen	800	36	1724	1	MES-SR836	603.00
Schwenkrahmen	800	40	1902	1	MES-SR840	616.00
Schwenkrahmen	800	42	1991	1	MES-SR842	622.00
Schwenkrahmen	800	44	2080	1	MES-SR844	643.00



MES-SR812A

19" Schwenkrahmen 180°, Breite 800 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 180°						
Schwenkrahmen	800	12	657	1	MES-SR812A	518.00
Schwenkrahmen	800	15	790	1	MES-SR815A	529.00
Schwenkrahmen	800	18	924	1	MES-SR818A	542.00
Schwenkrahmen	800	21	1057	1	MES-SR821A	552.00
Schwenkrahmen	800	28	1368	1	MES-SR828A	599.00
Schwenkrahmen	800	31	1502	1	MES-SR831A	615.00
Schwenkrahmen	800	35	1679	1	MES-SR835A	630.00
Schwenkrahmen	800	36	1724	1	MES-SR836A	634.00
Schwenkrahmen	800	40	1902	1	MES-SR840A	651.00
Schwenkrahmen	800	42	1991	1	MES-SR842A	659.00
Schwenkrahmen	800	44	2080	1	MES-SR844A	679.00



MES-SR912

19" Schwenkrahmen 180°, Breite 900 mm						
- RAL 7035						
- Öffnungswinkel 180°						
Schwenkrahmen	900	12	657	1	MES-SR912	501.00
Schwenkrahmen	900	15	790	1	MES-SR915	515.00
Schwenkrahmen	900	18	924	1	MES-SR918	525.00
Schwenkrahmen	900	21	1057	1	MES-SR921	533.00
Schwenkrahmen	900	28	1368	1	MES-SR928	581.00
Schwenkrahmen	900	31	1502	1	MES-SR931	591.00
Schwenkrahmen	900	35	1679	1	MES-SR935	613.00
Schwenkrahmen	900	36	1724	1	MES-SR936	616.00
Schwenkrahmen	900	40	1902	1	MES-SR940	628.00
Schwenkrahmen	900	42	1991	1	MES-SR942	635.00
Schwenkrahmen	900	44	2080	1	MES-SR944	659.00

Zusätzlich notwendig

- 2 Sets Universalprofil MES-UP ► Seite 375
- Schliessungen mit Schlüsselschild 60 x 35 mm können verwendet werden ► Seite 346

- max. Belastung 150 kg
- ohne Schloss
- *Schrankhöhe 1800/2000/2200 mm
- Bandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- inkl. Befestigungsmaterial

► Seite 410



MES-SR912A

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen 180°, Breite 900 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 180°						
Schwenkrahmen	900	12	657	1	MES-SR912A	528.00
Schwenkrahmen	900	15	790	1	MES-SR915A	542.00
Schwenkrahmen	900	18	924	1	MES-SR918A	552.00
Schwenkrahmen	900	21	1057	1	MES-SR921A	565.00
Schwenkrahmen	900	28	1368	1	MES-SR928A	613.00
Schwenkrahmen	900	31	1502	1	MES-SR931A	628.00
Schwenkrahmen	900	35	1679	1	MES-SR935A	643.00
Schwenkrahmen	900	36	1724	1	MES-SR936A	647.00
Schwenkrahmen	900	40	1902	1	MES-SR940A	664.00
Schwenkrahmen	900	42	1991	1	MES-SR942A	669.00
Schwenkrahmen	900	44	2080	1	MES-SR944A	695.00



MES-SR112

19" Schwenkrahmen 180°, Breite 1000 mm						
- RAL 7035						
- Öffnungswinkel 180°						
Schwenkrahmen	1000	12	657	1	MES-SR112	473.00
Schwenkrahmen	1000	15	790	1	MES-SR115	486.00
Schwenkrahmen	1000	18	924	1	MES-SR118	497.00
Schwenkrahmen	1000	21	1057	1	MES-SR121	509.00
Schwenkrahmen	1000	28	1368	1	MES-SR128	520.00
Schwenkrahmen	1000	31	1502	1	MES-SR131	533.00
Schwenkrahmen	1000	35	1679	1	MES-SR135	543.00
Schwenkrahmen	1000	40	1902	1	MES-SR140	555.00
Schwenkrahmen	1000	42	1991	1	MES-SR142	568.00
Schwenkrahmen	1000	44	2080	1	MES-SR144	579.00



MES-SR112A

19" Schwenkrahmen 180°, Breite 1000 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 150°						
Schwenkrahmen	1000	12	657	1	MES-SR112A	533.00
Schwenkrahmen	1000	15	790	1	MES-SR115A	543.00
Schwenkrahmen	1000	18	924	1	MES-SR118A	555.00
Schwenkrahmen	1000	21	1057	1	MES-SR121A	568.00
Schwenkrahmen	1000	28	1368	1	MES-SR128A	579.00
Schwenkrahmen	1000	31	1502	1	MES-SR131A	591.00
Schwenkrahmen	1000	35	1679	1	MES-SR135A	603.00
Schwenkrahmen	1000	40	1902	1	MES-SR140A	614.00
Schwenkrahmen	1000	42	1991	1	MES-SR142A	626.00
Schwenkrahmen	1000	44	2080	1	MES-SR144A	637.00

Zusätzlich notwendig

- 2 Sets Universalprofil MES-UP ► Seite 375
- Schliessungen mit Schlüsselschild 60 x 35 mm können verwendet werden ► Seite 346

- max. Belastung 150 kg
- ohne Schloss
- *Schrankhöhe 1800/2000/2200 mm
- Bandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- inkl. Befestigungsmaterial

► Seite 410

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-SRT812

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen 120°, Breite 800 mm						
- RAL 7035 - Öffnungswinkel 120°						
Schwenkrahmen	800	12	657	1	MES-SRT812	491.00
Schwenkrahmen	800	15	790	1	MES-SRT815	506.00
Schwenkrahmen	800	18	924	1	MES-SRT818	513.00
Schwenkrahmen	800	21	1057	1	MES-SRT821	522.00
Schwenkrahmen	800	28	1368	1	MES-SRT828	573.00
Schwenkrahmen	800	31	1502	1	MES-SRT831	580.00
Schwenkrahmen	800	35	1679	1	MES-SRT835	599.00
Schwenkrahmen	800	36	1724	1	MES-SRT836	603.00
Schwenkrahmen	800	40	1902	1	MES-SRT840	616.00
Schwenkrahmen	800	42	1991	1	MES-SRT842	622.00
Schwenkrahmen	800	44	2080	1	MES-SRT844	643.00



MES-SRT812A

19" Schwenkrahmen 120°, Breite 800 mm						
- RAL nach Wahl - Öffnungswinkel 120°						
Schwenkrahmen	800	12	657	1	MES-SRT812A	536.00
Schwenkrahmen	800	15	790	1	MES-SRT815A	546.00
Schwenkrahmen	800	18	924	1	MES-SRT818A	559.00
Schwenkrahmen	800	21	1057	1	MES-SRT818A	559.00
Schwenkrahmen	800	28	1368	1	MES-SRT828A	618.00
Schwenkrahmen	800	31	1502	1	MES-SRT831A	635.00
Schwenkrahmen	800	35	1679	1	MES-SRT835A	652.00
Schwenkrahmen	800	36	1724	1	MES-SRT836A	657.00
Schwenkrahmen	800	40	1902	1	MES-SRT840A	671.00
Schwenkrahmen	800	42	1991	1	MES-SRT842A	679.00
Schwenkrahmen	800	44	2080	1	MES-SRT844A	701.00



MES-SRT912

19" Schwenkrahmen 120°, Breite 900 mm						
- RAL 7035 - Öffnungswinkel 120°						
Schwenkrahmen	900	12	657	1	MES-SRT912	501.00
Schwenkrahmen	900	15	790	1	MES-SRT915	515.00
Schwenkrahmen	900	18	924	1	MES-SRT918	525.00
Schwenkrahmen	900	21	1057	1	MES-SRT921	533.00
Schwenkrahmen	900	28	1368	1	MES-SRT928	581.00
Schwenkrahmen	900	31	1502	1	MES-SRT931	591.00
Schwenkrahmen	900	35	1679	1	MES-SRT935	613.00
Schwenkrahmen	900	36	1724	1	MES-SRT936	616.00
Schwenkrahmen	900	40	1902	1	MES-SRT940	628.00
Schwenkrahmen	900	42	1991	1	MES-SRT942	635.00
Schwenkrahmen	900	44	2080	1	MES-SRT944	659.00

Zusätzlich notwendig

- 2 Sets Universalprofil MES-UP ► Seite 375
- Schliessungen mit Schlüsselschild 60 x 35 mm können verwendet werden ► Seite 346

- max. Belastung 150 kg
- ohne Schloss
- *Schrankhöhe 1800/2000/2200 mm
- Bandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- inkl. Befestigungsmaterial

► Seite 410



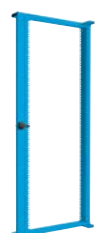
MES-SRT912A

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen 120°, Breite 900 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 120°						
Schwenkrahmen	900	12	657	1	MES-SRT912A	544.00
Schwenkrahmen	900	15	790	1	MES-SRT915A	559.00
Schwenkrahmen	900	18	924	1	MES-SRT918A	572.00
Schwenkrahmen	900	21	1057	1	MES-SRT921A	583.00
Schwenkrahmen	900	28	1368	1	MES-SRT928A	632.00
Schwenkrahmen	900	31	1502	1	MES-SRT931A	650.00
Schwenkrahmen	900	35	1679	1	MES-SRT935A	665.00
Schwenkrahmen	900	36	1724	1	MES-SRT936A	668.00
Schwenkrahmen	900	40	1902	1	MES-SRT940A	686.00
Schwenkrahmen	900	42	1991	1	MES-SRT942A	693.00
Schwenkrahmen	900	44	2080	1	MES-SRT944A	717.00



MES-SRT112

19" Schwenkrahmen 120°, Breite 1000 mm						
- RAL 7035						
- Öffnungswinkel 120°						
Schwenkrahmen	1000	12	657	1	MES-SRT112	462.00
Schwenkrahmen	1000	15	790	1	MES-SRT115	473.00
Schwenkrahmen	1000	18	924	1	MES-SRT118	486.00
Schwenkrahmen	1000	21	1057	1	MES-SRT121	497.00
Schwenkrahmen	1000	28	1368	1	MES-SRT128	509.00
Schwenkrahmen	1000	31	1502	1	MES-SRT131	520.00
Schwenkrahmen	1000	35	1679	1	MES-SRT135	533.00
Schwenkrahmen	1000	40	1902	1	MES-SRT140	543.00
Schwenkrahmen	1000	42	1991	1	MES-SRT142	555.00
Schwenkrahmen	1000	44	2080	1	MES-SRT144	568.00



MES-SRT112A

19" Schwenkrahmen 120°, Breite 1000 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 120°						
Schwenkrahmen	1000	12	657	1	MES-SRT112A	538.00
Schwenkrahmen	1000	15	790	1	MES-SRT115A	549.00
Schwenkrahmen	1000	18	924	1	MES-SRT118A	560.00
Schwenkrahmen	1000	21	1057	1	MES-SRT121A	575.00
Schwenkrahmen	1000	28	1368	1	MES-SRT128A	586.00
Schwenkrahmen	1000	31	1502	1	MES-SRT131A	598.00
Schwenkrahmen	1000	35	1679	1	MES-SRT135A	611.00
Schwenkrahmen	1000	40	1902	1	MES-SRT140A	622.00
Schwenkrahmen	1000	42	1991	1	MES-SRT142A	634.00
Schwenkrahmen	1000	44	2080	1	MES-SRT144A	647.00

Zusätzlich notwendig

- 2 Sets Universalprofil MES-UP ► Seite 375
- Schliessungen mit Schlüsselschild 60 x 35 mm können verwendet werden ► Seite 346

- max. Belastung 180 kg
- verstärktes Profil
- ohne Schloss
- *Schränkhöhe 1800/2000/2200 mm
- Bandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- inkl. Befestigungsmaterial

► Seite 410

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-SRV812

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen verstärkt 180°, Breite 800 mm						
- RAL 7035 - Öffnungswinkel 180° - inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	800	12	657	1	MES-SRV812	669.00
Schwenkrahmen	800	15	790	1	MES-SRV815	674.00
Schwenkrahmen	800	18	924	1	MES-SRV818	682.00
Schwenkrahmen	800	21	1057	1	MES-SRV821	703.00
Schwenkrahmen	800	28	1368	1	MES-SRV828	712.00
Schwenkrahmen	800	31	1502	1	MES-SRV831	721.00
Schwenkrahmen	800	35	1679	1	MES-SRV835	728.00
Schwenkrahmen	800	40	1902	1	MES-SRV840	738.00
Schwenkrahmen	800	42	1991	1	MES-SRV842	743.00
Schwenkrahmen	800	44	2080	1	MES-SRV844	747.00



MES-SRV812A

19" Schwenkrahmen verstärkt 180°, Breite 800 mm						
- RAL nach Wahl - Öffnungswinkel 180° - inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	800	12	657	1	MES-SRV812A	680.00
Schwenkrahmen	800	15	790	1	MES-SRV815A	686.00
Schwenkrahmen	800	18	924	1	MES-SRV818A	694.00
Schwenkrahmen	800	21	1057	1	MES-SRV821A	712.00
Schwenkrahmen	800	28	1368	1	MES-SRV828A	726.00
Schwenkrahmen	800	31	1502	1	MES-SRV831A	734.00
Schwenkrahmen	800	35	1679	1	MES-SRV835A	740.00
Schwenkrahmen	800	40	1902	1	MES-SRV840A	750.00
Schwenkrahmen	800	42	1991	1	MES-SRV842A	754.00
Schwenkrahmen	800	44	2080	1	MES-SRV844A	759.00



MES-SRV912

19" Schwenkrahmen verstärkt 180°, Breite 900 mm						
- RAL 7035 - Öffnungswinkel 180° - inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	900	12	657	1	MES-SRV912	706.00
Schwenkrahmen	900	15	790	1	MES-SRV915	711.00
Schwenkrahmen	900	18	924	1	MES-SRV919	719.00
Schwenkrahmen	900	21	1057	1	MES-SRV921	741.00
Schwenkrahmen	900	28	1368	1	MES-SRV928	751.00
Schwenkrahmen	900	31	1502	1	MES-SRV931	758.00
Schwenkrahmen	900	35	1679	1	MES-SRV935	765.00
Schwenkrahmen	900	40	1902	1	MES-SRV940	775.00
Schwenkrahmen	900	42	1991	1	MES-SRV942	780.00
Schwenkrahmen	900	44	2080	1	MES-SRV944	784.00

Zusätzlich notwendig

- Schliessungen mit Schlüsselschild 60 x 35 mm können verwendet werden ► Seite 346

- max. Belastung 180 kg
- verstärktes Profil
- ohne Schloss
- *Schrankhöhe 1800/2000/2200 mm
- Bandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- inkl. Befestigungsmaterial

► Seite 410



MES-SRV912A

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen verstärkt 180°, Breite 900 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 180°						
- inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	900	12	657	1	MES-SRV912A	717.00
Schwenkrahmen	900	15	790	1	MES-SRV915A	724.00
Schwenkrahmen	900	18	924	1	MES-SRV919A	731.00
Schwenkrahmen	900	21	1057	1	MES-SRV921A	751.00
Schwenkrahmen	900	28	1368	1	MES-SRV928A	762.00
Schwenkrahmen	900	31	1502	1	MES-SRV931A	770.00
Schwenkrahmen	900	35	1679	1	MES-SRV935A	778.00
Schwenkrahmen	900	40	1902	1	MES-SRV940A	787.00
Schwenkrahmen	900	42	1991	1	MES-SRV942A	791.00
Schwenkrahmen	900	44	2080	1	MES-SRV944A	796.00



MES-SRV112

19" Schwenkrahmen verstärkt 180°, Breite 1000 mm						
- RAL 7035						
- Öffnungswinkel 180°						
- inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	1000	12	657	1	MES-SRV112	486.00
Schwenkrahmen	1000	15	790	1	MES-SRV115	497.00
Schwenkrahmen	1000	18	924	1	MES-SRV118	509.00
Schwenkrahmen	1000	21	1057	1	MES-SRV121	520.00
Schwenkrahmen	1000	28	1368	1	MES-SRV128	533.00
Schwenkrahmen	1000	31	1502	1	MES-SRV131	543.00
Schwenkrahmen	1000	35	1679	1	MES-SRV135	555.00
Schwenkrahmen	1000	40	1902	1	MES-SRV140	568.00
Schwenkrahmen	1000	42	1991	1	MES-SRV142	579.00
Schwenkrahmen	1000	44	2080	1	MES-SRV144	591.00



MES-SRV112A

19" Schwenkrahmen verstärkt 180°, Breite 1000 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 180°						
- inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	1000	12	657	1	MES-SRV112A	473.00
Schwenkrahmen	1000	15	790	1	MES-SRV115A	486.00
Schwenkrahmen	1000	18	924	1	MES-SRV118A	497.00
Schwenkrahmen	1000	21	1057	1	MES-SRV121A	509.00
Schwenkrahmen	1000	28	1368	1	MES-SRV128A	520.00
Schwenkrahmen	1000	31	1502	1	MES-SRV131A	533.00
Schwenkrahmen	1000	35	1679	1	MES-SRV135A	543.00
Schwenkrahmen	1000	40	1902	1	MES-SRV140A	555.00
Schwenkrahmen	1000	42	1991	1	MES-SRV142A	568.00
Schwenkrahmen	1000	44	2080	1	MES-SRV144A	579.00

Zusätzlich notwendig

- Schliessungen mit Schlüsselschild 60 x 35 mm können verwendet werden ► Seite 346

- max. Belastung 180 kg
- verstärktes Profil
- ohne Schloss
- *Schränkhöhe 1800/2000/2200 mm
- Bandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- inkl. Befestigungsmaterial

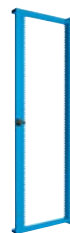
► Seite 410

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-SRTV812

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen verstärkt 120°, Breite 800 mm						
- RAL 7035 - Öffnungswinkel 120° - inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	800	12	657	1	MES-SRTV812	665.00
Schwenkrahmen	800	15	790	1	MES-SRTV815	671.00
Schwenkrahmen	800	18	924	1	MES-SRTV818	677.00
Schwenkrahmen	800	21	1057	1	MES-SRTV821	699.00
Schwenkrahmen	800	28	1368	1	MES-SRTV828	709.00
Schwenkrahmen	800	31	1502	1	MES-SRTV831	714.00
Schwenkrahmen	800	35	1679	1	MES-SRTV835	724.00
Schwenkrahmen	800	40	1902	1	MES-SRTV840	735.00
Schwenkrahmen	800	42	1991	1	MES-SRTV842	739.00
Schwenkrahmen	800	44	2080	1	MES-SRTV844	743.00



MES-SRTV812A

19" Schwenkrahmen verstärkt 120°, Breite 800 mm						
- RAL nach Wahl - Öffnungswinkel 120° - inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	800	12	657	1	MES-SRTV812A	674.00
Schwenkrahmen	800	15	790	1	MES-SRTV815A	682.00
Schwenkrahmen	800	18	924	1	MES-SRTV818A	689.00
Schwenkrahmen	800	21	1057	1	MES-SRTV821A	709.00
Schwenkrahmen	800	28	1368	1	MES-SRTV828A	722.00
Schwenkrahmen	800	31	1502	1	MES-SRTV831A	729.00
Schwenkrahmen	800	35	1679	1	MES-SRTV835A	736.00
Schwenkrahmen	800	40	1902	1	MES-SRTV840A	746.00
Schwenkrahmen	800	42	1991	1	MES-SRTV842A	751.00
Schwenkrahmen	800	44	2080	1	MES-SRTV844A	756.00



MES-SRTV912

19" Schwenkrahmen verstärkt 120°, Breite 900 mm						
- RAL 7035 - Öffnungswinkel 120° - inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	900	12	657	1	MES-SRTV912	702.00
Schwenkrahmen	900	15	790	1	MES-SRTV915	708.00
Schwenkrahmen	900	18	924	1	MES-SRTV919	713.00
Schwenkrahmen	900	21	1057	1	MES-SRTV921	737.00
Schwenkrahmen	900	28	1368	1	MES-SRTV928	748.00
Schwenkrahmen	900	31	1502	1	MES-SRTV931	753.00
Schwenkrahmen	900	35	1679	1	MES-SRTV935	760.00
Schwenkrahmen	900	40	1902	1	MES-SRTV940	771.00
Schwenkrahmen	900	42	1991	1	MES-SRTV942	777.00
Schwenkrahmen	900	44	2080	1	MES-SRTV944	781.00

Zusätzlich notwendig

- Schliessungen mit Schlüsselschild 60 x 35 mm können verwendet werden ► Seite 346

- max. Belastung 180 kg
- verstärktes Profil
- ohne Schloss
- *Schrankhöhe 1800/2000/2200 mm
- Bandung standardmässig rechts, durch Anwender wechselbar
- inkl. Befestigungsmaterial

► Seite 410



MES-SRTV912A

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen verstärkt 120°, Breite 900 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 120°						
- inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	900	12	657	1	MES-SRTV912A	712.00
Schwenkrahmen	900	15	790	1	MES-SRTV915A	719.00
Schwenkrahmen	900	18	924	1	MES-SRTV919A	728.00
Schwenkrahmen	900	21	1057	1	MES-SRTV921A	748.00
Schwenkrahmen	900	28	1368	1	MES-SRTV928A	759.00
Schwenkrahmen	900	31	1502	1	MES-SRTV931A	767.00
Schwenkrahmen	900	35	1679	1	MES-SRTV935A	772.00
Schwenkrahmen	900	40	1902	1	MES-SRTV940A	783.00
Schwenkrahmen	900	42	1991	1	MES-SRTV942A	788.00
Schwenkrahmen	900	44	2080	1	MES-SRTV944A	792.00



MES-SRTV112

19" Schwenkrahmen verstärkt 120°, Breite 1000 mm						
- RAL 7035						
- Öffnungswinkel 120°						
- inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	1000	12	657	1	MES-SRTV112	543.00
Schwenkrahmen	1000	15	790	1	MES-SRTV115	555.00
Schwenkrahmen	1000	18	924	1	MES-SRTV118	568.00
Schwenkrahmen	1000	21	1057	1	MES-SRTV121	579.00
Schwenkrahmen	1000	28	1368	1	MES-SRTV128	591.00
Schwenkrahmen	1000	31	1502	1	MES-SRTV131	603.00
Schwenkrahmen	1000	35	1679	1	MES-SRTV135	614.00
Schwenkrahmen	1000	40	1902	1	MES-SRTV140	626.00
Schwenkrahmen	1000	42	1991	1	MES-SRTV142	637.00
Schwenkrahmen	1000	44	2080	1	MES-SRTV144	650.00



MES-SRTV112A

19" Schwenkrahmen verstärkt 120°, Breite 1000 mm						
- RAL nach Wahl						
- Öffnungswinkel 120°						
- inkl. Auflaufrolle						
Schwenkrahmen	1000	12	657	1	MES-SRTV112A	533.00
Schwenkrahmen	1000	15	790	1	MES-SRTV115A	543.00
Schwenkrahmen	1000	18	924	1	MES-SRTV118A	555.00
Schwenkrahmen	1000	21	1057	1	MES-SRTV121A	568.00
Schwenkrahmen	1000	28	1368	1	MES-SRTV128A	579.00
Schwenkrahmen	1000	31	1502	1	MES-SRTV131A	591.00
Schwenkrahmen	1000	35	1679	1	MES-SRTV135A	603.00
Schwenkrahmen	1000	40	1902	1	MES-SRTV140A	614.00
Schwenkrahmen	1000	42	1991	1	MES-SRTV142A	626.00
Schwenkrahmen	1000	44	2080	1	MES-SRTV144A	637.00

Zusätzlich notwendig

- Schliessungen mit Schlüsselschild 60 x 35 mm können verwendet werden ► Seite 346

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-SRL603

Bezeichnung	Schrank- breite mm	HE	Rahmen- höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
19" Schwenkrahmen light 120° Breite 600 mm						
- verzinkt - max. Belastung 80 kg - inkl. Befestigungsmaterial						
Schwenkrahmen light	600	3	295	1	MES-SRL603	176.50
Schwenkrahmen light	600	6	428	1	MES-SRL606	187.50
Schwenkrahmen light	600	9	562	1	MES-SRL609	195.50
Schwenkrahmen light	600	12	685	1	MES-SRL612	205.00
Schwenkrahmen light	600	15	828	1	MES-SRL615	212.00
Schwenkrahmen light	600	18	962	1	MES-SRL618	222.00
Schwenkrahmen light	600	21	1095	1	MES-SRL621	226.00



MES-SRL603A

19" Schwenkrahmen light 120° Breite 600 mm						
- RAL nach Wahl - max. Belastung 80 kg - inkl. Befestigungsmaterial						
Schwenkrahmen light	600	3	295	1	MES-SRL603A	187.50
Schwenkrahmen light	600	6	428	1	MES-SRL606A	197.50
Schwenkrahmen light	600	9	562	1	MES-SRL609A	202.00
Schwenkrahmen light	600	12	685	1	MES-SRL612A	214.00
Schwenkrahmen light	600	15	828	1	MES-SRL615A	222.00
Schwenkrahmen light	600	18	962	1	MES-SRL618A	230.00
Schwenkrahmen light	600	21	1095	1	MES-SRL621A	241.00



MES-SRL803

19" Schwenkrahmen light 120° Breite 800 mm						
- verzinkt - max. Belastung 80 kg - inkl. Befestigungsmaterial						
Schwenkrahmen light	800	3	295	1	MES-SRL803	187.50
Schwenkrahmen light	800	6	428	1	MES-SRL806	197.50
Schwenkrahmen light	800	9	562	1	MES-SRL809	205.00
Schwenkrahmen light	800	12	685	1	MES-SRL812	214.00
Schwenkrahmen light	800	15	828	1	MES-SRL815	222.00
Schwenkrahmen light	800	18	962	1	MES-SRL818	229.00
Schwenkrahmen light	800	21	1095	1	MES-SRL821	242.00



MES-SRL803A

19" Schwenkrahmen light 120° Breite 800 mm						
- RAL nach Wahl - max. Belastung 80 kg - inkl. Befestigungsmaterial						
Schwenkrahmen light	800	3	295	1	MES-SRL803A	197.50
Schwenkrahmen light	800	6	428	1	MES-SRL806A	208.00
Schwenkrahmen light	800	9	562	1	MES-SRL809A	214.00
Schwenkrahmen light	800	12	685	1	MES-SRL812A	224.00
Schwenkrahmen light	800	15	828	1	MES-SRL815A	230.00
Schwenkrahmen light	800	18	962	1	MES-SRL818A	243.00
Schwenkrahmen light	800	21	1095	1	MES-SRL821A	250.00

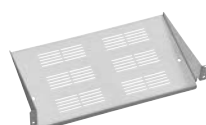
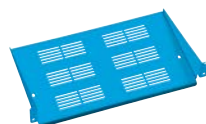

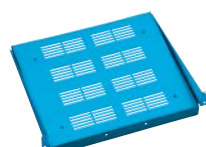




Zusätzlich notwendig

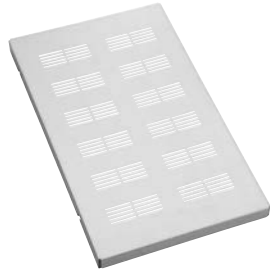
- 1 Set Universalprofil MES-UP ▶ Seite 375
- 1 Set Seitenträger MES-STR ▶ Seite 362
- 2 Vorreiber ▶ Seite 385



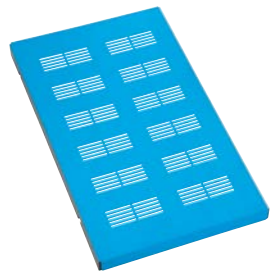
MES-4K6VSRL

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Vorreiber für 19" Schwenkrahmen light			
Vorreiber zu Schwenkrahmen light	1	MES-4K6VSRL	14.00
Vorreiber zu Schwenkrahmen light	1	MES-4K7VSRL	14.00
Vorreiber zu Schwenkrahmen light	1	MES-4K8VSRL	14.00
Vorreiber zu Schwenkrahmen light	1	MES-3K7VSRL	14.00
Vorreiber zu Schwenkrahmen light	1	MES-3K8VSRL	14.00
Vorreiber zu Schwenkrahmen light	1	MES-DB3VSRL	14.00
Vorreiber zu Schwenkrahmen light	1	MES-DB5VSRL	14.00
Vorreiber zu Schwenkrahmen light	1	MES-RDSVSRL	15.30

	Bezeichnung	Tablartiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
	19" Tablar Festeinbau				
	- verzinkt - max. Belastung 25 kg - inkl. Befestigungsmaterial				
MES-SRTB27	Tablar Festeinbau	270	1	MES-SRTB27	96.10
	Tablar Festeinbau	390	1	MES-SRTB39	109.50
	19" Tablar Festeinbau				
	- RAL nach Wahl - max. Belastung 25 kg - inkl. Befestigungsmaterial				
MES-SRTB27A	Tablar Festeinbau	270	1	MES-SRTB27A	129.50
	Tablar Festeinbau	390	1	MES-SRTB39A	148.50
	19" Tablar mit Vollauszug				
	- verzinkt - vorbereitet für Griff - max. Belastung 25 kg - inkl. Befestigungsmaterial				
MES-SRTBA39	Tablar Vollauszug	390	1	MES-SRTBA39	288.00
	19" Tablar mit Vollauszug				
	- RAL nach Wahl - vorbereitet für Griff - max. Belastung 25 kg - inkl. Befestigungsmaterial				
MES-SRTBA39A	Tablar Vollauszug	390	1	MES-SRTBA39A	379.00
	Keyboardschublade				
	- RAL 7035 - abschliessbar - inkl. Befestigungsmaterial				
MES-KSB	Keyboardschublade	1 HE x 390	1	MES-KSB	339.00
	Keyboardschublade				
	- RAL nach Wahl - abschliessbar - inkl. Befestigungsmaterial				
MES-KSBA	Keyboardschublade	1 HE x 390	1	MES-KSBA	378.00
	Schublade 19"				
	- RAL 7035 - abschliessbar - inkl. Befestigungsmaterial				
MES-SBL2	Schublade 19"	2 HE x 390	1	MES-SBL2	294.00
	Schublade 19"	3 HE x 390	1	MES-SBL3	306.00
	Schublade 19"				
	- RAL nach Wahl - abschliessbar - inkl. Befestigungsmaterial				
MES-SBL2A	Schublade 19"	2 HE x 390	1	MES-SBL2A	357.00
	Schublade 19"	3 HE x 390	1	MES-SBL3A	374.00



MES-ATB50



MES-ATB50A

Bezeichnung	Schrank- tiefe mm	Tablar- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-------------------------	------------------------	-----	-----------	--------------

Apparatetablar

- verzinkt
- geschlitzt für Konvektion
- max. Belastung 50 kg

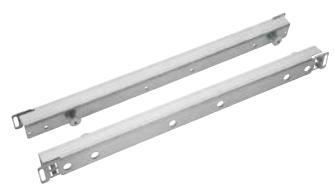
Apparatetablar	500	400	1	MES-ATB50	68.60
Apparatetablar	600	500	1	MES-ATB60	70.90
Apparatetablar	700	600	1	MES-ATB70	74.80
Apparatetablar	800	700	1	MES-ATB80	77.30
Apparatetablar	900	800	1	MES-ATB90	79.70
Apparatetablar	1000	900	1	MES-ATB100	86.00

Apparatetablar

- RAL nach Wahl
- geschlitzt für Konvektion
- max. Belastung 50 kg

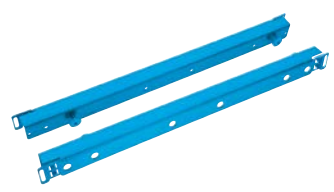
Apparatetablar	500	400	1	MES-ATB50A	86.00
Apparatetablar	600	500	1	MES-ATB60A	92.20
Apparatetablar	700	600	1	MES-ATB70A	97.20
Apparatetablar	800	700	1	MES-ATB80A	99.80
Apparatetablar	900	800	1	MES-ATB90A	105.00
Apparatetablar	1000	900	1	MES-ATB100A	112.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-AATF50

Bezeichnung	Schrank- tiefe mm	Adapter- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Adapter zu Apparatetablar für Festeinbau					
- verzinkt - für Festeinbau (1HE) - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial					
Adapter Apparatetablar	500	400	Set	MES-AATF50	30.55
Adapter Apparatetablar	600	500	Set	MES-AATF60	31.85
Adapter Apparatetablar	700	600	Set	MES-AATF70	33.20
Adapter Apparatetablar	800	700	Set	MES-AATF80	35.60
Adapter Apparatetablar	900	800	Set	MES-AATF90	38.25
Adapter Apparatetablar	1000	900	Set	MES-AATF100	39.45



MES-AATF50A

Adapter zu Apparatetablar für Festeinbau					
- RAL nach Wahl - für Festeinbau (1HE) - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial					
Adapter Apparatetablar	500	400	Set	MES-AATF50A	39.45
Adapter Apparatetablar	600	500	Set	MES-AATF60A	40.80
Adapter Apparatetablar	700	600	Set	MES-AATF70A	42.05
Adapter Apparatetablar	800	700	Set	MES-AATF80A	43.20
Adapter Apparatetablar	900	800	Set	MES-AATF90A	45.85
Adapter Apparatetablar	1000	900	Set	MES-AATF100A	50.90





MES-AATV50

Adapter zu Apparatetablar mit Vollauszug					
- verzinkt - mit Vollauszug - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial					
Adapter Apparatetablar	500	400	Set	MES-AATV50	217.00
Adapter Apparatetablar	600	500	Set	MES-AATV60	229.00
Adapter Apparatetablar	700	600	Set	MES-AATV70	233.00
Adapter Apparatetablar	800	700	Set	MES-AATV80	236.00
Adapter Apparatetablar	900	800	Set	MES-AATV90	243.00
Adapter Apparatetablar	1000	900	Set	MES-AATV100	261.00



MES-AATV50A

Adapter zu Apparatetablar mit Vollauszug					
- RAL nach Wahl - mit Vollauszug - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial					
Adapter Apparatetablar	500	400	Set	MES-AATV50A	285.00
Adapter Apparatetablar	600	500	Set	MES-AATV60A	297.00
Adapter Apparatetablar	700	600	Set	MES-AATV70A	300.00
Adapter Apparatetablar	800	700	Set	MES-AATV80A	306.00
Adapter Apparatetablar	900	800	Set	MES-AATV90A	320.00
Adapter Apparatetablar	1000	900	Set	MES-AATV100A	340.00

	Bezeichnung	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-GT	Tablgriff				
	- zu Tablar, Apparatetablar und 19" Tablar - inkl. Befestigungsmaterial				
	Tablgriff		1	MES-GT	14.00
 MES-GS40	Gleitschiene 19"				
	- verzinkt - 1 HE - Montage durch einfaches Einhängen - Set = 2 Stück - inkl. Befestigungsmaterial				
	Gleitschiene 19"	300	Set	MES-GS40	39.45
	Gleitschiene 19"	350	Set	MES-GS45	42.05
	Gleitschiene 19"	400	Set	MES-GS50	44.55
	Gleitschiene 19"	450	Set	MES-GS55	45.85
	Gleitschiene 19"	500	Set	MES-GS60	48.40
	Gleitschiene 19"	550	Set	MES-GS65	52.30
	Gleitschiene 19"	600	Set	MES-GS70	56.00
	Gleitschiene 19"	650	Set	MES-GS75	58.60
	Gleitschiene 19"	700	Set	MES-GS80	61.20
	Gleitschiene 19"	750	Set	MES-GS85	65.00
	Gleitschiene 19"	800	Set	MES-GS90	66.30
	Gleitschiene 19"	850	Set	MES-GS95	70.00
	Gleitschiene 19"	900	Set	MES-GS100	72.60

Anreihstand-
schränke
weber.mes



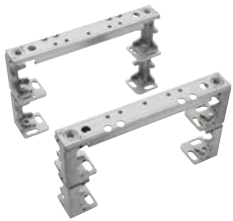
MES-SOT301

Bezeichnung	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	------------	-------------	-----	-----------	--------------

**Sockeleckstück mit Tiefenverbinder
Höhe 100 mm**

- verzinkt
- die Sockelbreite darf nur der Schrankbreite entsprechen und wird mit der Front- und Rückblende definiert
- 1 Set = 2 Stück

SO Sockel	100	300	Set	MES-SOT301	62.30
SO Sockel	100	400	Set	MES-SOT401	63.60
SO Sockel	100	500	Set	MES-SOT501	66.20
SO Sockel	100	600	Set	MES-SOT601	69.90
SO Sockel	100	800	Set	MES-SOT801	77.30
SO Sockel	100	900	Set	MES-SOT901	79.70
SO Sockel	100	1000	Set	MES-SOT1001	82.30



MES-SOT302

**Sockeleckstück mit Tiefenverbinder
Höhe 200 mm**

- verzinkt
- die Sockelbreite darf nur der Schrankbreite entsprechen und wird mit der Front- und Rückblende definiert
- 1 Set = 2 Stück

SO Sockel	200	300	Set	MES-SOT302	105.00
SO Sockel	200	400	Set	MES-SOT402	108.50
SO Sockel	200	500	Set	MES-SOT502	112.00
SO Sockel	200	600	Set	MES-SOT602	117.50
SO Sockel	200	800	Set	MES-SOT802	123.50
SO Sockel	200	900	Set	MES-SOT902	128.00
SO Sockel	200	1000	Set	MES-SOT1002	131.50

Zusätzlich notwendig:

- Seitenblende MES-SB ▶ Seite 396
- Front/Rückblende MES-SOB ▶ Seite 391
- Sockelverschraubungen ▶ Seite 397



MES-SOB301

Bezeichnung	Schrank- breite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------------------	-----	-----------	--------------

**Front-Rückblende
für Sockelhöhe 100 mm**

- RAL 9005
- für Montage vorne und hinten an SO-Sockel
- Front-Rückblende definiert die SO-Sockelbreite
- inkl. Befestigungsmaterial

Front-Rückblende	300	1	MES-SOB301	10.05
Front-Rückblende	350	1	MES-SOB351	10.05
Front-Rückblende	400	1	MES-SOB401	11.15
Front-Rückblende	500	1	MES-SOB501	11.15
Front-Rückblende	600	1	MES-SOB601	13.75
Front-Rückblende	700	1	MES-SOB701	14.95
Front-Rückblende	800	1	MES-SOB801	14.95
Front-Rückblende	850	1	MES-SOB851	17.45
Front-Rückblende	900	1	MES-SOB901	17.45
Front-Rückblende	1000	1	MES-SOB1001	19.95
Front-Rückblende	1100	1	MES-SOB1101	19.95
Front-Rückblende	1200	1	MES-SOB1201	21.25
Front-Rückblende	1300	1	MES-SOB1301	24.95
Front-Rückblende	1350	1	MES-SOB1351	24.95
Front-Rückblende	1400	1	MES-SOB1401	24.95
Front-Rückblende	1500	1	MES-SOB1501	26.25
Front-Rückblende	1600	1	MES-SOB1601	28.75



MES-SOB302

**Front-Rückblende
für Sockelhöhe 200 mm**

- RAL 9005
- für Montage vorne und hinten an SO-Sockel
- Front-Rückblende definiert die SO-Sockelbreite
- inkl. Befestigungsmaterial

Front-Rückblende	300	1	MES-SOB302	13.75
Front-Rückblende	350	1	MES-SOB352	14.95
Front-Rückblende	400	1	MES-SOB402	14.95
Front-Rückblende	500	1	MES-SOB502	17.45
Front-Rückblende	600	1	MES-SOB602	19.95
Front-Rückblende	700	1	MES-SOB702	21.25
Front-Rückblende	800	1	MES-SOB802	26.25
Front-Rückblende	850	1	MES-SOB852	26.25
Front-Rückblende	900	1	MES-SOB902	28.75
Front-Rückblende	1000	1	MES-SOB1002	29.90
Front-Rückblende	1100	1	MES-SOB1102	31.15
Front-Rückblende	1200	1	MES-SOB1202	32.50
Front-Rückblende	1300	1	MES-SOB1302	33.60
Front-Rückblende	1350	1	MES-SOB1352	33.60
Front-Rückblende	1400	1	MES-SOB1402	34.95
Front-Rückblende	1500	1	MES-SOB1502	36.20
Front-Rückblende	1600	1	MES-SOB1602	38.65



MES-SOB301A

**Front-Rückblende
für Sockelhöhe 100 mm**

- RAL nach Wahl
- für Montage vorne und hinten an SO-Sockel
- Front-Rückblende definiert die SO-Sockelbreite
- inkl. Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Schrank- breite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Front-Rückblende	300	1	MES-SOB301A	10.05
Front-Rückblende	350	1	MES-SOB351A	11.15
Front-Rückblende	400	1	MES-SOB401A	14.95
Front-Rückblende	500	1	MES-SOB501A	16.20
Front-Rückblende	600	1	MES-SOB601A	17.45
Front-Rückblende	700	1	MES-SOB701A	19.95
Front-Rückblende	800	1	MES-SOB801A	19.95
Front-Rückblende	850	1	MES-SOB851A	21.25
Front-Rückblende	900	1	MES-SOB901A	21.25
Front-Rückblende	1000	1	MES-SOB1001A	26.25
Front-Rückblende	1100	1	MES-SOB1101A	27.40
Front-Rückblende	1200	1	MES-SOB1201A	28.75
Front-Rückblende	1300	1	MES-SOB1301A	28.75
Front-Rückblende	1350	1	MES-SOB1351A	29.90
Front-Rückblende	1400	1	MES-SOB1401A	29.90
Front-Rückblende	1500	1	MES-SOB1501A	32.50
Front-Rückblende	1600	1	MES-SOB1601A	33.60



MES-SOB302A

**Front-Rückblende
für Sockelhöhe 200 mm**

- RAL nach Wahl
- für Montage vorne und hinten an SO-Sockel
- Front-Rückblende definiert die SO-Sockelbreite
- inkl. Befestigungsmaterial

Front-Rückblende	300	1	MES-SOB302A	16.20
Front-Rückblende	350	1	MES-SOB352A	17.45
Front-Rückblende	400	1	MES-SOB402A	17.45
Front-Rückblende	500	1	MES-SOB502A	19.95
Front-Rückblende	600	1	MES-SOB602A	26.25
Front-Rückblende	700	1	MES-SOB702A	27.40
Front-Rückblende	800	1	MES-SOB802A	28.75
Front-Rückblende	850	1	MES-SOB852A	29.90
Front-Rückblende	900	1	MES-SOB902A	32.50
Front-Rückblende	1000	1	MES-SOB1002A	34.95
Front-Rückblende	1100	1	MES-SOB1102A	36.20
Front-Rückblende	1200	1	MES-SOB1202A	37.40
Front-Rückblende	1300	1	MES-SOB1302A	39.85
Front-Rückblende	1350	1	MES-SOB1352A	39.85
Front-Rückblende	1400	1	MES-SOB1402A	42.35
Front-Rückblende	1500	1	MES-SOB1502A	44.90
Front-Rückblende	1600	1	MES-SOB1602A	46.10



MES-SOBA301

Bezeichnung	Schrankbreite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	------------------	-----	-----------	-----------

Front-Rückblende mit Ausschnitt für Sockelhöhe 100 mm

- RAL 9005
- für Montage vorne und hinten an SO-Sockel
- Front-Rückblende definiert die SO-Sockelbreite
- inkl. Befestigungsmaterial

Front-Rückblende	300	1	MES-SOBA301	11.85
Front-Rückblende	350	1	MES-SOBA351	11.85
Front-Rückblende	400	1	MES-SOBA401	13.25
Front-Rückblende	500	1	MES-SOBA501	13.25
Front-Rückblende	600	1	MES-SOBA601	16.30
Front-Rückblende	700	1	MES-SOBA701	17.85
Front-Rückblende	800	1	MES-SOBA801	17.85
Front-Rückblende	850	1	MES-SOBA851	20.80
Front-Rückblende	900	1	MES-SOBA901	20.80
Front-Rückblende	1000	1	MES-SOBA1001	23.70
Front-Rückblende	1100	1	MES-SOBA1101	23.70
Front-Rückblende	1200	1	MES-SOBA1201	25.25
Front-Rückblende	1300	1	MES-SOBA1301	29.65
Front-Rückblende	1350	1	MES-SOBA1351	29.65
Front-Rückblende	1400	1	MES-SOBA1401	29.65
Front-Rückblende	1500	1	MES-SOBA1501	33.55
Front-Rückblende	1600	1	MES-SOBA1601	34.15

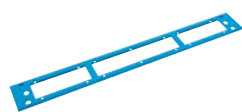


MES-SOBA302

Front-Rückblende mit Ausschnitt für Sockelhöhe 200 mm

- RAL 9005
- für Montage vorne und hinten an SO-Sockel
- Front-Rückblende definiert die SO-Sockelbreite
- inkl. Befestigungsmaterial

Front-Rückblende	300	1	MES-SOBA302	16.30
Front-Rückblende	350	1	MES-SOBA352	17.85
Front-Rückblende	400	1	MES-SOBA402	17.85
Front-Rückblende	500	1	MES-SOBA502	20.80
Front-Rückblende	600	1	MES-SOBA602	23.90
Front-Rückblende	700	1	MES-SOBA702	25.25
Front-Rückblende	800	1	MES-SOBA802	33.55
Front-Rückblende	850	1	MES-SOBA852	33.55
Front-Rückblende	900	1	MES-SOBA902	34.15
Front-Rückblende	1000	1	MES-SOBA1002	35.50
Front-Rückblende	1100	1	MES-SOBA1102	37.10
Front-Rückblende	1200	1	MES-SOBA1202	38.60
Front-Rückblende	1300	1	MES-SOBA1302	40.10
Front-Rückblende	1350	1	MES-SOBA1352	40.10
Front-Rückblende	1400	1	MES-SOBA1402	41.55
Front-Rückblende	1500	1	MES-SOBA1502	42.95
Front-Rückblende	1600	1	MES-SOBA1602	46.00



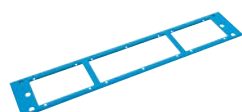
MES-SOBA301A

Bezeichnung	Schrank- breite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	--------------------------	-----	-----------	--------------

**Front-Rückblende mit Ausschnitt
für Sockelhöhe 100 mm**

- RAL nach Wahl
- für Montage vorne und hinten an SO-Sockel
- Front-Rückblende definiert die SO-Sockelbreite
- inkl. Befestigungsmaterial

Front-Rückblende	300	1	MES-SOBA301A	11.85
Front-Rückblende	350	1	MES-SOBA351A	13.25
Front-Rückblende	400	1	MES-SOBA401A	17.85
Front-Rückblende	500	1	MES-SOBA501A	19.35
Front-Rückblende	600	1	MES-SOBA601A	20.70
Front-Rückblende	700	1	MES-SOBA701A	23.70
Front-Rückblende	800	1	MES-SOBA801A	23.70
Front-Rückblende	850	1	MES-SOBA851A	25.25
Front-Rückblende	900	1	MES-SOBA901A	25.25
Front-Rückblende	1000	1	MES-SOBA1001A	31.15
Front-Rückblende	1100	1	MES-SOBA1101A	32.65
Front-Rückblende	1200	1	MES-SOBA1201A	34.15
Front-Rückblende	1300	1	MES-SOBA1301A	34.15
Front-Rückblende	1350	1	MES-SOBA1351A	35.50
Front-Rückblende	1400	1	MES-SOBA1401A	35.50
Front-Rückblende	1500	1	MES-SOBA1501A	38.60
Front-Rückblende	1600	1	MES-SOBA1601A	40.10



MES-SOBA302A

**Front-Rückblende mit Ausschnitt
für Sockelhöhe 200 mm**

- RAL nach Wahl
- für Montage vorne und hinten an SO-Sockel
- Front-Rückblende definiert die SO-Sockelbreite
- inkl. Befestigungsmaterial

Front-Rückblende	300	1	MES-SOBA302A	19.35
Front-Rückblende	350	1	MES-SOBA352A	20.80
Front-Rückblende	400	1	MES-SOBA402A	20.80
Front-Rückblende	500	1	MES-SOBA502A	23.75
Front-Rückblende	600	1	MES-SOBA602A	31.15
Front-Rückblende	700	1	MES-SOBA702A	32.65
Front-Rückblende	800	1	MES-SOBA802A	34.15
Front-Rückblende	850	1	MES-SOBA852A	35.50
Front-Rückblende	900	1	MES-SOBA902A	38.60
Front-Rückblende	1000	1	MES-SOBA1002A	41.50
Front-Rückblende	1100	1	MES-SOBA1102A	42.95
Front-Rückblende	1200	1	MES-SOBA1202A	44.45
Front-Rückblende	1300	1	MES-SOBA1302A	47.50
Front-Rückblende	1350	1	MES-SOBA1352A	47.50
Front-Rückblende	1400	1	MES-SOBA1402A	50.40
Front-Rückblende	1500	1	MES-SOBA1502A	53.50
Front-Rückblende	1600	1	MES-SOBA1602A	54.90

Anreihstand-
schranke
weber.mes



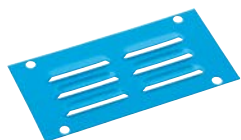
MES-SOLSI011

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
LS-Flansch mit / ohne Insektengitter für Sockelhöhe 100 mm					
- RAL 9005					
- inkl. Befestigungsmaterial					
- MES-SOLSI: Mit Insektengitter					
- MES-SOLS : Ohne Insektengitter					
LS-Flansch	174	62.5	1	MES-SOLSI011	31.10
LS-Flansch	298	62.5	1	MES-SOLSI021	42.05
LS-Flansch	174	62.5	1	MES-SOLS011	16.20
LS-Flansch	298	62.5	1	MES-SOLS021	31.15



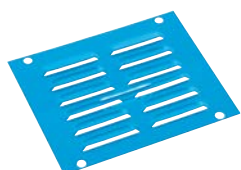
MES-SOLSI012

LS-Flansch mit / ohne Insektengitter für Sockelhöhe 200 mm					
- RAL 9005					
- inkl. Befestigungsmaterial					
- MES-SOLSI: Mit Insektengitter					
- MES-SOLS : Ohne Insektengitter					
LS-Flansch	174	100	1	MES-SOLSI012	39.20
LS-Flansch	298	100	1	MES-SOLSI022	57.60
LS-Flansch	174	100	1	MES-SOLS012	19.95
LS-Flansch	298	100	1	MES-SOLS022	33.60



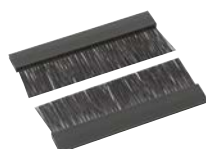
MES-SOLSI011A

LS-Flansch mit / ohne Insektengitter für Sockelhöhe 100 mm					
- RAL nach Wahl					
- inkl. Befestigungsmaterial					
- MES-SOLSI: Mit Insektengitter					
- MES-SOLS : Ohne Insektengitter					
LS-Flansch	174	62.5	1	MES-SOLSI011A	33.60
LS-Flansch	298	62.5	1	MES-SOLSI021A	44.50
LS-Flansch	174	62.5	1	MES-SOLS011A	39.30
LS-Flansch	298	62.5	1	MES-SOLS021A	39.30



MES-SOLSI012A

LS-Flansch mit / ohne Insektengitter für Sockelhöhe 200 mm					
- RAL nach Wahl					
- inkl. Befestigungsmaterial					
- MES-SOLSI: Mit Insektengitter					
- MES-SOLS : Ohne Insektengitter					
LS-Flansch	174	100	1	MES-SOLSI012A	41.80
LS-Flansch	298	100	1	MES-SOLSI022A	60.60
LS-Flansch	174	100	1	MES-SOLS012A	42.70
LS-Flansch	298	100	1	MES-SOLS022A	38.25



MES-B01

Bürsten					
- Set = 2 Stück					
Bürsten	174	100	Set	MES-B01	27.40
Bürsten	298	100	Set	MES-B03	34.95



MES-B05

Bürsten					
Bürsten	1000	45	1	MES-B05	48.55
Bürsten	1000	95	1	MES-B06	51.10



MES-SB301

Bezeichnung	Schränk- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
-------------	-------------------------	-----	-----------	--------------

**Sockel-Seitenblende
für Sockelhöhe 100 mm**

- RAL 9005
- für seitliche Montage an SO-Sockel
- inkl. Befestigungsmaterial

Seitenblende	300	1	MES-SB301	7.50
Seitenblende	400	1	MES-SB401	8.10
Seitenblende	500	1	MES-SB501	10.05
Seitenblende	600	1	MES-SB601	11.85
Seitenblende	800	1	MES-SB801	13.75
Seitenblende	900	1	MES-SB901	14.35
Seitenblende	1000	1	MES-SB1001	15.60



MES-SB302

**Sockel-Seitenblende
für Sockelhöhe 200 mm**

- RAL 9005
- für seitliche Montage an SO-Sockel
- inkl. Befestigungsmaterial

Seitenblende	300	1	MES-SB302	11.85
Seitenblende	400	1	MES-SB402	13.75
Seitenblende	500	1	MES-SB502	14.95
Seitenblende	600	1	MES-SB602	16.80
Seitenblende	800	1	MES-SB802	19.95
Seitenblende	900	1	MES-SB902	21.80
Seitenblende	1000	1	MES-SB1002	23.65

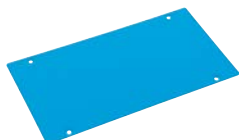


MES-SB301A

**Sockel-Seitenblende
für Sockelhöhe 100 mm**

- RAL nach Wahl
- für seitliche Montage an SO-Sockel
- inkl. Befestigungsmaterial

Seitenblende	300	1	MES-SB301A	10.60
Seitenblende	400	1	MES-SB401A	13.75
Seitenblende	500	1	MES-SB501A	14.95
Seitenblende	600	1	MES-SB601A	16.20
Seitenblende	800	1	MES-SB801A	18.75
Seitenblende	900	1	MES-SB901A	19.95
Seitenblende	1000	1	MES-SB1001A	22.50



MES-SB302A

**Sockel-Seitenblende
für Sockelhöhe 200 mm**

- RAL nach Wahl
- für seitliche Montage an SO-Sockel
- inkl. Befestigungsmaterial

Seitenblende	300	1	MES-SB302A	16.20
Seitenblende	400	1	MES-SB402A	18.75
Seitenblende	500	1	MES-SB502A	20.60
Seitenblende	600	1	MES-SB602A	24.35
Seitenblende	800	1	MES-SB802A	28.00
Seitenblende	900	1	MES-SB902A	31.75
Seitenblende	1000	1	MES-SB1002A	34.35

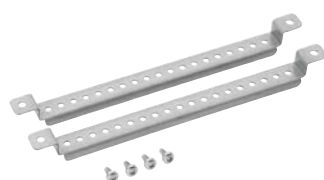
	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-BBL	Bodenbefestigungslasche - Set = 4 Stück - ohne Befestigungsmaterial			
	Bodenbefestigungslasche	Set	MES-BBL	12.75
 MES-NIV	Sockelnivellierung - Set = 4 Stück - mit Kontermutter - Länge 40 mm			
	Sockelnivellierung	Set	MES-NIV	5.05
 MES-SOV	Sockelverbindung - Set = 2 Stück			
	Sockelverbindung	Set	MES-SOV	3.85
 MES-SOE	Sockeleckstück lose - Set = 4 Stück - inkl. Befestigungsmaterial			
	Sockeleckstück lose	Set	MES-SOE	44.55
 MES-SV	Sockelverschraubung - 6kt Schraube M8 - für Verschraubung von oben - Set = 4 Stück			
	Sockelverschraubung M8	Set	MES-SV	6.35
 MES-SVU	Sockelverschraubung - 6kt Schraube M12 - für Verschraubung von unten - Set = 4 Stück			
	Sockelverschraubung M12	Set	MES-SVU	10.25

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-KZB30

Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Kabelzugentlastung					
- für Zugentlastung mittels Kabelschellen im Sockel					
- Seitenträger MES-STR zusätzlich notwendig					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Kabelzugentlastung	300		1	MES-KZB30	19.15
Kabelzugentlastung	350		1	MES-KZB35	19.15
Kabelzugentlastung	400		1	MES-KZB40	20.35
Kabelzugentlastung	500		1	MES-KZB50	20.35
Kabelzugentlastung	600		1	MES-KZB60	20.35
Kabelzugentlastung	700		1	MES-KZB70	20.35
Kabelzugentlastung	800		1	MES-KZB80	24.15
Kabelzugentlastung	850		1	MES-KZB85	24.15
Kabelzugentlastung	900		1	MES-KZB90	24.15
Kabelzugentlastung	1000		1	MES-KZB100	24.15



MES-STR30

Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Seitenträger					
- für maximalen Nutzungsgrad der Schrankbreite					
- Set = 2 Stück					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Seitenträger	300		Set	MES-STR30	27.40
Seitenträger	400		Set	MES-STR40	29.90
Seitenträger	500		Set	MES-STR50	32.50
Seitenträger	600		Set	MES-STR60	34.95
Seitenträger	800		Set	MES-STR80	41.15
Seitenträger	900		Set	MES-STR90	44.90
Seitenträger	1000		Set	MES-STR100	49.90



MES-SBV100

Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Blende für Sockelanreihung					
- RAL 9005					
- Für Sockelanreihung 90°					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Blende für Sockelanreihung	100		1	MES-SBV100	19.95
Blende für Sockelanreihung	200		1	MES-SBV200	28.75



MES-SBV100A

Bezeichnung	Schrank- breite mm	Schrank- tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Blende für Sockelanreihung					
- RAL nach Wahl					
- Für Sockelanreihung 90°					
- inkl. Befestigungsmaterial					
Blende für Sockelanreihung	100		1	MES-SBV100A	27.40
Blende für Sockelanreihung	200		1	MES-SBV200A	36.20

Optional (auf Anfrage):

- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:

- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410



MES-RS30301

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Reihensockel Höhe 100 mm						
- RAL 9005						
- Front-Rückblende nicht demontierbar						
- Angereihte Schränke können auf den Sockel montiert werden (in der Breite Schrankübergreifend)						
RS Sockel	300	100	300	1	MES-RS30301	99.80
RS Sockel	300	100	400	1	MES-RS30401	103.50
RS Sockel	300	100	500	1	MES-RS30501	109.50
RS Sockel	300	100	600	1	MES-RS30601	122.50
RS Sockel	300	100	800	1	MES-RS30801	147.50
RS Sockel	300	100	900	1	MES-RS30901	151.50
RS Sockel	300	100	1000	1	MES-RS301001	128.00
RS Sockel	400	100	300	1	MES-RS40301	97.20
RS Sockel	400	100	400	1	MES-RS40401	99.80
RS Sockel	400	100	500	1	MES-RS40501	107.50
RS Sockel	400	100	600	1	MES-RS40601	118.50
RS Sockel	400	100	800	1	MES-RS40801	143.50
RS Sockel	400	100	900	1	MES-RS40901	150.50
RS Sockel	400	100	1000	1	MES-RS401001	125.50
RS Sockel	500	100	300	1	MES-RS50301	102.00
RS Sockel	500	100	400	1	MES-RS50401	105.00
RS Sockel	500	100	500	1	MES-RS50501	117.50
RS Sockel	500	100	600	1	MES-RS50601	123.50
RS Sockel	500	100	800	1	MES-RS50801	150.50
RS Sockel	500	100	900	1	MES-RS50901	157.50
RS Sockel	500	100	1000	1	MES-RS501001	129.50
RS Sockel	600	100	300	1	MES-RS60301	103.50
RS Sockel	600	100	400	1	MES-RS60401	107.50
RS Sockel	600	100	500	1	MES-RS60501	122.50
RS Sockel	600	100	600	1	MES-RS60601	128.00
RS Sockel	600	100	800	1	MES-RS60801	154.00
RS Sockel	600	100	900	1	MES-RS60901	160.00
RS Sockel	600	100	1000	1	MES-RS601001	163.00
RS Sockel	700	100	300	1	MES-RS70301	112.00
RS Sockel	700	100	400	1	MES-RS70401	122.50
RS Sockel	700	100	500	1	MES-RS70501	128.00
RS Sockel	700	100	600	1	MES-RS70601	140.00
RS Sockel	700	100	800	1	MES-RS70801	164.50
RS Sockel	700	100	900	1	MES-RS70901	169.50
RS Sockel	700	100	1000	1	MES-RS701001	140.00
RS Sockel	800	100	300	1	MES-RS80301	124.50
RS Sockel	800	100	400	1	MES-RS80401	130.50
RS Sockel	800	100	500	1	MES-RS80501	141.00
RS Sockel	800	100	600	1	MES-RS80601	147.50
RS Sockel	800	100	800	1	MES-RS80801	172.00
RS Sockel	800	100	900	1	MES-RS80901	177.00
RS Sockel	800	100	1000	1	MES-RS801001	149.50

Optional (auf Anfrage):

- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:

- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410



MES-RS85301

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
RS Sockel	850	100	300	1	MES-RS85301	128.00
RS Sockel	850	100	400	1	MES-RS85401	137.50
RS Sockel	850	100	500	1	MES-RS85501	143.50
RS Sockel	850	100	600	1	MES-RS85601	149.50
RS Sockel	850	100	800	1	MES-RS85801	174.50
RS Sockel	850	100	900	1	MES-RS85901	182.00
RS Sockel	850	100	1000	1	MES-RS851001	189.50
RS Sockel	900	100	300	1	MES-RS90301	127.00
RS Sockel	900	100	400	1	MES-RS90401	136.00
RS Sockel	900	100	500	1	MES-RS90501	139.00
RS Sockel	900	100	600	1	MES-RS90601	143.50
RS Sockel	900	100	800	1	MES-RS90801	168.00
RS Sockel	900	100	900	1	MES-RS90901	173.00
RS Sockel	900	100	1000	1	MES-RS901001	150.50
RS Sockel	1000	100	300	1	MES-RS100301	132.50
RS Sockel	1000	100	400	1	MES-RS100401	141.00
RS Sockel	1000	100	500	1	MES-RS100501	147.50
RS Sockel	1000	100	600	1	MES-RS100601	152.00
RS Sockel	1000	100	800	1	MES-RS100801	180.00
RS Sockel	1000	100	900	1	MES-RS100901	184.00
RS Sockel	1000	100	1000	1	MES-RS1001001	158.50
RS Sockel	1100	100	300	1	MES-RS110301	132.50
RS Sockel	1100	100	400	1	MES-RS110401	139.00
RS Sockel	1100	100	500	1	MES-RS110501	147.50
RS Sockel	1100	100	600	1	MES-RS110601	152.00
RS Sockel	1100	100	800	1	MES-RS110801	181.00
RS Sockel	1100	100	900	1	MES-RS110901	187.00
RS Sockel	1100	100	1000	1	MES-RS1101001	157.50
RS Sockel	1200	100	300	1	MES-RS120301	139.00
RS Sockel	1200	100	400	1	MES-RS120401	147.50
RS Sockel	1200	100	500	1	MES-RS120501	157.50
RS Sockel	1200	100	600	1	MES-RS120601	160.00
RS Sockel	1200	100	800	1	MES-RS120801	189.50
RS Sockel	1200	100	900	1	MES-RS120901	194.00
RS Sockel	1200	100	1000	1	MES-RS1201001	162.00
RS Sockel	1300	100	300	1	MES-RS130301	148.50
RS Sockel	1300	100	400	1	MES-RS130401	154.00
RS Sockel	1300	100	500	1	MES-RS130501	167.00
RS Sockel	1300	100	600	1	MES-RS130601	172.00
RS Sockel	1300	100	800	1	MES-RS130801	193.50
RS Sockel	1300	100	900	1	MES-RS130901	197.00
RS Sockel	1300	100	1000	1	MES-RS1301001	174.50
RS Sockel	1350	100	300	1	MES-RS135301	153.00
RS Sockel	1350	100	400	1	MES-RS135401	160.00
RS Sockel	1350	100	500	1	MES-RS135501	172.00
RS Sockel	1350	100	600	1	MES-RS135601	174.50
RS Sockel	1350	100	800	1	MES-RS135801	201.00
RS Sockel	1350	100	900	1	MES-RS135901	203.00
RS Sockel	1350	100	1000	1	MES-RS1351001	210.00
RS Sockel	1400	100	300	1	MES-RS140301	157.50
RS Sockel	1400	100	400	1	MES-RS140401	164.50
RS Sockel	1400	100	500	1	MES-RS140501	173.00
RS Sockel	1400	100	600	1	MES-RS140601	177.50
RS Sockel	1400	100	800	1	MES-RS140801	204.00
RS Sockel	1400	100	900	1	MES-RS140901	208.00
RS Sockel	1400	100	1000	1	MES-RS1401001	186.00

Optional (auf Anfrage):
- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:
- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410



MES-RS150301

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
RS Sockel	1500	100	300	1	MES-RS150301	167.00
RS Sockel	1500	100	400	1	MES-RS150401	172.00
RS Sockel	1500	100	500	1	MES-RS150501	187.50
RS Sockel	1500	100	600	1	MES-RS150601	187.50
RS Sockel	1500	100	800	1	MES-RS150801	213.00
RS Sockel	1500	100	900	1	MES-RS150901	217.00
RS Sockel	1500	100	1000	1	MES-RS1501001	193.50
RS Sockel	1600	100	300	1	MES-RS160301	173.00
RS Sockel	1600	100	400	1	MES-RS160401	186.00
RS Sockel	1600	100	500	1	MES-RS160501	194.50
RS Sockel	1600	100	600	1	MES-RS160601	193.50
RS Sockel	1600	100	800	1	MES-RS160801	221.00
RS Sockel	1600	100	900	1	MES-RS160901	223.00
RS Sockel	1600	100	1000	1	MES-RS1601001	196.50
RS Sockel	1700	100	300	1	MES-RS170301	184.50
RS Sockel	1700	100	400	1	MES-RS170401	192.00
RS Sockel	1700	100	500	1	MES-RS170501	201.00
RS Sockel	1700	100	600	1	MES-RS170601	202.00
RS Sockel	1700	100	800	1	MES-RS170801	230.00
RS Sockel	1700	100	900	1	MES-RS170901	234.00
RS Sockel	1700	100	1000	1	MES-RS1701001	206.00
RS Sockel	1800	100	300	1	MES-RS180301	192.00
RS Sockel	1800	100	400	1	MES-RS180401	195.50
RS Sockel	1800	100	500	1	MES-RS180501	204.00
RS Sockel	1800	100	600	1	MES-RS180601	207.00
RS Sockel	1800	100	800	1	MES-RS180801	235.00
RS Sockel	1800	100	900	1	MES-RS180901	239.00
RS Sockel	1800	100	1000	1	MES-RS1801001	213.00
RS Sockel	1900	100	300	1	MES-RS190301	195.50
RS Sockel	1900	100	400	1	MES-RS190401	202.00
RS Sockel	1900	100	500	1	MES-RS190501	210.00
RS Sockel	1900	100	600	1	MES-RS190601	220.00
RS Sockel	1900	100	800	1	MES-RS190801	242.00
RS Sockel	1900	100	900	1	MES-RS190901	247.00
RS Sockel	1900	100	1000	1	MES-RS1901001	220.00
RS Sockel	2000	100	300	1	MES-RS200301	193.50
RS Sockel	2000	100	400	1	MES-RS200401	201.00
RS Sockel	2000	100	500	1	MES-RS200501	207.00
RS Sockel	2000	100	600	1	MES-RS200601	220.00
RS Sockel	2000	100	800	1	MES-RS200801	241.00
RS Sockel	2000	100	900	1	MES-RS200901	247.00
RS Sockel	2000	100	1000	1	MES-RS2001001	216.00
RS Sockel	2100	100	300	1	MES-RS210301	202.00
RS Sockel	2100	100	400	1	MES-RS210401	210.00
RS Sockel	2100	100	500	1	MES-RS210501	215.00
RS Sockel	2100	100	600	1	MES-RS210601	225.00
RS Sockel	2100	100	800	1	MES-RS210801	248.00
RS Sockel	2100	100	900	1	MES-RS210901	253.00
RS Sockel	2100	100	1000	1	MES-RS2101001	225.00
RS Sockel	2200	100	300	1	MES-RS220301	212.00
RS Sockel	2200	100	400	1	MES-RS220401	216.00
RS Sockel	2200	100	500	1	MES-RS220501	224.00
RS Sockel	2200	100	600	1	MES-RS220601	234.00
RS Sockel	2200	100	800	1	MES-RS220801	256.00
RS Sockel	2200	100	900	1	MES-RS220901	261.00
RS Sockel	2200	100	1000	1	MES-RS2201001	234.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes


Optional (auf Anfrage):

- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:

- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-RS230301	2300	100	300	1	MES-RS230301	220.00
RS Sockel	2300	100	400	1	MES-RS230401	225.00
RS Sockel	2300	100	500	1	MES-RS230501	233.00
RS Sockel	2300	100	600	1	MES-RS230601	242.00
RS Sockel	2300	100	800	1	MES-RS230801	265.00
RS Sockel	2300	100	900	1	MES-RS230901	271.00
RS Sockel	2300	100	1000	1	MES-RS2301001	243.00
RS Sockel	2400	100	300	1	MES-RS240301	226.00
RS Sockel	2400	100	400	1	MES-RS240401	234.00
RS Sockel	2400	100	500	1	MES-RS240501	241.00
RS Sockel	2400	100	600	1	MES-RS240601	255.00
RS Sockel	2400	100	800	1	MES-RS240801	272.00
RS Sockel	2400	100	900	1	MES-RS240901	280.00
RS Sockel	2400	100	1000	1	MES-RS2401001	254.00
RS Sockel	2500	100	300	1	MES-RS250301	235.00
RS Sockel	2500	100	400	1	MES-RS250401	242.00
RS Sockel	2500	100	500	1	MES-RS250501	249.00
RS Sockel	2500	100	600	1	MES-RS250601	261.00
RS Sockel	2500	100	800	1	MES-RS250801	282.00
RS Sockel	2500	100	900	1	MES-RS250901	287.00
RS Sockel	2500	100	1000	1	MES-RS2501001	260.00

Anreihstand-
schranke
weber.mes

Optional (auf Anfrage):
- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:
- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410



MES-RS30302

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Reihensockel						
Höhe 200 mm						
- RAL 9005						
- Front-Rückblende nicht demontierbar						
- Angereihte Schränke können auf den Sockel montiert werden (in der Breite Schrankübergreifend)						
RS Sockel	300	200	300	1	MES-RS30302	163.00
RS Sockel	300	200	400	1	MES-RS30402	168.00
RS Sockel	300	200	500	1	MES-RS30502	181.00
RS Sockel	300	200	600	1	MES-RS30602	192.00
RS Sockel	300	200	800	1	MES-RS30802	234.00
RS Sockel	300	200	900	1	MES-RS30902	243.00
RS Sockel	300	200	1000	1	MES-RS301002	250.00
RS Sockel	400	200	300	1	MES-RS40302	157.50
RS Sockel	400	200	400	1	MES-RS40402	163.00
RS Sockel	400	200	500	1	MES-RS40502	173.00
RS Sockel	400	200	600	1	MES-RS40602	187.50
RS Sockel	400	200	800	1	MES-RS40802	230.00
RS Sockel	400	200	900	1	MES-RS40902	243.00
RS Sockel	400	200	1000	1	MES-RS401002	250.00
RS Sockel	500	200	300	1	MES-RS50302	167.00
RS Sockel	500	200	400	1	MES-RS50402	172.00
RS Sockel	500	200	500	1	MES-RS50502	182.00
RS Sockel	500	200	600	1	MES-RS50602	195.50
RS Sockel	500	200	800	1	MES-RS50802	243.00
RS Sockel	500	200	900	1	MES-RS50902	251.00
RS Sockel	500	200	1000	1	MES-RS501002	261.00
RS Sockel	600	200	300	1	MES-RS60302	168.00
RS Sockel	600	200	400	1	MES-RS60402	174.50
RS Sockel	600	200	500	1	MES-RS60502	193.50
RS Sockel	600	200	600	1	MES-RS60602	206.00
RS Sockel	600	200	800	1	MES-RS60802	248.00
RS Sockel	600	200	900	1	MES-RS60902	253.00
RS Sockel	600	200	1000	1	MES-RS601002	261.00
RS Sockel	700	200	300	1	MES-RS70302	176.00
RS Sockel	700	200	400	1	MES-RS70402	191.50
RS Sockel	700	200	500	1	MES-RS70502	206.00
RS Sockel	700	200	600	1	MES-RS70602	222.00
RS Sockel	700	200	800	1	MES-RS70802	264.00
RS Sockel	700	200	900	1	MES-RS70902	278.00
RS Sockel	700	200	1000	1	MES-RS701002	284.00
RS Sockel	800	200	300	1	MES-RS80302	201.00
RS Sockel	800	200	400	1	MES-RS80402	208.00
RS Sockel	800	200	500	1	MES-RS80502	225.00
RS Sockel	800	200	600	1	MES-RS80602	238.00
RS Sockel	800	200	800	1	MES-RS80802	278.00
RS Sockel	800	200	900	1	MES-RS80902	284.00
RS Sockel	800	200	1000	1	MES-RS801002	296.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Optional (auf Anfrage):

- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:

- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-RS85302

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
RS Sockel	850	200	300	1	MES-RS85302	206.00
RS Sockel	850	200	400	1	MES-RS85402	220.00
RS Sockel	850	200	500	1	MES-RS85502	232.00
RS Sockel	850	200	600	1	MES-RS85602	242.00
RS Sockel	850	200	800	1	MES-RS85802	281.00
RS Sockel	850	200	900	1	MES-RS85902	294.00
RS Sockel	850	200	1000	1	MES-RS851002	304.00
RS Sockel	900	200	300	1	MES-RS90302	201.00
RS Sockel	900	200	400	1	MES-RS90402	216.00
RS Sockel	900	200	500	1	MES-RS90502	223.00
RS Sockel	900	200	600	1	MES-RS90602	233.00
RS Sockel	900	200	800	1	MES-RS90802	270.00
RS Sockel	900	200	900	1	MES-RS90902	284.00
RS Sockel	900	200	1000	1	MES-RS901002	298.00
RS Sockel	1000	200	300	1	MES-RS100302	212.00
RS Sockel	1000	200	400	1	MES-RS100402	225.00
RS Sockel	1000	200	500	1	MES-RS100502	235.00
RS Sockel	1000	200	600	1	MES-RS100602	243.00
RS Sockel	1000	200	800	1	MES-RS100802	287.00
RS Sockel	1000	200	900	1	MES-RS100902	298.00
RS Sockel	1000	200	1000	1	MES-RS1001002	305.00
RS Sockel	1100	200	300	1	MES-RS110302	213.00
RS Sockel	1100	200	400	1	MES-RS110402	224.00
RS Sockel	1100	200	500	1	MES-RS110502	235.00
RS Sockel	1100	200	600	1	MES-RS110602	243.00
RS Sockel	1100	200	800	1	MES-RS110802	287.00
RS Sockel	1100	200	900	1	MES-RS110902	299.00
RS Sockel	1100	200	1000	1	MES-RS1101002	309.00
RS Sockel	1200	200	300	1	MES-RS120302	224.00
RS Sockel	1200	200	400	1	MES-RS120402	235.00
RS Sockel	1200	200	500	1	MES-RS120502	251.00
RS Sockel	1200	200	600	1	MES-RS120602	255.00
RS Sockel	1200	200	800	1	MES-RS120802	300.00
RS Sockel	1200	200	900	1	MES-RS120902	309.00
RS Sockel	1200	200	1000	1	MES-RS1201002	318.00
RS Sockel	1300	200	300	1	MES-RS130302	238.00
RS Sockel	1300	200	400	1	MES-RS130402	249.00
RS Sockel	1300	200	500	1	MES-RS130502	270.00
RS Sockel	1300	200	600	1	MES-RS130602	274.00
RS Sockel	1300	200	800	1	MES-RS130802	309.00
RS Sockel	1300	200	900	1	MES-RS130902	318.00
RS Sockel	1300	200	1000	1	MES-RS1301002	325.00
RS Sockel	1350	200	300	1	MES-RS135302	247.00
RS Sockel	1350	200	400	1	MES-RS135402	255.00
RS Sockel	1350	200	500	1	MES-RS135502	274.00
RS Sockel	1350	200	600	1	MES-RS135602	280.00
RS Sockel	1350	200	800	1	MES-RS135802	321.00
RS Sockel	1350	200	900	1	MES-RS135902	325.00
RS Sockel	1350	200	1000	1	MES-RS1351002	338.00
RS Sockel	1400	200	300	1	MES-RS140302	251.00
RS Sockel	1400	200	400	1	MES-RS140402	268.00
RS Sockel	1400	200	500	1	MES-RS140502	279.00
RS Sockel	1400	200	600	1	MES-RS140602	285.00
RS Sockel	1400	200	800	1	MES-RS140802	328.00
RS Sockel	1400	200	900	1	MES-RS140902	338.00
RS Sockel	1400	200	1000	1	MES-RS1401002	347.00

Optional (auf Anfrage):
- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:
- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410



MES-RS150302

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
RS Sockel	1500	200	300	1	MES-RS150302	270.00
RS Sockel	1500	200	400	1	MES-RS150402	274.00
RS Sockel	1500	200	500	1	MES-RS150502	299.00
RS Sockel	1500	200	600	1	MES-RS150602	299.00
RS Sockel	1500	200	800	1	MES-RS150802	343.00
RS Sockel	1500	200	900	1	MES-RS150902	348.00
RS Sockel	1500	200	1000	1	MES-RS1501002	357.00
RS Sockel	1600	200	300	1	MES-RS160302	279.00
RS Sockel	1600	200	400	1	MES-RS160402	296.00
RS Sockel	1600	200	500	1	MES-RS160502	314.00
RS Sockel	1600	200	600	1	MES-RS160602	309.00
RS Sockel	1600	200	800	1	MES-RS160802	354.00
RS Sockel	1600	200	900	1	MES-RS160902	361.00
RS Sockel	1600	200	1000	1	MES-RS1601002	369.00
RS Sockel	1700	200	300	1	MES-RS170302	293.00
RS Sockel	1700	200	400	1	MES-RS170402	307.00
RS Sockel	1700	200	500	1	MES-RS170502	321.00
RS Sockel	1700	200	600	1	MES-RS170602	323.00
RS Sockel	1700	200	800	1	MES-RS170802	366.00
RS Sockel	1700	200	900	1	MES-RS170902	377.00
RS Sockel	1700	200	1000	1	MES-RS1701002	387.00
RS Sockel	1800	200	300	1	MES-RS180302	307.00
RS Sockel	1800	200	400	1	MES-RS180402	317.00
RS Sockel	1800	200	500	1	MES-RS180502	328.00
RS Sockel	1800	200	600	1	MES-RS180602	333.00
RS Sockel	1800	200	800	1	MES-RS180802	378.00
RS Sockel	1800	200	900	1	MES-RS180902	390.00
RS Sockel	1800	200	1000	1	MES-RS1801002	398.00
RS Sockel	1900	200	300	1	MES-RS190302	317.00
RS Sockel	1900	200	400	1	MES-RS190402	323.00
RS Sockel	1900	200	500	1	MES-RS190502	338.00
RS Sockel	1900	200	600	1	MES-RS190602	352.00
RS Sockel	1900	200	800	1	MES-RS190802	388.00
RS Sockel	1900	200	900	1	MES-RS190902	398.00
RS Sockel	1900	200	1000	1	MES-RS1901002	409.00
RS Sockel	2000	200	300	1	MES-RS200302	311.00
RS Sockel	2000	200	400	1	MES-RS200402	322.00
RS Sockel	2000	200	500	1	MES-RS200502	333.00
RS Sockel	2000	200	600	1	MES-RS200602	353.00
RS Sockel	2000	200	800	1	MES-RS200802	385.00
RS Sockel	2000	200	900	1	MES-RS200902	393.00
RS Sockel	2000	200	1000	1	MES-RS2001002	402.00
RS Sockel	2100	200	300	1	MES-RS210302	323.00
RS Sockel	2100	200	400	1	MES-RS210402	336.00
RS Sockel	2100	200	500	1	MES-RS210502	346.00
RS Sockel	2100	200	600	1	MES-RS210602	361.00
RS Sockel	2100	200	800	1	MES-RS210802	396.00
RS Sockel	2100	200	900	1	MES-RS210902	410.00
RS Sockel	2100	200	1000	1	MES-RS2101002	418.00
RS Sockel	2200	200	300	1	MES-RS220302	339.00
RS Sockel	2200	200	400	1	MES-RS220402	347.00
RS Sockel	2200	200	500	1	MES-RS220502	360.00
RS Sockel	2200	200	600	1	MES-RS220602	377.00
RS Sockel	2200	200	800	1	MES-RS220802	410.00
RS Sockel	2200	200	900	1	MES-RS220902	420.00
RS Sockel	2200	200	1000	1	MES-RS2201002	430.00

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Optional (auf Anfrage):

- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:

- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
RS Sockel	2300	200	300	1	MES-RS230302	352.00
RS Sockel	2300	200	400	1	MES-RS230402	361.00
RS Sockel	2300	200	500	1	MES-RS230502	374.00
RS Sockel	2300	200	600	1	MES-RS230602	390.00
RS Sockel	2300	200	800	1	MES-RS230802	425.00
RS Sockel	2300	200	900	1	MES-RS230902	434.00
RS Sockel	2300	200	1000	1	MES-RS2301002	448.00
RS Sockel	2400	200	300	1	MES-RS240302	363.00
RS Sockel	2400	200	400	1	MES-RS240402	377.00
RS Sockel	2400	200	500	1	MES-RS240502	385.00
RS Sockel	2400	200	600	1	MES-RS240602	407.00
RS Sockel	2400	200	800	1	MES-RS240802	436.00
RS Sockel	2400	200	900	1	MES-RS240902	450.00
RS Sockel	2400	200	1000	1	MES-RS2401002	459.00
RS Sockel	2500	200	300	1	MES-RS250302	378.00
RS Sockel	2500	200	400	1	MES-RS250402	390.00
RS Sockel	2500	200	500	1	MES-RS250502	400.00
RS Sockel	2500	200	600	1	MES-RS250602	418.00
RS Sockel	2500	200	800	1	MES-RS250802	455.00
RS Sockel	2500	200	900	1	MES-RS250902	461.00
RS Sockel	2500	200	1000	1	MES-RS2501002	472.00



MES-RS230302

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Optional (auf Anfrage):

- andere Abmessungen
- verstärkte Ausführung
- RAL nach Wahl

Zusätzlich notwendig:

- Sockelverschraubung MES-SV ▶ Seite 409

▶ Seite 410



MES-ES50501

Bezeichnung	Eckschrank - breite/ - tiefe	Eckschrank - tiefe/ - breite	Höhe	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Eckschrank-Sockel						
Höhe 100 mm						
- RAL 9005						
Eckschrank Sockel	500	500	100	1	MES-ES50501	108.50
Eckschrank Sockel	500	600	100	1	MES-ES50601	116.50
Eckschrank Sockel	500	800	100	1	MES-ES50801	143.50
Eckschrank Sockel	500	900	100	1	MES-ES50901	173.00
Eckschrank Sockel	500	1000	100	1	MES-ES501001	201.00
Eckschrank Sockel	600	600	100	1	MES-ES60601	127.00
Eckschrank Sockel	600	800	100	1	MES-ES60801	150.50
Eckschrank Sockel	600	900	100	1	MES-ES60901	177.50
Eckschrank Sockel	600	1000	100	1	MES-ES601001	203.00
Eckschrank Sockel	800	800	100	1	MES-ES80801	169.50
Eckschrank Sockel	800	900	100	1	MES-ES80901	184.50
Eckschrank Sockel	800	1000	100	1	MES-ES801001	212.00
Eckschrank Sockel	900	900	100	1	MES-ES90901	192.00
Eckschrank Sockel	900	1000	100	1	MES-ES901001	220.00
Eckschrank Sockel	1000	1000	100	1	MES-ES1001001	232.00



MES-ES50502

Eckschrank-Sockel						
Höhe 200 mm						
- RAL 9005						
Eckschrank Sockel	500	500	200	1	MES-ES50502	152.00
Eckschrank Sockel	500	600	200	1	MES-ES50602	162.00
Eckschrank Sockel	500	800	200	1	MES-ES50802	202.00
Eckschrank Sockel	500	900	200	1	MES-ES50902	336.00
Eckschrank Sockel	500	1000	200	1	MES-ES501002	663.00
Eckschrank Sockel	600	600	200	1	MES-ES60602	176.00
Eckschrank Sockel	600	800	200	1	MES-ES60802	212.00
Eckschrank Sockel	600	900	200	1	MES-ES60902	346.00
Eckschrank Sockel	600	1000	200	1	MES-ES601002	680.00
Eckschrank Sockel	800	800	200	1	MES-ES80802	238.00
Eckschrank Sockel	800	900	200	1	MES-ES80902	254.00
Eckschrank Sockel	800	1000	200	1	MES-ES801002	297.00
Eckschrank Sockel	900	900	200	1	MES-ES90902	269.00
Eckschrank Sockel	900	1000	200	1	MES-ES901002	307.00
Eckschrank Sockel	1000	1000	200	1	MES-ES1001002	323.00

Optional (auf Anfrage)
für Seitenblende:
- andere Abmessungen
- RAL nach Wahl

► Seite 410

Anreihstand-
schränke
weber.mes



MES-SBRS301

Bezeichnung	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Sockel-Seitenblende für Sockelhöhe 100 mm					
- RAL 9005 - für seitliche Montage an RS-Sockel - inkl. Befestigungsmaterial					
Seitenblende	100	300	1	MES-SBRS301	14.35
Seitenblende	100	400	1	MES-SBRS401	15.50
Seitenblende	100	500	1	MES-SBRS501	16.20
Seitenblende	100	600	1	MES-SBRS601	17.55
Seitenblende	100	800	1	MES-SBRS801	22.50
Seitenblende	100	900	1	MES-SBRS901	23.90
Seitenblende	100	1000	1	MES-SBRS1001	25.60



MES-SBRS302

Sockel-Seitenblende für Sockelhöhe 200 mm					
- RAL 9005 - für seitliche Montage an RS-Sockel - inkl. Befestigungsmaterial					
Seitenblende	200	300	1	MES-SBRS302	17.55
Seitenblende	200	400	1	MES-SBRS402	18.75
Seitenblende	200	500	1	MES-SBRS502	19.40
Seitenblende	200	600	1	MES-SBRS602	19.95
Seitenblende	200	800	1	MES-SBRS802	27.40
Seitenblende	200	1000	1	MES-SBRS1002	30.60



MES-SBE401

Eckfeld-Seitenblende für Höhe 100mm					
- RAL 9005 - für seitliche Montage an Sockel MES-SO zu Eckfeld-Ausführung - inkl. Befestigungsmaterial					
Seitenblende Eckfeld	100	300	1	★ MES-SBE301	14.10
Seitenblende Eckfeld	100	400	1	★ MES-SBE401	14.75
Seitenblende Eckfeld	100	500	1	★ MES-SBE501	14.95
Seitenblende Eckfeld	100	600	1	★ MES-SBE601	16.20
Seitenblende Eckfeld	100	800	1	★ MES-SBE801	18.75
Seitenblende Eckfeld	100	900	1	★ MES-SBE901	23.65
Seitenblende Eckfeld	100	1000	1	★ MES-SBE1001	26.25






MES-SBE402

Eckfeld-Seitenblende für Höhe 200mm					
- RAL 9005 - für seitliche Montage an Sockel MES-SO zu Eckfeld-Ausführung - inkl. Befestigungsmaterial					
Seitenblende Eckfeld	200	300	1	★ MES-SBE302	19.20
Seitenblende Eckfeld	200	400	1	★ MES-SBE402	19.60
Seitenblende Eckfeld	200	500	1	★ MES-SBE502	19.95
Seitenblende Eckfeld	200	600	1	★ MES-SBE602	24.95
Seitenblende Eckfeld	200	800	1	★ MES-SBE802	28.75
Seitenblende Eckfeld	200	900	1	★ MES-SBE902	29.90
Seitenblende Eckfeld	200	1000	1	★ MES-SBE1002	32.50

Optional (auf Anfrage)
für Blende für Sockelanreihung:
- andere Abmessungen
- RAL nach Wahl

► Seite 410

	Bezeichnung	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 MES-SV	Sockelverschraubung				
	- 6kt Schraube M8 - für Verschraubung von oben - Set = 4 Stück				
	Sockelverschraubung M8		Set	MES-SV	6.35
 MES-BBL	Bodenbefestigungslasche				
	- Set = 4 Stück - ohne Befestigungsmaterial				
	Bodenbefestigungslasche		Set	MES-BBL	12.75
 MES-SBVR100	Blende für Sockelanreihung				
	- RAL 9005 - für Sockelanreihung 90° - inkl. Befestigungsmaterial				
	Blende für Sockelanreihung	100	1	MES-SBVR100	45.85
	Blende für Sockelanreihung	200	1	MES-SBVR200	63.70
 570-006-010	Sockelverbindungsset				
	- zum Anreihen vom RS-Sockel				
	Sockelverbindungsset SP-SV		1	SP-SV	9.95

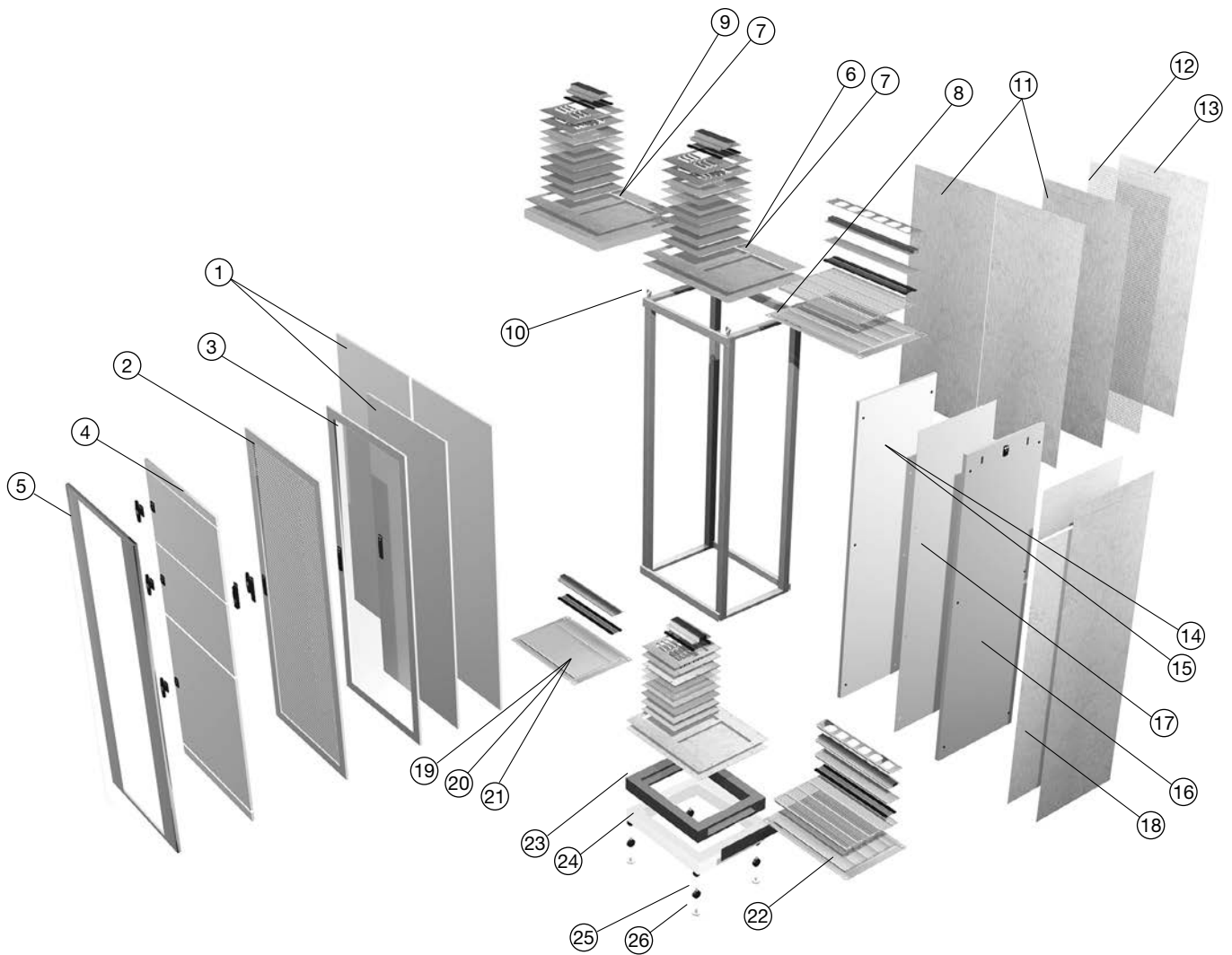
Anreihstand-
schränke
weber.mes

Technik

Rahmenbedingungen	412
Zubehörsortiment Schrankhülle	413
Schrank	414
Montage IP55 Schränke	416
Eckfelder	417
Schrankschranktrennwand	419
Deckblech mit Einführungsschlitz	420
Moduldach / Modulboden	421
Tür	422
Türzubehör	425
Montageplatten	426
Einfachste Montage der Montageplatten	427
Teilmontageplatte	428
Tablar	429
Profile	431
Steckdosenleiste / Beleuchtung	435
Festleisten 19"	436
19" Schwenkrahrmen	438
19" Schwenkrahrmen light	439
Verbindungselemente	440
Sockel	441
Technische Daten	443

Rahmenbedingungen:

Aufstellungsort	Innenraumaufstellung
Temperatur	-5°C bis 40°C / 24h-Mittelwert \leq 35°C
Luftfeuchte	\leq 50% bei 40°C
Kondenswasser	Grosse Temperaturschwankungen vermeiden



Anreihstand-
schranke
webermes

Schrankfront (oder Rückseite)

① Stahlblechtüre	IP40, IP55	419
② Türe für Lüftung	IP40	421
③ Sichttüre mit Securitglas	IP40, IP55	421
④ Modultüren und -fronten	IP40	421
⑤ Blendrahmen 19"		421

Schrankdach

⑥ Deckblech geschlossen	IP40, IP55	
⑦ Deckblech: Einführungsschlitze Kabeleinführungs- oder Lüftungslansche	IP40, IP55	417
⑧ Moduldach	IP20	418
⑨ Dachblech distanziert	IP20	444
⑩ Transportösen oder Kombitransportösen		

Schrankrückseite (oder Front)

⑪ Rückwand	IP40, IP55	
⑫ Rückwand mit Lüftung	IP40	
⑬ Rückwand mit Schnellverschluss	IP40	

Seite **Schrankseite**

⑭ Seitenwand	IP40, IP55	454
⑮ Lagerseitenwand	IP40	
⑯ Seitenwand mit Schnellverschluss	IP40	416
⑰ Seitenwand flach	IP40, IP55	
⑱ Schranktrennwand und Schranktrennwand-Adapter	IP20	416

Schrankboden

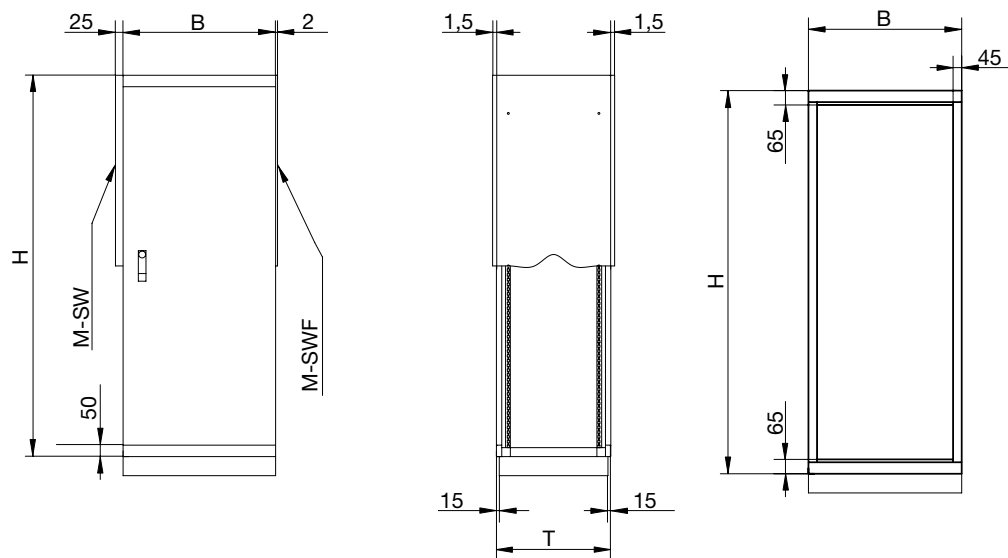
⑲ Bodenblech		
⑳ Bodenblech mit Bürsten		
㉑ Bodenblech mit Moosgummi		
㉒ Modulboden		418
㉓ Einzel- oder Reihensockel		445
㉔ Rollsockel mit Kippsicherung		
㉕ Doppellenkrollen		
㉖ Nivellierfüsse		

Änderungen vorbehalten

Aussenabmessungen

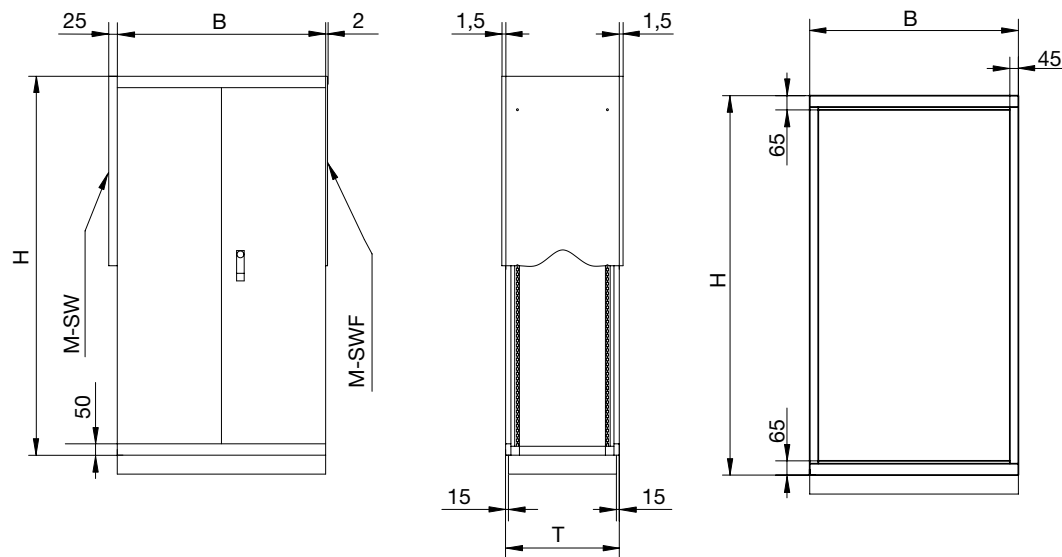
1-türig

Anreihstand-
schränke
webermes



Dimensionen		Schrankbreiten in mm	Schrankhöhen in mm	Schranktiefen in mm
Mass	B	300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 850, 900, 1000	-	-
Mass	H	-	1800, 2000, 2200	-
Mass	T	-	-	300, 400, 500, 600, 800, 900, 1000

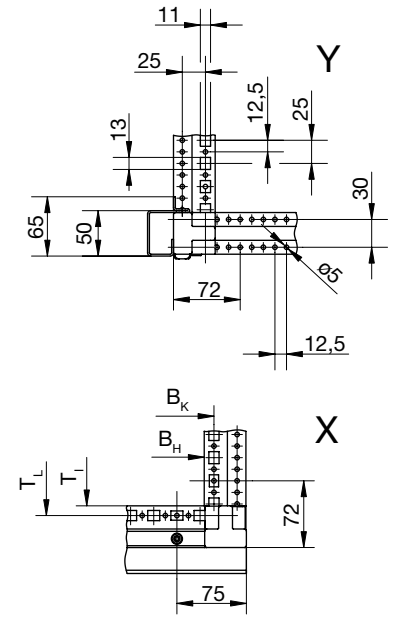
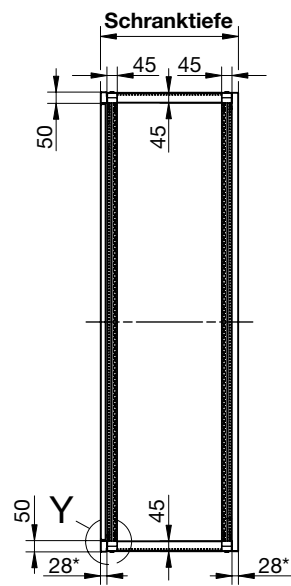
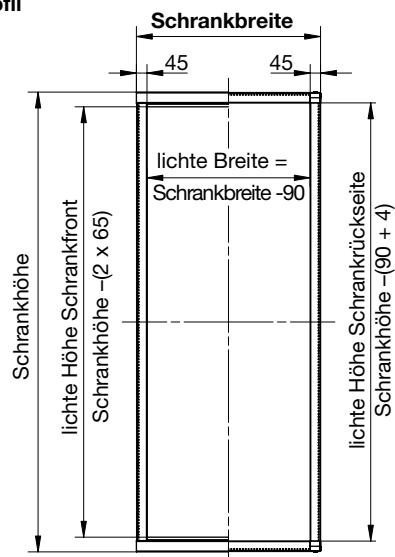
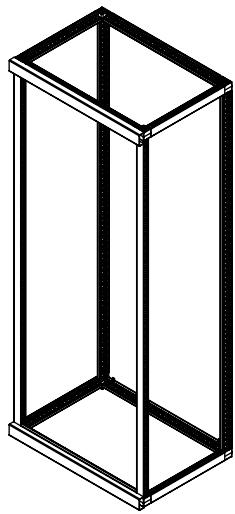
2-türig



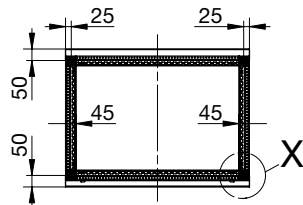
Dimensionen		Schrankbreiten in mm	Schrankhöhen in mm	Schranktiefen in mm
Mass	B	1100, 1200, 1300, 1350, 1400, 1500, 1600	-	-
Mass	H	-	1800, 2000, 2200	-
Mass	T	-	-	300, 400, 500, 600, 800

Innenabmessungen

Schrankgestell mit Tragprofil



Anreihstand-
schränke
webermes

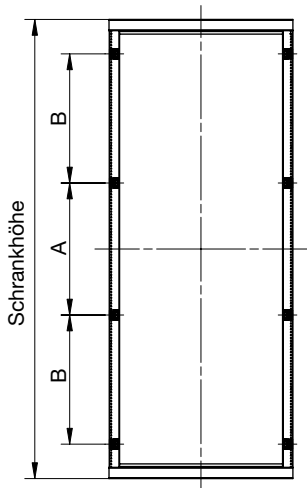


* = Vorderkante Profil
bis Vorderkante
Türe/Rückwand

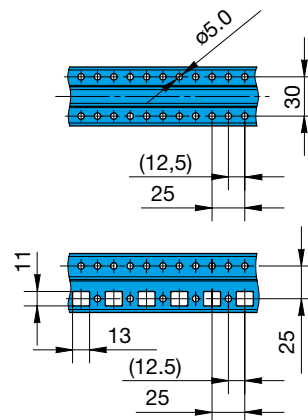
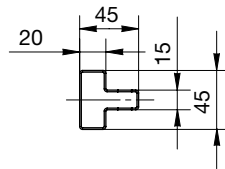
- B_K = Schrankbreite - 69
- B_H = Schrankbreite - 90
- T_L = Schranktiefe - 125
- T_I = Schranktiefe - 146

Positionen der Beschläge

Verschlusshaken und Scharniere



MES-Tragprofil



Anzahl Beschläge/Einheit	Dimensionen	Schrankhöhen in mm			
		900-1200	1225-1575	1600-1975	2000-2400
Verschlusshaken		2	2	4	4
Scharniere		2	2	4	4
Rückwandwinkel		4	4	8	8
Mass	A	600	900	575	575
Mass	B	-	-	362,5	562,5

Voraussetzung und Vorbereitung

Zur Gewährleistung der Dichtigkeit bei den IP55 Schränken ist die Aufstellung auf einen gut vorbereiteten und waagrechten Untergrund Voraussetzung.

Bitte beachten Sie daher folgende Punkte:

- Ebene und tragfeste Aufstellfläche
- Bei Unebenheiten U-Profile oder I-Profile verwenden oder optional erhältlichen Sockelnivelliersatz mes-NIV.
- Sauberer und trockener Aufstellort, gegebenenfalls Boden mit Staubschutzbodenanstrich streichen
- Bereiten Sie den Standort der Schaltgerätekombination vor:
 - Sorgen Sie für einen ebenen Untergrund. Die maximale Toleranz, um eine sichere Montage zu gewährleisten, beträgt +/- 2mm/m. Verwenden Sie bei Unebenheiten geeignetes Ausgleichsmaterial

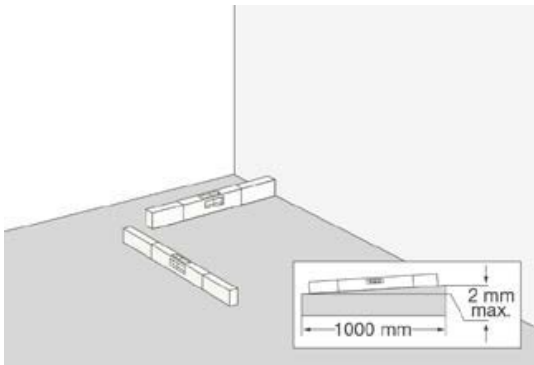


Bild 1: Ebener Untergrund notwendig

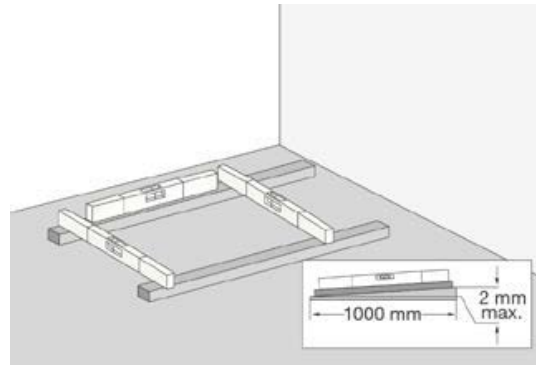
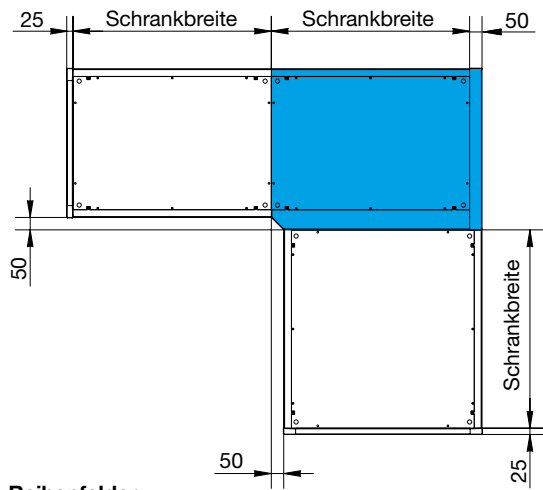
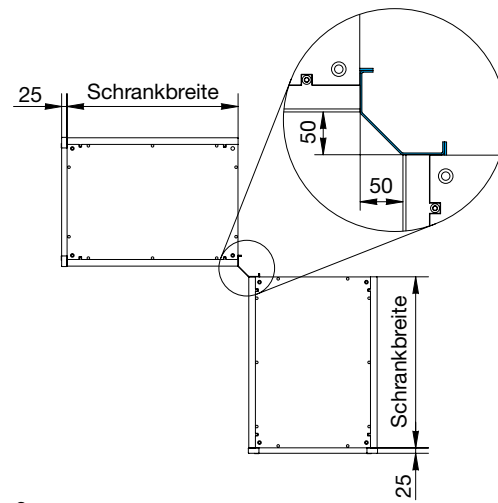


Bild 2: Maximale Toleranz +/- 2mm/m

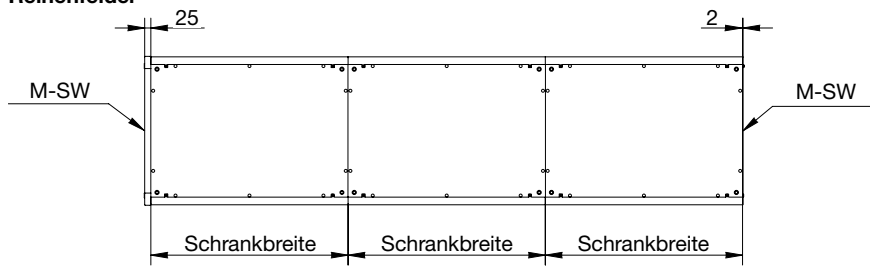
Eckfelder



Verbindungswinkel



Reihenfelder

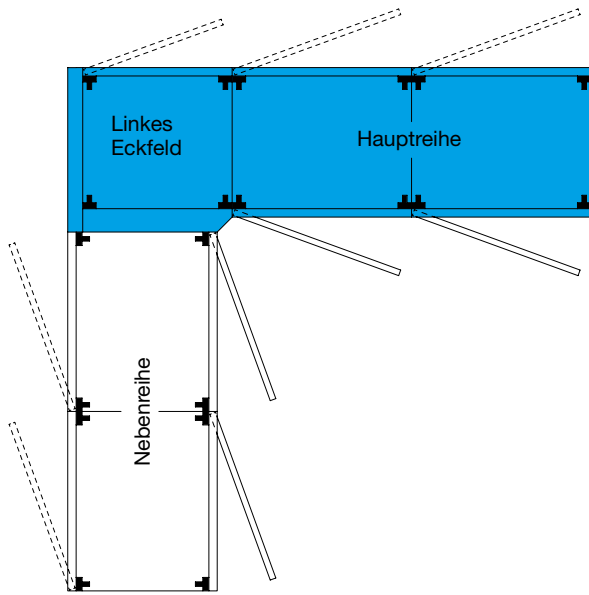


Anreihstand-
schränke
weber/mes

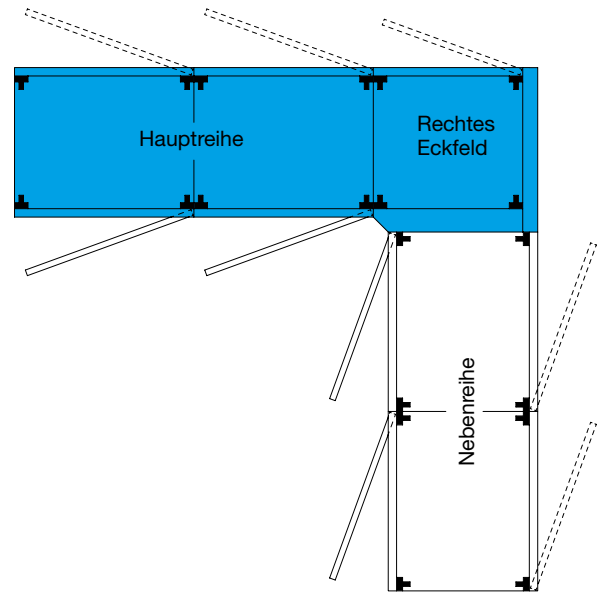
Anreihung über Eckfelder

Linkes Eckfeld M-EL...

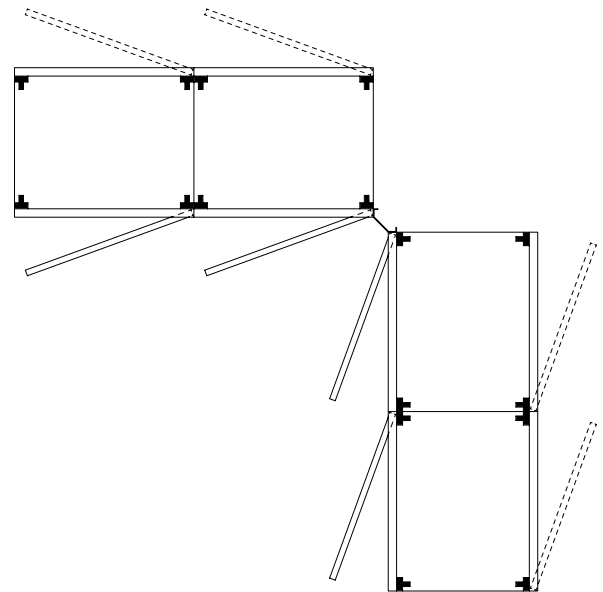
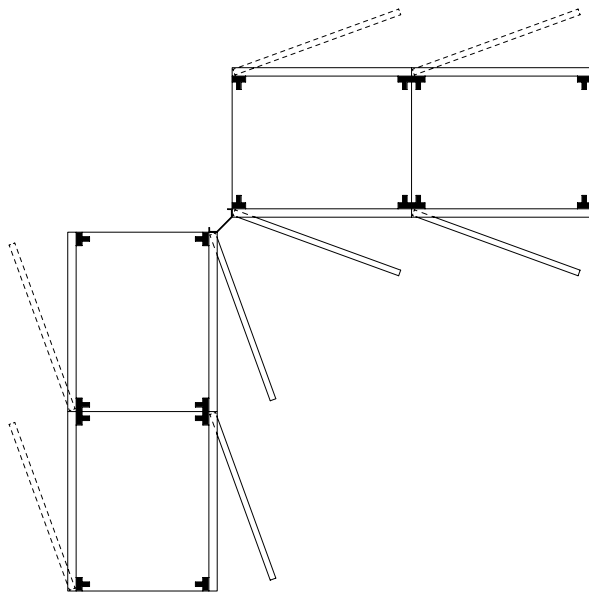
Anreihungs-
schranke
weber.mes



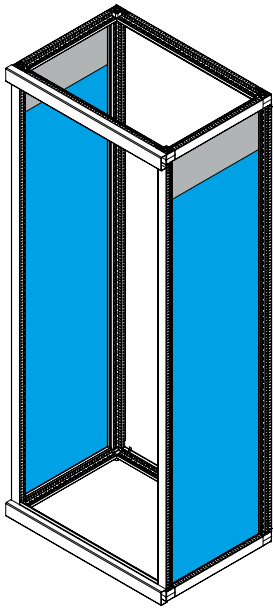
Rechtes Eckfeld M-ER...



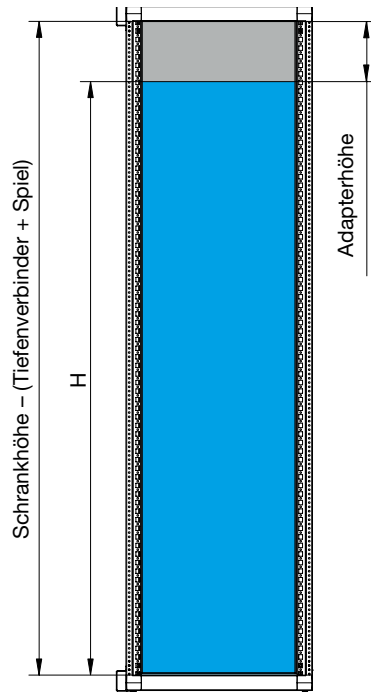
Anreihung mit Verbindungswinkel



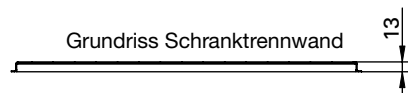
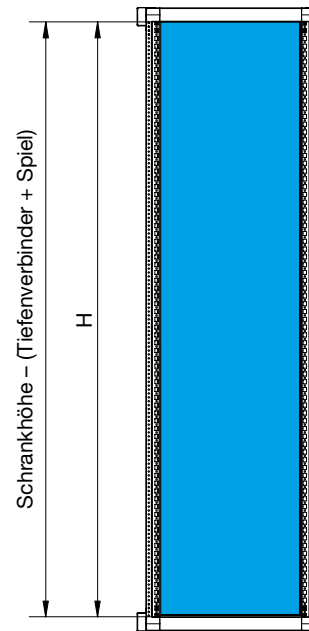
Schrankschrankwand



mit Schrankwandadapter



ohne Schrankwandadapter

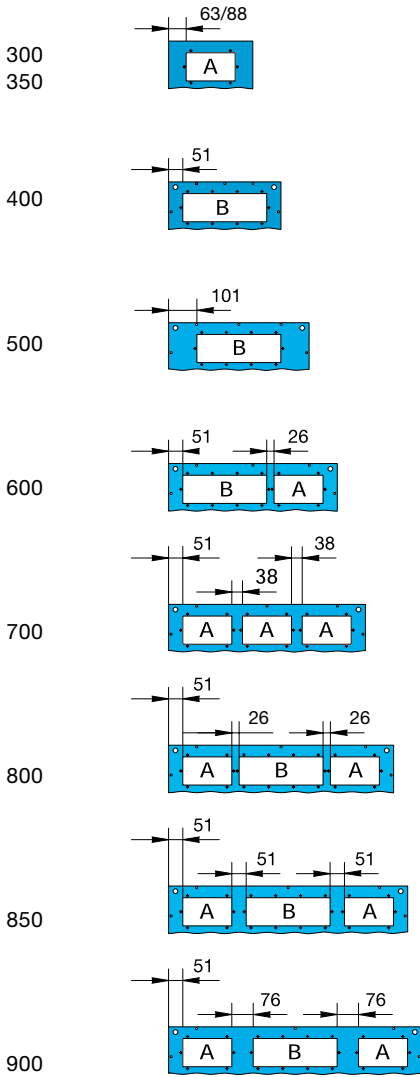


Anreihungs-
schränke
webermes

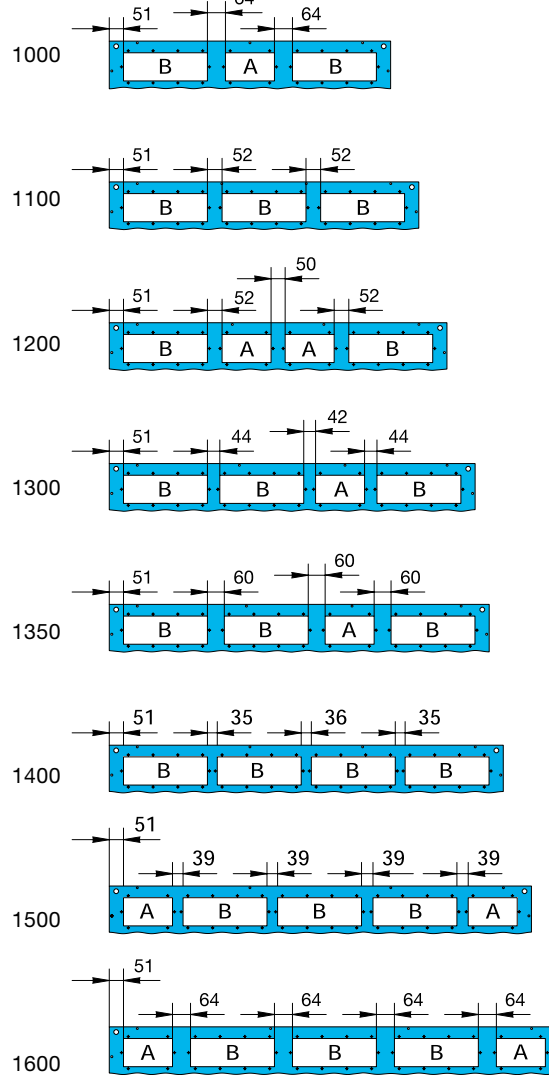
Dimensionen		zu Schrankhöhe 1600	zu Schrankhöhe 2000	Adapterhöhen
Mass in mm	H	1504	1904	100, 200, 300

Lochbild Einführungsschlitz in Schrankbreite

Schrankbreite



Schrankbreite

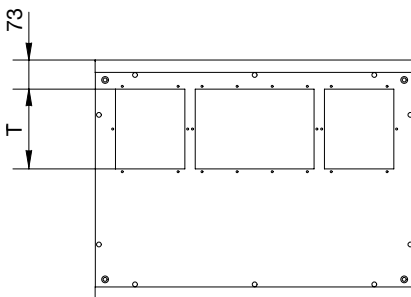


Anreihungs-
schränke
webermes

Dimensionen	Flanschbreite A	Flanschbreite B
Ausschnittsbreite in mm	174	298

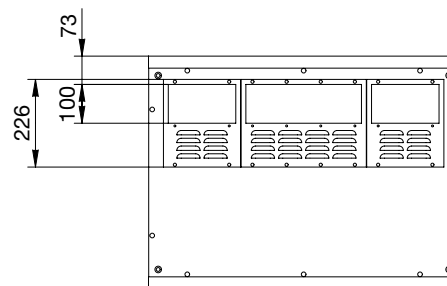
Einführungsschlitztiefe

ohne Flansch



Einführungsschlitztiefe

mit Kombiflansch Lüftung inkl. Kabeleinführung



Dimensionen	Schranktiefe in mm						
	300	400	500	600	800	900	1000
Ausschnittstiefe	T	100	200	200	200	200	200

Schrantiefe 300



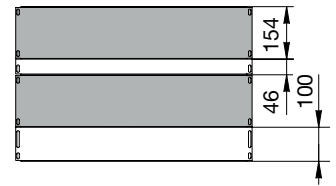
Schrantiefe 400



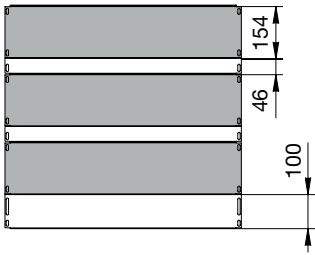
Schrantiefe 500



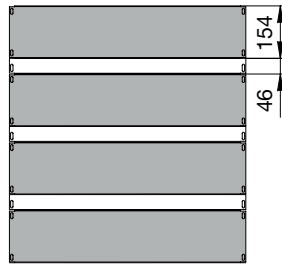
Schrantiefe 600



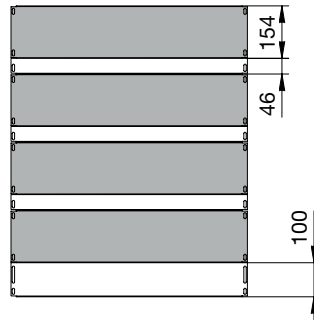
Schrantiefe 800



Schrantiefe 900



Schrantiefe 1000



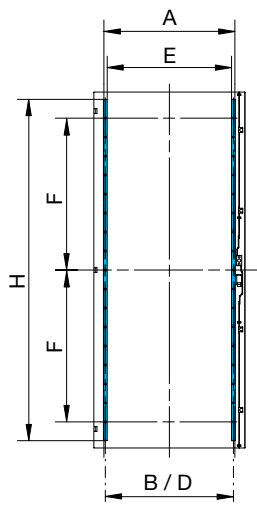
Anreihstand-
schränke
webermes

Module für Leitungseinführung

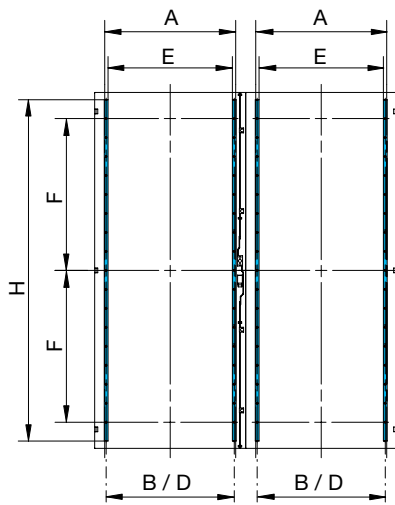
Dimensionen	Bürstenmodul	Moosgummimodul
Nutzbare Modultiefe für Kabeleinführung in mm	95	50

Stahlblechtüre mit Türeinbauten

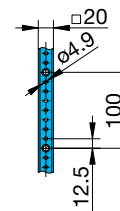
1-türig



2-türig



Türprofil



1-türig

Dimensionen Gewindebolzen		Schrankbreite in mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Maximale Einbaubreite	A	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895
Bolzenabstand	B	175	225	275	375	475	575	675	725	775	875

Dimensionen Türprofil		Schrankbreite in mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Maximale Einbaubreite	A	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895
Lochabstand	D	175	225	275	375	475	575	675	725	775	875
Innenabstand Türprofil	E	155	205	255	355	455	555	655	705	755	855

2-türig

Dimensionen Gewindebolzen		Schrankbreite in mm							
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600	
Maximale Einbaubreite	A	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695	
Bolzenabstand	B	2 x 425	2 x 475	2 x 525	2 x 550	2 x 575	2 x 625	2 x 675	

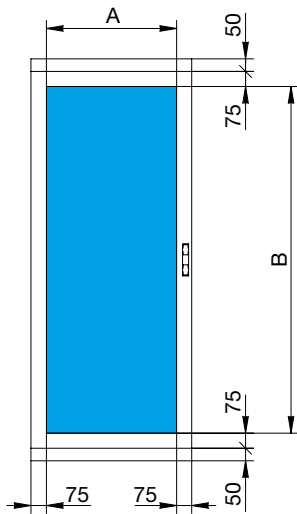
Dimensionen Türprofil		Schrankbreite in mm							
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600	
Maximale Einbaubreite	A	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695	
Lochabstand	D	2 x 425	2 x 475	2 x 525	2 x 550	2 x 575	2 x 625	2 x 675	
Innenabstand Türprofil	E	2 x 405	2 x 455	2 x 505	2 x 530	2 x 555	2 x 605	2 x 655	

Dimensionen Gewindebolzen		Schrankhöhe in mm		
		1800	2000	2200
Maximale Einbauhöhe	H	1598	1798	1998
Bolzenabstand	F	700	800	900

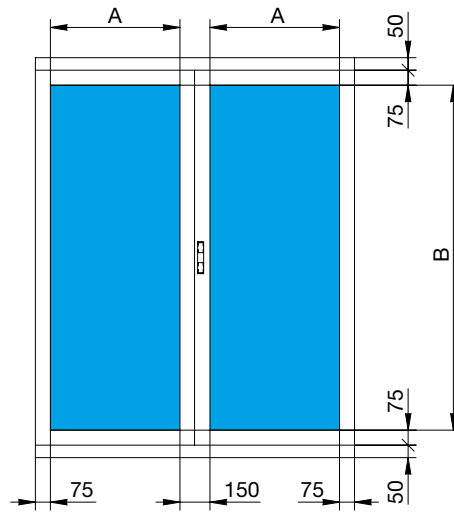
Dimensionen Türprofil		Schrankhöhe in mm		
		1800	2000	2200
Maximale Einbaubreite	H	1598	1798	1998

Stahlelchüre Ausschnitte

1-türig



2-türig



Anreihstand-
schränke
webermes

Schrankbreite 1-türig in mm

Dimensionen		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Nutzbereich	A	155	205	255	355	455	555	655	705	755	855

Schrankbreite 2-türig in mm

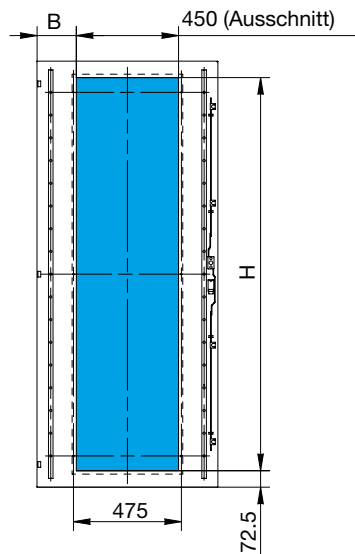
Dimensionen		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Nutzbereich	A	2 x 405	2 x 455	2 x 505	2 x 530	2 x 555	2 x 605	2 x 655

Schrankhöhe in mm

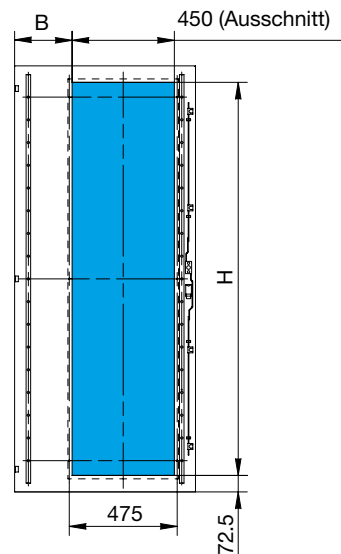
Dimensionen		1800	2000	2200
Nutzbereich	B	1550	1750	1950

Sichttüre

Sichtfenster zentriert



Sichtfenster versetzt

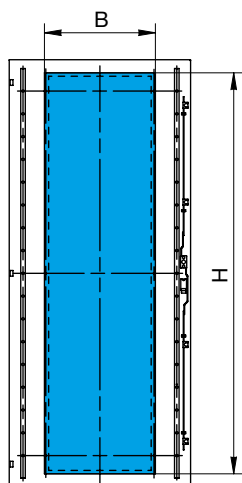


Anreihstand-
schränke
webermes

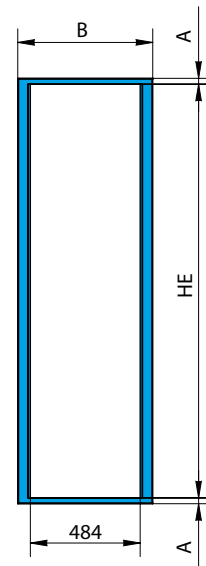
Dimensionen Türprofil		Schranksbreite in mm				
		600	800	800	900	900
Position Sichtfenster zentriert		•	•	-	•	-
Position Sichtfenster versetzt		-	-	•	-	•
Abstand Sichtfenster scharnierseitig	B	72.5	172.5	252.5	222.5	352.5

Dimensionen		Schrankshöhe in mm		
		1800	2000	2200
Sichtfensterhöhe	H	1551	1751	1951

Türe für Lüftung



Blendrahmen 19"



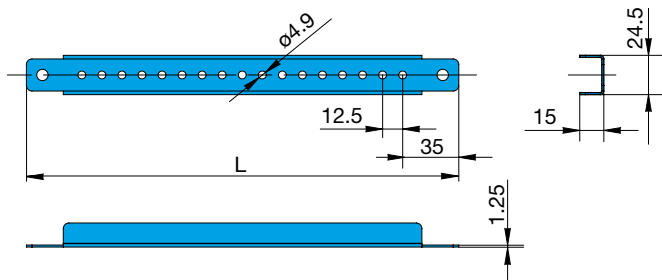
Dimensionen		Schranksbreite in mm						
		500	600	700	800	850	900	1000
Breite Ausschnitt	B	350	450	550	650	700	750	850

Dimensionen		Blendrahmenbreite in mm		
		600	800	900
B		599	799	899

Dimensionen		Schrankshöhe in mm		
		1800	2000	2200
Höhe Ausschnitt	H	1551	1751	1951

Dimensionen		Schrankshöhe in mm		
		1800	2000	2200
Anzahl	HE	37	41	46
Steghöhe	A	26	36,5	26

Türsteg



Türbreite 1-türig in mm

Dimensionen		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Profillänge	L	195	245	295	395	495	595	695	745	795	895

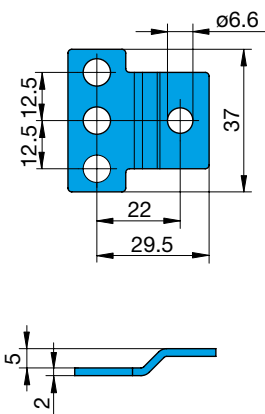
Türbreite 2-türig in mm

Dimensionen		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Profillänge	L	2 x 445	2 x 495	2 x 545	2 x 570	2 x 595	2 x 645	2 x 695

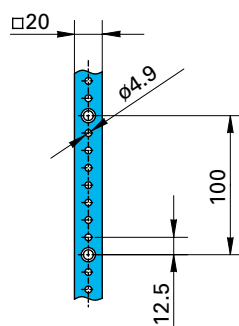
Schrankhöhe in mm

Dimensionen		1800	2000	2200
Profillänge	L	1598	1798	1998

Winkel zu Türprofil

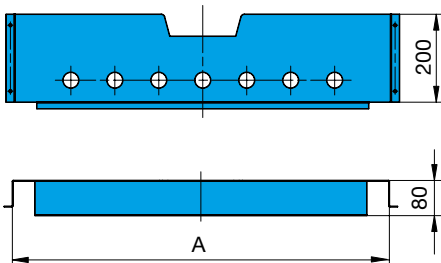


Türprofil

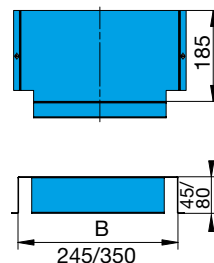


Schemafächer

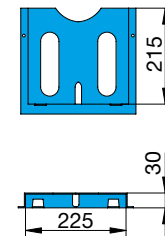
Schemafach MES-SFV



Schemafach klein MES-SFG



Kunststoffschemafach MES-SF



Schrankbreite in mm

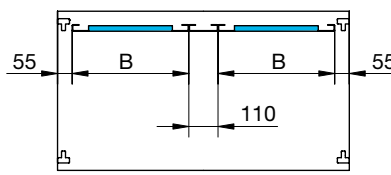
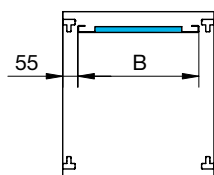
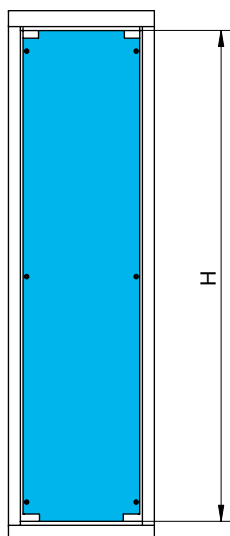
Dimensionen		400	500	550	600	650	675	700	750	800	850	900	1000
Fachbreite	A	257,5	357,5	407,5	457,5	507,5	532,5	557,5	607,5	657,5	707,5	757,5	857,5
Fachbreite	B	245	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350

Montageplatten und Zubehör

1 Montageplatte

2 Montageplatten inkl. Montageplatten-Zwischenstück

Anreihstand-
schränke
weber.mes



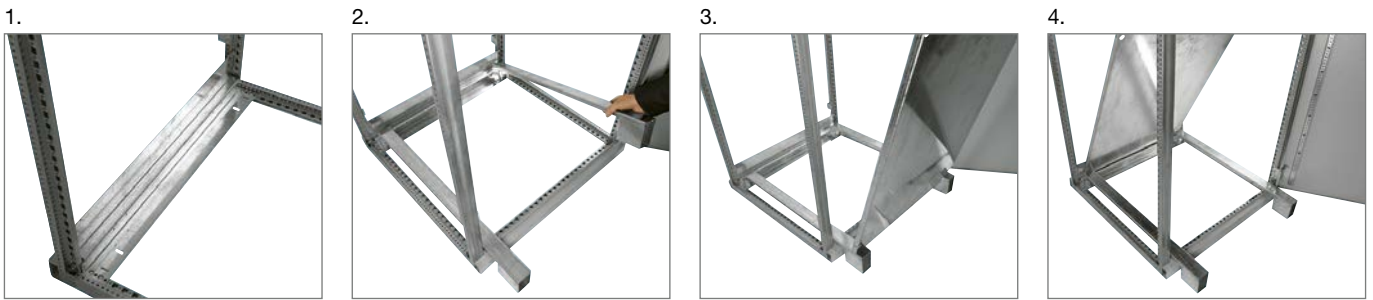
Dimensionen		Schranksbreite in mm						
		500	600	700	800	850	900	1000
Nutzbreite	B	390	490	590	690	740	790	890

Dimensionen		Schranksbreite in mm						
		1100	1200	1300*	1350*	1400*	1500*	1600*
Nutzbreite	B	990	1090	2 x 540	2 x 565	2 x 590	2 x 640	2 x 690

* = mit Montageplatten-Zwischenstück zusätzliche Nutzbreite: 110 mm

Dimensionen		Schrankshöhe in mm		
		1800	2000	2200
Nutzhöhe	H	1650	1850	2050

Einfachste Montage der Montageplatten

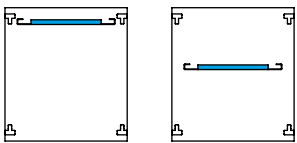
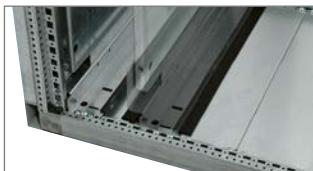


Einfache 1-Mann-Montage auch bei schweren Montageplatten mit Hilfe von Montageplatten-Schienen:

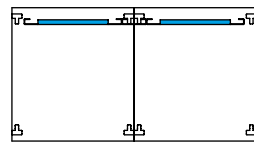
1. Bestimmen der Position der Montageplatte in der Schranktiefe mittels Querschiene (Schrankboden) und Befestigungswinkel (Schrankdach)
2. Montageplatten-Schienen in Querschiene einsetzen
3. Montageplatte mittels Kran oder sonstigen Hebelzeugen auf die Montageplatten-Schienen setzen
4. Montageplatte bis zum Anschlag der Querschiene schieben und befestigen – fertig!

Anreihstand-
schränke
weber.mes

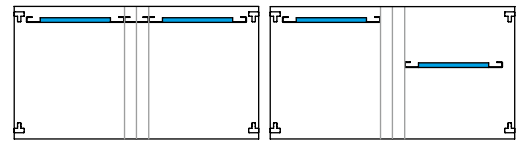
Unzählige Positionierungsmöglichkeiten



Montage in Rückwand oder im 25-mm-Raster in der Schranktiefe verstellbar.



Um bei angereihten Schränken eine Ebene der Montageplatten zu bekommen, kann das Montageplatten-Zwischenstück in allen Montageplattenpositionen eingesetzt werden.



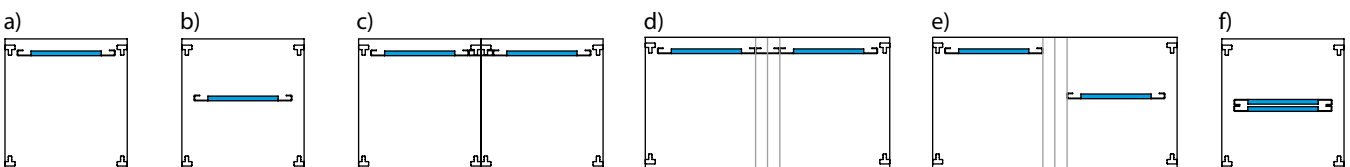
Bei Schrankbreiten 1100 bis 1600 mm können die Montageplatten in unterschiedlichen Positionen eingesetzt werden.

Positionierungsmöglichkeiten



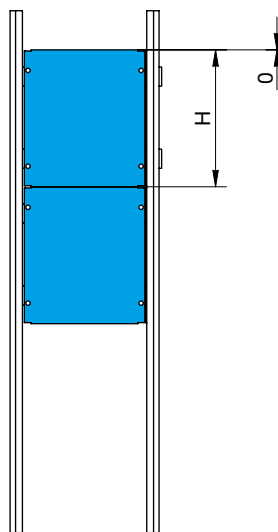
Typ	MES-MP	MES-MPZ	MES-MPS80	MES-BW1	MES-BW2	MES-MTP
Technische Daten						
a) in Rückwand	●	–	○	–	○	–
b) in vorgezogener Einbauposition	●	–	○	●	○	●*
c) über mehrere Felder	●	●	○	–	○	–
d) >Schrankbreite 1300	●	●	○	–	○	●**
e) versetzte Einbaupositionen	●	–	○	●	○	●
f) 2 Montageplatten in Schrankmitte	●	–	○	●	○	●*

- = nicht notwendig
- = zwingend notwendig
- = hilfreich
- * = nur Schrankbreite >1300
- ** = nur in vorgezogener Einbauposition

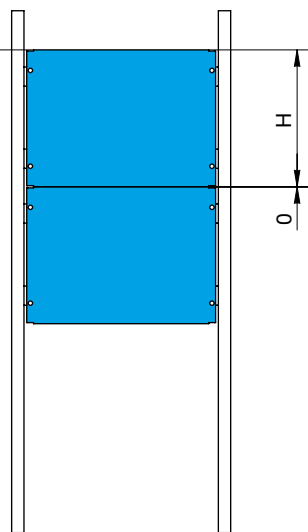


Anreihstand-
schränke
weber.mes

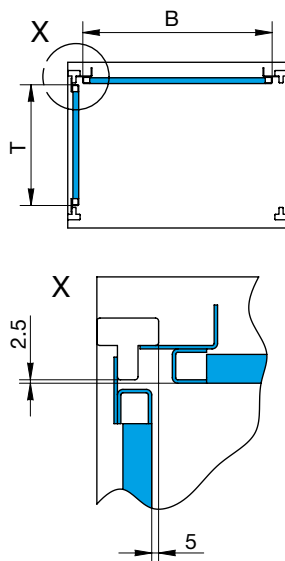
Montage in Schrankseite



Montage in Schrankrückwand



Montage in Schrankrückwand und -seite

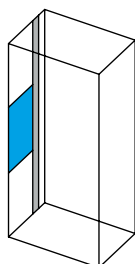
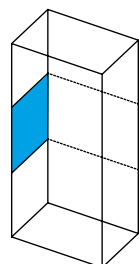
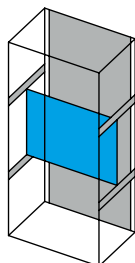
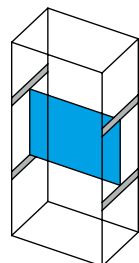
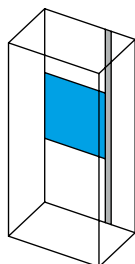
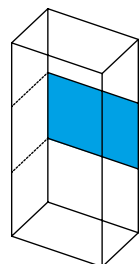


Montage in Schrankrückwand

Dimensionen		Schrankbreite in mm								
		500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200
Nutzbreite	B	390	490	590	690	740	790	890	990	1090
Nutzhöhen	H	500, 700, 900								

Montage in Schrankseite

Dimensionen		Schrankbreite in mm		
		500	600	800
Nutzbreite	T	340	440	640
Nutzhöhen	H	500, 700, 900		



Montage in Schrankrückwand

- Montage an Schrankstützen oder Zusatzstütze
- Kombinationsmöglichkeiten:
 - hinter Schwenkrahmen 19"

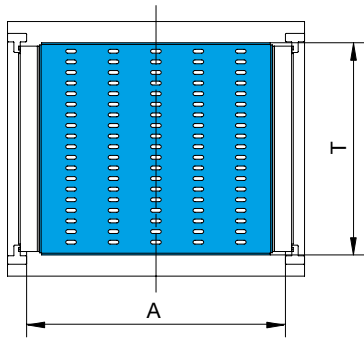
Montage in vorgezogener Einbauposition

- Montage an Universalprofil
- Kombinationsmöglichkeiten:
 - vor grosser Montageplatte
 - hinter Schwenkrahmen 19"

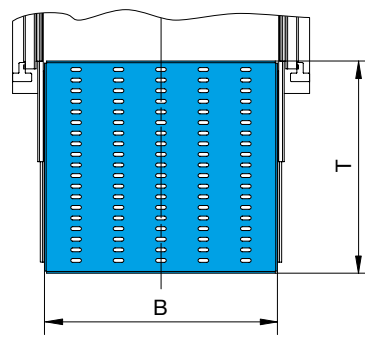
Montage in Schrankseitenwand

- Montage an Schrankstützen oder Zwischenstütze
- Kombinationsmöglichkeiten:
 - seitlich grosser Montageplatte oder Teilmontageplatte
 - seitlich Schwenkrahmen 19"

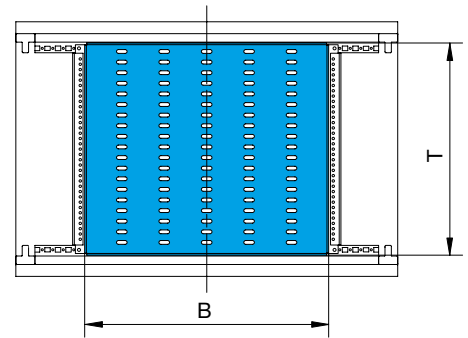
Festeinbau



Vollauszug



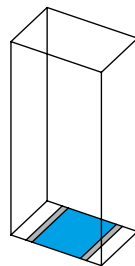
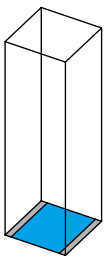
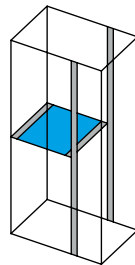
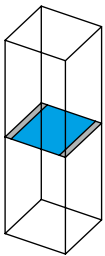
Schrankboden «versenkt»



Anreihstand-
schränke
weber.mes

Dimensionen		Schrankbreite in mm							
		400	500	600	700	800	850	900	1000
Nutzbreite Festeinbau	A	310	410	510	610	710	760	810	910
Nutzbreite Vollauszug	B	249	349	449	549	649	699	749	849
Nutzbreite Schrankboden	B	249	349	449	549	649	699	749	849

Dimensionen		Schranktiefe in mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Nutzbreite Festeinbau	T	200	300	400	500	700	800	900
Nutzbreite Vollauszug	T	200	300	400	500	700	800	900
Nutzbreite Schrankboden	T	200	300	400	500	700	800	900



Montage zwischen Schrankstützen

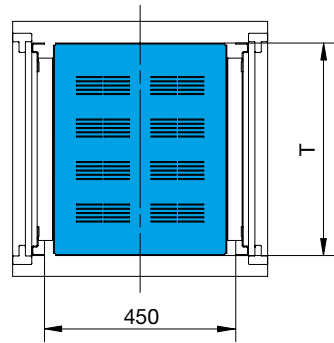
- Montage an Schrankstützen oder Zusatzstütze

Montage in Schrankboden

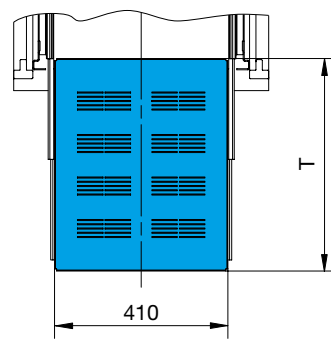
- Montage zwischen Tiefenprofilen

Apparatablar

Festeinbau

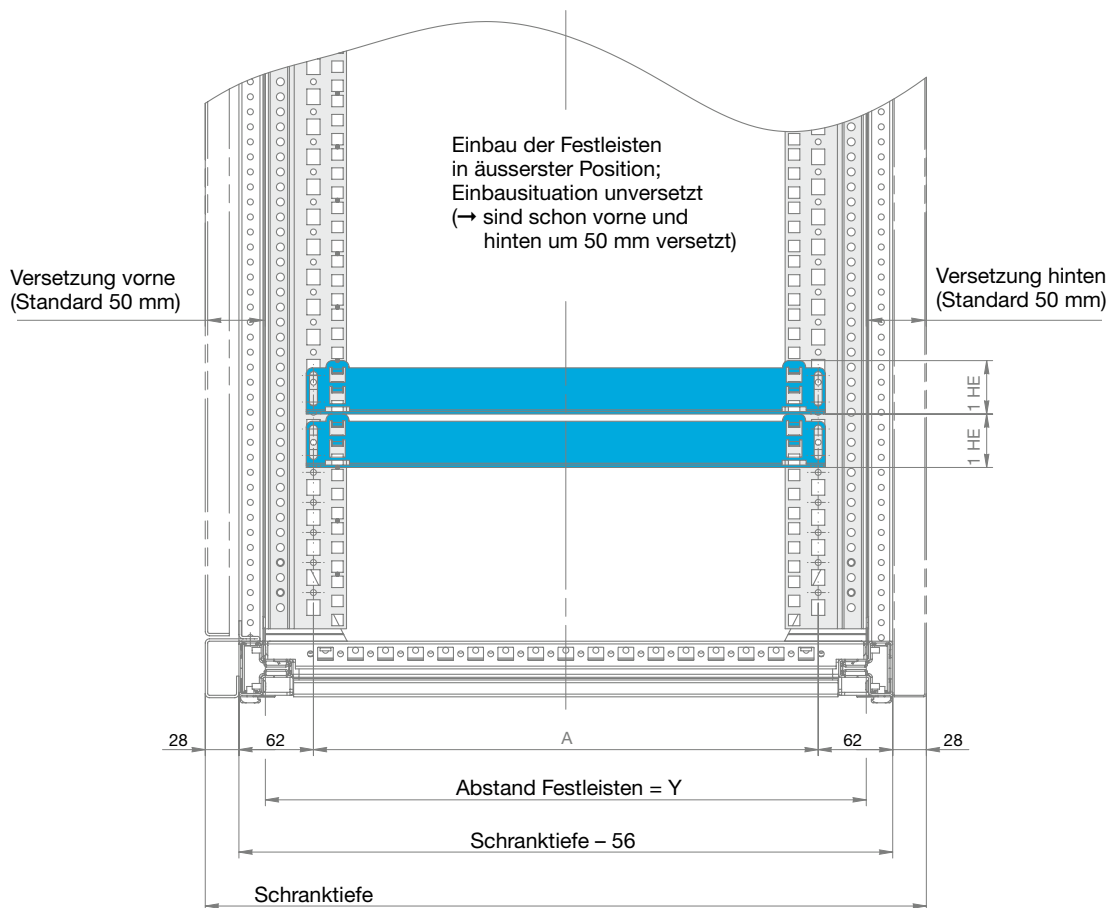


Vollauszug

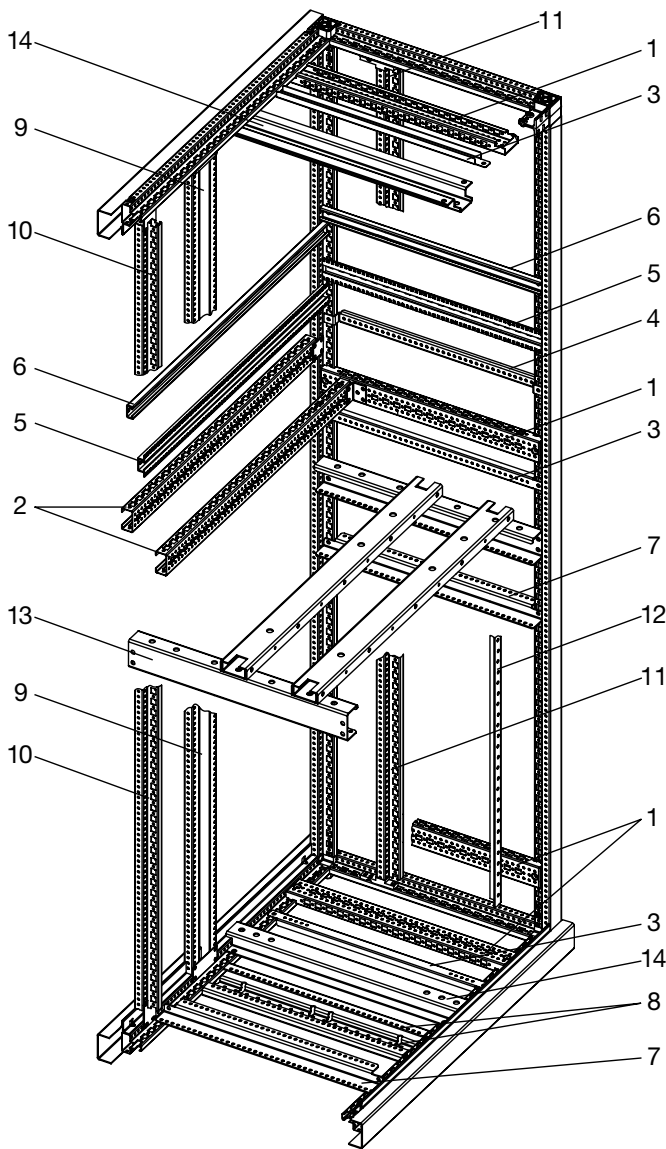


Anreihungs-
schränke
weber.mes

Dimensionen	Schrantiefe in mm						
	500	600	700	800	900	1000	
Nutztiefe Festeinbau	T	400	500	600	700	800	900
Nutztiefe Vollauszug	T	400	500	600	700	800	900



Schienen und Profile



Schienensysteme im Überblick

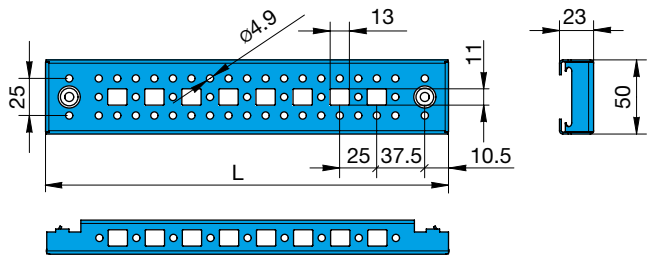
- 1 Universalprofil
- 2 Querprofil
- 3 Türsteg
- 4 Seitenträger
- 5 Kabelabfangschiene
- 6 C-Profil
- 7 Tiefenprofil
- 8 Mitten-Tiefenprofil
- 9 Stützprofil
- 10 Zusatzstütze
- 11 Tiefenzusatzstütze
- 12 Winkelprofil
- 13 Tragrost
- 14 Träger für Sammelschienenentraverse

- MES-UP
- MES-QP
- MES-TS
- MES-STR
- MES-KS
- MES-CP
- MES-TPR
- MES-MTP
- MES-STP
- MES-ZST
- MES-TZST
- MES-WP
- MES-TRL
- MES-ST

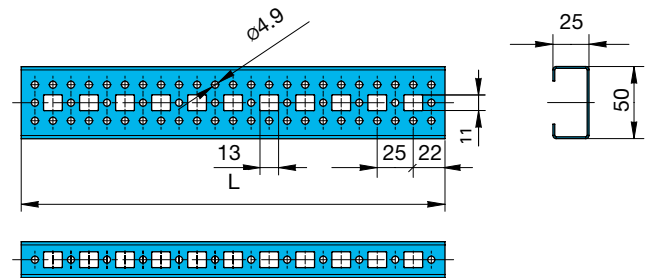
Anreihstand-
schränke
weber.mes

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Universalprofil



Querprofil



		Schrantiefe in mm									
Dimensionen	L	275	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Profillänge	L	171	196	246	296	396	496	596	696	796	896

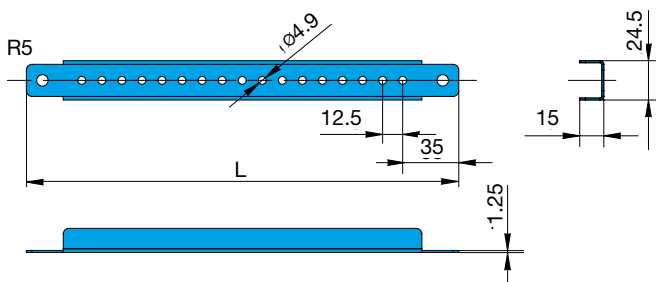
		Schrantbreite in mm				
Dimensionen	L	300	350	400	500	600
Profillänge	L	194	244	294	394	494

2-türig

		Schrantbreite in mm						
Dimensionen	L	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Profillänge	L	2x444	2x494	2x544	2x564	2x594	2x644	2x694

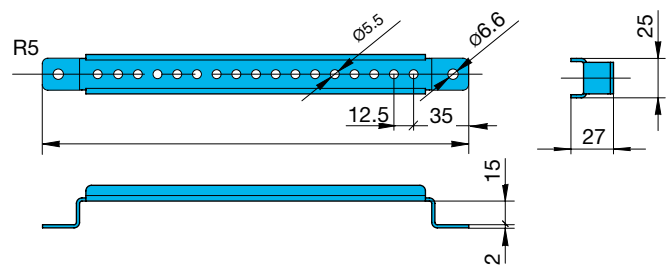
		Schrantbreite in mm					
Dimensionen	L	700	800	850	900	1000	1100
Profillänge	L	594	694	744	794	894	994

Türsteg



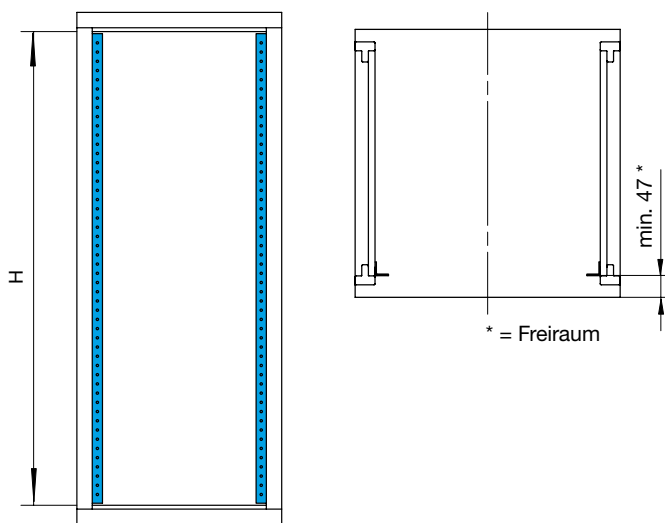
		Schrantiefe in mm						
Dimensionen	L	300	400	500	600	800	900	1000
Profillänge	L	195	295	395	495	695	795	895

Seitenträger

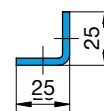


		Schrantiefe in mm						
Dimensionen	L	300	400	500	600	800	900	1000
Profillänge	L	195	295	395	495	695	795	895

Winkelprofil

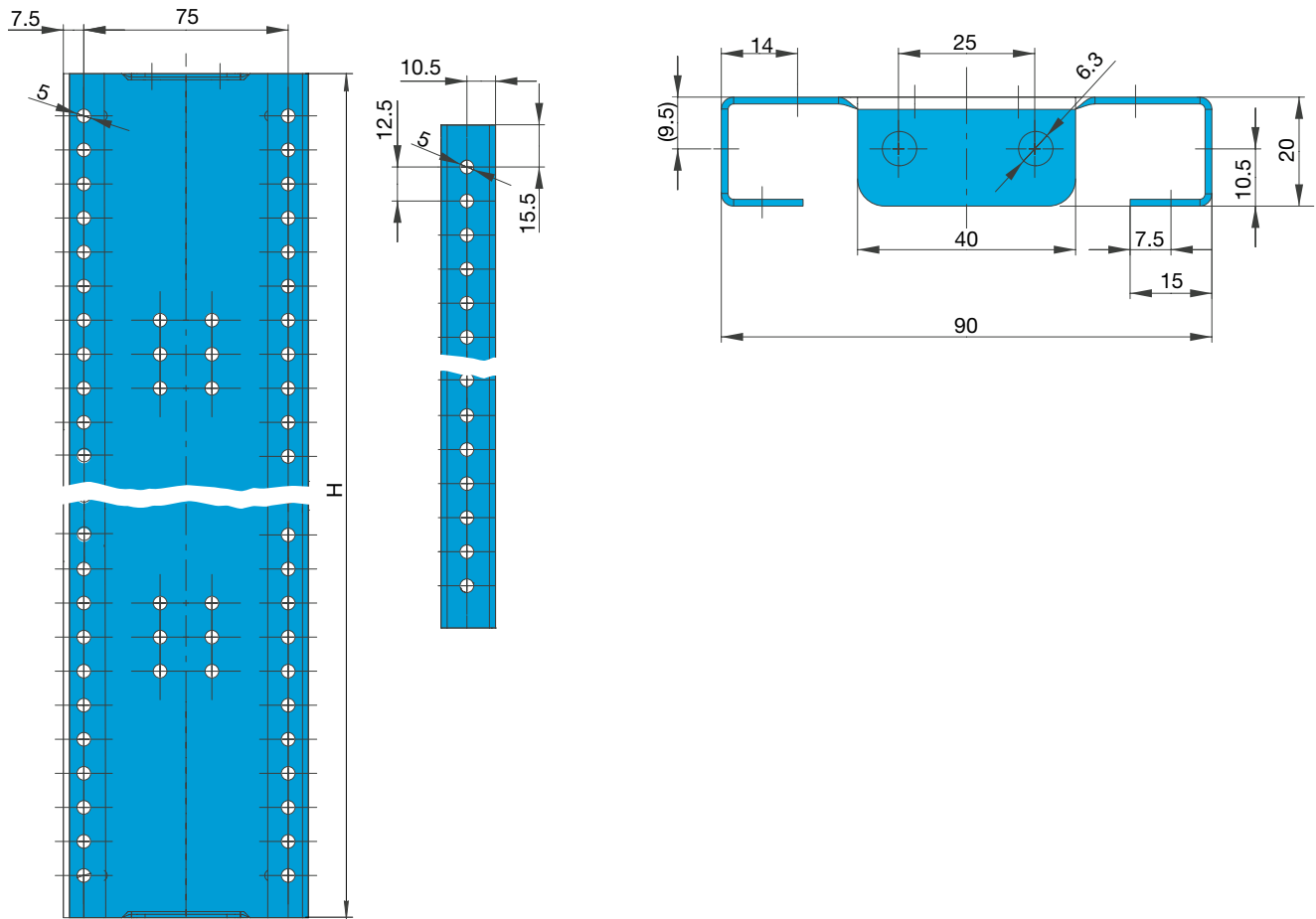


Profilquerschnitt



		Schranthöhe in mm		
Dimensionen	H	1800	2000	2200
Profillänge	H	1645	1845	2045

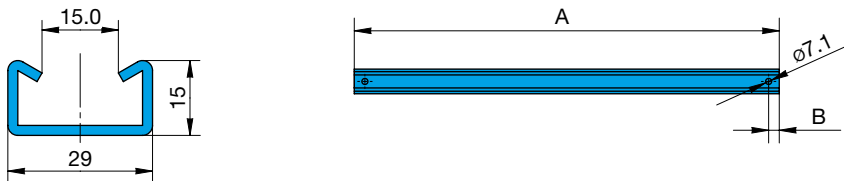
Stützprofil



Anreihstand-
schränke
webermes

Dimensionen		Schränkhöhe in mm		
		1800	2000	2200
Profillänge	H	1706	1906	2106

C-Profil Aluminium



Dimensionen		Schränktiefe in mm						
		300	400	500	600	800	900	1000
Profillänge	A	200	300	400	500	700	800	900
Lochabstand	B	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5

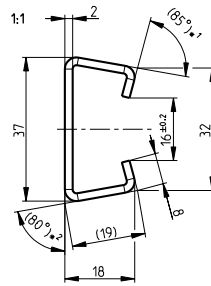
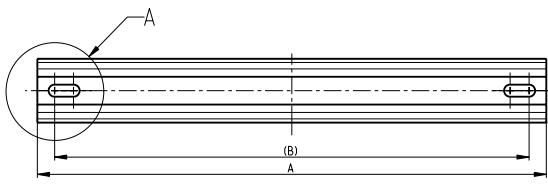
1-teilig

Dimensionen		Schränkbreite in mm									
		300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
Profillänge	A	239	289	339	439	539	639	739	789	839	939
Lochabstand	B	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

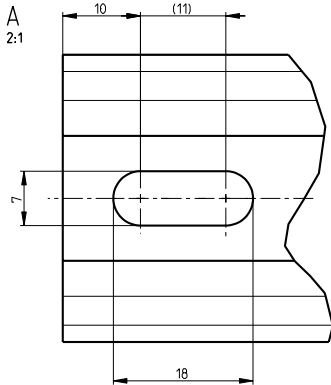
2-teilig

Dimensionen		Schränkbreite in mm						
		1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
Profillänge	A	2 x 489	2 x 539	2 x 589	2 x 614	2 x 639	2 x 689	2 x 739
Lochabstand	B	7	7	7	7	7	7	7

C-Profil-Set Stahl

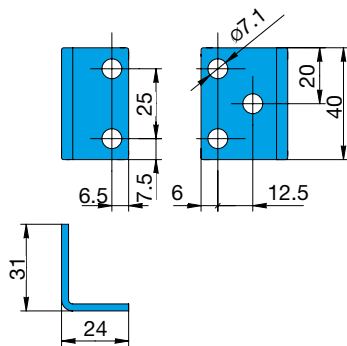
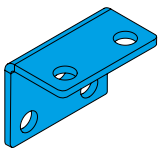


Anreihungs-
schranke
webermes

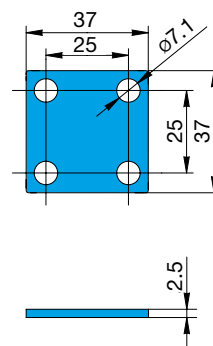
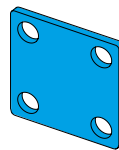


Dimensionen		Schranktiefe in mm												
		350	400	600	700	800	850	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1600
Profillänge	A	245	295	495	595	695	745	895	995	1095	1195	1245	1295	1495
Lochabstand	B	225	275	475	575	675	725	875	975	1075	1175	1225	1275	1475

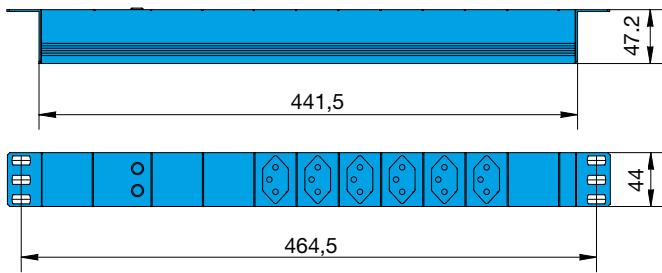
Universalwinkel



Universalplatte



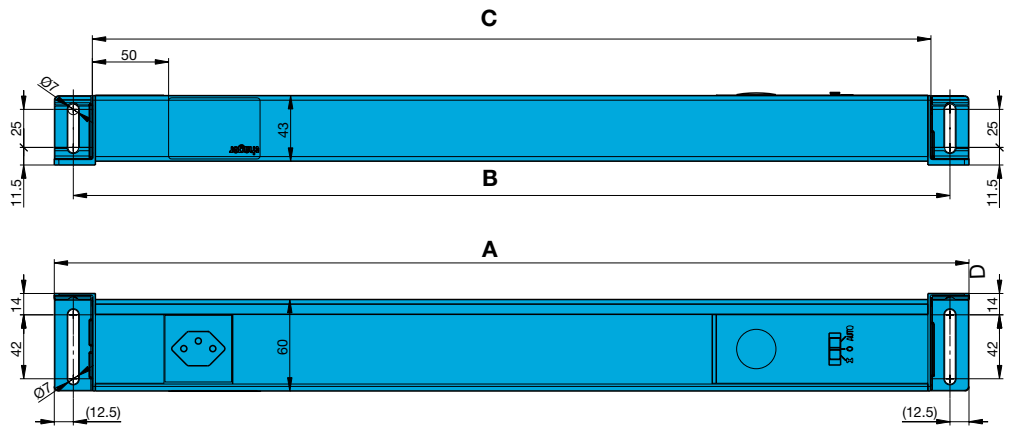
Steckdosenleisten



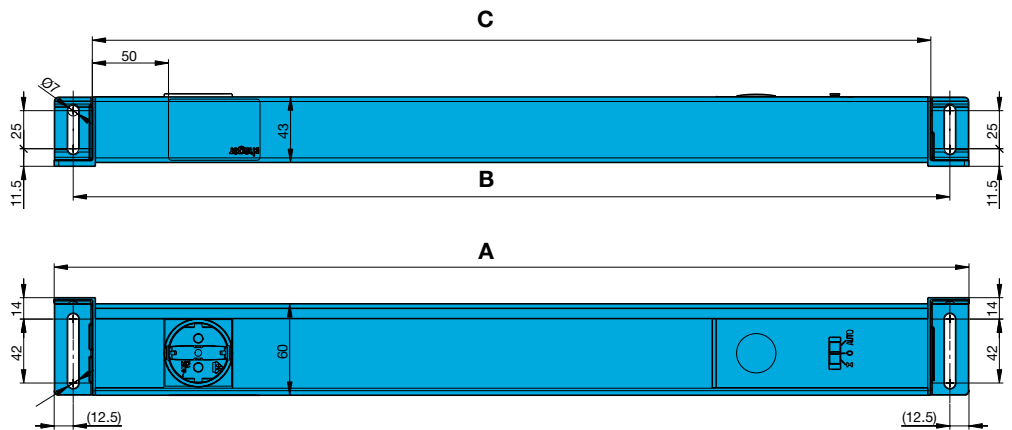
In folgenden Ausführungen erhältlich:
 - 10 x T13 MES-SDCH
 - 6 x T13 und Netzfilter MES-SDNCH
 - 9 x Schuko MES-SDDE
 - 6 x Schuko und Netzfilter MES-SDNDE

Anreihstand-
 schränke
 webermes

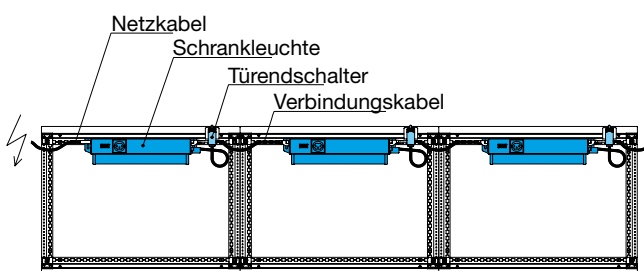
A	B	C
425	400	375
600	575	550



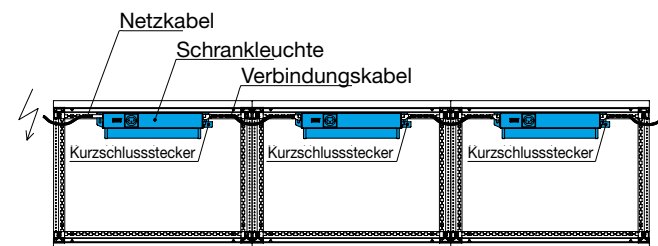
A	B	C
425	400	375
600	575	550



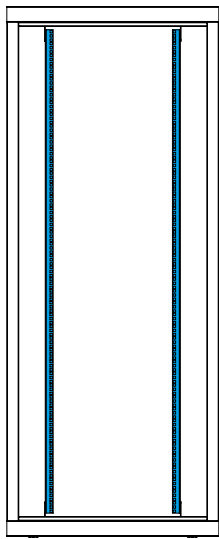
Anschlussmaterial
 mit Türenscharter



ohne Türenscharter

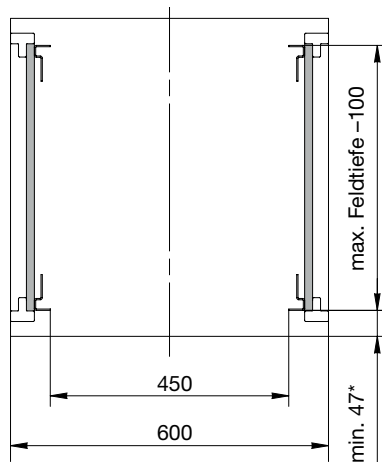


Festleiste ganze Schrankhöhe

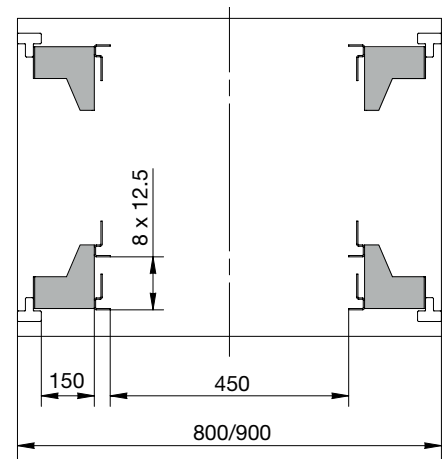


Anreihstand-
schränke
weber.mes

Festleiste Teilausbau
Schrankbreite 600 mm

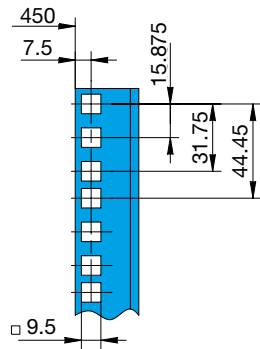


Schrankbreite >600 mm

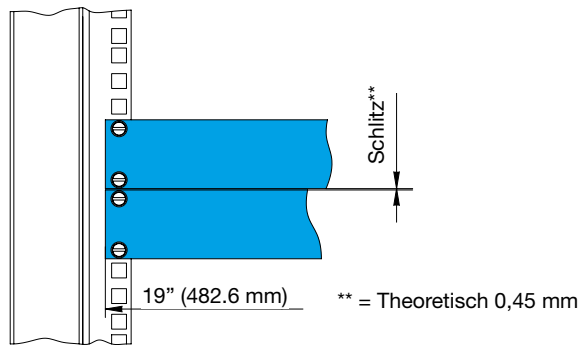


* = Freiraum

Lochraster 19"



19" Einbauten, Frontpanelmasse



** = Theoretisch 0,45 mm

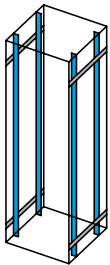
HE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dimensionen in mm	44,45	88,90	133,35	177,80	222,25	266,7	311,15	355,6	400,05	444,5	488,95	533,4	577,85	622,3	666,75

HE	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Dimensionen in mm	711,2	755,65	800,1	844,55	889	933,45	977,9	1022,35	1066,80	1111,25	1155,70	1200,15	1244,60	1289,05	1333,50

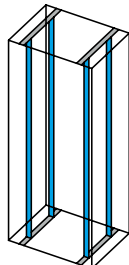
HE	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Dimensionen in mm	1377,95	1422,40	1466,85	1511,30	1555,75	1600,20	1644,65	1689,10	1733,55	1778,00	1822,45	1866,90	1911,35	1955,80	2000,25

HE	46	47	48	49	50
Dimensionen in mm	2044,70	2089,15	2133,60	2178,05	2222,50

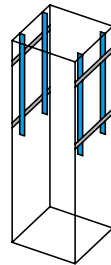
Ausbaubeispiele



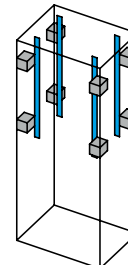
Einbau Schrankbreite
600 ganze Schrankhöhe



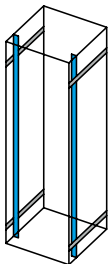
Einbau Schrankbreite
> 600 ganze Schrankhöhe



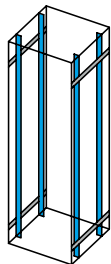
Einbau Schrankbreite
600 Teilausbau



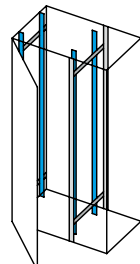
Einbau Schrankbreite
> 600 Teilausbau



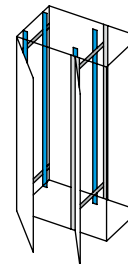
1 Paar Festleistenvorne



2 Paar Festleistenvorne
und hinten



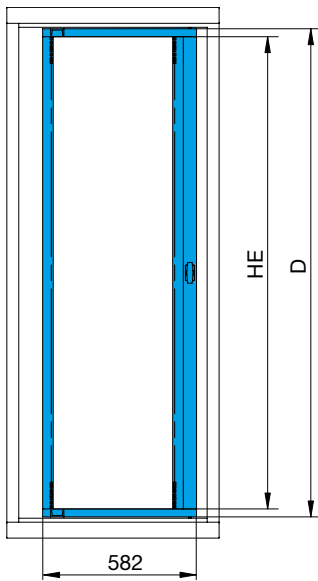
Einbau mit seitlichem
Kabelraum, z.B. Schrank-
breite 1000 (600/400)



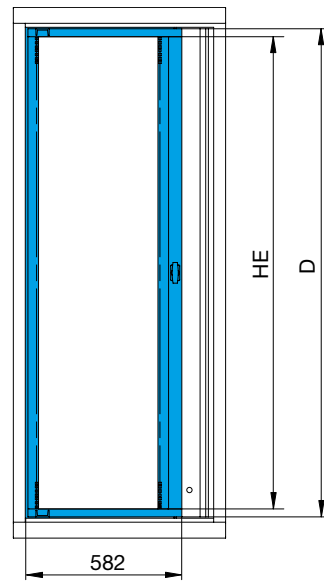
Einbau mit seitlichem
Ka-belraum mit separater
Türe, z.B. Schrankbreite
1000 (600/400)

Schwenkrahmen 19"

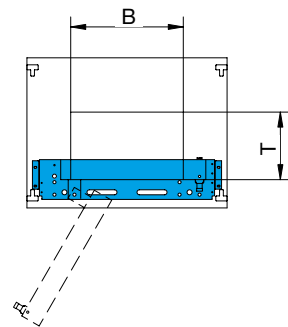
Schwenkrahmen zentriert



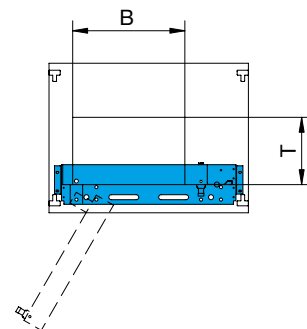
Schwenkrahmen versetzt



Einbaumassee MES-SR zentriert



Einbaumassee MES-SRT versetzt



Anreihstand-
schranke
weber.mes

Schrankhöhe in mm

Dimensionen	1800	2000	2200
Anzahl HE	D 35	40	44

Dimensionen

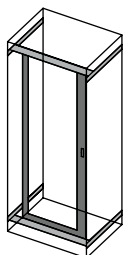
Anzahl HE	12	15	18	21	28	31	35	40	42	44
Rahmenhöhe in mm	D 534.9	668.25	801.6	934.95	1246.1	1379.5	1557.3	1779.5	1868.4	1957.3
Rahmenhöhe mit Traversen in mm	594.9	728.25	861.6	994.95	1306.1	1439.5	1617.3	1839.5	1928.4	2017.3

Einbauten

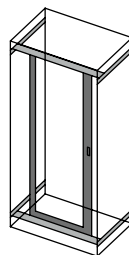
Schrankbreite in mm

	800	800	900	900	800	800	900	900
Typ Schwenkrahmen MES-SR	•	•	•	•	-	-	-	-
Typ Schwenkrahmen MES-SRT	-	-	-	-	•	•	•	•
Position Schwenkrahmen zentriert	•	-	•	-	•	-	•	-
Position Schwenkrahmen versetzt	-	•	-	•	-	•	-	•
Öffnungswinkel 180°	•	•	•	•	-	-	-	-
Öffnungswinkel 120°	-	-	-	-	•	•	•	•
Einbaumass Schranktiefe in mm	T 285	400	360	530	335	450	410	580
Einbaumass Schrankbreite in mm	B 450	450	450	450	450	450	450	450

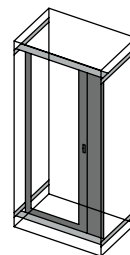
Ausbaubeispiele



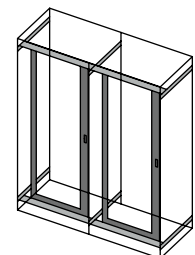
Einbau zentriert
Schrankbreite 800 mm



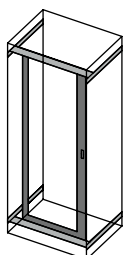
Einbau zentriert
Schrankbreite 900 mm



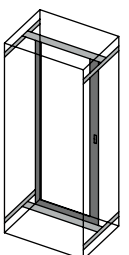
Einbau versetzt
Schrankbreite 800 / 900 mm



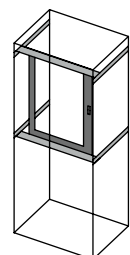
Einbau 2 Schwenkrahmen
Schrankbreite 1600 mm



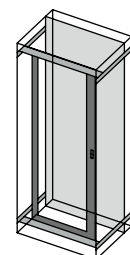
vorne



zurückversetzt



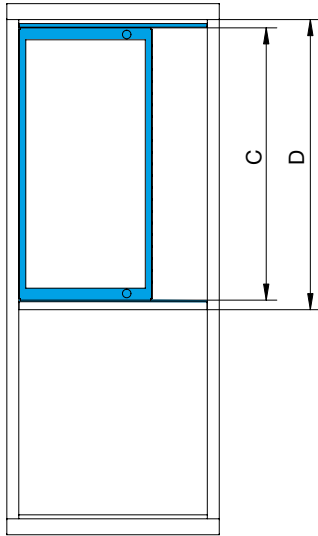
HE nicht über ganze Schrankhöhe



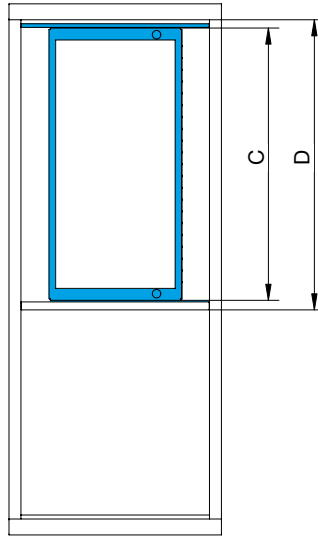
in Kombination mit Montageplatte

Schwenkrahmen 19" light

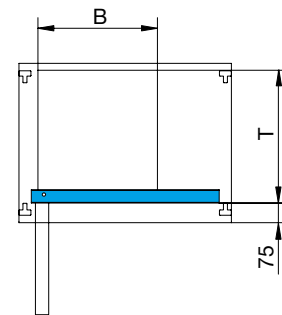
Schwenkrahmen versetzt



Schwenkrahmen zentriert



Einbaumasse



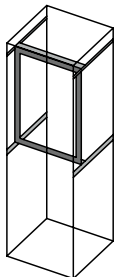
Anreihstand-
schränke
weber.mes

Dimensionen	Anzahl HE						
	3	6	9	12	15	18	21
Rahmenhöhe mit Traversen in mm	D 295	428	562	695	828	962	1095
Rahmenhöhe in mm	C 225.25	358.6	491.95	625.3	758.65	892	1025.35

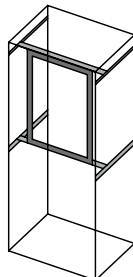
Einbauten

	Schrankbreite in mm		
	600	800	800
Position Schwenkrahmen zentriert	•	•	-
Position Schwenkrahmen versetzt	-	-	•
Öffnungswinkel 135°	•	•	-
Öffnungswinkel 90°	-	-	•
Einbaumass Schranktiefe in mm	T 175	380	520
Einbaumass Schrankbreite in mm	B 450	450	450

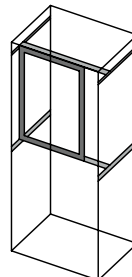
Ausbaubeispiele



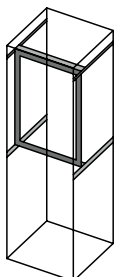
Einbau zentriert
Schrankbreite 600 mm



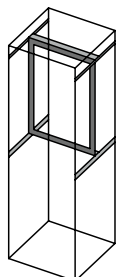
Einbau zentriert
Schrankbreite 800 mm



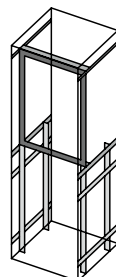
Einbau versetzt
Schrankbreite 800 mm



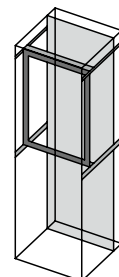
vorne



zurückversetzt

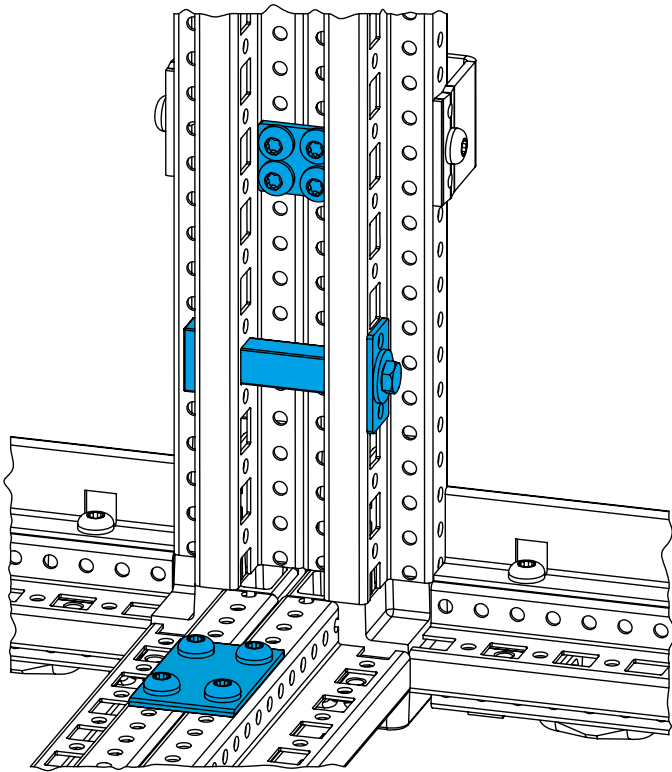


in Kombination
mit Festleisten 19"

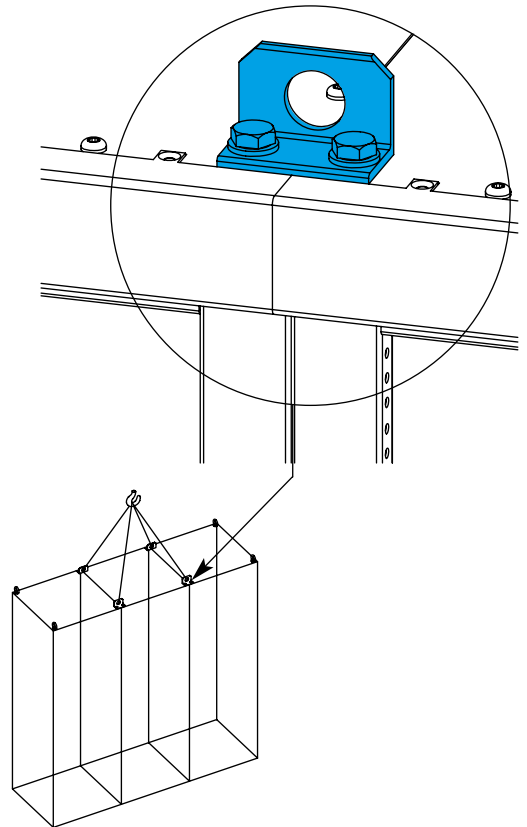


in Kombination
mit Montageplatte

Anreihstand-
schränke
weber.mes

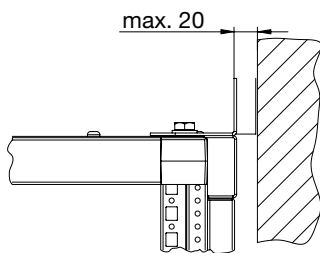


Ob Feldverbindung mittels Platte oder Bolzen – je nach Zugänglichkeit im Schrankinnenraum die richtige Lösung!



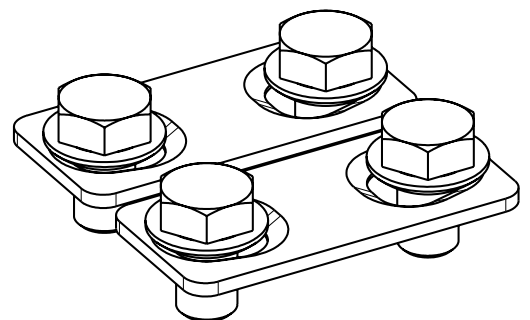
Kombitransportöse:
Zum Verbinden und Transportieren der Schränke

Wandbefestigungslasche



Das Langloch erlaubt einen Spielraum von max. 20 mm

Dachverbindungsplatte

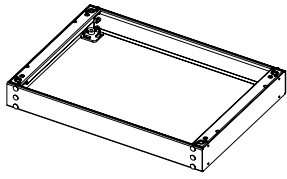


Das Prinzip

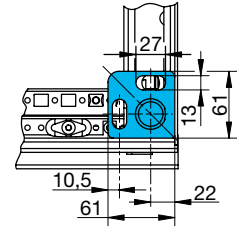
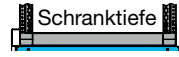
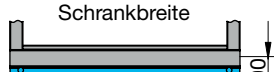
Ausführung MES-SO	Eckstücke	Front-/Rückblende	Seitenblende	
Sockelhöhen 100 mm				
Sockelhöhen 200 mm				
Ausführung .../SO (Option zu Schrank)	Eckstücke	Front-/Rückblende	Seitenblende	
Sockelhöhen 100 mm				
Sockelhöhen 200 mm				
Sockelanordnung 90°-Winkel (mit Eckfeld)	Front-/Rückblende	Seitenblende	Blende	
Kabelführung	Durchgehender Rangierraum	Durchführung Front-/Rückblende	Durchführung mit Bürsten	Kabelzugentlastung
Sockelhöhen 100 mm		-		-
Sockelhöhen 200 mm				
Lüftung	Maximale Lüftung	Lüftung in Kombination Durchführung Front-/Rückblende	Lüftung in Kombination Durchführung mit Bürsten	
Sockelhöhen 100 mm		-	-	
Sockelhöhen 200 mm				

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Sockel

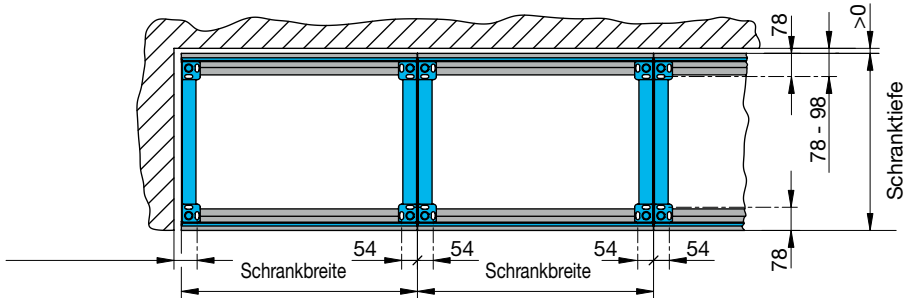


Aussenabmessungen



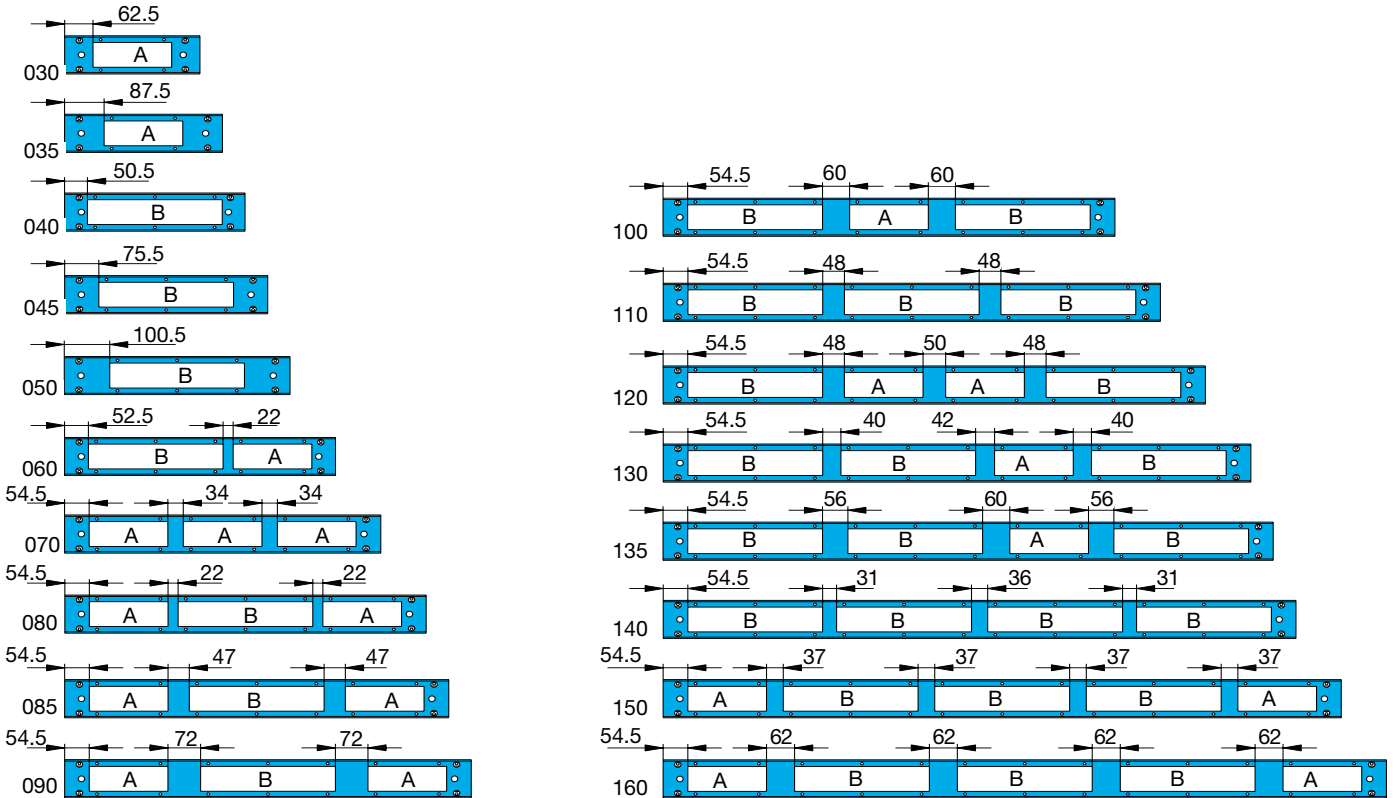
Anreihstand-
schränke
weber.mes

Lochung für Bodenbefestigung



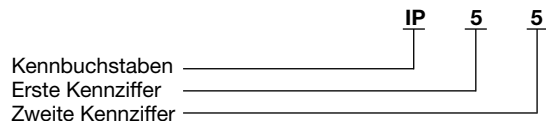
Lochbild Front-Rückblende für SO-Sockel mit Ausschnitten

Ausschnittsbreiten:
A = 174
B = 298



Schutzart nach EN 60529 / IEC529

Die Kennzeichnung der IP-Schutzart erfolgt durch 2 Kennziffern



Schutzgrade für Berührungs- und Fremdkörperschutz Erste Kennziffer			Schutzgrade für Wasserschutz Zweite Kennziffer		
Erste Kennziffer	Schutzumfang		Zweite Kennziffer	Schutzumfang	
	Benennung	Erklärung		Benennung	Erklärung
0	Nicht geschützt	-	0	Nicht geschützt	-
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper Ø 50mm und grösser	Die Objektsonde, Kugel Ø 50mm, darf nicht voll eindringen *	1	Geschützt gegen Tropfwasser	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben.
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper Ø 12.5mm und grösser	Die Objektsonde, Kugel Ø 12.5mm, darf nicht voll eindringen* Der gegliederte Prüffinger darf bis zu seiner Länge von 80mm eindringen, ausreichender Abstand muss jedoch eingehalten werden	2	Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädliche Wirkung haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel von 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist.
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper Ø 2.5mm und grösser	Die Objektsonde, Kugel Ø 2.5mm, darf überhaupt nicht eindringen	3	Geschützt gegen Sprühwasser	Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht ist, darf keine schädliche Wirkung haben.
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper Ø 1mm und grösser	Die Objektsonde, Kugel Ø 1mm, darf überhaupt nicht eindringen	4	Geschützt gegen Spritzwasser	Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädliche Wirkung haben.
5	Staubgeschützt	Eindringen von Staub ist nicht vollständig verhindert, aber Staub darf nicht in einer solchen Menge eindringen, dass das zufriedenstellende Arbeiten des Gerätes oder die Sicherheit beeinträchtigt wird.	5	Geschützt gegen Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädliche Wirkung haben.
6	Staubdicht	Kein Eindringen von Staub bei einem Unterdruck von 20mbar im Gehäuse	6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädliche Wirkung haben.
			7	Geschützt gegen die Wirkung beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkung verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist.
			8	Geschützt gegen die Wirkung beim dauernden Untertauchen in Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkung verursacht, wenn das Gehäusedauern unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für Kennziffer 7.

* = Der volle Durchmesser der Objektsonde darf nicht durch eine Öffnung des Gehäuses hindurchgehen

Angabe diverser „HE“ Einbauten

Eine HE = 44,45mm

Bei 19'' Schwenkrahmen Light und Schwenkrahmen entsprechen die Angaben der Rahmenhöhe (ohne Traversen).

HE	Länge HE	19'' Light	19'' SR../T../V	Höhe Schrank	Lichte Höhe
1	44,45	136,45	105,45	900	776
2	88,90	180,90	149,90	950	826
3	133,35	225,35	194,35	1000	876
4	177,80	269,80	238,80	1050	926
5	222,25	314,25	283,25	1100	976
6	266,70	358,70	327,70	1150	1026
7	311,15	403,15	372,15	1200	1076
8	355,60	447,60	416,60	1250	1126
9	400,05	492,05	461,05	1300	1176
10	444,50	536,50	505,50	1350	1226
11	488,95	580,95	549,95	1400	1276
12	533,40	625,40	594,40	1450	1326
13	577,85	669,85	638,85	1500	1376
14	622,30	714,30	683,30	1550	1426
15	666,75	758,75	727,75	1600	1476
16	711,20	803,20	772,20	1650	1526
17	755,65	847,65	816,65	1700	1576
18	800,10	892,10	861,10	1750	1626
19	844,55	936,55	905,55	1800	1676
20	889,00	981,00	950,00	1850	1726
21	933,45	1025,45	994,45	1900	1776
22	977,90	1069,90	1038,90	1950	1826
23	1022,35	1114,35	1083,35	2000	1876
24	1066,80	1158,80	1127,80	2050	1926
25	1111,25	1203,25	1172,25	2100	1976
26	1155,70	1247,70	1216,70	2150	2026
27	1200,15	1292,15	1261,15	2200	2076
28	1244,60	1336,60	1305,60	2250	2126
29	1289,05	1381,05	1350,05	2300	2176
30	1333,50	1425,50	1394,50	2350	2226
31	1377,95	1469,95	1438,95	2400	2276
32	1422,40	1514,40	1483,40	2450	2326
33	1466,85	1558,85	1527,85	2500	2376
34	1511,30	1603,30	1572,30		Werte zwischen den Blenden
35	1555,75	1647,75	1616,75		
36	1600,20	1692,20	1661,20		
37	1644,65	1736,65	1705,65		
38	1689,10	1781,10	1750,10		
39	1733,55	1825,55	1794,55		
40	1778,00	1870,00	1839,00		
41	1822,45	1914,45	1883,45		
42	1866,90	1958,90	1927,90		
43	1911,35	2003,35	1972,35		
44	1955,80	2047,80	2016,80		
45	2000,25	2092,25	2061,25		
46	2044,70	2136,70	2105,70		
47	2089,15	2181,15	2150,15		
48	2133,60	2225,60	2194,60		
49	2178,05	2270,05	2239,05		
50	2222,50	2314,50	2283,50		

- Spalt bei Schwenkrahmen 6mm unten / oben
- Spalt bei 19'' Schwenkrahmen Light 2 - 4mm

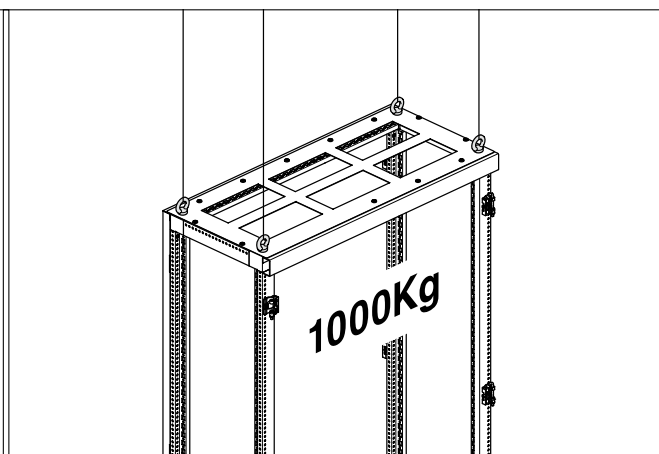
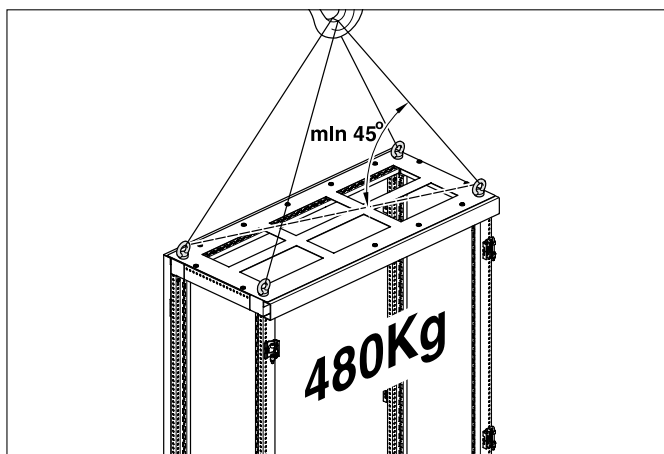
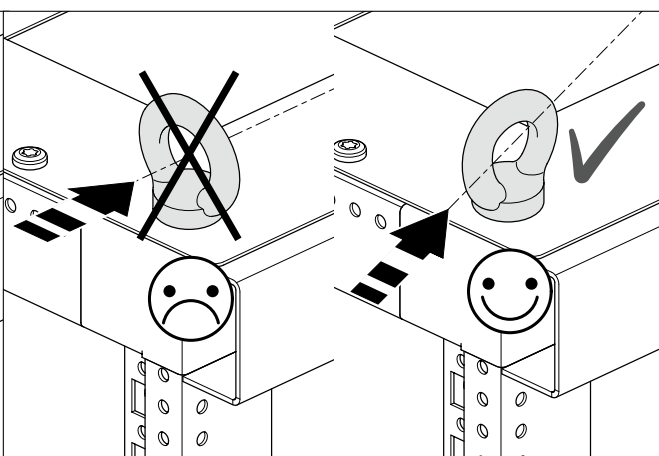
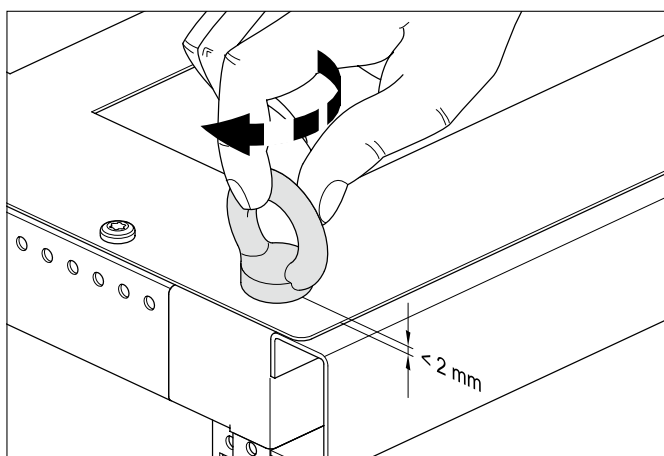
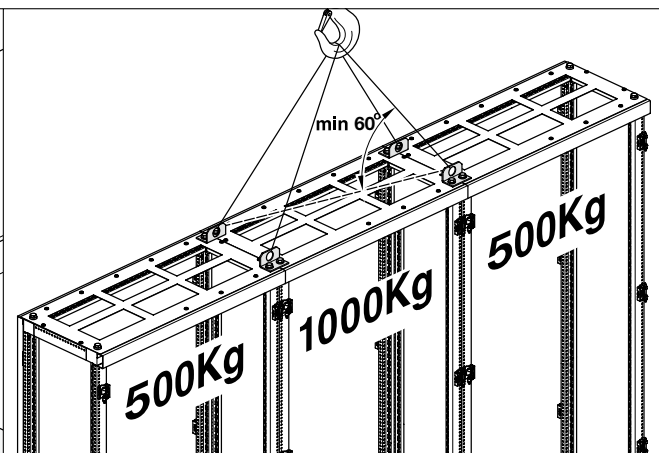
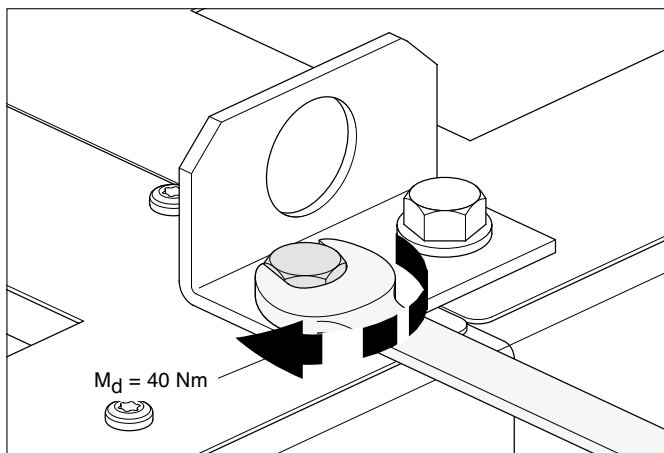
Zulässige Belastungen

				Belastungsart	Einheit	Mass*
Sockel						
Rollsockel	MES-ROS				kg	480
Boden						
Doppellenkrollen	MES-DL	pro Doppellenkrolle			kg	120
Nivellierfüsse	MES-NV	pro Nivellierfuss			kg	300
Türe						
Türeinbauten		mit 120°-Scharnier mit 180°-Scharnier		Punktlast Punktlast	kg kg	75** 75**
Türsteg	MES-TS...			Punktlast	kg	50
Klapptablar	MES-KTB			Flächenlast	kg	25
Innenausbau						
Tablar	Festeinbau MES-TB + MES-ATF Vollauszug MES-TB + MES-ATV			Flächenlast	kg	200
				Flächenlast	kg	160
Apparatetablar	Festeinbau MES-ATB + MES-AATF Vollauszug MES-ATB + MES-AATV			Flächenlast	kg	50
				Flächenlast	kg	50
19"-Tablar	Festeinbau MES-SRTB Vollauszug MES- SRTBA			Flächenlast	kg	25
				Flächenlast	kg	25
Gleitschiene	MES-GS			Punktlast	kg/2 St. MES-GS	100
Universalprofil	MES-UP	Einbaulage Schrankboden Einbaulage Schrankseite		Punktlast	kg/2 St. MES-UP	400
				Punktlast	kg/2 St. MES-UP	200
Querprofil	MES-QP	Einbaulage Schrankbreite		Punktlast	kg	100
Seitenträger	MES-STR	Einbaulage Schrankseite		Punktlast	kg	50
19"-Technik						
Schwenkrahmen 19"	MES-SR	pro HE max.		Punktlast	kg	5
				Punktlast	kg	150
Schwenkrahmen 19" light	MES-SRL	pro HE max.		Punktlast	kg	5
				Punktlast	kg	80



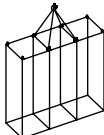
* = alle Angaben für die schlechteste Randbedingung (max. Profillänge, max. Tablargrösse usw.)

** = mit Türaufrolle M-TAR und eventuell Wandbefestigungswinkel MES-WW

Anreihstand-
schränke
weber.mes



Dach und Dachrahmen distanziert

Ringschrauben	MES-TR	Tragseilwinkel 45°		kg	480
		Tragseilwinkel 0°		kg	1000
Kombitransportöse	MES-KT	Tragseilwinkel 60°		kg	500
		Linker Schrank		kg	1000
		Mittlerer Schrank		kg	500
		Rechter Schrank		kg	500

Normen

Normen	Eigenschaften
SEV	Approbation / Prüfstelle
EN 50298	entspricht
EN 50298	Schutzgrad IP-Code
EN 60529	IK-Code
DIN 41488	Verschlussystem für Zellen oder Schranktüren von elektrischen Schaltanlagen
DIN 43870, Teil 2	Teilungsmasse für Schaltschränke
EN 50298	Masse auf Basis eines Rastersystems
EN 50298	Schutzleiterverbindung
DIN 50021 und DIN 53167	Oberflächenschutz Beständigkeit gegen Salzsprühnebel
DIN 53151	Haftung (Gitterschnitt-Kennwert Gt)

Schutzart

Schranktypen	Schutzart / Stoßfestig- keit	Zubehörsortiment
M-R	IP40 IK10	
M-R...L	IP40 IK10	
M-RG	IP55 IK10	
M-RT	IP40 IK08	
M-TL	IP40	Türe für Lüftung
M-RWL	IP40	Rückwand für Lüftung
MES-LB	IP40	Lochblechflansch
MES-LBE	IP40	Kombiflansch
MES-LS	IP20	Lüftungsschlitzflansch
MES-LSE	IP20	Kombiflansch Lüftungsschlitz
MES-AF	IP54	Austrittsfilter
MES-FLL	IP54	Filterlüfter
MES-L	IP20	Lüftungsschlitzgruppe





Oberflächenschutz

Stufe	Eigenschaften
1. Stufe = Vorbehandlung (Waschanlage) Entfettung Spülung diverse Stufen Passivieren VE-Spülung	Dient als temporärer Korrosionsschutz und zur Verbesserung der Lackhaftung
2. Stufe = Haftwassertrockner	
3. Stufe = Pulvertrockner	<p>Zeichnet sich aus durch :</p> <ul style="list-style-type: none"> - hohe mechanische Beständigkeit - lösemittelfrei - sehr guten Korrosionsschutz - gute chemische Beständigkeit - gute Temperaturbeständigkeit - gute Elastizität - einfach zu reinigende Oberfläche - schönen Verlauf - gute Haftung auf Oberfläche z.B. für Klebebeschriftungen <p>Die Pulverbeschichtung ist frei von:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schwermetallen - Silikon
4. Stufe Einbrennen	ca. 10 min bei 160°C Objekttemperatur





Technische Daten





- Standard Farbton: RAL
- Seidenglanz
- Struktur: fein oder glatt
- Schichtdicke: ca. 90 - 120 µm
- Innenanwendung trocken
- Kondenswasser-Test 500 Std.

Verwendete Schrauben

Typ	Beschreibung	Abmessung [mm]	Schraubetrieb	Anzugsdrehmoment [Nm]
 M-GFS	Gewindeformende Schraube	M6 x 10	Torx X30	4,0
 MES-HS	Hülsenschraube	M6	Torx X30	4,0
 zu MES-UP	Senkschraube	M6 x 25	Torx X30	5,0
 zu M-RW	Befestigungsschraube Rückwand	M6 x 8	Torx X20	5,0



Anreihstand-
schränke
weber.mes

Typ	Beschreibung	Abmessung [mm]	Schraubetrieb	Anzugsdrehmoment [Nm]
 zu MES-FVB	Befestigungsschraube Schrankverbindungsbolzen	M6 x 16	SW10	15,0
 zu MES-KT	Befestigungsschraube Kombitransportöse	M12 x 20	SW19	40,0
 zu MES-WW	Befestigungsschraube Wandbefestigungswinkel	M12 x 20	SW19	40,0
 zu MES-DBD	Distanzbolzen Dachblech distanziert	M12 x 36	SW19	30,0



Typ	Beschreibung	Abmessung [mm]	Schraubetrieb	Anzugsdrehmoment [Nm]
 zu MES-SR...	Scharnier Schwenkrahmen 19°	M10 x 35	Schlitzgrösse 6	2,5
 zu MES-PE	Anschlussschrauben Erdschiene	M5/M6	Schlitzgrösse 6	4,5
 zu MES-NIV	Sockelnivellierung	M12 x 30	Innen-6-kt SW6	30,0
 zu MES-SO	Schrank-Sockelverschraubung	M12 x 20	SW19	40,0

Luftdurchlass Sockel

Einzel- und Reihensockel MES-SO

Sockelhöhe	Schrankbreite									
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
100 	1344	1344	2688	2688	4032	4032	5376	5376	5376	6720
200 	2240	2240	2240	4480	4480	6720	6720	8960	8960	11200

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Sockelhöhe	Schrankbreite						
	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
100 	8064	8064	9408	9408	10752	10752	10752
200 	13440	13440	15680	15680	17920	17920	17920

Luftdurchlass in mm²

Luftdurchlass Boden

Modulboden MES-MD

Typ	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Schrankbreite 500						
Tiefe 400	32 372	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	42 814	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	53 257	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	74 142	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	84 584	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	95 027

Schrankbreite 600						
Tiefe 400	39 409	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	52 122	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	64 834	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	90 260	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	102 972	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	115 685

Schrankbreite 700						
Tiefe 400	46 447	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	61 429	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	76 412	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	106 378	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	121 360	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	136 343

Schrankbreite 800						
Tiefe 400	53 484	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	70 737	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	87 990	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	122 495	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	139 748	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	157 001

Schrankbreite 850						
Tiefe 400	57 003	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	75 391	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	93 778	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	130 554	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	148 942	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	167 330

Schrankbreite 900						
Tiefe 400	60 521	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	80 404	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	99 567	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	138 613	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	158 136	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	177 659

Schrankbreite 1000						
Tiefe 400	67 559	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	89 352	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	111 145	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	154 731	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	176 524	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	198 317

Luftdurchlass in mm²

Typ	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Schrankbreite 1100						
Tiefe 400	74 596	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	98 659	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	122 722	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	170 849	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	194 912	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	218 975

Schrankbreite 1200						
Tiefe 400	81 633	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	107 967	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	134 300	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	186 967	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	213 300	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	239 633

Schrankbreite 1300						
Tiefe 400	88 671	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	117 274	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	145 878	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	203 084	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	231 688	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	239 633

Schrankbreite 1350						
Tiefe 400	92 189	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	121 928	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	151 666	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	211 146	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	240 882	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	270 620




Schrankbreite 1400						
Tiefe 400	95 708	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	126 582	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	157 455	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	219 202	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	250 076	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	280 949

Schrankbreite 1500						
Tiefe 400	102 745	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	135 889	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	169 033	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	235 320	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	268 464	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	301 607

Schrankbreite 1600						
Tiefe 400	109 783	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	145 197	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	180 610	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	251 438	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	286 852	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	322 266

Luftdurchlass Türvarianten

Türe für Lüftung M-TL




Schrankschöhe	Schranksbreite						
	500	600	700	800	850	900	1000
1800 	123226.95	158434.65	158434.65	228850.05	246453.9	264057.75	299265.45
2000 	139116.95	178864.65	218612.35	258360.05	278233.9	298107.75	337855.45
2200 	155006.95	199294.65	243582.35	287870.05	310013.9	332157.75	376445.45

Luftdurchlass in mm²




Anreihstand-
schränke
webermes

Luftdurchlass Wände

Rückwand für Lüftung M-RWL

Schrankschöhe	Schranksbreite									
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000
1800 	122035.65	142442.95	162850.25	203664.85	244479.45	285294.05	326108.65	346515.95	366923.25	407737.85
2000 	135610.25	158287.55	180964.85	226319.45	271674.05	317028.65	362383.25	385060.55	407737.85	453092.45
2200 	149184.85	174132.15	199079.45	248974.05	298868.65	348763.25	398657.85	423605.15	448552.45	498447.05

Luftdurchlass in mm²

Schrankschöhe	Schranksbreite						
	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800 	448552.45	489367.05	530181.65	550588.95	570996.25	611810.85	652625.45
2000 	498447.05	543801.65	589156.25	611833.55	634510.85	679865.45	725220.05
2200 	548341.65	598236.25	648130.85	673078.15	698025.45	747920.05	797814.65

Luftdurchlass in mm²

Luftdurchlass Dach

Einzelflansch für Lüftung aus Lochblech

Typ	Luftdurchlass [mm ²]
MES-LB01	3950
MES-LB02	7900
MES-LB03	6765
MES-LB04	13530
MES-LBE02	3435
MES-LBE04	5885

Anreihstand-
schränke
weber.mes

Einzelflansch für Lüftung mit Schlitzen

Typ	Luftdurchlass [mm ²]
MES-LS01	2240
MES-LS02	4032
MES-LS03	4480
MES-LS04	8064
MES-LSE02	1792
MES-LSE04	3584

Luftdurchlass Dach

Deckblech MES-DBL mit Flansch für Lüftung

Typ	MES-LB	MES-LS	MES-LBE	MES-LSE
Schrankbreite 300, 350				
Tiefe 300	3950	2 100	–	–
Tiefe 400	7900	3 780	3 435	1 680
Tiefe 500	7900	3 780	3 435	1 680
Tiefe 600	7900	3 780	3 435	1 680
Tiefe 800	7900	3 780	3 435	1 680
Tiefe 900	7900	3 780	3 435	1 680
Tiefe 1000	7900	3 780	3 435	1 680

Schrankbreite 400, 500				
Tiefe 300	6765	4 200	–	–
Tiefe 400	13 530	7 560	5 885	3 360
Tiefe 500	13 530	7 560	5 885	3 360
Tiefe 600	13 530	7 560	5 885	3 360
Tiefe 800	13 530	7 560	5 885	3 360
Tiefe 900	13 530	7 560	5 885	3 360
Tiefe 1000	13 530	7 560	5 885	3 360

Schrankbreite 600				
Tiefe 300	10 715	6 300	–	–
Tiefe 400	21 430	11 340	9 320	5 040
Tiefe 500	21 430	11 340	9 320	5 040
Tiefe 600	21 430	11 340	9 320	5 040
Tiefe 800	21 430	11 340	9 320	5 040
Tiefe 900	21 430	11 340	9 320	5 040
Tiefe 1000	21 430	11 340	9 320	5 040

Schrankbreite 700				
Tiefe 300	11 850	6 300	–	–
Tiefe 400	23 700	11 340	10 305	5 040
Tiefe 500	23 700	11 340	10 305	5 040
Tiefe 600	23 700	11 340	10 305	5 040
Tiefe 800	23 700	11 340	10 305	5 040
Tiefe 900	23 700	11 340	10 305	5 040
Tiefe 1000	23 700	11 340	10 305	5 040

Schrankbreite 800, 850, 900				
Tiefe 300	14 665	8 400	–	–
Tiefe 400	29 330	15 120	12 755	6 720
Tiefe 500	29 330	15 120	12 755	6 720
Tiefe 600	29 330	15 120	12 755	6 720
Tiefe 800	29 330	15 120	12 755	6 720
Tiefe 900	29 330	15 120	12 755	6 720
Tiefe 1000	29 330	15 120	12 755	6 720

Schrankbreite 1000				
Tiefe 300	17 480	10 500	–	–
Tiefe 400	34 960	18 900	15 205	8 400
Tiefe 500	34 960	18 900	15 205	8 400
Tiefe 600	34 960	18 900	15 205	8 400
Tiefe 800	34 960	18 900	15 205	8 400
Tiefe 900	34 960	18 900	15 205	8 400
Tiefe 1000	34 960	18 900	15 205	8 400

Luftdurchlass in mm²

Typ	MES-LB	MES-LS	MES-LBE	MES-LSE
Schrankbreite 1100				
Tiefe 300	20 295	12 600	–	–
Tiefe 400	40 590	22 680	17 655	10 080
Tiefe 500	40 590	22 680	17 655	10 080
Tiefe 600	40 590	22 680	17 655	10 080
Tiefe 800	40 590	22 680	17 655	10 080
Tiefe 900	40 590	22 680	17 655	10 080
Tiefe 1000	40 590	22 680	17 655	10 080

Schrankbreite 1200				
Tiefe 300	21 430	12 600	–	–
Tiefe 400	42 860	22 680	18 640	10 080
Tiefe 500	42 860	22 680	18 640	10 080
Tiefe 600	42 860	22 680	18 640	10 080
Tiefe 800	42 860	22 680	18 640	10 080
Tiefe 900	42 860	22 680	18 640	10 080
Tiefe 1000	42 860	22 680	18 640	10 080

Schrankbreite 1300, 1350				
Tiefe 300	24 245	14 700	–	–
Tiefe 400	48 490	26 460	21 090	11 760
Tiefe 500	48 490	26 460	21 090	11 760
Tiefe 600	48 490	26 460	21 090	11 760
Tiefe 800	48 490	26 460	21 090	11 760
Tiefe 900	48 490	26 460	21 090	11 760
Tiefe 1000	48 490	26 460	21 090	11 760

Schrankbreite 1400, 1500				
Tiefe 300	27 060	16 800	–	–
Tiefe 400	54 120	30 240	23 540	13 440
Tiefe 500	54 120	30 240	23 540	13 440
Tiefe 600	54 120	30 240	23 540	13 440
Tiefe 800	54 120	30 240	23 540	13 440
Tiefe 900	54 120	30 240	23 540	13 440
Tiefe 1000	54 120	30 240	23 540	13 440

Schrankbreite 1600				
Tiefe 300	28 195	16 800	–	–
Tiefe 400	56 390	30 240	24 525	13 440
Tiefe 500	56 390	30 240	24 525	13 440
Tiefe 600	56 390	30 240	24 525	13 440
Tiefe 800	56 390	30 240	24 525	13 440
Tiefe 900	56 390	30 240	24 525	13 440
Tiefe 1000	56 390	30 240	24 525	13 440

Luftdurchlass Dach

Moduldach MES-MD/LB...

Typ	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Schränkbreite 500						
Tiefe 400	32 372	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	42 814	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	53 257	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	74 142	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	84 584	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	95 027

Schränkbreite 600						
Tiefe 400	39 409	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	52 122	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	64 834	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	90 260	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	102 972	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	115 685

Schränkbreite 700						
Tiefe 400	46 447	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	61 429	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	76 412	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	106 378	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	121 360	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	136 343

Schränkbreite 800						
Tiefe 400	53 484	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	70 737	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	87 990	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	122 495	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	139 748	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	157 001

Schränkbreite 850						
Tiefe 400	57 003	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	75 391	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	93 778	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	130 554	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	148 942	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	167 330

Schränkbreite 900						
Tiefe 400	60 521	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	80 404	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	99 567	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	138 613	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	158 136	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	177 659

Schränkbreite 1000						
Tiefe 400	67 559	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	89 352	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	111 145	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	154 731	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	176 524	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	198 317

Luftdurchlass in mm²

Typ	/LB1	/LB2	/LB2	/LB3	/LB4	/LB4
Schränkbreite 1100						
Tiefe 400	74 596	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	98 659	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	122 722	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	170 849	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	194 912	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	218 975

Schränkbreite 1200						
Tiefe 400	81 633	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	107 967	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	134 300	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	186 967	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	213 300	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	239 633

Schränkbreite 1300						
Tiefe 400	88 671	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	117 274	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	145 878	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	203 084	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	231 688	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	239 633

Schränkbreite 1350						
Tiefe 400	92 189	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	121 928	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	151 666	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	211 146	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	240 882	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	270 620






Schränkbreite 1400						
Tiefe 400	95 708	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	126 582	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	157 455	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	219 202	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	250 076	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	280 949

Schränkbreite 1500						
Tiefe 400	102 745	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	135 889	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	169 033	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	235 320	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	268 464	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	301 607

Schränkbreite 1600						
Tiefe 400	109 783	-	-	-	-	-
Tiefe 500	-	145 197	-	-	-	-
Tiefe 600	-	-	180 610	-	-	-
Tiefe 800	-	-	-	251 438	-	-
Tiefe 900	-	-	-	-	286 852	-
Tiefe 1000	-	-	-	-	-	322 266

Luftdurchlass Lüftungstechnik

Luftleistung für Lüfter, Filterlüfter, Austrittsfilter






Typ	Beschreibung	Luftleistung freiblasend [m³/h]	Luftleistung inkl. Filtermatte [m³/h]	Luftdurchlass [mm²]
 MES-FLL	Filterlüfter	63	42	–
 MES-FLE	Filterlüfter EMV	63	42	–
 MES-AF	Austrittsfilter	–	–	9408*
 MES-AFE	Austrittsfilter EMV	–	–	9408*
 MES-LF	Lüfter	160	–	–

* = ohne Filtermatte

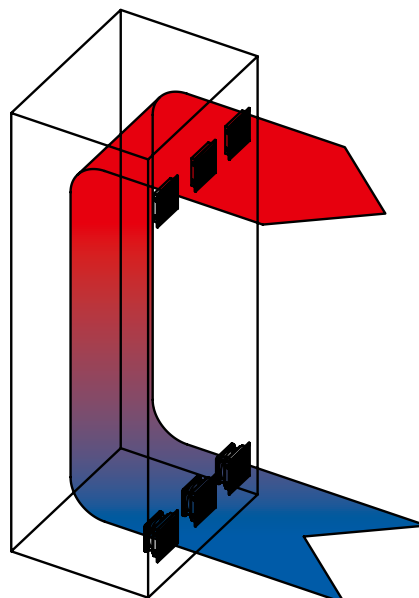
Anreihstand-
schränke
webermes

Luftdurchlass Zubehör allgemein

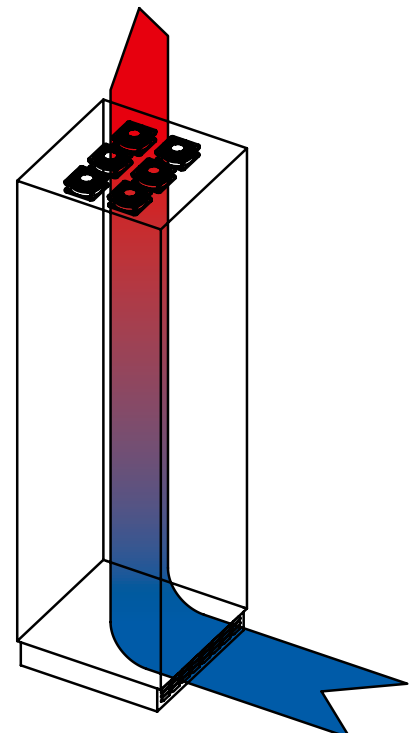
Einzelflansch für Lüftungsschlitzgruppen

Typ	Luftdurchlass [mm²]
 MES-L1	2688
 MES-L2	5376
 MES-L3	8064
 MES-L4	10752
 MES-L5	13440

Lüftung über Schrankfront



Lüftung über Schrankdach und Sockel



Eigengewicht Standardschränke

Schränkhöhe	1800	2000	2200
Schränkbreite 300			
Tiefe 300	33 kg	40 kg	43 kg
Tiefe 400	34 kg	41 kg	44 kg
Tiefe 500	35 kg	42 kg	45 kg
Tiefe 600	36 kg	43 kg	46 kg
Tiefe 800	38 kg	45 kg	48 kg

Schränkbreite 350			
Tiefe 300	36 kg	43 kg	46 kg
Tiefe 400	37 kg	44 kg	47 kg
Tiefe 500	38 kg	45 kg	48 kg
Tiefe 600	39 kg	46 kg	49 kg
Tiefe 800	41 kg	48 kg	51 kg

Schränkbreite 400			
Tiefe 300	40 kg	47 kg	50 kg
Tiefe 400	41 kg	48 kg	52 kg
Tiefe 500	42 kg	49 kg	53 kg
Tiefe 600	43 kg	50 kg	54 kg
Tiefe 800	45 kg	52 kg	56 kg

Schränkbreite 500			
Tiefe 300	46 kg	53 kg	58 kg
Tiefe 400	48 kg	55 kg	59 kg
Tiefe 500	49 kg	56 kg	60 kg
Tiefe 600	50 kg	57 kg	61 kg
Tiefe 800	52 kg	59 kg	64 kg

Schränkbreite 600			
Tiefe 300	53 kg	60 kg	65 kg
Tiefe 400	54 kg	61 kg	66 kg
Tiefe 500	56 kg	63 kg	67 kg
Tiefe 600	57 kg	64 kg	69 kg
Tiefe 800	59 kg	66 kg	71 kg
Tiefe 900	61 kg	68 kg	73 kg
Tiefe 1000	62 kg	69 kg	74 kg

Schränkbreite 700			
Tiefe 300	60 kg	67 kg	72 kg
Tiefe 400	61 kg	68 kg	73 kg
Tiefe 500	62 kg	69 kg	75 kg
Tiefe 600	64 kg	71 kg	76 kg
Tiefe 800	66 kg	74 kg	79 kg

Schränkbreite 800			
Tiefe 300	66 kg	73 kg	79 kg
Tiefe 400	68 kg	75 kg	80 kg
Tiefe 500	69 kg	76 kg	82 kg
Tiefe 600	71 kg	78 kg	83 kg
Tiefe 800	73 kg	81 kg	86 kg
Tiefe 900	76 kg	83 kg	88 kg
Tiefe 1000	77 kg	84 kg	89 kg

Schränkbreite 850			
Tiefe 300	69 kg	76 kg	82 kg
Tiefe 400	71 kg	78 kg	83 kg
Tiefe 500	72 kg	79 kg	85 kg
Tiefe 600	74 kg	81 kg	86 kg
Tiefe 800	77 kg	84 kg	89 kg

Schränkhöhe	1800	2000	2200
Schränkbreite 900			
Tiefe 300	73 kg	80 kg	86 kg
Tiefe 400	74 kg	81 kg	88 kg
Tiefe 500	76 kg	83 kg	89 kg
Tiefe 600	78 kg	85 kg	91 kg
Tiefe 800	81 kg	88 kg	94 kg
Tiefe 900	83 kg	90 kg	96 kg
Tiefe 1000	84 kg	91 kg	97 kg

Schränkbreite 1000			
Tiefe 300	79 kg	86 kg	93 kg
Tiefe 400	81 kg	88 kg	95 kg
Tiefe 500	83 kg	90 kg	97 kg
Tiefe 600	84 kg	91 kg	98 kg
Tiefe 800	88 kg	95 kg	102 kg

Schränkbreite 1100			
Tiefe 300	92 kg	99 kg	107 kg
Tiefe 400	94 kg	101 kg	109 kg
Tiefe 500	96 kg	103 kg	111 kg
Tiefe 600	98 kg	105 kg	113 kg
Tiefe 800	101 kg	108 kg	116 kg

Schränkbreite 1200			
Tiefe 300	99 kg	106 kg	115 kg
Tiefe 400	101 kg	108 kg	116 kg
Tiefe 500	103 kg	110 kg	118 kg
Tiefe 600	105 kg	112 kg	120 kg
Tiefe 800	108 kg	115 kg	124 kg

Schränkbreite 1300			
Tiefe 300	106 kg	113 kg	122 kg
Tiefe 400	108 kg	115 kg	124 kg
Tiefe 500	110 kg	117 kg	126 kg
Tiefe 600	112 kg	119 kg	128 kg
Tiefe 800	115 kg	123 kg	132 kg

Schränkbreite 1350			
Tiefe 300	109 kg	116 kg	125 kg
Tiefe 400	111 kg	118 kg	127 kg
Tiefe 500	113 kg	120 kg	129 kg
Tiefe 600	115 kg	122 kg	131 kg
Tiefe 800	118 kg	125 kg	135 kg

Schränkbreite 1400			
Tiefe 300	112 kg	119 kg	129 kg
Tiefe 400	114 kg	121 kg	131 kg
Tiefe 500	116 kg	123 kg	133 kg
Tiefe 600	119 kg	126 kg	135 kg
Tiefe 800	123 kg	130 kg	139 kg

Schränkbreite 1500			
Tiefe 300	119 kg	126 kg	136 kg
Tiefe 400	121 kg	128 kg	138 kg
Tiefe 500	123 kg	130 kg	140 kg
Tiefe 600	125 kg	132 kg	143 kg
Tiefe 800	130 kg	137 kg	147 kg

Schränkbreite 1600			
Tiefe 300	126 kg	133 kg	143 kg
Tiefe 400	128 kg	135 kg	145 kg
Tiefe 500	130 kg	137 kg	148 kg
Tiefe 600	132 kg	139 kg	150 kg
Tiefe 800	137 kg	144 kg	154 kg

Angaben für Standardschrank ohne Seitenwände und Einbauten!

Eigengewicht Türen [kg]

Typ M-T

Schränkhöhe	Schränkbreite																
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800	9	10	12	15	18	21	24	25	27	30	33	36	39	40	42	45	48
2000	10	11,5	13	16	19	22	25	26,5	28	31	36	39	42	43,5	45	48	51
2200	11	13	15	18	22	26	30	31	33	37	41	44	48	50	52	55	59

Anreihstand-
schränke
webermes

Eigengewicht Rückwand [kg]

M-RW

Schränkhöhe	Schränkbreite																
	300	350	400	500	600	700	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1350	1400	1500	1600
1800	6	7	8	10	13	15	17	18	19	21	23	25	27	28	29	31	33
2000	7	8	9	12	14	16	19	20	21	23	26	28	30	31	33	35	37
2200	8	9	10	13	15	18	21	22	23	26	28	31	34	35	36	39	41

Eigengewicht Seitenwand [kg]

Typ M-SW(G)

Schränkhöhe	Schränktiefe						
	300	400	500	600	800	900	1000
1800	8	11	14	16	22	24	27
2000	9	12	15	18	24	27	30
2200	10	13	17	20	26	30	33

Anreihstand-
schränke
weber.mes

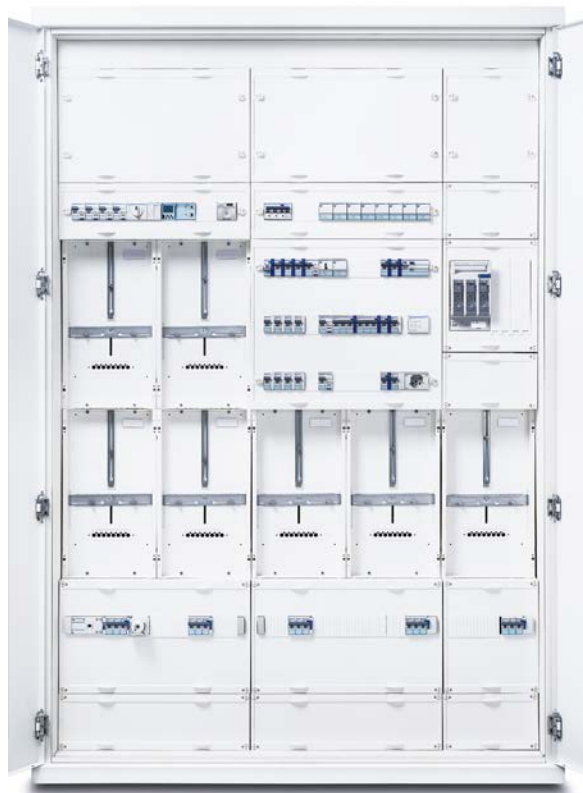
Typ M-SWF(G)


Schränkhöhe	Schränktiefe						
	300	400	500	600	800	900	1000
1800	9	12	15	18	24	27	30
2000	10	13	17	20	27	30	33
2200	11	15	18	22	29	33	37

weber.mes C

Der Schweizer Anreihstandschränk von Hager

Die technischen Eigenschaften des neuen Anreihstandschranks konnten in vielen Details optimiert werden. Der Aufwand für die Planung, die Montage des Gehäuses am Installationsort, den zukunftsicheren Innenausbau und die Bestückung mit Modulargeräten ist so gering wie nie zuvor. Dank der vollständigen Kompatibilität mit dem univers N Innenausbau system und der Möglichkeit des traditionellen Innenausbaus ist der Anreihschrank noch vielseitiger. Die Schrankfamilie bietet so einen optimalen Schutz für Geräte bis 630 A. Sämtliche Bausteine des umfassenden Systems lassen sich ohne ergänzende Montageteile perfekt ein- und ausbauen. So meistern Sie problemlos alle Anwendungen – vom Wohnhaus über das Bürogebäude bis hin zum Gewerbegebäude.



Swiss made 

03

Seite

Anreihstandsschränke IP40	468
Zubehör	472
Technik	480



weber.mes C IP40 Anreihstandschrank

Die technischen Eigenschaften des neuen Schrankes wurden in vielen Details optimiert, um die Anforderungen an einen Reihenschrank für Anwender und Planer zu erfüllen. Mit Bautiefen von 275 und 350 mm, einer Höhe von 2000 mm und Breiten von 600 bis 1600 mm bietet die weber.mes C Schrankfamilie umfassende Einsatzmöglichkeiten im Installationsbereich bis zu einem Nennstrom von 630 A.

Offenes T Profil das Kernstück

Das offene weber.mes C Tragprofil ist ein multifunktionales Stahlblechprofil. Die mechanischen Eigenschaften konnten trotz signifikanter Gewichtsreduktion beibehalten werden. Die Kanten sind entgratet, damit die Kabelisolationen nicht beschädigt werden. Alle Einbauten sind ohne Zusatzmassnahmen leitend mit dem Schrankgestell verbunden.



Schrankverbindung in Perfektion

Die neu entwickelte Feldverbindungsplatte ermöglicht eine schnelle und montagefreundliche Verbindung der Schränke sowie eine präzise Ausrichtung von mehreren Anreihschränken. Weitere Schrankverbindungsmöglichkeiten (Sockelverbindung, Stützenverbindung und Tiefenprofilverbinder) ergänzen die Lösung. Sie sind ganz auf die Anforderungen der jeweiligen Anlage ausgerichtet.

Vor- oder nachher beides ist möglich

Die weber.mes C Schrankfamilie ist so konzipiert, dass das Innenausbausystem univers N wie auch andere Geräterost-Aufbauten jederzeit vor Ort ein- resp. ausgebaut werden können.

Die dafür vorgesehenen Befestigungswinkel sind in der Tiefe einfach verstellbar und erlauben nebst der Platzoptimierung auf der Kabeleinführungsseite (oben oder unten frei wählbar) eine optimale Anpassung der Einbauten an die Schranktiefe.



Anreihstandschränke
weber.mes C



Alu oder Stahl der Kunde hat die Wahl

Die weber.mes C Schrankfamilie ist nebst der bewährten Version mit Stahlblechtüren auch mit Alutüren verfügbar. Beide Ausführungen gibt es in den Farben RAL 9010 und RAL 7035. Standardmässig sind in beiden Fällen Erdungs- und Montagebolzen vorhanden. Diese garantieren dem Kunden die Erdungsverbindung und die Direktmontage von Türprofilen.

Einzelsockel einfach und schnell

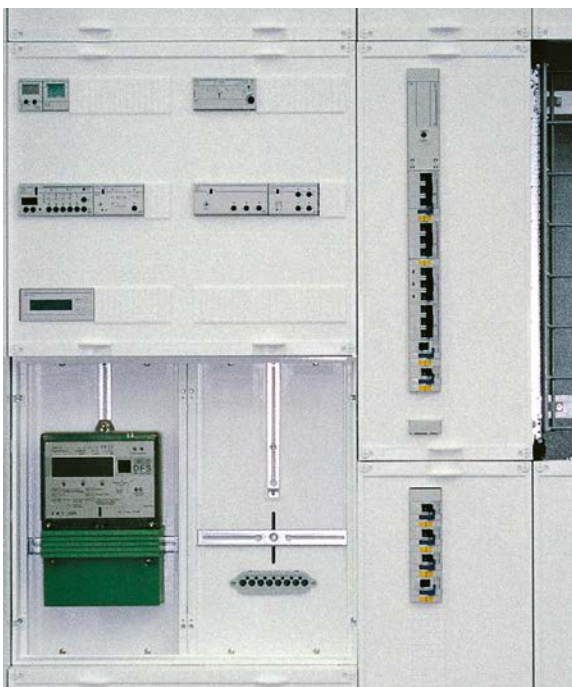
Der Einzelsockel SO kann jederzeit an die weber.mes C Anreihstandschränke montiert werden. Verschiedene Zubehörteile für die Sockelbefestigung und die einfache Sockelnivellierung ergänzen das System. Die Schränke lassen sich ausserdem mit Sockel anreihen und mit den entsprechenden Front-, Rück- und Seitenblenden ergänzen. Ein weiterer Vorteil ist die Ausrüstung ab Werk sämtlicher Schränke mit einem Gleitschutz. Der Sockel, ohne Front und Rückblende, ist die ideale Lösung für den einfachen und sicheren Schranktransport mittels Gabelstapler.



Systemschrank mit Flexibilität

Dank der vollständigen Kompatibilität mit dem univers N Innenausbausträger ist der Anreihstandschrank weber.mes C sehr vielseitig. Der Systemausbau lässt sich mittels einfachen Winkелеlementen perfekt ein- und ausbauen. Auch ein Einbau vor Ort oder ein nachträglicher Ein- resp. Ausbau sind gewährleistet. Unterschiedliche Befestigungswinkel gewähren mit der zusätzlichen Frontblende eine optimale Anpassung an die Kabeleinführung. Die Schränke sind mit einem Gleitschutz versehen, der das Schieben ohne Hilfsmittel ermöglicht. Dank der Schrankblende unten von 50 mm kann der Kunde wahlweise einen Sockel montieren, wobei das Öffnen der Türen auch ohne Sockel möglich ist.

Anreihstand-
schranke
weber.mes C



Alle Bausteine einfach kombinierbar

Alle Bausteine wie zum Beispiel Ausführungen für Eingangs- oder Abgangsklemmen, Modulargeräte mit Montageplatten oder Zählerplätze sind mit univers N einfach zu kombinieren. Auch für das Verteilsystem tertio stehen Bausteine zur Verfügung. Für Steigzonen sind Ausführungen mit Gitterkanal erhältlich. Von kleinen Verteilungen mit Modulargeräten bis zu grossen Hauptverteilungen mit Sammelschienensystemen, Leistungsschaltern oder NH-Lasttrennschaltern ist alles schnell und einfach geplant und ausgeführt.



univers N Verteilung mit System

Die effektive Planung und die Erstellung von kundenspezifischen Elektroverteilungen entscheiden über die Wirtschaftlichkeit der Aufträge. Als Antwort auf die steigenden Anforderungen hat Hager mit univers N eine Systemlösung für Niederspannungsverteilungen bis 630 A entwickelt, die bis ins Detail durchdachte Vorteile bietet.

Neue Möglichkeiten für den Innenausbau

Das System univers N bietet neue Möglichkeiten für den Innenausbau von Verteilerschränken:

- Zeitsparend und flexibel in der Planung und Installation mit individuellen Bausteinen, in abgestimmten Massen.
- Die Hager Stand-, Wand- und Anreihstandschränke sind so aufgebaut, dass univers N Bausteine für verschiedene Anwendungen, von A wie Anlageschalter bis Z wie Zählertragplatte, in nur wenigen Arbeitsschritten montiert sind.
- In Verbindung mit der hohen Stabilität und der Möglichkeit zur freien Kombination macht der durchgehend modulare Aufbau des Systems univers N den Innenausbau zu Ihrem kundenorientierten Werkzeug.



Schranksystem weber.mes C Unter- und Zählerverteilungen

Anreihstand-
schränke
weber.mes C



Vorteile:

- Definiertes Sortiment für Unter- und Zählerverteilungen
- Neue Dimensionen (Tiefe 275 mm, 350 mm)
- Zwei Standardfarben: RAL 9010 oder RAL 7035
- Ausführungen mit und ohne Türen
- Türen wahlweise Stahl oder Aluminium
- Ausführung RAL 9010 ohne Tür, Stützen vorne in RAL 9010 gespritzt
- Ausführung RAL 7035 ohne Tür, Stützen vorne blank
- Ausführung vorbereitet für Innenausbau univers N (nur in RAL 9010)
- Neues, verstärktes Profil (zwei Montageebenen)
- Optimale Anreihbarkeit zu weber.mes
- Kompatibel mit den Schliesssystemen vom weber.mes Sortiment

Expert tips



01

Aluminium oder Stahl

- Türausführung wahlweise in Aluminium oder Stahl
- Bei Ausführungen RAL9010 ohne Tür sind die Stützen in RAL-Farbe gespritzt; bei RAL7035 sind die Stützen Stahl blank.

02

Feldbeschriftung

- Die Schrankblende bietet Platz für die Beschriftung nach aktuellen Normen.

03

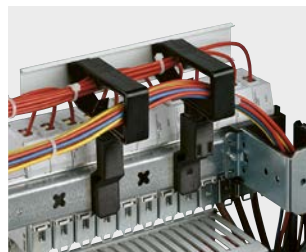
Seitenwand mit Schrauben-Verlierschutz

- Schrauben können beim Lösen der Seitenwand nicht in den Schrank fallen.
- Schutzklasse I ist über die Schraube sichergestellt.

04

Stabiles Schrankgestell

- univers-Tragprofil mit hoher Stabilität und Verwindungsfestigkeit,
- Vorgeprägte Lochreihe für die Aufnahme der Beschlagteile ausserhalb der lichten Ausbaubreite.



05

Optimale Systemabdeckung

- Der umlaufende Berührungsschutz, der Blendrahmen 75 mm und die Abdeckungen aus dem Innenausbauungssystem univers N bieten eine optimale System-abdeckung.

06

Spezielle Ausführung für univers N

- Spezielle Ausführung vorbereitet für Innenausbauungssysteme univers N (nur in RAL 9010), inkl. vertikale und horizontale Blendrahmen.

07







Kabelführung

- Für die waagerechte Kabelführung sind Kabelklemmen erhältlich, die in die Hutschiene- Unterseite mit einer 90° Drehung montiert werden.

08

univers N-Bausteine

- Unbeschränkte Möglichkeiten für die Aufnahme des kompletten univers Sortiments
- Optimale Planung
- Einfache Montage

	Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF	
 C-R602720W	Anreihstandschränk IP40 mit Stahlblechtür, RAL 9010								
	Anreihstandschränk	600	2000	275	1	C-R602720W	834 321 506	600.00	
	Anreihstandschränk	800	2000	275	1	C-R802720W	834 321 516	667.00	
	Anreihstandschränk	850	2000	275	1	C-R852720W	834 321 526	697.00	
	Anreihstandschränk	1000	2000	275	1	C-R1002720W	834 321 536	751.00	
	Anreihstandschränk	1100	2000	275	1	C-R1102720W	834 321 546	829.00	
	Anreihstandschränk	1200	2000	275	1	C-R1202720W	834 321 556	890.00	
	Anreihstandschränk	1350	2000	275	1	C-R1352720W	834 321 566	952.00	
	Anreihstandschränk	1600	2000	275	1	C-R1602720W	834 321 576	1,122.00	
 C-R603520W	Anreihstandschränk IP40 mit Stahlblechtür, RAL 9010								
	Anreihstandschränk	600	2000	350	1	C-R603520W	834 321 606	606.00	
	Anreihstandschränk	800	2000	350	1	C-R803520W	834 321 616	672.00	
	Anreihstandschränk	850	2000	350	1	C-R853520W	834 321 626	703.00	
	Anreihstandschränk	1000	2000	350	1	C-R1003520W	834 321 636	757.00	
	Anreihstandschränk	1100	2000	350	1	C-R1103520W	834 321 646	842.00	
	Anreihstandschränk	1200	2000	350	1	C-R1203520W	834 321 656	903.00	
	Anreihstandschränk	1350	2000	350	1	C-R1353520W	834 321 666	964.00	
	Anreihstandschränk	1600	2000	350	1	C-R1603520W	834 321 676	1,132.00	
 C-SW2720W	Seitenwand IP40, RAL 9010								
	Seitenwand		2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006	108.50	
	Seitenwand		2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016	123.50	
	Seitenwand flach		2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	71.20	
	Seitenwand flach		2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	87.30	
 C-R602720	Anreihstandschränk IP40 mit Stahlblechtür, RAL 7035								
	Anreihstandschränk	600	2000	275	1	C-R602720	834 421 506	600.00	
	Anreihstandschränk	800	2000	275	1	C-R802720	834 421 516	667.00	
	Anreihstandschränk	850	2000	275	1	C-R852720	834 421 526	697.00	
	Anreihstandschränk	1000	2000	275	1	C-R1002720	834 421 536	751.00	
	Anreihstandschränk	1100	2000	275	1	C-R1102720	834 421 546	829.00	
	Anreihstandschränk	1200	2000	275	1	C-R1202720	834 421 556	890.00	
	Anreihstandschränk	1350	2000	275	1	C-R1352720	834 421 566	952.00	
	Anreihstandschränk	1600	2000	275	1	C-R1602720	834 421 576	1,122.00	
 C-R603520	Anreihstandschränk IP40 mit Stahlblechtür, RAL 7035								
	Anreihstandschränk	600	2000	350	1	C-R603520	834 421 606	606.00	
	Anreihstandschränk	800	2000	350	1	C-R803520	834 421 616	672.00	
	Anreihstandschränk	850	2000	350	1	C-R853520	834 421 626	703.00	
	Anreihstandschränk	1000	2000	350	1	C-R1003520	834 421 636	757.00	
	Anreihstandschränk	1100	2000	350	1	C-R1103520	834 421 646	842.00	
	Anreihstandschränk	1200	2000	350	1	C-R1203520	834 421 656	903.00	
	Anreihstandschränk	1350	2000	350	1	C-R1353520	834 421 666	964.00	
	Anreihstandschränk	1600	2000	350	1	C-R1603520	834 421 676	1,132.00	
 C-SW2720	Seitenwand IP40, RAL 7035								
	Seitenwand		2000	275	1	C-SW2720	834 932 006	108.50	
	Seitenwand		2000	350	1	C-SW3520	834 932 016	123.50	
	Seitenwand flach		2000	275	1	C-SWF2720RW	834 932 026	71.20	
	Seitenwand flach		2000	350	1	C-SWF3520RW	834 932 036	87.30	



C-RA602720W

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Anreihstandsschrank IP40 mit Aluminiumtür, RAL 9010							
Anreihstandsschrank	600	2000	275	1	C-RA602720W	834 324 506	606.00
Anreihstandsschrank	800	2000	275	1	C-RA802720W	834 324 516	672.00
Anreihstandsschrank	850	2000	275	1	C-RA852720W	834 324 526	703.00
Anreihstandsschrank	1000	2000	275	1	C-RA1002720W	834 324 536	757.00
Anreihstandsschrank	1100	2000	275	1	C-RA1102720W	834 324 546	842.00
Anreihstandsschrank	1200	2000	275	1	C-RA1202720W	834 324 556	903.00
Anreihstandsschrank	1350	2000	275	1	C-RA1352720W	834 324 566	964.00
Anreihstandsschrank	1600	2000	275	1	C-RA1602720W	834 324 576	1,132.00



C-RA603520W

Anreihstandsschrank IP40 mit Aluminiumtür, RAL 9010							
Anreihstandsschrank	600	2000	350	1	C-RA603520W	834 324 606	612.00
Anreihstandsschrank	800	2000	350	1	C-RA803520W	834 324 616	679.00
Anreihstandsschrank	850	2000	350	1	C-RA853520W	834 324 626	708.00
Anreihstandsschrank	1000	2000	350	1	C-RA1003520W	834 324 636	762.00
Anreihstandsschrank	1100	2000	350	1	C-RA1103520W	834 324 646	854.00
Anreihstandsschrank	1200	2000	350	1	C-RA1203520W	834 324 656	915.00
Anreihstandsschrank	1350	2000	350	1	C-RA1353520W	834 324 666	974.00
Anreihstandsschrank	1600	2000	350	1	C-RA1603520W	834 324 676	1,145.00



C-SW2720W

Seitenwand IP40, RAL 9010							
Seitenwand		2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006	108.50
Seitenwand		2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016	123.50
Seitenwand flach		2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	71.20
Seitenwand flach		2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	87.30



C-RA602720

Anreihstandsschrank IP40 mit Aluminiumtür, RAL 7035							
Anreihstandsschrank	600	2000	275	1	C-RA602720	834 424 506	606.00
Anreihstandsschrank	800	2000	275	1	C-RA802720	834 424 516	672.00
Anreihstandsschrank	850	2000	275	1	C-RA852720	834 424 526	703.00
Anreihstandsschrank	1000	2000	275	1	C-RA1002720	834 424 536	757.00
Anreihstandsschrank	1100	2000	275	1	C-RA1102720	834 424 546	842.00
Anreihstandsschrank	1200	2000	275	1	C-RA1202720	834 424 556	903.00
Anreihstandsschrank	1350	2000	275	1	C-RA1352720	834 424 566	964.00
Anreihstandsschrank	1600	2000	275	1	C-RA1602720	834 424 576	1,132.00









C-RA603520

Anreihstandsschrank IP40 mit Aluminiumtür, RAL 7035							
Anreihstandsschrank	600	2000	350	1	C-RA603520	834 424 606	612.00
Anreihstandsschrank	800	2000	350	1	C-RA803520	834 424 616	679.00
Anreihstandsschrank	850	2000	350	1	C-RA853520	834 424 626	708.00
Anreihstandsschrank	1000	2000	350	1	C-RA1003520	834 424 636	762.00
Anreihstandsschrank	1100	2000	350	1	C-RA1103520	834 424 646	854.00
Anreihstandsschrank	1200	2000	350	1	C-RA1203520	834 424 656	915.00
Anreihstandsschrank	1350	2000	350	1	C-RA1353520	834 424 666	974.00
Anreihstandsschrank	1600	2000	350	1	C-RA1603520	834 424 676	1,145.00



C-SW2720

Seitenwand IP40, RAL 7035							
Seitenwand		2000	275	1	C-SW2720	834 932 006	108.50
Seitenwand		2000	350	1	C-SW3520	834 932 016	123.50
Seitenwand flach		2000	275	1	C-SWF2720RW	834 932 026	71.20
Seitenwand flach		2000	350	1	C-SWF3520RW	834 932 036	87.30

	Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF	
	Anreihstandschränk RAL 9010 ohne Tür, Stützen vorne in RAL 9010 gespritzt								
	Anreihstandschränk	600	2000	275	1	C-R602720WT	834 326 506	443.00	
	Anreihstandschränk	800	2000	275	1	C-R802720WT	834 326 516	478.00	
	Anreihstandschränk	850	2000	275	1	C-R852720WT	834 326 526	497.00	
	Anreihstandschränk	1000	2000	275	1	C-R1002720WT	834 326 536	472.00	
	Anreihstandschränk	1100	2000	275	1	C-R1102720WT	834 326 546	557.00	
	Anreihstandschränk	1200	2000	275	1	C-R1202720WT	834 326 556	606.00	
	Anreihstandschränk	1350	2000	275	1	C-R1352720WT	834 326 566	642.00	
	Anreihstandschränk	1600	2000	275	1	C-R1602720WT	834 326 576	769.00	
C-R602720WT									
	Anreihstandschränk RAL 9010 ohne Tür, Stützen vorne in RAL 9010 gespritzt								
	Anreihstandschränk	600	2000	350	1	C-R603520WT	834 326 606	478.00	
	Anreihstandschränk	800	2000	350	1	C-R803520WT	834 326 616	516.00	
	Anreihstandschränk	850	2000	350	1	C-R853520WT	834 326 626	516.00	
	Anreihstandschränk	1000	2000	350	1	C-R1003520WT	834 326 636	557.00	
	Anreihstandschränk	1100	2000	350	1	C-R1103520WT	834 326 646	595.00	
	Anreihstandschränk	1200	2000	350	1	C-R1203520WT	834 326 656	630.00	
	Anreihstandschränk	1350	2000	350	1	C-R1353520WT	834 326 666	679.00	
	Anreihstandschränk	1600	2000	350	1	C-R1603520WT	834 326 676	824.00	
C-R603520WT									
	Seitenwand IP40, RAL 9010								
	Seitenwand		2000	275	1	C-SW2720W	834 931 006	108.50	
	Seitenwand		2000	350	1	C-SW3520W	834 931 016	123.50	
	Seitenwand flach		2000	275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	71.20	
Seitenwand flach		2000	350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	87.30		
C-SW2720W									
	Anreihstandschränk RAL 7035 ohne Tür, Stützen vorne blank								
	Anreihstandschränk	600	2000	275	1	C-R602720T	834 426 506	420.00	
	Anreihstandschränk	800	2000	275	1	C-R802720T	834 426 516	455.00	
	Anreihstandschränk	850	2000	275	1	C-R852720T	834 426 526	472.00	
	Anreihstandschränk	1000	2000	275	1	C-R1002720T	834 426 536	450.00	
	Anreihstandschränk	1100	2000	275	1	C-R1102720T	834 426 546	534.00	
	Anreihstandschränk	1200	2000	275	1	C-R1202720T	834 426 556	581.00	
	Anreihstandschränk	1350	2000	275	1	C-R1352720T	834 426 566	617.00	
	Anreihstandschränk	1600	2000	275	1	C-R1602720T	834 426 576	746.00	
C-R602720T									
	Anreihstandschränk RAL 7035 ohne Tür, Stützen vorne blank								
	Anreihstandschränk	600	2000	350	1	C-R603520T	834 426 606	455.00	
	Anreihstandschränk	700	2000	350	1	C-R703520T		472.00	
	Anreihstandschränk	800	2000	350	1	C-R803520T	834 426 616	491.00	
	Anreihstandschränk	850	2000	350	1	C-R853520T	834 426 626	491.00	
	Anreihstandschränk	1000	2000	350	1	C-R1003520T	834 426 636	534.00	
	Anreihstandschränk	1100	2000	350	1	C-R1103520T	834 426 646	571.00	
	Anreihstandschränk	1200	2000	350	1	C-R1203520T	834 426 656	606.00	
	Anreihstandschränk	1350	2000	350	1	C-R1353520T	834 426 666	655.00	
Anreihstandschränk	1600	2000	350	1	C-R1603520T	834 426 676	800.00		
C-R603520T									
	Seitenwand IP40, RAL 7035								
	Seitenwand		2000	275	1	C-SW2720	834 932 006	108.50	
	Seitenwand		2000	350	1	C-SW3520	834 932 016	123.50	
	Seitenwand flach		2000	275	1	C-SWF2720RW	834 932 026	71.20	
Seitenwand flach		2000	350	1	C-SWF3520RW	834 932 036	87.30		
C-SW2720									



UN-R602720W

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Anreihstandschränk IP40 mit Stahlblechtür, RAL 9010							
Anreihstandschränk	600	2000	275	1	UN-R602720W	834 327 506	783.00
Anreihstandschränk	850	2000	275	1	UN-R852720W	834 317 526	894.00
Anreihstandschränk	1100	2000	275	1	UN-R1102720W	834 327 546	1,052.00
Anreihstandschränk	1350	2000	275	1	UN-R1352720W	834 327 566	1,186.00
Anreihstandschränk	1600	2000	275	1	UN-R1602720W	834 327 576	1,373.00



UN-R603520W

Anreihstandschränk IP40 mit Stahlblechtür, RAL 9010							
Anreihstandschränk	600	2000	350	1	UN-R603520W	834 327 606	854.00
Anreihstandschränk	850	2000	350	1	UN-R853520W	834 327 626	847.00
Anreihstandschränk	1100	2000	350	1	UN-R1103520W	834 327 646	1,018.00
Anreihstandschränk	1350	2000	350	1	UN-R1353520W	834 327 666	1,165.00
Anreihstandschränk	1600	2000	350	1	UN-R1603520W	834 327 676	1,349.00



UN-RA602720W

Anreihstandschränk IP40 mit Aluminiumtür, RAL 9010							
Anreihstandschränk	600	2000	275	1	UN-RA602720W	834 328 506	788.00
Anreihstandschränk	850	2000	275	1	UN-RA852720W	834 328 526	902.00
Anreihstandschränk	1100	2000	275	1	UN-RA1102720W	834 328 546	1,062.00
Anreihstandschränk	1350	2000	275	1	UN-RA1352720W	834 328 566	1,198.00
Anreihstandschränk	1600	2000	275	1	UN-RA1602720W	834 328 576	1,386.00



UN-RA603520W

Anreihstandschränk IP40 mit Aluminiumtür, RAL 9010							
Anreihstandschränk	600	2000	350	1	UN-RA603520W	834 328 606	860.00
Anreihstandschränk	850	2000	350	1	UN-RA853520W	834 328 626	853.00
Anreihstandschränk	1100	2000	350	1	UN-RA1103520W	834 328 646	1,034.00
Anreihstandschränk	1350	2000	350	1	UN-RA1353520W	834 328 666	1,177.00
Anreihstandschränk	1600	2000	350	1	UN-RA1603520W	834 328 676	1,362.00



UN-R602720WT

Anreihstandschränk RAL 9010 ohne Tür, Stützen vorne in RAL 9010 gespritzt							
Anreihstandschränk	600		275	1	UN-R602720WT	834 329 506	626.00
Anreihstandschränk	850		275	1	UN-R852720WT	834 329 526	696.00
Anreihstandschränk	1100		275	1	UN-R1102720WT	834 329 546	930.00
Anreihstandschränk	1350		275	1	UN-R1352720WT	834 329 566	1,064.00
Anreihstandschränk	1600		275	1	UN-R1602720WT	834 329 576	1,210.00





UN-R603520WT

Anreihstandschränk RAL 9010 ohne Tür, Stützen vorne in RAL 9010 gespritzt							
Anreihstandschränk	600	2000	350	1	UN-R603520WT	834 329 606	697.00
Anreihstandschränk	850	2000	350	1	UN-R853520WT	834 329 626	647.00
Anreihstandschränk	1100	2000	350	1	UN-R1103520WT	834 329 646	899.00
Anreihstandschränk	1350	2000	350	1	UN-R1353520WT	834 329 666	1,044.00
Anreihstandschränk	1600	2000	350	1	UN-R1603520WT	834 329 676	1,186.00



C-SW2720W

Seitenwand IP40, RAL 9010							
Seitenwand			275	1	C-SW2720W	834 931 006	108.50
Seitenwand			350	1	C-SW3520W	834 931 016	123.50
Seitenwand flach			275	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	71.20
Seitenwand flach			350	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	87.30

	Bezeichnung	Breite VPE mm	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 C-T6020W	Stahlblechtüren, RAL 9010				
	Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	600 1	C-T6020W	834 911 006	206.00
	Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	800 1	C-T8020W	834 911 016	243.00
	Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	850 1	C-T8520W	834 911 026	254.00
	Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	1000 1	C-T10020W	834 911 036	285.00
	Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1100 1	C-T11020W-MV	834 911 046	217.00
	Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1200 1	C-T12020W-MV	834 911 056	223.00
	Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1350 1	C-T13520W-MV	834 911 066	237.00
	Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1600 1	C-T16020W-MV	834 911 076	261.00
	Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1100 1	C-T11020W-OV	834 911 106	163.00
	Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1200 1	C-T12020W-OV	834 911 116	169.50
	Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1350 1	C-T13520W-OV	834 911 126	181.50
	Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1600 1	C-T16020W-OV	834 911 136	206.00
	 C-T6020	Stahlblechtüren, RAL 7035			
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6		600 1	C-T6020	834 491 006	206.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6		800 1	C-T8020	834 491 016	243.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6		850 1	C-T8520	834 491 026	254.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6		1000 1	C-T10020	834 491 036	285.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür		1100 1	C-T11020-MV	834 912 046	217.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür		1200 1	C-T12020-MV	834 912 056	223.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür		1350 1	C-T13520-MV	834 912 066	237.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür		1600 1	C-T16020-MV	834 912 076	261.00
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür		1100 1	C-T11020-OV	834 912 106	163.00
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür		1200 1	C-T12020-OV	834 912 116	169.50
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür		1350 1	C-T13520-OV	834 912 126	181.50
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür		1600 1	C-T16020-OV	834 912 136	206.00
 C-SCH		Scharnier 120°			
	Türscharnier, 1-türige Ausführung, Set = 8 Stück	Set	C-SCH		36.95
Türscharnier, 2-türige Ausführung, Set = 8 Stück	Set	C-SCH2		52.30	

Anreihstand-
schranke
weber.mes C



C-TA6020W



C-TA6020



C-SCH

Bezeichnung	Breite VPE mm	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	------------------	-----------	------	--------------

Aluminiumtüren, RAL 9010


Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	600 1	C-TA6020W	834 914 006	212.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	800 1	C-TA8020W	834 914 016	248.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	850 1	C-TA8520W	834 914 026	261.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	1000 1	C-TA10020W	834 914 036	292.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1100 1	C-TA11020W-MV	834 914 046	223.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1200 1	C-TA12020W-MV	834 914 056	230.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1350 1	C-TA13520W-MV	834 914 066	243.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1600 1	C-TA16020W-MV	834 914 076	268.00
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1100 1	C-TA11020W-OV	834 914 106	169.50
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1200 1	C-TA12020W-OV	834 914 116	176.00
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1350 1	C-TA13520W-OV	834 914 126	188.00
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1600 1	C-TA16020W-OV	834 914 136	212.00

Aluminiumtüren, RAL 7035

Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	600 1	C-TA6020	834 915 006	212.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	800 1	C-TA8020	834 915 016	248.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	850 1	C-TA8520	834 915 026	261.00
Tür, Bandung rechts, Schloss = 4kt6/6	1000 1	C-TA10020	834 915 036	292.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1100 1	C-TA11020-MV	834 915 046	223.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1200 1	C-TA12020-MV	834 915 056	230.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1350 1	C-TA13520-MV	834 915 066	243.00
Rechte Tür mit Schloss = 4kt6/6, für Doppeltür	1600 1	C-TA16020-MV	834 915 076	268.00
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1100 1	C-TA11020-OV	834 915 106	169.50
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1200 1	C-TA12020-OV	834 915 116	176.00
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1350 1	C-TA13520-OV	834 915 126	188.00
Linke Tür ohne Schloss, für Doppeltür	1600 1	C-TA16020-OV	834 915 136	212.00

Scharnier 120°

Türscharnier, 1-türige Ausführung, Set = 8 Stück	Set	C-SCH		36.95
Türscharnier, 2-türige Ausführung, Set = 8 Stück	Set	C-SCH2		52.30

	Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF	
 C-SO60271	Einzelsockel ohne Seitenblenden, RAL 9005								
	Einzelsockel, anreihbar	600	100	275	1	C-SO60271	834 930 306	100.50	
	Einzelsockel, anreihbar	800	100	275	1	C-SO80271	834 930 316	105.50	
	Einzelsockel, anreihbar	850	100	275	1	C-SO85271	834 930 326	109.00	
	Einzelsockel, anreihbar	1000	100	275	1	C-SO100271	834 930 336	112.00	
	Einzelsockel, anreihbar	1100	100	275	1	C-SO110271	834 930 346	115.00	
	Einzelsockel, anreihbar	1200	100	275	1	C-SO120271	834 930 356	117.50	
	Einzelsockel, anreihbar	1350	100	275	1	C-SO135271	834 930 366	121.50	
	Einzelsockel, anreihbar	1600	100	275	1	C-SO160271	834 930 376	124.50	
 C-SO60351	Einzelsockel ohne Seitenblenden, RAL 9005								
	Einzelsockel, anreihbar	600	100	350	1	C-SO60351	834 930 406	104.00	
	Einzelsockel, anreihbar	800	100	350	1	C-SO80351	834 930 416	109.00	
	Einzelsockel, anreihbar	850	100	350	1	C-SO85351	834 930 426	112.00	
	Einzelsockel, anreihbar	1000	100	350	1	C-SO100351	834 930 436	116.50	
	Einzelsockel, anreihbar	1100	100	350	1	C-SO110351	834 930 446	117.50	
	Einzelsockel, anreihbar	1200	100	350	1	C-SO120351	834 930 456	120.50	
	Einzelsockel, anreihbar	1350	100	350	1	C-SO135351	834 930 466	122.50	
	Einzelsockel, anreihbar	1600	100	350	1	C-SO160351	834 930 476	127.00	
 C-SB271	Seitenblende für Einzelsockel, RAL 9005								
	Seitenblende		100	275	1	C-SB271	834 930 506	7.25	
	Seitenblende		100	350	1	C-SB351	834 930 516	7.85	
 C-SVU	Sockel oder Sockel / Sockel Verschraubungen								
Sockelverschraubung von unten 6-kt Schrauben M12 x 30 Set = 4 Stück				Set	C-SVU	834 990 046	9.95		
 C-BBL	Bodenbefestigungslasche								
Bodenbefestigungslasche für Sockelbefestigung Set = 4 Stück				Set	C-BBL	834 990 026	12.35		
 C-NIV	Sockelnivellierung								
Sockelnivellierung Set = 4 Stück				Set	C-NIV	834 990 036	4.95		

Anreihstand-schränke weber.mes C



C-BRV2720W



C-BRH60W



C-BSA60W



C-TTB27



C-QTUN60

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	------	--------------

Blendrahmen vertikal, RAL 9010

Blendrahmen vertikal		2000	275	Set	C-BRV2720W	834 991 006	96.80
Blendrahmen vertikal		2000	350	Set	C-BRV3520W	834 991 016	111.00

Blendrahmen horizontal, RAL 9010

Blendrahmen horizontal	600			Set	C-BRH60W	834 991 026	49.70
Blendrahmen horizontal	800			Set	C-BRH80W	834 991 036	56.90
Blendrahmen horizontal	850			Set	C-BRH85W	834 991 046	61.70
Blendrahmen horizontal	1000			Set	C-BRH100W	834 991 056	76.20
Blendrahmen horizontal	1100			Set	C-BRH110W	834 991 066	78.60
Blendrahmen horizontal	1200			Set	C-BRH120W	834 991 076	83.60
Blendrahmen horizontal	1350			Set	C-BRH135W	834 991 086	85.90
Blendrahmen horizontal	1600			Set	C-BRH160W	834 991 096	98.00

Berührungsschutzabdeckung, RAL 9010

Berührungsschutzabdeckung	600	75		Set	C-BSA60W	834 991 106	36.40
Berührungsschutzabdeckung	850	75		Set	C-BSA85W	834 991 116	40.00
Berührungsschutzabdeckung	1100	75		Set	C-BSA110W	834 991 126	46.00
Berührungsschutzabdeckung	1350	75		Set	C-BSA135W	834 991 136	52.10
Berührungsschutzabdeckung	1600	75		Set	C-BSA160W	834 991 146	58.10

Tiefentraverse mit Befestigungswinkel (Set Oben/Unten)

Tiefentraverse mit Befestigungswinkel		275		Set	C-TTB27	834 991 156	31.45
Tiefentraverse mit Befestigungswinkel		350		Set	C-TTB35	834 991 166	38.75

Quertraverse für univers N, mit Abfangschiene

Quertraverse	600			Set	C-QTUN60	834 991 206	38.75
Quertraverse	850			Set	C-QTUN85	834 991 216	47.25
Quertraverse	1100			Set	C-QTUN110	834 991 226	59.30
Quertraverse	1350			Set	C-QTUN135	834 991 236	87.30
Quertraverse	1600			Set	C-QTUN160	834 991 246	99.40



C-MP6020



C-FT2720



C-TSP27



C-STR27



C-UP27



C-QP60



C-CPB60

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	--------------	------------	-------------	-----	-----------	------	--------------

Montageplatte, Verzinkt, inkl. Befestigungsmaterial, für weber.mes C

Montageplatte	600			1	C-MP6020	834 940 056	150.50
Montageplatte	800			1	C-MP8020	834 940 066	187.50
Montageplatte	1000			1	C-MP10020	834 940 076	225.00
Montageplatte	1200			1	C-MP12020	-	261.00

Schranktrennwand, Verzinkt

Schranktrennwand		2000	275	1	C-FT2720	834 930 526	50.80
Schranktrennwand		2000	350	1	C-FT3520	834 930 536	58.10

Innenausbau

Türsteg			275	Set	C-TSP27	834 991 256	15.30
Türsteg			350	Set	C-TSP35	834 991 266	15.30

Innenausbau

Seitenträger inkl. Befestigungsmaterial			275	Set	C-STR27	834 991 276	27.45
Seitenträger inkl. Befestigungsmaterial			350	Set	C-STR35	834 991 286	29.90

Innenausbau









Universalprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial			275	Set	C-UP27	834 991 306	30.55
Universalprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial			350	Set	C-UP35	834 991 316	33.20




Innenausbau

Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 1-teilig	600			Set	C-QP60	834 991 326	45.85
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 1-teilig	800			Set	C-QP80	834 991 336	57.40
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 1-teilig	850			Set	C-QP85	834 991 346	58.60
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 1-teilig	1000			Set	C-QP100	834 991 356	65.00
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 2-teilig	1100			Set	C-QP110	834 991 366	90.60
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 2-teilig	1200			Set	C-QP120	834 991 376	95.60
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 2-teilig	1350			Set	C-QP135	834 991 386	102.00
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 2-teilig	1600			Set	C-QP160	834 991 396	111.50

Innenausbau

C-Profil "Kabelabfangschiene"	600			1	C-CPB60	834 991 406	11.45
C-Profil "Kabelabfangschiene"	850			1	C-CPB85	834 991 416	14.00
C-Profil "Kabelabfangschiene"	1100			1	C-CPB110	834 991 426	20.35
C-Profil "Kabelabfangschiene"	1350			1	C-CPB135	834 991 436	15.55
C-Profil "Kabelabfangschiene"	1600			1	C-CPB160	834 991 446	26.75

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 C-FV	Feldverbindung Lochplatte				
	Feldverbindung Lochplatte Set = 2 Stück	Set	C-FV	834 991 516	10.25
 C-FVD	Feldverbindungsplatte Dach				
	Feldverbindungsplatte Dach Set = 2 Stück	Set	C-FVD	-	21.65
 C-WW	Wandbefestigungswinkel				
	Wandbefestigungswinkel Set = 4 Stück	Set	C-WW	834 991 536	24.75
 C-SOV	Sockelverbindung				
	Sockelverbindung / Verbindungslasche Set = 2 Stück	Set	C-SOV	834 991 546	3.85
 C-BEB	Befestigungsbügel				
	Befestigungsbügel Set = 2 Stück	Set	C-BEB	834 991 506	12.75
 C-PM6	Profilmutter mit Gewinde				
	Profilmutter mit Gewinde M6, Set = 50 Stück	Set	C-PM6	169 019 809	68.80
	Profilmutter mit Gewinde M8, Set = 50 Stück	Set	C-PM8	169 019 819	68.80
 C-BPH	Halter für Berührungsschutzplatte				
	Halter für Berührungsschutzplatte Set = 20 Stück	Set	C-BPH	834 991 576	39.50
 C-GFS	Gewindeformende Schraube M6 x 13				
	Gewindeformende Schraube M6 x 13, Schraubetrieb Torx X30 Set = 50 Stück	Set	C-GFS	834 991 586	16.05

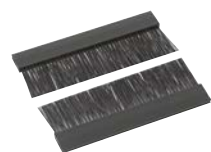
	Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
 <p>C-KRK60K</p>	Kabelrangierkanal Set					
	- RAL 7035					
	- inkl. Endkappen und zwei Profilhalter					
	Kabelrangierkanal	600		1	C-KRK60K	107.50
	Kabelrangierkanal	800		1	C-KRK80K	123.50
	Kabelrangierkanal	850		1	C-KRK85K	140.00
	Kabelrangierkanal	1000		1	C-KRK100K	154.00
	Kabelrangierkanal	1100		1	C-KRK110K	166.50
	Kabelrangierkanal	1200		1	C-KRK120K	177.00
 <p>C-KRK60KW</p>	Kabelrangierkanal Set					
	- RAL 9010					
	- inkl. Endkappen und zwei Profilhalter					
	Kabelrangierkanal	600		1	C-KRK60KW	107.50
	Kabelrangierkanal	800		1	C-KRK80KW	123.50
	Kabelrangierkanal	850		1	C-KRK85KW	140.00
	Kabelrangierkanal	1000		1	C-KRK100KW	154.00
	Kabelrangierkanal	1100		1	C-KRK110KW	166.50
	Kabelrangierkanal	1200		1	C-KRK120KW	177.00
 <p>C-KRK200</p>	Kabelrangierkanal					
	- RAL 7035 / RAL 9010					
	- ohne Endkappen und Profilhalter					
Kabelrangierkanal RAL 7035	2000		1	C-KRK200	217.00	
Kabelrangierkanal RAL 9010	2000		1	C-KRK200W	217.00	



C-PHKRK



C-EK-KRK



MES-B01



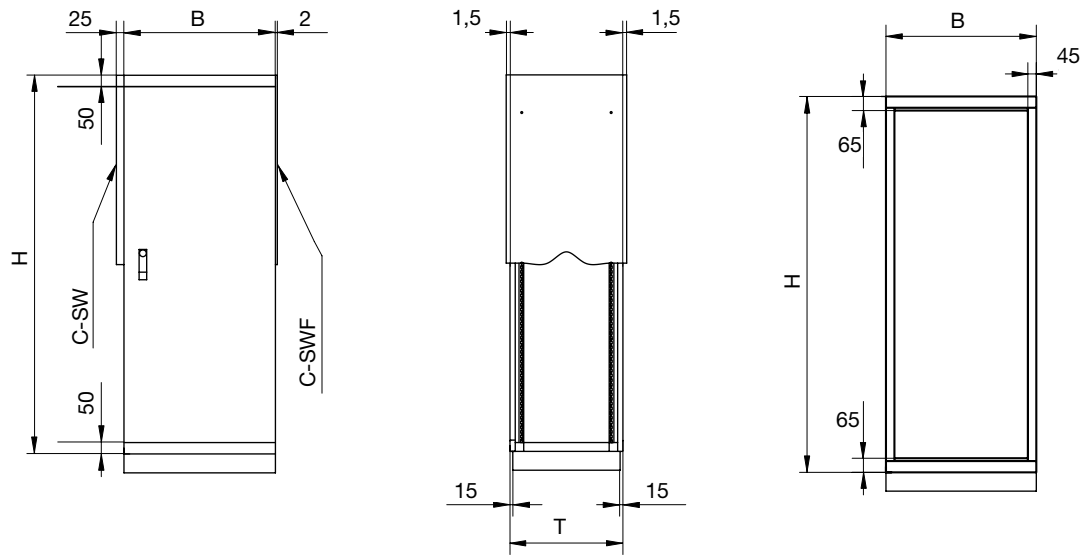
MES-M01

Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
Profilhalter					
- RAL 9005					
Profilhalter			1	C-PHKRK	11.10
Endkappen Links-Rechts					
- RAL 7035 / RAL 9010					
- Set = 2 Stück					
Endkappen RAL 7035			Set	C-EK-KRK	14.85
Endkappen RAL 9010			Set	C-EK-KRKW	14.85
Bürsten					
- Set = 2 Stück					
Bürsten	174	100	Set	MES-B01	27.40
Bürsten	298	100	Set	MES-B03	34.95
Flansch mit Moosgummi					
Flansch mit Moosgummi	174	100	Set	MES-M01	30.30
Flansch mit Moosgummi	298	100	Set	MES-M03	42.35

Anreihstandschränke
weber.mes C

Standardschrank-Aussenabmessungen

1-türig

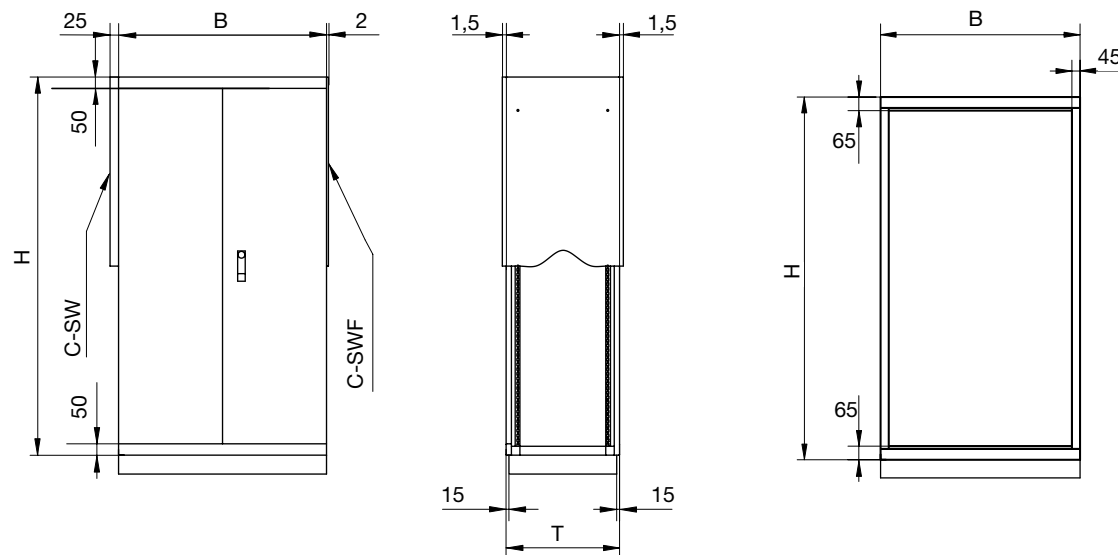


Anreihstand-
schränke
weber.mes C

Dimensionen	Schrankbreiten	Schrankhöhen	Schranktiefen
Mass B [mm]	600, 800, 850, 1000	-	-
Mass H [mm]	-	2000	-
Mass T [mm]	-	-	275, 350

2-türig

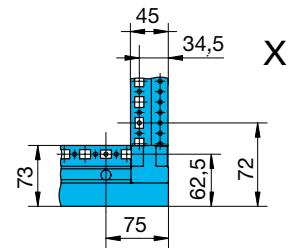
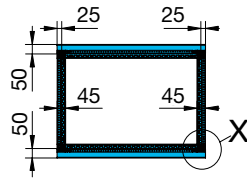
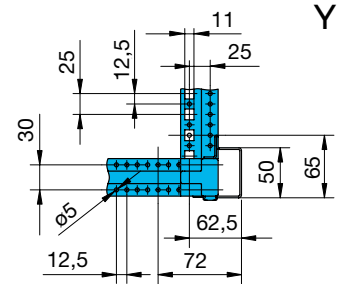
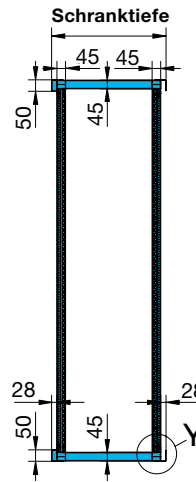
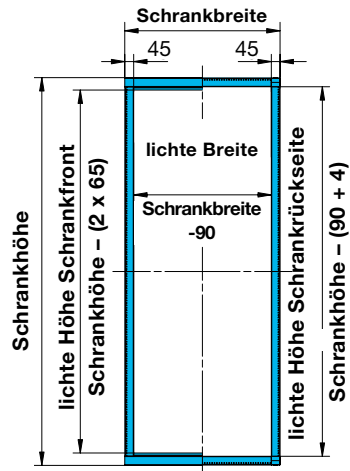
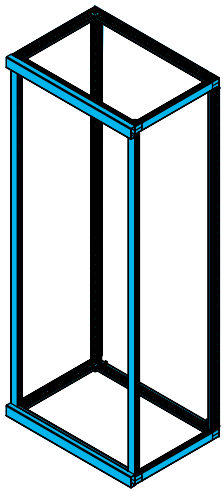
Beim 1350 mm breiten Schrank sind die Türen nicht symmetrisch unterteilt. Sie sind in eine 2-feldige Tür (550 mm breit) und in eine 3-feldige Tür (800 mm breit) aufgeteilt.



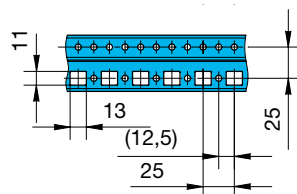
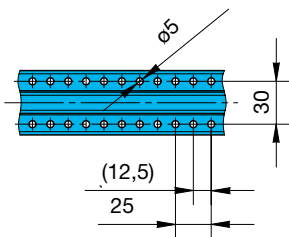
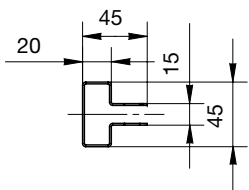
Dimensionen	Schrankbreiten	Schrankhöhen	Schranktiefen
Mass B [mm]	1100, 1200, 1350, 1600	-	-
Mass H [mm]	-	2000	-
Mass T [mm]	-	-	275, 350

Standardschrank-Innenabmessungen

Schrankgestell mit Tragprofil

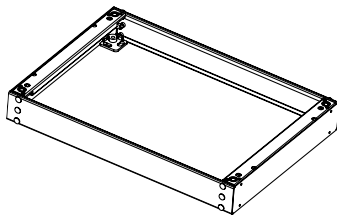


weber.mes C - Tragprofil

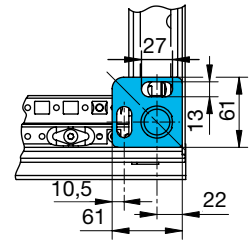
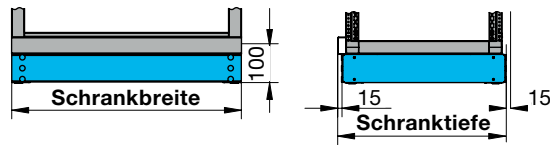


Anreihstand-
schränke
weber.mes C

Sockel

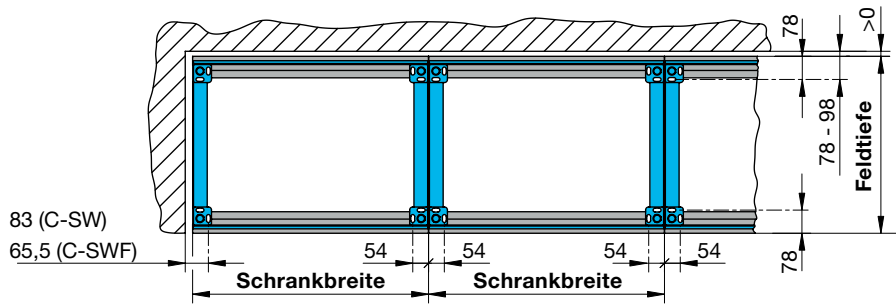


Aussenabmessungen

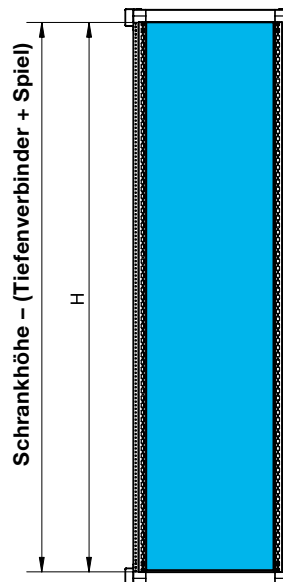
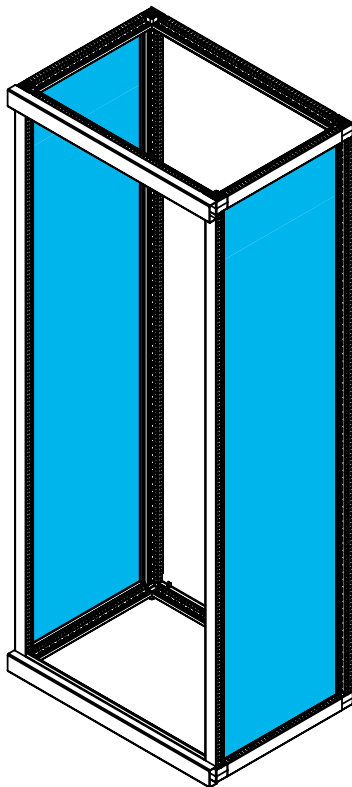


Lochung für Bodenbefestigung

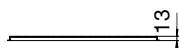
Anreihstand-
schränke
weber.mes C



Schranktrennwand



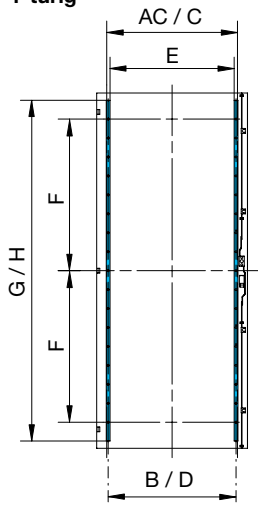
Grundriss Schranktrennwand



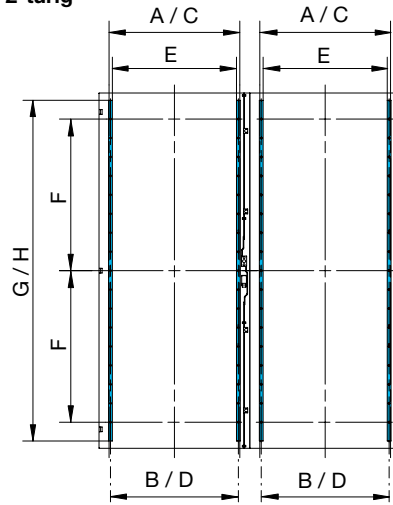
Dimensionen	zu Schrankhöhe 2000
Mass H [mm]	1904

Stahlblechtür mit Türeinbauten

1-türig



2-türig



1-türig

		Schrankbreite [mm]			
Dimensionen Gewindebolzen		600	800	850	1000
Maximale Einbaubreite	A	490	690	740	890
Bolzenabstand	B	475	675	715	875

		Schrankbreite [mm]			
Dimensionen Türprofil		490	690	740	890
Maximale Einbaubreite	C	490	690	740	890
Lochabstand	D	475	675	715	875
Innenabstand Türprofil	E	455	655	705	855

2-türig

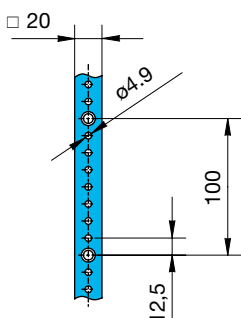
		Schrankbreite [mm]			
Dimensionen Gewindebolzen		1100	1200	1350	1600
Maximale Einbaubreite	A	2 x 440	2 x 490	2 x 590	2 x 690
Bolzenabstand	B	2 x 425	2 x 475	2 x 550	2 x 675

		Schrankbreite [mm]			
Dimensionen Türprofil		2 x 440	2 x 490	2 x 565	2 x 690
Maximale Einbaubreite	C	2 x 440	2 x 490	2 x 565	2 x 690
Lochabstand	D	2 x 425	2 x 475	2 x 550	2 x 675
Innenabstand Türprofil	E	2 x 405	2 x 455	2 x 530	2 x 655

		Schrankhöhe [mm]
Dimensionen Gewindebolzen		2000
Maximale Einbaubreite	F	800
Bolzenabstand	G	1798

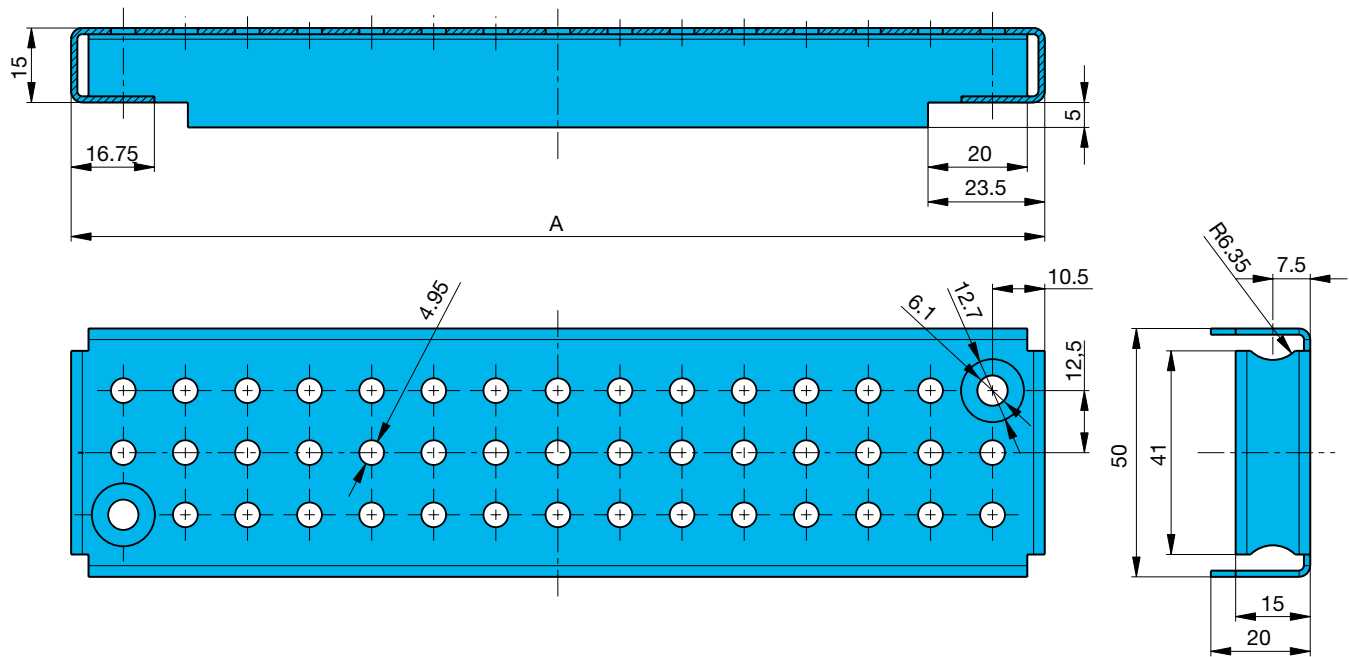
		Schrankhöhe [mm]
Dimensionen Türprofil		1798
Innenabstand Türprofil	H	1798

Türprofil



		Schrankhöhe [mm]
Dimensionen		2000
Profillänge		1798

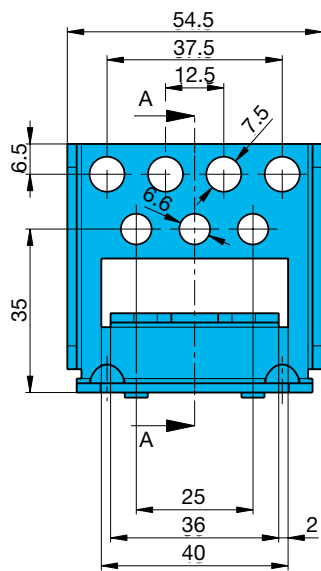
Tiefentraverse



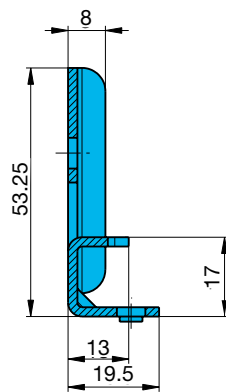
Anreihstand-
schränke
weber.mes C

Dimensionen [mm]	275	350
Profillänge A [mm]	171	246

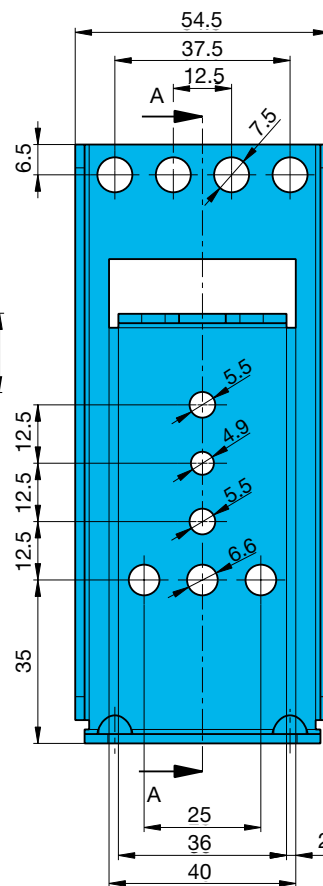
Befestigungsbügel klein



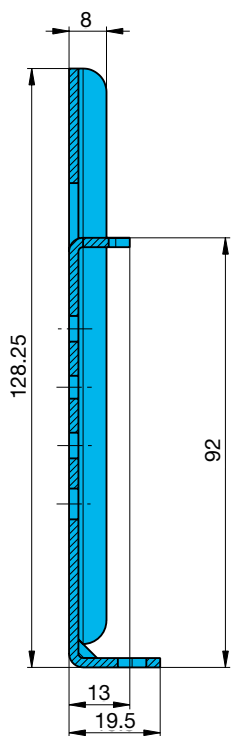
Schnitt A-A



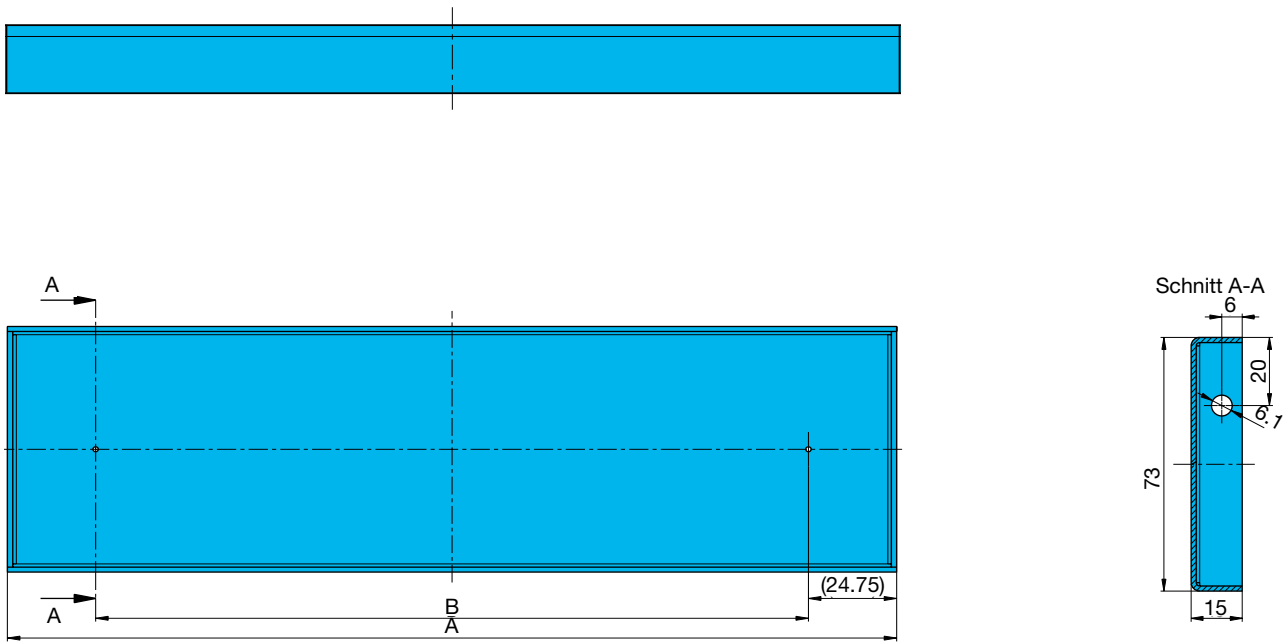
Befestigungsbügel lang



Schnitt A-A



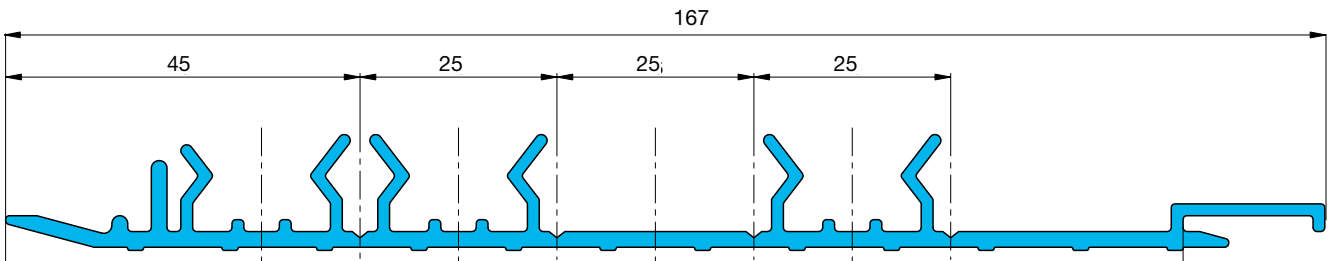
Berührungsschutzabdeckung



Anreihstand-
schränke
weber.mes C

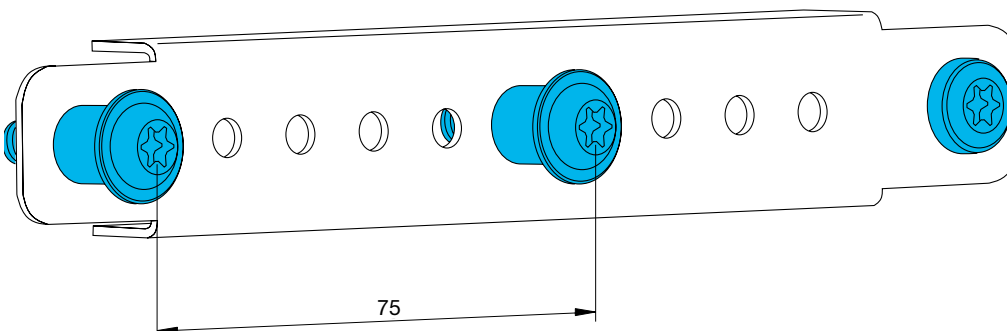
Dimensionen [mm]	Schränkbreite [mm]				
	600	850	1100	1350	1600
Länge A [mm]	498.5	748.5	998.5	1248.5	1498.5
Bolzenabstand B [mm]	450.0	700.0	950.0	1200.0	1450.0

Blendrahmen vertikal



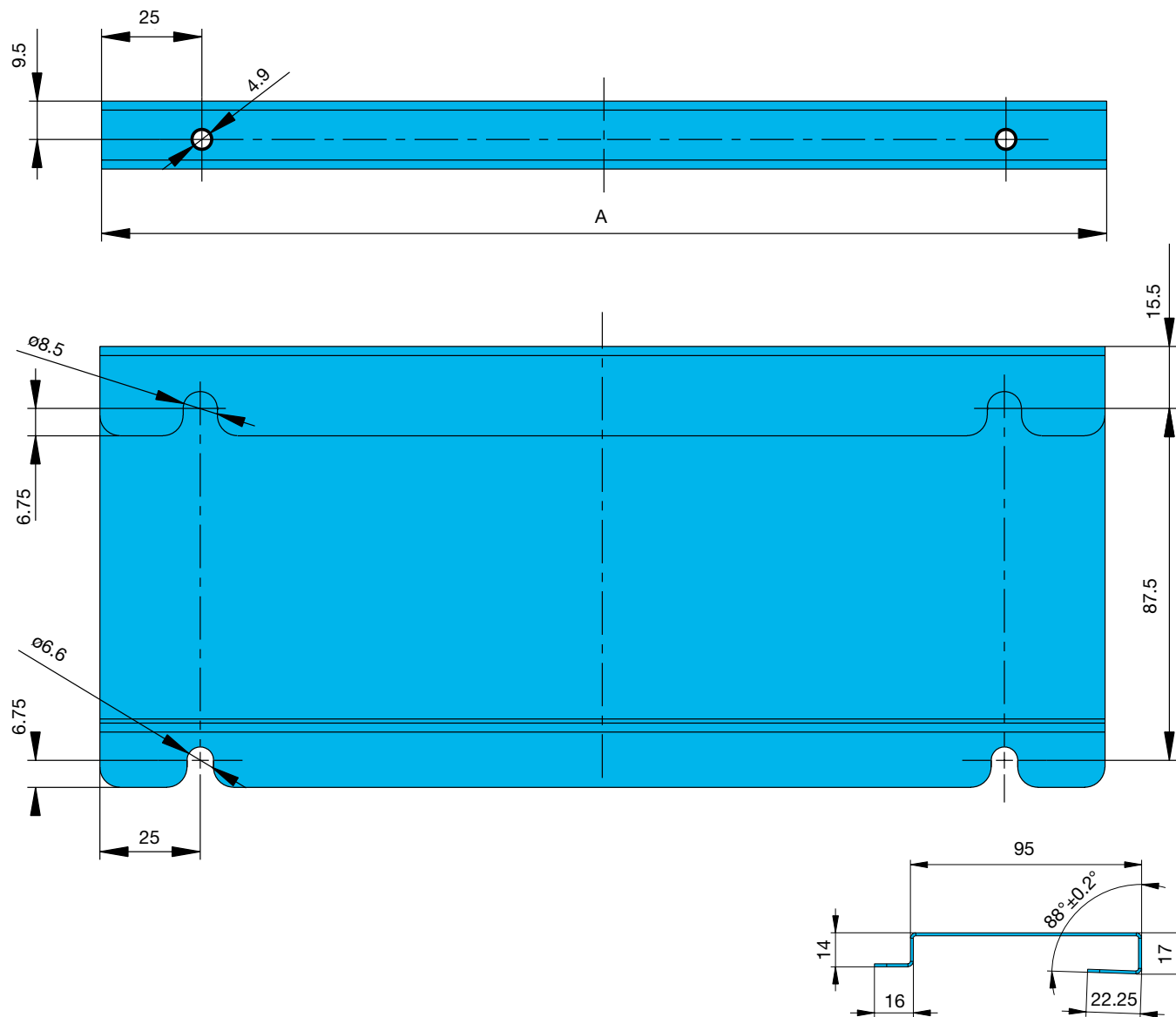
Dimensionen [mm]	Schränkhöhe [mm]
	2000
Profillänge [mm]	1896
Module	12

Schrauben für Blendrahmen vertikal



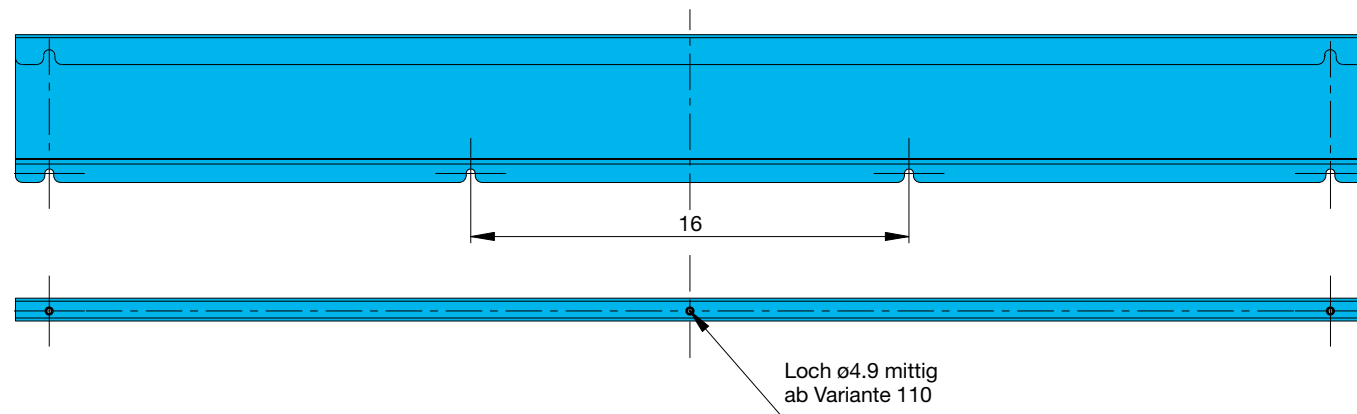
Blendrahmen horizontal

bis Variante 110



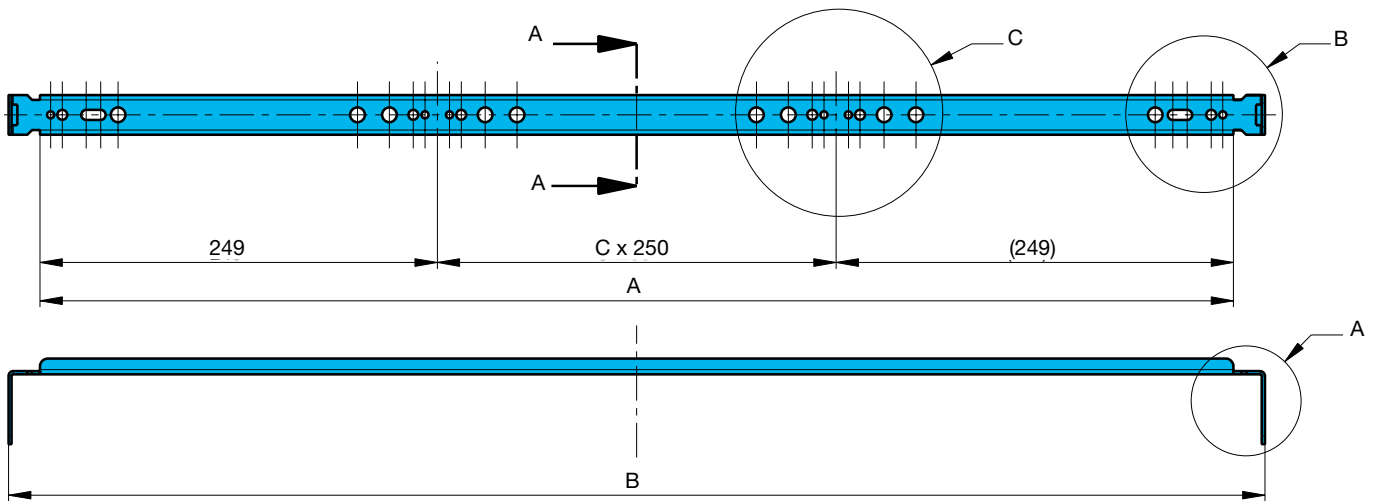
Anreihstand-
schränke
weber.mes C

ab Variante 110



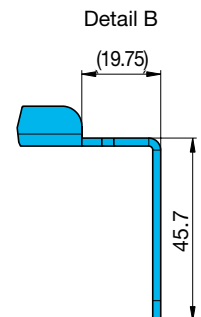
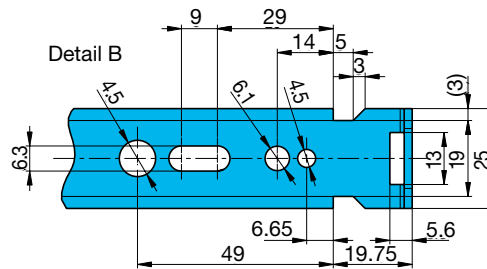
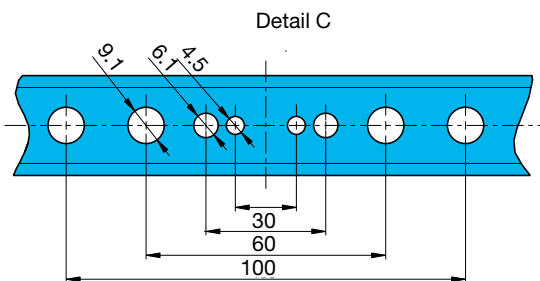
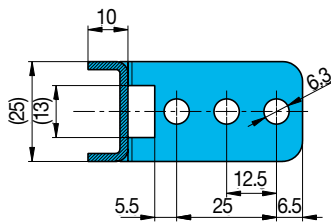
Dimensionen [mm]	Schränkbreite [mm]							
	600	800	850	1000	1100	1200	1350	1600
Variante	060	080	085	100	110	120	135	160
Breite [mm]	500	700	750	900	1000	1100	1250	1500
Lochabstand [mm]	-	-	-	-	325	350	400	500

Quertraverse



Anreihstand-
schränke
weber.mes C

Schnitt A-A

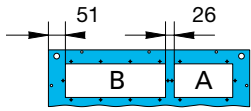


Dimensionen [mm]	Schränkbreite [mm]				
	600	850	1100	1350	1600
Variante	060	085	110	135	160
Schränkbreite [mm]	600	850	1100	1350	1600
Profillänge A [mm]	498,0	748,0	998,0	1248,0	1498,0
Gesamtlänge B [mm]	537,5	787,5	1037,5	1287,5	1537,5
Lochungen	-	1	2	3	4

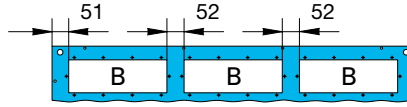
Deckblech mit Einführungsschlitz

Lochbild Einführungsschlitz in Schrankbreite

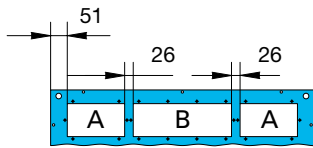
Schrankbreite 600



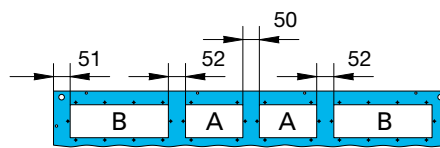
Schrankbreite 1100



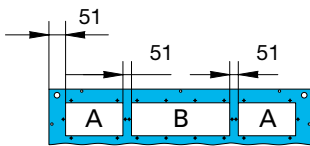
Schrankbreite 800



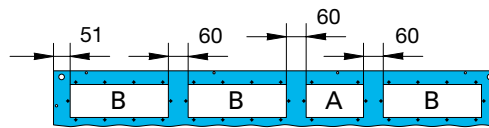
Schrankbreite 1200



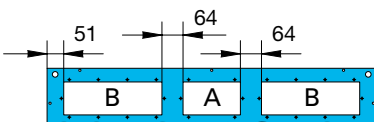
Schrankbreite 850



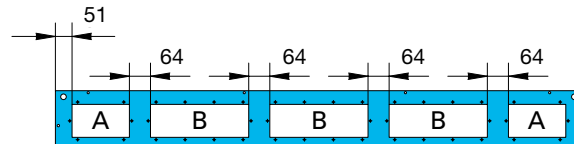
Schrankbreite 1350



Schrankbreite 1000



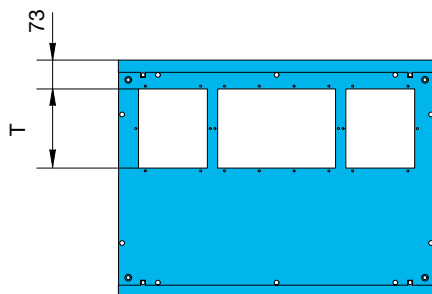
Schrankbreite 1600



Dimensionen	Flanschbreite A [mm]	Flanschbreite B [mm]
Ausschnittsbreite	174	298

Einführungsschlitztiefe

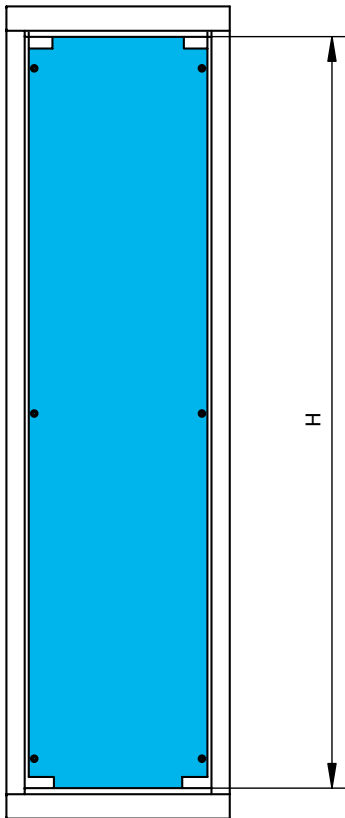
ohne Flansch



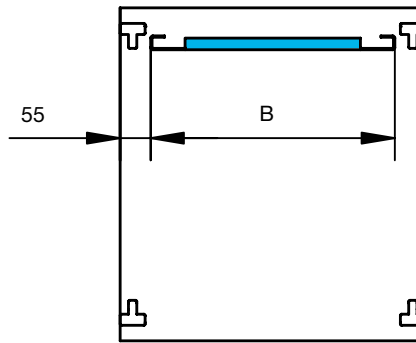
Dimensionen	Schranktiefe [mm]	
Ausschnittstiefe T	275	350
	100	100

Anreihstand-
schränke
weber.mes C

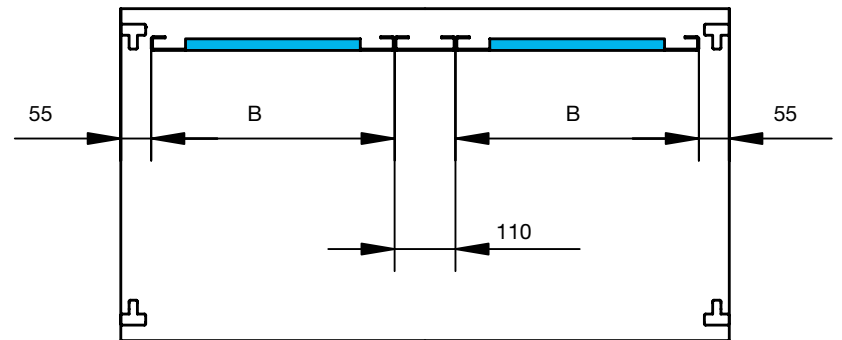
Montageplatten und Zubehör



1 Montageplatte



2 Montageplatten
inkl. Montageplatten-Zwischenstück



Anreihstand-
schränke
weber.mes C

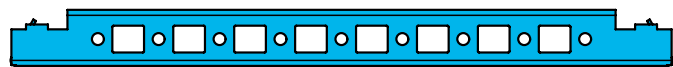
Dimensionen	Schränkbreite [mm]				
	600	800	1000	1200	1600*
Nutzbreite B	490	690	890	1090	2 x 690

* = mit Montageplatten-Zwischenstück zusätzliche Nutzbreite: 110 mm

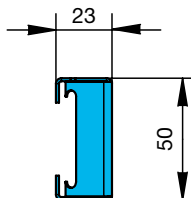
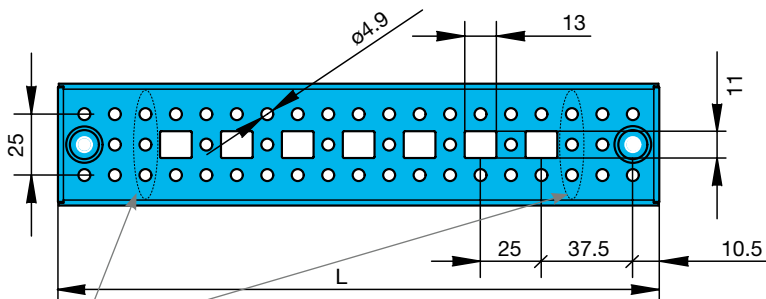
Dimensionen	Schränkhöhe [mm]
	2000
Nutzhöhe H	1850

Schienen und Profile

Universalprofil



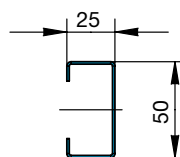
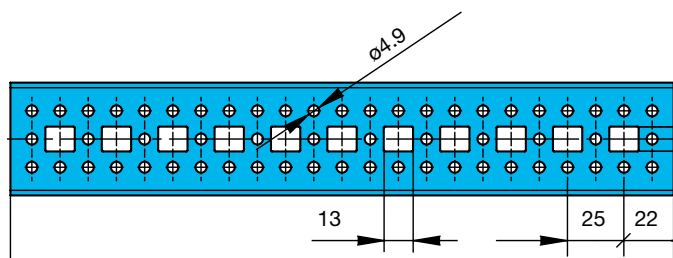
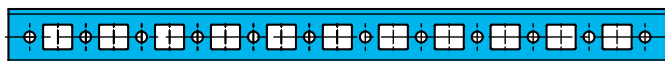
Dimensionen	Schranktiefe [mm]	
	275	350
Profillänge L	196	296



Diese Lochreihe fehlt bei der Dimension 275

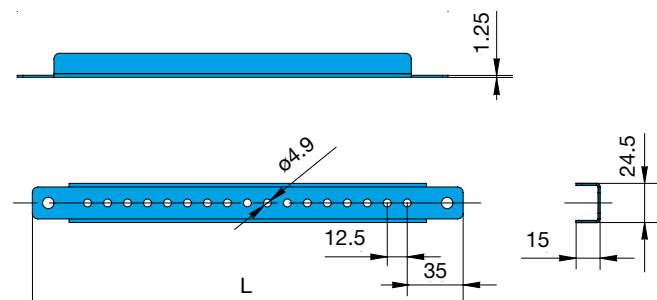
Anreihstand-
schränke
weber.mes C

Querprofil



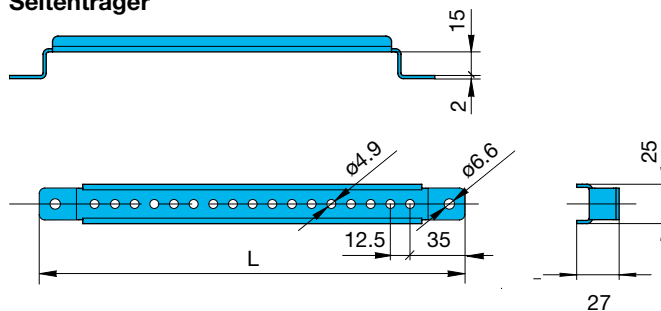
Dimensionen	Schrankbreite [mm]							
	600	800	850	1000	1100	1200	1350	1600
Profillänge L	494	694	744	894	994	1094	1244	1494

Türsteg



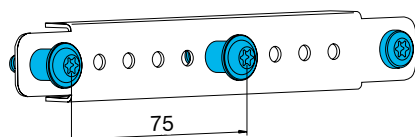
Dimensionen	Schranktiefe [mm]	
	275	350
Profillänge L	175	275

Seitenträger



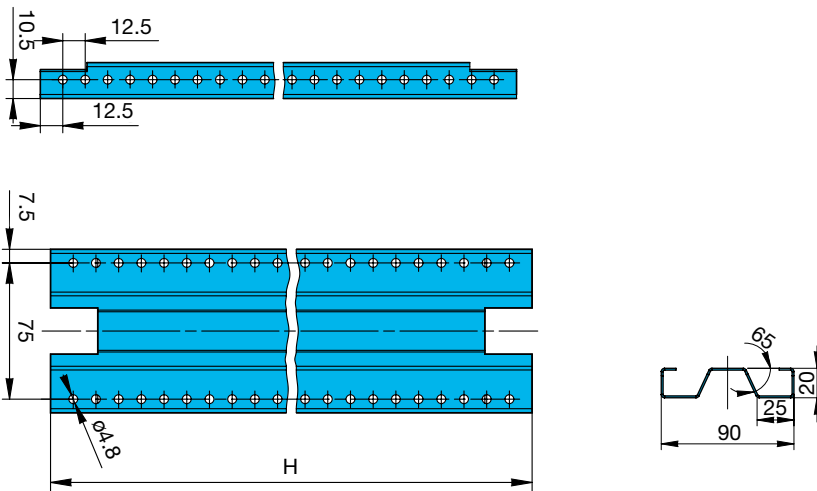
Dimensionen	Schranktiefe [mm]	
	275	350
Profillänge L	195	295

Schrauben für Blendrahmen vertikal



Schienen und Profile

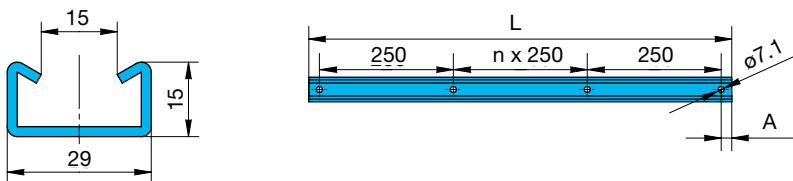
Stützprofil



Dimensionen	Schränkhöhe [mm]
Profillänge H	1900

Anreihstand-
schränke
weber.mes C

C-Profil



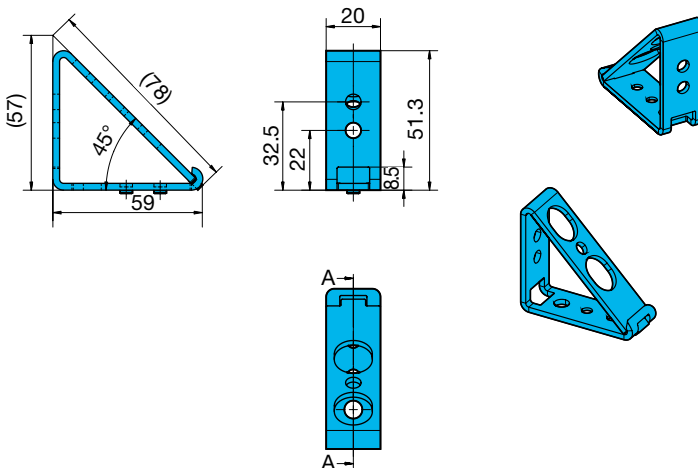
1-teilig

Dimensionen [mm]	Schränkbreite [mm]			
	600	800	850	1000
Profillänge L [mm]	539	739	789	939
Lochabstand A [mm]	7	7	7	7

2-teilig

Dimensionen [mm]	Schränkbreite [mm]			
	1100	1200	1350	1600
Profillänge L [mm]	2 x 489	2 x 539	2 x 614	2 x 739
Lochabstand A [mm]	7	7	7	7

Befestigungsbügel



Bei den weber.mes C Schränken, welche für das Innenausbau-system univers N vorbereitet sind, werden die Winkel für die univers N Tragschienen und diversen Berührungsschutzabdeckungen bereits montiert. Die für das univers N System vorbereitete Schränke werden nur in der Farbe RAL 9010 und in den für das univers N System passenden Breiten angeboten ▶ Seite 471. Falls die weber.mes C Schränke in der Farbe RAL 7035 mit dem univers N System ausgebaut werden sollen, müssen diverse Einzelteile aus den Zubehör-Sortiment bestellt und montiert werden. Bei diesen Zuberhör-Artikel würde es sich bei einem 600 mm breiten und 275 mm tiefen Schrank um folgende Zubehörartikel handeln:

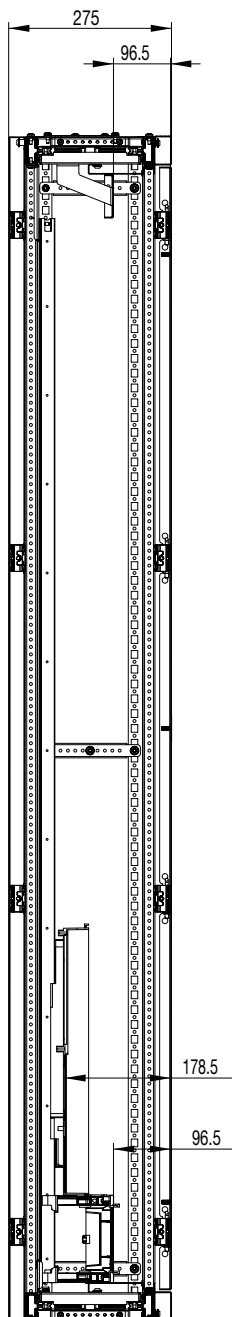
- Blendrahmen vertikal 771-060-275
- Blendrahmen horizontal 771-061-060
- Berührungsschutzabdeckung 771-062-060
- Tiefentraverse mit Befestigungswinkel 771-063-275 (bei den Tiefentraversen mit Befestigungsbügel muss darauf geachtet werden, dass je nach Anzahl der Felder und der breite der univers N Bausteine (1-feldig, 2-feldig etc.) verschieden viele Tiefentraversen mit Befestigungswinkel bestellt werden müssen).

Montagehinweis Quertraverse

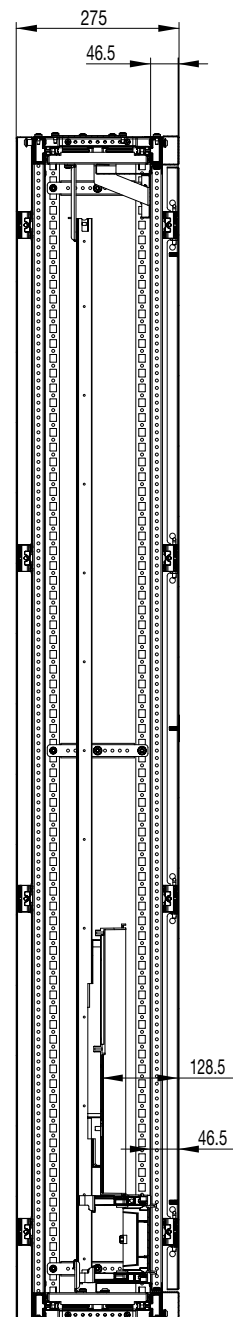
Mit der Quertraversen 771-064-*** können univers N Tragschienen stabilisiert werden. Ab zwei Feldbreiten sind diese Quertraversen erhältlich ▶ Seite 475.

Abmessungen von der univers N Zählertragplatte bis zu der Tür

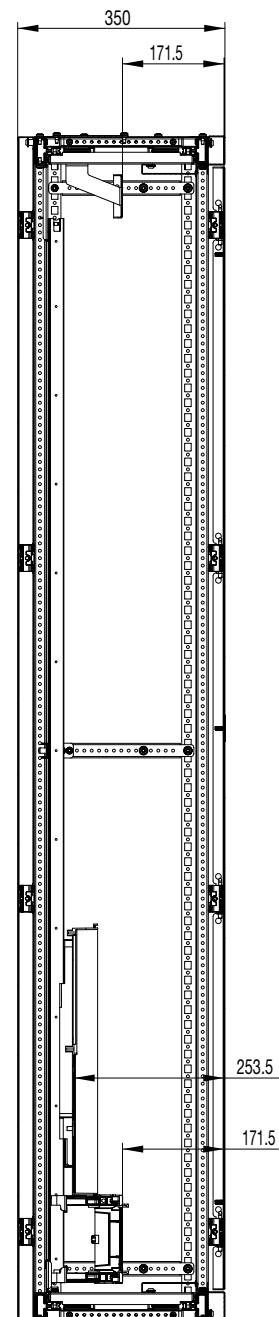
Tiefe 275 mm
max. Distanz



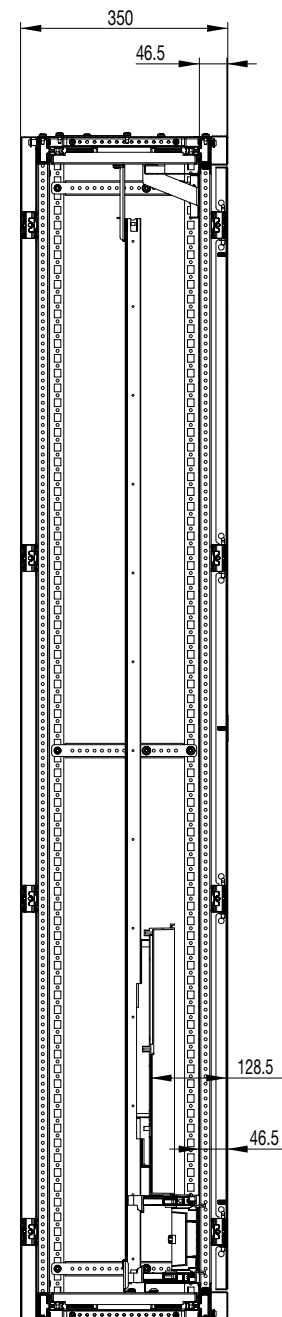
Tiefe 275 mm
min. Distanz



Tiefe 350 mm
max. Distanz



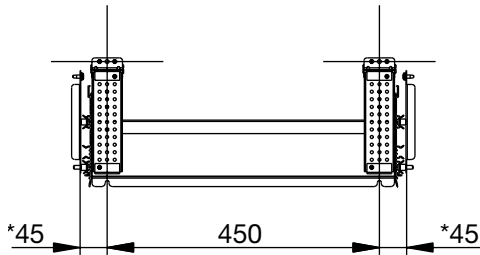
Tiefe 350 mm
min. Distanz



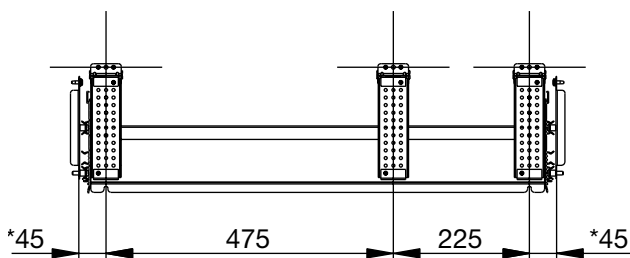
Aufteilung der Tiefentraversen

Die weber.mes C Schränke, welche für das univers N System vorbereitet sind, weisen folgende montierte Tiefentraversen mit Befestigungsbügeln auf:

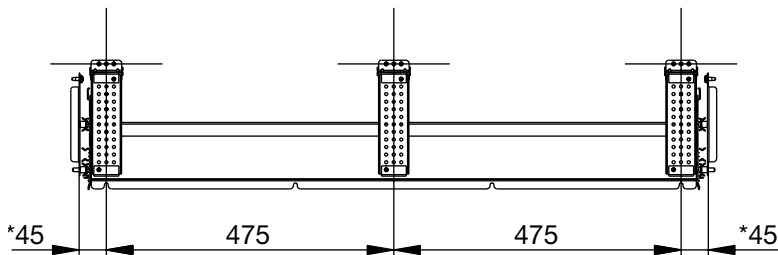
Schrankbreite 600 mm



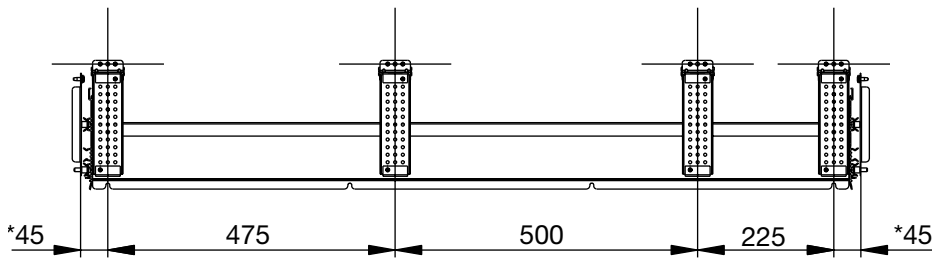
Schrankbreite 850 mm



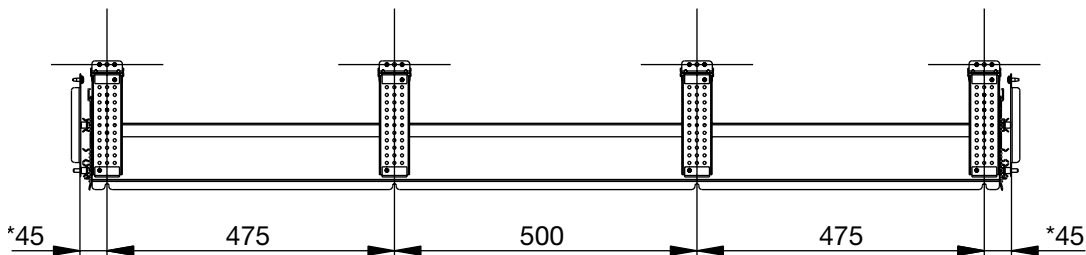
Schrankbreite 1100 mm



Schrankbreite 1350 mm



Schrankbreite 1600 mm



* bis innere Montageebene Stützen

orion plus

Wand-/Stand-schränke

Wand-/
Stand-schränke
orion plus



Wandschränke Stahl orion plus, Bestellseiten	498
Wandschränke Stahl orion plus, Übersichtsseiten	500
Wandschränke Stahl orion plus, Zubehör	508
Wandschränke/Standschränke Polyester orion plus, Bestellseiten	520
Wandschränke/Standschränke Polyester orion plus, Übersichtsseiten	524
Wandschränke/Standschränke Polyester orion plus, Zubehör	534
Technik	545

orion plus die IP65-Wand/ Stand-schränke

Die aus Metall und glasfaserverstärktem Polyester hergestellten orion plus-Schränke eignen sich für extreme Verhältnisse. Sie widerstehen selbst Feuchtigkeit und hohen mechanischen Belastungen. Die aus glasfaserverstärktem Polyester hergestellten orion plus-Schränke bieten einen hervorragenden Schutz auch gegen chemische Einflüsse.

Das orion plus Sortiment ist geeignet sowohl für den Innenbereich, wie auch für den Aussenbereich. Der Innenausbau kann flexibel mittels Montageplatte oder mit DIN-Schienen (in zwei verschiedenen Varianten) erfolgen. Die Schränke eignen sich somit für Automationsanwendungen ebenso wie für die klassische Stromverteilung.



Vorteile:

- für Installationen im Innen- und Aussenbereich
- wahlweise aus Stahl oder glasfaserverstärktem Polyester
- Stahlblech: Fronttür mit Dichtung, Öffnungswinkel 140 Grad, horizontal erweiterbar, Türanschlag rechts oder links, einfach zu wechseln
- Wandbefestigung des Schrankes: Befestigungslöcher in der Rückwand oder zusätzliche Wandbefestigungslaschen
- variabler Innenausbau für Modul- oder Automationsanwendungen
- einzeln verpackt in stabilen Kartons
- die Schränke sind in Voll- oder Klarsichttür erhältlich

Technische Daten:

- Schutzart: IP65
- Stossfestigkeitsgrad: IK10
- Schutzklasse: Stahlblech: SKI ↓
glasfaserverstärktes Polyester: SKII □
- Farbe: Lichtgrau RAL 7035
- Innenausbau: DIN-Schienen oder Montageplatte
- Höhe: 250 bis 2050 mm
- Breite: 200 bis 1100 mm
- Tiefe: 160 bis 300 mm

Expert tips



01

Problemlose Änderung des Tür-anchlags möglich (rechts oder links).



02

Schnelle und sichere Wandmontage durch Wandbefestigungslaschen.



03

Abnehmbare Kopf- und Bodenplatten erleichtern Verkabelung und Ausbau. Gleichzeitig ist das Handling der Platte einfach (Bohren der Leitungsdurchführungen).



04

Einfache Befestigung der Modul-Ausbausysteme C und S dank eines raffinierten Einrastmechanismus.



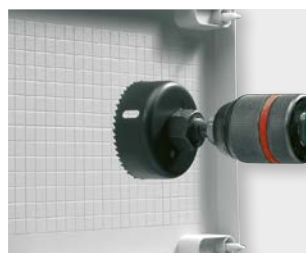
05

Befestigung der Berührungsschutzabdeckungen über Schnellverschlussbolzen.



06

Einfaches Handling der Abdeckung durch ergonomische Griffmulden.



07

Abdeckung mit rückseitiger Markierung für leichtes und exaktes Anbringen von Öffnungen.



08

Die Leitungen können sauber verlegt werden und sind durch Verwendung von Leitungsklammern fest fixiert.

- für Installationen im Innenbereich
- Schutzart IP65, IK10
- Schutzklasse I ⚡ (Schutzerdung erforderlich)
- Farbe RAL 7035 (Lichtgrau)
- Erdanschlussklemmen zwischen Tür, Gehäuse und Montageplatten
- Metalltür, eine oder zwei Schliessungen, Doppelbart-einsatz
- Die 250 bis 350 mm hohen Schränke werden mit nur einer Schliessung geliefert
- Türanschlagseite frei wählbar
- Tür mit einer eingeschäumten Dichtung
- Türöffnungswinkel 140°
- Abnehmbare Kopf- und Bodenplatten mit eingeschäumter Dichtung
- Halterungen für die einfache Befestigung der Montageplatten
- Befestigung der Montageplatten direkt auf der Rückwand oder mittels Befestigungslaschen
- Nivellierbar in der Tiefe
- Wandbefestigung des Verteilers über Vorrichtung auf der Rückwand oder über zusätzliche Befestigungs-laschen

- Problemlos übereinander montierbar mit speziellem Verbindungsmaterial aus dem Zubehör
- IMQ-geprüft nach CEI 23-48 und 23-49. Typengeprüft durch das Registro Italiano Navale Nr. ELE 45996/1

Elektrische Eigenschaften des Systems:

- für Geräte mit einer Nennstromstärke von max. 630A
- Nennspannung $U_n = 400V, 50/60 Hz$
- Prüfspannung $U_i = 690V$
- Impulsspannungsfestigkeit $U_{imp} = 8 kV$
- max. Kurzschlussstrom $I_{cc} = 35 kA$

► ab Seite 545

Bezeichnungen	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
---------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Wandschränke, Stahlblech, Volltür

Wandschrank, Stahl	250x200x160 mm	1	FL101A	-	139.50
Wandschrank, Stahl	300x250x160 mm	1	FL102A	834 301 006	143.00
Wandschrank, Stahl	300x300x160 mm	1	FL103A	-	148.00
Wandschrank, Stahl	350x300x160 mm	1	FL104A	834 301 016	152.00
Wandschrank, Stahl	350x300x200 mm	1	FL105A	834 301 026	155.50
Wandschrank, Stahl	400x300x160 mm	1	FL106A	-	160.00
Wandschrank, Stahl	400x300x200 mm	1	FL107A	-	163.00
Wandschrank, Stahl	400x400x200 mm	1	FL108A	-	166.50
Wandschrank, Stahl	500x300x160 mm	1	FL109A	834 301 036	173.00
Wandschrank, Stahl	500x300x200 mm	1	FL110A	834 301 046	176.50
Wandschrank, Stahl	500x400x160 mm	1	FL111A	834 301 056	189.50
Wandschrank, Stahl	500x400x200 mm	1	FL112A	834 301 066	195.50
Wandschrank, Stahl	500x500x200 mm	1	FL113A	-	201.00
Wandschrank, Stahl	600x400x200 mm	1	FL114A	-	207.00
Wandschrank, Stahl	600x400x250 mm	1	FL115A	-	213.00
Wandschrank, Stahl	600x600x250 mm	1	FL116A	-	219.00
Wandschrank, Stahl	650x400x200 mm	1	FL117A	834 301 076	213.00
Wandschrank, Stahl	650x400x250 mm	1	FL118A	834 301 086	219.00
Wandschrank, Stahl	650x500x200 mm	1	FL119A	834 301 096	226.00
Wandschrank, Stahl	650x500x250 mm	1	FL120A	834 301 106	237.00
Wandschrank, Stahl	800x500x200 mm	1	FL121A	834 301 116	259.00
Wandschrank, Stahl	800x500x250 mm	1	FL122A	834 301 126	268.00
Wandschrank, Stahl	800x600x250 mm	1	FL123A	834 301 136	288.00
Wandschrank, Stahl	800x600x300 mm	1	FL124A	834 301 146	299.00
Wandschrank, Stahl	950x600x250 mm	1	FL125A	834 301 156	344.00
Wandschrank, Stahl	950x600x300 mm	1	FL126A	834 301 166	357.00
Wandschrank, Stahl	950x800x250 mm	1	FL127A	834 301 176	401.00
Wandschrank, Stahl	950x800x300 mm	1	FL128A	834 301 186	413.00
Wandschrank, Stahl	1250x600x250 mm	1	FL129A	834 301 196	419.00
Wandschrank, Stahl	1250x800x300 mm	1	FL130A	834 301 206	526.00



FL112A

Wand-/
Stand-
schränke
orion plus

- für Installationen im Innenbereich
- Schutzart IP65, IK10
- Schutzklasse I (Schutz- erdung erforderlich)
- Farbe RAL 7035 (Lichtgrau)
- Erdanschlussklemmen zwischen Tür, Gehäuse und Montageplatten
- Metalltür, eine oder zwei Schliessungen, Doppelbart-einsatz
- Die 250 bis 350 mm hohen Schränke werden mit nur einer Schliessung geliefert
- Türanschlagseite frei wählbar
- Tür mit einer eingeschäumten Dichtung
- Türöffnungswinkel 140°
- Abnehmbare Kopf- und Bodenplatten mit eingeschäumter Dichtung
- Halterungen für die einfache Befestigung der Montageplatten
- Befestigung der Montageplatten direkt auf der Rückwand oder mittels Befestigungslaschen
- Nivellierbar in der Tiefe
- Wandbefestigung des Verteilers über Vorrichtung auf der Rückwand oder über zusätzliche Befestigungs-laschen

- Problemlos übereinander montierbar mit speziellem Verbindungsmaterial aus dem Zubehör
- IMQ-geprüft nach CEI 23-48 und 23-49. Typengeprüft durch das Registro Italiano Navale Nr. ELE 45996/1

Elektrische Eigenschaften des Systems:

- für Geräte mit einer Nennstromstärke von max. 630A
- Nennspannung $U_n = 400V, 50/60 Hz$
- Prüfspannung $U_i = 690V$
- Impulsspannungsfestigkeit $U_{imp} = 8 kV$
- max. Kurzschlussstrom $I_{cc} = 35 kA$

► ab Seite 545



FL162A

Bezeichnungen	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
---------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Wandschränke, Stahlblech, Klarsichttür

Wandschrank Stahl, Klarsichttür	250x200x160 mm	1	FL151A	-	162.50
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	300x250x160 mm	1	FL152A	834 302 006	168.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	300x300x160 mm	1	FL153A	-	176.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	350x300x160 mm	1	FL154A	834 302 016	182.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	350x300x200 mm	1	FL155A	834 302 026	186.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	400x300x160 mm	1	FL156A	-	190.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	400x300x200 mm	1	FL157A	-	195.50
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	400x400x200 mm	1	FL158A	-	200.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	500x300x160 mm	1	FL159A	834 302 036	213.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	500x300x200 mm	1	FL160A	834 302 046	217.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	500x400x160 mm	1	FL161A	834 302 056	250.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	500x400x200 mm	1	FL162A	834 302 066	254.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	500x500x200 mm	1	FL163A	-	260.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	600x400x200 mm	1	FL164A	-	264.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	600x400x250 mm	1	FL165A	-	270.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	600x600x250 mm	1	FL166A	-	275.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	650x400x200 mm	1	FL167A	834 302 076	277.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	650x400x250 mm	1	FL168A	834 302 086	284.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	650x500x200 mm	1	FL169A	834 302 096	298.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	650x500x250 mm	1	FL170A	834 302 106	307.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	800x500x200 mm	1	FL171A	834 302 116	335.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	800x500x250 mm	1	FL172A	834 302 126	343.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	800x600x250 mm	1	FL173A	834 302 136	372.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	800x600x300 mm	1	FL174A	834 302 146	382.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	950x600x250 mm	1	FL175A	834 302 156	426.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	950x600x300 mm	1	FL176A	834 302 166	450.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	950x800x250 mm	1	FL177A	834 302 176	518.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	950x800x300 mm	1	FL178A	834 302 186	529.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	1250x600x250 mm	1	FL179A	834 302 196	538.00
Wandschrank Stahl, Klarsichttür	1250x800x300 mm	1	FL180A	834 302 206	652.00



Wand-/
Standschränke
orion plus

					Modularfeldsysteme					Volltür	Klarsichttür
					System S		System C				
Höhe	Breite	Tiefe	Modulhöhe 50 mm		Anzahl	Module	Module	Module	Module		
H [mm]	B [mm]	T [mm]	[mm]		Reihen H150	pro Reihe	gesamt	pro Reihe	gesamt		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A

Innentür, Stahl



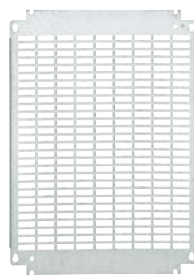
Montageplatte, Stahl



Montageplatte, Kunststoff



Montageplatte gelochter Stahl



Montageplattenhalter für Montageplatte



Schelle, für Befestigung von Geräten an der gelochten Montageplatte



FL541A	FL401A	-	-	FL450A	-
FL543A	FL403A	-	-	FL450A	-
FL545A	FL405A	-	-	FL450A	-
FL545A	FL405A	-	-	FL450A	-
FL546A	FL406A	-	-	FL450A	-
FL549A	FL409A	-	-	FL450A	-
FL550A	FL410A	-	-	FL450A	-
FL550A	FL410A	-	-	FL450A	-
FL553A	FL411A	-	-	FL450A	-
FL542A	FL402A	FL422A	FL472A	FL450A	UC969
FL544A	FL404A	FL423A	FL473A	FL450A	UC969
FL544A	FL404A	FL423A	FL473A	FL450A	UC969
FL547A	FL407A	FL424A	FL474A	FL450A	UC969
FL547A	FL407A	FL424A	FL474A	FL450A	UC969
FL548A	FL408A	FL425A	FL475A	FL450A	UC969
FL548A	FL408A	FL425A	FL475A	FL450A	UC969
FL551A	FL412A	FL426A	FL476A	FL450A	UC969
FL551A	FL412A	FL426A	FL476A	FL450A	UC969
FL552A	FL413A	FL427A	FL477A	FL450A	UC969
FL552A	FL413A	FL427A	FL477A	FL450A	UC969
FL554A	FL414A	FL428A	FL478A	FL450A	UC969
FL554A	FL414A	FL428A	FL478A	FL450A	UC969
FL555A	FL415A	FL429A	FL479A	FL450A	UC969
FL555A	FL415A	FL429A	FL479A	FL450A	UC969
FL556A	FL416A	FL430A	FL480A	FL450A	UC969
FL556A	FL416A	FL430A	FL480A	FL450A	UC969
FL557A	FL417A	FL431A	FL481A	FL450A	UC969
FL557A	FL417A	FL431A	FL481A	FL450A	UC969
FL558A	FL418A	FL432A	FL482A	FL450A	UC969
FL559A	FL419A	FL433A	FL483A	FL450A	UC969



Wand-/
Standschränke
orion plus

Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Modulhöhe 50 mm [mm]		Modularfeldsysteme					Volltür	Klarsichttür
					Anzahl Reihen H150	System S		System C			
						Module pro Reihe	Module gesamt	Module pro Reihe	Module gesamt		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A

Tragschienen
Verteilung
System C



Teilmontage-
platte
Stahl
H = 150 mm



Teilmontage-
platte
nivellierbar
Stahl
H = 150 mm



Teilmontage-
platte
Stahl
H = 200 mm



Teilmontage-
platte
nivellierbar
Stahl
H = 200 mm



Teilmontage-
platte
Stahl
H = 300 mm



Teilmontage-
platte
nivellierbar
Stahl
H = 300 mm



Teilmontage-
platte
Stahl
H = 400 mm



Teilmontage-
platte
nivellierbar
Stahl
H = 400 mm



-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
FL461A	FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL461A	FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL462A	FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL462A	FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL462A	FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL462A	FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL463A	FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL463A	FL312A	FL314A	FL322A	FL324A	-	-	-	-
FL463A	FL313A	-	FL323A	-	FL333A	-	FL343A	-
FL463A	FL313A	FL315A	FL323A	FL325A	FL333A	FL335A	FL343A	FL345A
FL465A	FL313A	-	FL323A	-	FL333A	-	FL343A	-
FL465A	FL313A	FL315A	FL323A	FL325A	FL333A	FL335A	FL343A	FL345A
FL466A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL466A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL467A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL467A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL467A	-	FL317A	-	FL327A	-	FL337A	-	FL347A
FL467A	-	FL317A	-	FL327A	-	FL337A	-	FL347A
FL468A	-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A
FL468A	-	FL317A	-	FL327A	-	FL337A	-	FL347A



DIN-Schienen-Satz



Modularfeld-satz



System C Tragschienen FL46*A müssen zusätzlich dazu bestellt werden

					Modularfeldsysteme					Volltür	Klarsichttür		
					System S		System C						
Höhe	Breite	Tiefe	Modulhöhe 50 mm		Anzahl	Module	Module	Module	Module				
H [mm]	B [mm]	T [mm]		[mm]	Reihen H150	pro Reihe	gesamt	pro Reihe	gesamt				
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A	-	-
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A	-	-
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A	-	-
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A	-	-
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A	-	-
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A	-	-
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A	-	-
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A	-	-
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A	-	-
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A	-	-
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A	-	FL990A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A	-	FL990A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A	-	FL991A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A	-	FL991A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A	FL500A	FL992A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A	FL500A	FL992A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A	FL500A	FL993A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A	FL500A	FL993A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A	FL501A	FL994A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A	FL501A	FL994A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A	FL501A	FL995A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A	FL501A	FL995A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A	FL502A	FL996A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A	FL502A	FL996A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A	FL502A	FL997A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A	FL502A	FL997A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A	FL503A	FL998A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A	FL503A	FL998A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A	FL502A	FL999A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A	FL503A	FL000A

Wand-/
Standschränke
orion plus



Wand-/
Standschränke
orion plus

Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Modulhöhe 50 mm [mm]		Modularfeldsysteme					Volltür	Klarsichttür
					Anzahl Reihen H150	System S		System C			
						Module pro Reihe	Module gesamt	Module pro Reihe	Module gesamt		
250	200	160	4	200	-	-	-	-	-	FL101A	FL151A
300	300	160	5	250	-	-	-	-	-	FL103A	FL153A
400	300	160	7	350	-	-	-	-	-	FL106A	FL156A
400	300	200	7	350	-	-	-	-	-	FL107A	FL157A
400	400	200	7	350	-	-	-	-	-	FL108A	FL158A
500	500	200	9	450	-	-	-	-	-	FL113A	FL163A
600	400	200	11	550	-	-	-	-	-	FL114A	FL164A
600	400	250	11	550	-	-	-	-	-	FL115A	FL165A
600	600	250	11	550	-	-	-	-	-	FL116A	FL166A
300	250	160	5	250	-	-	-	-	-	FL102A	FL152A
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL104A	FL154A
350	300	200	6	300	2	12	24	10	20	FL105A	FL155A
500	300	160	9	450	3	12	36	10	30	FL109A	FL159A
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL110A	FL160A
500	400	160	9	450	3	18	54	16	48	FL111A	FL161A
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL112A	FL162A
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL117A	FL167A
650	400	250	12	600	4	18	72	16	64	FL118A	FL168A
650	500	200	12	600	4	24	96	22	88	FL119A	FL169A
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL120A	FL170A
800	500	200	15	750	5	-	-	22	110	FL121A	FL171A
800	500	250	15	750	5	-	-	22	110	FL122A	FL172A
800	600	250	15	750	5	28	140	26	130	FL123A	FL173A
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL124A	FL174A
950	600	250	18	900	6	-	-	26	156	FL125A	FL175A
950	600	300	18	900	6	-	-	26	156	FL126A	FL176A
950	800	250	18	900	6	-	-	37	222	FL127A	FL177A
950	800	300	18	900	6	-	-	37	222	FL128A	FL178A
1250	600	250	24	1200	8	-	-	26	208	FL129A	FL179A
1250	800	300	24	1200	8	-	-	37	296	FL130A	FL180A

Verbindungs- satz zum Verbinden der Schränke	Sockel H = 150 mm	Wandbe- festigungs- laschen Satz	Erdungs- satz	Schliessung mit Vierkant- einsatz 8x8 mm	Schliessung mit Vierkant- einsatz 6x6 mm	Schliessung mit Dreikan- teinsatz	Schliessung mit Doppel- bart- einsatz Standard- schliessung	Zylinder- schloss mit Schliess- code Nr. 427 RAL 7046	Universal- schlüssel für Schliessun- gen
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	-	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL958A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL957A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL958A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL960A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL960A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL961A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL962A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FL670A	FL959A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z
FFL670A	FL962A	FL85Z	FL874A	FL80Z	FL82Z	FL93Z	FL95Z	FL96Z	FL99Z

Wand-/
Stand-schränke
orion plus



FL552A

Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----	-----------	------	--------------

Innentür-Satz, Stahl

Eigenschaften:

- Befestigung durch mitgelieferte Halterungen an den Schienen des Schrankrahmens
- abschliessbar mit Doppelbarteinsatz-Schlüssel

Innentür-Satz, Stahl	250x200 mm	1	FL541A	-	78.60
Innentür-Satz, Stahl	300x250 mm	1	FL542A	834 910 206	46.30
Innentür-Satz, Stahl	300x300 mm	1	FL543A	-	82.80
Innentür-Satz, Stahl	350x300 mm	1	FL544A	834 910 216	50.40
Innentür-Satz, Stahl	400x300 mm	1	FL545A	-	87.10
Innentür-Satz, Stahl	400x400 mm	1	FL546A	-	90.00
Innentür-Satz, Stahl	500x300 mm	1	FL547A	834 910 226	56.60
Innentür-Satz, Stahl	500x400 mm	1	FL548A	834 910 236	58.20
Innentür-Satz, Stahl	500x500 mm	1	FL549A	-	97.90
Innentür-Satz, Stahl	600x400 mm	1	FL550A	-	99.40
Innentür-Satz, Stahl	650x400 mm	1	FL551A	834 910 246	63.00
Innentür-Satz, Stahl	650x500 mm	1	FL552A	834 910 256	65.80
Innentür-Satz, Stahl	600x600 mm	1	FL553A	-	108.00
Innentür-Satz, Stahl	800x500 mm	1	FL554A	834 910 266	76.90
Innentür-Satz, Stahl	800x600 mm	1	FL555A	834 910 276	86.00
Innentür-Satz, Stahl	950x600 mm	1	FL556A	834 910 286	97.20
Innentür-Satz, Stahl	950x800 mm	1	FL557A	834 910 296	111.00
Innentür-Satz, Stahl	1250x600 mm	1	FL558A	834 910 306	137.00
Innentür-Satz, Stahl	1250x800 mm	1	FL559A	834 910 316	155.00

Montageplatte, Stahl

Eigenschaften:

- Befestigung direkt auf der Rückwand oder mittels Montageplattenhaltern FL450A



FL401A

Montageplatte, Stahl	230x143 mm	1	FL401A	-	12.20
Montageplatte, Stahl	280x193 mm	1	FL402A	834 960 206	12.05
Montageplatte, Stahl	280x243 mm	1	FL403A	-	13.95
Montageplatte, Stahl	330x243 mm	1	FL404A	834 960 216	16.05
Montageplatte, Stahl	380x243 mm	1	FL405A	-	15.80
Montageplatte, Stahl	380x343 mm	1	FL406A	-	18.20
Montageplatte, Stahl	480x243 mm	1	FL407A	834 960 226	21.15
Montageplatte, Stahl	480x343 mm	1	FL408A	834 960 236	27.20
Montageplatte, Stahl	480x443 mm	1	FL409A	-	25.45
Montageplatte, Stahl	580x343 mm	1	FL410A	-	25.45
Montageplatte, Stahl	580x543 mm	1	FL411A	-	33.30
Montageplatte, Stahl	630x343 mm	1	FL412A	834 960 246	30.55
Montageplatte, Stahl	630x443 mm	1	FL413A	834 960 256	37.10
Montageplatte, Stahl	780x443 mm	1	FL414A	834 960 266	44.80
Montageplatte, Stahl	780x543 mm	1	FL415A	834 960 276	53.60
Montageplatte, Stahl	930x543 mm	1	FL416A	834 960 286	63.10
Montageplatte, Stahl	930x743 mm	1	FL417A	834 960 296	81.70
Montageplatte, Stahl	1230x543 mm	1	FL418A	834 960 306	102.50
Montageplatte, Stahl	1230x743 mm	1	FL419A	834 960 316	135.00



FL422A

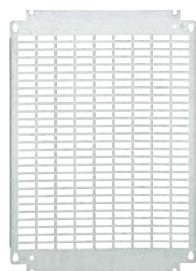
Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----	-----------	------	--------------

Montageplatte, Kunststoff

Eigenschaften:

Befestigung direkt auf der Rückwand
oder mittels Montageplattenhaltern FL450A

Montageplatte, Kunststoff	235x195 mm	1	FL422A	834 970 206	16.95
Montageplatte, Kunststoff	285x245 mm	1	FL423A	834 970 216	20.20
Montageplatte, Kunststoff	435x245 mm	1	FL424A	834 970 226	24.85
Montageplatte, Kunststoff	435x345 mm	1	FL425A	834 970 236	30.45
Montageplatte, Kunststoff	585x345 mm	1	FL426A	834 970 246	47.55
Montageplatte, Kunststoff	585x445 mm	1	FL427A	834 970 256	55.10
Montageplatte, Kunststoff	735x445 mm	1	FL428A	834 970 266	67.00
Montageplatte, Kunststoff	735x545 mm	1	FL429A	834 970 276	79.00
Montageplatte, Kunststoff	885x545 mm	1	FL430A	834 970 286	93.90
Montageplatte, Kunststoff	885x745 mm	1	FL431A	834 970 296	123.00
Montageplatte, Kunststoff	1185x545 mm	1	FL432A	834 970 306	152.50
Montageplatte, Kunststoff	1185x745 mm	1	FL433A	834 970 316	189.00



FL472A

Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----	-----------	------	-----------

Montageplatten, gelochter Stahl

Eigenschaften:

Befestigung direkt auf der Rückwand oder mittels Montageplattenhaltern FL450A

Montageplatte, gelochter Stahl	280x193 mm	1	FL472A	-	23.05
Montageplatte, gelochter Stahl	330x243 mm	1	FL473A	-	40.60
Montageplatte, gelochter Stahl	480x243 mm	1	FL474A	-	41.20
Montageplatte, gelochter Stahl	480x343 mm	1	FL475A	-	53.30
Montageplatte, gelochter Stahl	630x343 mm	1	FL476A	-	58.10
Montageplatte, gelochter Stahl	630x443 mm	1	FL477A	-	72.80
Montageplatte, gelochter Stahl	780x443 mm	1	FL478A	-	47.35
Montageplatte, gelochter Stahl	780x543 mm	1	FL479A	-	102.00
Montageplatte, gelochter Stahl	930x543 mm	1	FL480A	-	122.00
Montageplatte, gelochter Stahl	930x743 mm	1	FL481A	-	158.00
Montageplatte, gelochter Stahl	1230x543 mm	1	FL482A	-	72.80
Montageplatte, gelochter Stahl	1230x743 mm	1	FL483A	-	91.00

Montageplattenhalter-Satz

Eigenschaften:

- 1 VPE = 4 Halter inklusive zugehörigen Schrauben

Montageplattenhalter-Satz		10	FL450A	834 940 036	8.15
---------------------------	--	----	---------------	-------------	------



FL450A

Schelle, für Befestigung von Geräten an der gelochten Montageplatte

Eigenschaften:

inklusive M5 Schrauben

Befestigungsschelle		25	UC969	-	2.60
---------------------	--	----	--------------	---	------



UC969

Tragschienen Ausbausystem C

Eigenschaften:

Zur Verwendung bei der Montage der:







- Modularfeld-Sätze
- Kompaktschalter-Felder
- Montageplatten
- Teilmontageplatten

Befestigung durch mitgelieferte Halter






FL461A

Tragschienen für Schrankhöhe 350 mm		1	FL461A	834 940 316	43.50
Tragschienen für Schrankhöhe 500 mm		1	FL462A	834 940 326	47.35
Tragschienen für Schrankhöhe 650 mm		1	FL463A	834 940 336	49.55
Tragschienen für Schrankhöhe 800 mm, für Schrankbreite 500 mm		1	FL465A	834 940 346	57.80
Tragschienen für Schrankhöhe 800 mm, für Schrankbreite 600 mm		1	FL466A	834 940 356	59.00
Tragschienen für Schrankhöhe 950 mm		1	FL467A	834 940 366	78.00
Tragschienen für Schrankhöhe 1250 mm		1	FL468A	834 940 376	80.00

	Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften:					
	- auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar					
	- H = 150 mm					
FL313A	Teilmontageplatte	150x300 mm	1	FL311A	834 961 006	13.90
	Teilmontageplatte	150x400 mm	1	FL312A	834 961 016	16.25
	Teilmontageplatte	150x500 mm	1	FL313A	834 961 026	17.60
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften:					
	- nivellierbar					
	- auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar					
	- H = 150 mm					
FL316A	Teilmontageplatte	150x400 mm	1	FL314A	834 961 106	30.85
	Teilmontageplatte	150x500 mm	1	FL315A	834 961 116	31.95
	Teilmontageplatte	150x600 mm	1	FL316A	-	33.80
	Teilmontageplatte	150x800 mm	1	FL317A	834 961 136	38.45
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften:					
	- auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar					
	- H = 200 mm					
FL323A	Teilmontageplatte	200x400 mm	1	FL322A	-	14.55
	Teilmontageplatte	200x500 mm	1	FL323A	-	16.15
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften:					
	- nivellierbar					
	- auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar					
	- H = 200 mm					
FL325A	Teilmontageplatte	200x400 mm	1	FL324A	-	29.30
	Teilmontageplatte	200x500 mm	1	FL325A	-	33.45
	Teilmontageplatte	200x600 mm	1	FL326A	-	33.30
	Teilmontageplatte	200x800 mm	1	FL327A	-	36.95
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften:					
	auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar					
	- H = 300 mm					
FL333A	Teilmontageplatte	300x500 mm	1	FL333A	834 961 036	25.80
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften:					
	- nivellierbar					
	- auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar					
	- H = 300 mm					
FL335A	Teilmontageplatte	300x500 mm	1	FL335A	834 940 466	44.00
	Teilmontageplatte	300x600 mm	1	FL336A	834 940 476	47.65
	Teilmontageplatte	300x800 mm	1	FL337A	834 940 486	61.50

Wand-/
Standschränke
orion plus

	Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FL343A	Teilmontageplatte, Stahl Eigenschaften: - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 400 mm					
	Teilmontageplatte	400x500 mm	1	FL343A	-	26.30
 FL345A	Teilmontageplatte, Stahl Eigenschaften: - nivellierbar - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 400 mm					
	Teilmontageplatte	400x500 mm	1	FL345A	-	44.95
	Teilmontageplatte	400x600 mm	1	FL346A	-	48.00
	Teilmontageplatte	400x800 mm	1	FL347A	-	53.80
 FL501A	DIN-Schienen-Sätze Eigenschaften: auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar					
	DIN-Schienen-Satz, 400 mm		1	FL500A	-	33.30
	DIN-Schienen-Satz, 500 mm		1	FL501A	-	35.15
	DIN-Schienen-Satz, 600 mm		1	FL502A	-	36.25
	DIN-Schienen-Satz, 800 mm		1	FL503A	-	38.85

Wand-/
Standschränke
orion plus

Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----	-----------	------	-----------



FL992A

Modularfeld-Sätze für Modulergeräte, Ausbausystem C

Eigenschaften:

- Montage zusammen mit Tragschienen
(gesondert zu bestellen, FL46*A)

Modularfeld-Sätze, 2 x10 Mod. DIN	350x300 mm	1	FL990A	-	64.20
Modularfeld-Sätze, 3 x10 Mod. DIN	500x300 mm	1	FL991A	-	80.00
Modularfeld-Sätze, 3 x16 Mod. DIN	500x400 mm	1	FL992A	-	83.80
Modularfeld-Sätze, 4 x16 Mod. DIN	650x400 mm	1	FL993A	-	100.50
Modularfeld-Sätze, 4 x22 Mod. DIN	650x500 mm	1	FL994A	-	229.00
Modularfeld-Sätze, 5 x22 Mod. DIN	800x500 mm	1	FL995A	-	127.00
Modularfeld-Sätze, 5 x26 Mod. DIN	800x600 mm	1	FL996A	-	139.50
Modularfeld-Sätze, 6 x26 Mod. DIN	950x600 mm	1	FL997A	-	164.00
Modularfeld-Sätze, 6 x37 Mod. DIN	950x800 mm	1	FL998A	-	176.00
Modularfeld-Sätze, 8 x26 Mod. DIN	1250x600 mm	1	FL999A	-	213.00
Modularfeld-Sätze, 8 x37 Mod. DIN	1250x800 mm	1	FL000A	-	218.00



FL372A

Einbausätze Kompaktschalter, Ausbausystem C für Leistungs- und Lasttrennschalter Serie h

Eigenschaften:

- 125/160 A
- H = 300 mm
- Montage zusammen mit Tragschienen
(gesondert zu bestellen, FL46*A)

Einbausatz Kompaktschalter	300x400 mm	1	FL371A	-	43.75
Einbausatz Kompaktschalter	300x500 mm	1	FL372A	-	54.10
Einbausatz Kompaktschalter	300x600 mm	1	FL373A	-	59.50
Einbausatz Kompaktschalter	300x800 mm	1	FL374A	-	93.10









FL380AH

Einbausätze Kompaktschalter, Ausbausystem C für Leistungs- und Lasttrennschalter Serie h

Eigenschaften:

- 250 A
- horizontale Montage
- H = 200 mm
- Montage zusammen mit Tragschienen
(gesondert zu bestellen, FL46*A)

Einbausatz Kompaktschalter	200x600 mm	1	FL380AH	-	57.80
Einbausatz Kompaktschalter	200x800 mm	1	FL381AH	-	66.90

	Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FL363A	Modularfeld-Sätze, Berührungsschutzabdeckung					
	Eigenschaften:					
	- H = 150 mm					
	- Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
	Modularfeld-Satz, 10 Mod. DIN	150x300 mm	1	FL361A	834 970 416	20.80
	Modularfeld-Satz, 16 Mod. DIN	150x400 mm	1	FL362A	834 970 426	22.15
Modularfeld-Satz, 22 Mod. DIN	150x500 mm	1	FL363A	834 970 436	25.75	
Modularfeld-Satz, 26 Mod. DIN	150x600 mm	1	FL364A	834 970 446	29.40	
Modularfeld-Satz, 37 Mod. DIN	150x800 mm	1	FL365A	834 970 456	35.40	
 FL368A	Modularfeld-Sätze, Berührungsschutzabdeckung					
	Eigenschaften:					
	- H = 200 mm					
	- Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
	Modularfeld-Satz, 16 Mod. DIN	200x400 mm	1	FL366A	-	14.90
	Modularfeld-Satz, 22 Mod. DIN	200x500 mm	1	FL367A	-	17.75
Modularfeld-Satz, 26 Mod. DIN	200x600 mm	1	FL368A	-	18.85	
Modularfeld-Satz, 37 Mod. DIN	200x800 mm	1	FL369A	-	20.90	
 FL702E	Blindabdeckung, isoliert					
	Eigenschaften:					
	- H = 50 mm					
	- Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
	Blindabdeckung	50x400 mm	1	FL702E	-	11.45
	Blindabdeckung	50x500 mm	1	FL703E	-	12.10
Blindabdeckung	50x600 mm	1	FL704E	-	13.10	
Blindabdeckung	50x800 mm	1	FL705E	-	14.20	
 FL713E	Blindabdeckung, isoliert					
	Eigenschaften:					
	- H = 150 mm					
	- Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
	Blindabdeckung	150x300 mm	1	FL711E	834 960 416	14.55
	Blindabdeckung	150x400 mm	1	FL712E	834 960 426	15.90
Blindabdeckung	150x500 mm	1	FL713E	834 960 436	17.60	
Blindabdeckung	150x600 mm	1	FL714E	834 960 446	21.45	
Blindabdeckung	150x800 mm	1	FL715E	834 960 456	26.90	
 FL723E	Blindabdeckung, isoliert					
	Eigenschaften:					
	- H = 200 mm					
	- Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
	Blindabdeckung	200x400 mm	1	FL722E	-	15.05
	Blindabdeckung	200x500 mm	1	FL723E	-	15.95
Blindabdeckung	200x600 mm	1	FL724E	-	19.55	
Blindabdeckung	200x800 mm	1	FL725E	-	22.35	
 FL733E	Blindabdeckung, isoliert					
	Eigenschaften:					
	- H = 300 mm					
	- Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
	Blindabdeckung	300x500 mm	1	FL733E	834 960 466	41.65
	Blindabdeckung	300x600 mm	1	FL734E	834 960 476	43.40
Blindabdeckung	300x800 mm	1	FL735E	834 960 486	46.85	



FL981A

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
--------------	-----	-----------	------	-----------

Modularfeld-Sätze für Modulargeräte Ausbausystem S

- Eigenschaften:**
 Komplettsatz beinhaltet:
 - Funktionsrahmen
 - DIN-Schienen TS35
 - DIN-Blindabdeckung
 - 4 Befestigungsschrauben
 - keine zusätzlichen Tragschienen notwendig

Modularfeld-Sätze, 24 Mod. (2 Reihen 12 Mod.)	350x300 mm	1	FL979A	-	64.20
Modularfeld-Sätze, 36 Mod. (3 Reihen 12 Mod.)	500x300 mm	1	FL981A	-	79.70
Modularfeld-Sätze, 54 Mod. (3 Reihen 18 Mod.)	500x400 mm	1	FL982A	-	85.00
Modularfeld-Sätze, 72 Mod. (4 Reihen 18 Mod.)	650x400 mm	1	FL983A	-	101.50
Modularfeld-Sätze, 96 Mod. (4 Reihen 24 Mod.)	650x500 mm	1	FL984A	-	106.00
Modularfeld-Sätze, 140 Mod. (5 Reihen 28 Mod.)	800x600 mm	1	FL985A	-	144.00



FL670A

Verbindungssatz

- Eigenschaften:**
 für die Montage von zwei Schränken übereinander
 inkl. Befestigungsschrauben

Verbindungssatz	1	FL670A	834 910 096	16.45
-----------------	---	---------------	-------------	-------



FL958A

Sockel

- Eigenschaften:**
 mit einer abnehmbaren Platte auf der Vor- und Rückseite
 Farbe RAL 7035
 komplett, inkl. Befestigungsteile
 Höhe 150 mm

orion plus, Sockel, 500x150x200 BxHxT	1	FL957A	834 930 006	139.50
orion plus, Sockel, 500x150x250 BxHxT	1	FL958A	834 930 016	144.00
orion plus, Sockel, 600x150x250 BxHxT	1	FL959A	834 930 026	156.50
orion plus, Sockel, 600x150x300 BxHxT	1	FL960A	834 930 036	161.50
orion plus, Sockel, 800x150x250 BxHxT	1	FL961A	834 930 046	179.00
orion plus, Sockel, 800x150x300 BxHxT	1	FL962A	834 930 056	185.50



FL85Z

Wandbefestigungslaschen-Satz für Stahlblechschränke

- Eigenschaften:**
 aus Metall gefertigt
 VPE = 4 Stück

Befestigungslaschen-Satz	1	FL85Z	834 940 026	5.00
--------------------------	---	--------------	-------------	------



FL874A

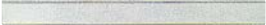




Erdungssatz

- Eigenschaften:**
 Querschnitt 4 mm²

Erdungssatz	1	FL874A	834 910 196	3.50
-------------	---	---------------	-------------	------

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF	
Schliessung					
Eigenschaften:					
- zu allen Schliessungen werden die entsprechenden Schlüssel dazu geliefert					
- FL95Z: Standardschliessung					
 FL95Z	Schliessung, Viereckseinsatz, 8 x 8 mm, 2 Stück	1	FL80Z	834 910 076	4.85
	Schliessung, Viereckseinsatz, 6 x 6 mm, 2 Stück	1	FL82Z	834 910 086	4.30
	Schliessung, Dreieckseinsatz, 8 mm, 2 Stück	1	FL93Z	834 910 056	4.85
	Schliessung, Doppelbarteinsatz, 3 mm, 2 Stück	1	FL95Z	834 910 066	4.85
Zylinderschloss für Wandschränke					
Eigenschaften:					
Farbe RAL 7046					
kann nur zusammen mit der Dreieckseinsatz FL93Z installiert werden					
 FL96Z	Zylinderschloss für Wandschränke, Schliesscode Nr. 427	1	FL96Z	834 910 016	11.50
Kunststoffschlüssel					
Eigenschaften:					
RAL 7046					
für Einsätze: Dreieck, Doppelbart, Viereck 8x8 mm					
 FL99Z	Kunststoffschlüssel, universal, für Schliessungen	1	FL99Z	-	3.15

Wand-/
Standschränke
orion plus

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Markierleiste, Kunststoff				
JE003	Eigenschaften: - zur Markierung der Modulreihen - 1 VPE = 1 Stück - Länge 24 Module				
	Markierleiste, Kunststoff	12	JE003	-	1.70
	Modulabdeckstreifen, Kunststoff				
FL871Z	Eigenschaften: - brechbar je 1/2 Modul - länge 6 Module				
	Modulabdeckstreifen, Kunststoff	1	FL871Z	834 970 016	7.70
	Leitungsklammer, Befestigung auf DIN-Schiene				
UZ25V2	Eigenschaften: - für Adapter UZ01V1 - 1 VPE = 20 Stück				
	Leitungsklammer, Leitungsraum 1600 mm ²	1	UZ25V2	822 904 524	24.75
	Leitungsklammer, Leitungsraum 2200 mm ²	1	UZ25V1	822 904 514	27.35
	Adapter für Leitungsklammer				
UZ01V1	Eigenschaften: - für Leitungsklammer UZ25V1, UZ25V2 - 1 VPE = 20 Stück				
	Adapter	1	UZ01V1	822 904 614	22.30
	Deckel für Kabelkanal				
UT50C	Eigenschaften: - für Leitungsklammer UZ25V1, UZ25V2 - 1 VPE = 1 Stück à 2 m				
	Deckel für Kabelkanal	20	UT50C	822 900 724	16.30



FL210Z



FL220Z



FL230Z

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
--------------	-----	-----------	------	-----------

Schränklüfter IP54

Schränklüfter, 10W, 230 VAC, Luftschieber 30 m³/h	1	FL208Z	-	145.50
Schränklüfter, 20 W, 230 VAC, Luftschieber 57 m³/h	1	FL210Z	-	160.50
Schränklüfter, 20 W, 230 VAC, Luftschieber 115 m³/h	1	FL212Z	-	140.00
Schränklüfter, 32W, 230 VAC, Luftschieber 240 m³/h	1	FL214Z	-	183.00
Schränklüfter, 67W, 230 VAC, Luftschieber 520 m³/h	1	FL216Z	-	282.00

Lüftungsgitter IP54

Eigenschaften:

- Lüftungsgitter kann als Lufteinlass / Auslass eingesetzt werden

Lüftungsgitter, 105 x 105 mm	1	FL218Z	-	34.55
Lüftungsgitter, 150 x 150 mm	1	FL220Z	-	40.80
Lüftungsgitter, 250 x 250 mm	1	FL224Z	-	43.15
Lüftungsgitter, 325 x 325 mm	1	FL226Z	-	66.00

Luftfilter

Eigenschaften:

- Luftfilter kann als Ersatz in den Schränklüfter
 oder in das Lüftungsgitter eingesetzt werden

Luftfilter, für FL208Z und FL218Z	2	FL228Z	-	6.15
Luftfilter, für FL210Z und FL220Z	2	FL230Z	-	4.30
Luftfilter, für FL214Z und FL224Z	2	FL234Z	-	8.55
Luftfilter, für FL216Z und FL226Z	2	FL236Z	-	14.20

Wand-/
 Standschränke
 orion plus

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
--------------	-----	-----------	------	--------------



FL252Z

Heizgerät für Wandschrank

Heizgerät für Wandschrank, 15 W 230 V AC/DC	1	FL252Z	-	84.10
Heizgerät für Wandschrank, 30 W 230 V AC/DC	1	FL253Z	-	112.00
Heizgerät für Wandschrank, 45 W 230 V AC/DC	1	FL254Z	-	64.00
Heizgerät für Wandschrank, 80 W 230 V AC/DC	1	FL255Z	-	95.20
Heizgerät für Wandschrank, 150 W 230 V AC/DC	1	FL256Z	-	138.50



FL258Z

Temperaturregler


Temperaturregler für Heizgeräte, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL258Z	-	36.30
Temperaturregler für Lüfter, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL259Z	-	36.30

Lüftungsgitter

Eigenschaften:

- hergestellt aus Stahl (Stärke 1,5 mm)
- Polyesterbeschichtung
- Luftfilter nicht einsetzbar
- Farbe Lichtgrau RAL7035
- Schutzart IP23
- 4 Schrauben (die Schrauben verfügen über einen speziellen Schraubenkopf zur Sicherstellung der elektrischen Verbindung zwischen Platte und Schrankrahmen)

Lüftungsgitter 120x120 mm	1	FL240Z	-	7.40
Lüftungsgitter 160x160 mm	1	FL241Z	-	8.65

- Für Installationen im Innen- und Aussenbereich
- Schutzart IP65, IK10
- Schutzklasse II 
- Farbe RAL 7035 (Lichtgrau)
- Doppelte Isolierung
- Fronttüre mit Scharnier und eingeschäumter Dichtung
- Ausführung aus glasfaserverstärktem Polyester
- Ober- und Unterteil des Schrankes witterungsbeständig
- Verriegelung der Tür durch versenkte Hebelgriffe mit Doppelbarteinsätzen
- Öffnungswinkel 140°
- die 350 mm hohen Verteiler werden mit einer Schliessung geliefert
- Wandbefestigung des Verteilers über Vorrichtung auf der Rückwand oder über zusätzliche Befestigungslaschen

- Befestigung der Montageplatten direkt auf der Rückwand oder mittels Befestigungslaschen
- Isolierendes Material, keine Erdung erforderlich
- IMQ-geprüft nach CEI 23-48 und 23-49 typengeprüft durch das Registro Italiano Navale Nr. ELE 45996/1

► ab Seite 545

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Wandschränke, Polyester

Eigenschaften:

- Volltür
- kann mit Montageplatte oder Modulareinsätzen ausgerüstet werden

Wandschrank, Polyester	350x300x160 mm	1	FL204B	834 001 016	197.50
Wandschrank, Polyester	500x300x200 mm	1	FL209B	834 001 046	242.00
Wandschrank, Polyester	500x400x200 mm	1	FL213B	834 001 066	264.00
Wandschrank, Polyester	650x400x200 mm	1	FL216B	834 001 076	308.00
Wandschrank, Polyester	650x500x250 mm	1	FL221B	834 001 106	354.00
Wandschrank, Polyester	800x600x300 mm	1	FL229B	834 001 146	573.00



FL221B

Wandschränke, Polyester

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- kann mit Montageplatte oder Modulareinsätzen ausgerüstet werden

Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	350x300x160 mm	1	FL254B	834 002 016	221.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	500x300x200 mm	1	FL259B	834 002 046	245.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	500x400x200 mm	1	FL263B	834 002 066	279.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	650x400x200 mm	1	FL266B	834 002 076	321.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	650x500x250 mm	1	FL271B	834 002 106	371.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	800x600x300 mm	1	FL279B	834 002 146	494.00



FL254B



FL305B



FL320B



FL342B

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Wandschränke, Polyester

Eigenschaften:

- Volltür
- kann mit Montageplatte oder Modulareinheiten ausgerüstet werden

Wandschrank, Polyester	550x600x300 mm	1	FL300B	-	559.00
Wandschrank, Polyester	850x600x300 mm	1	FL301B	-	623.00
Wandschrank, Polyester	1150x600x300 mm	1	FL302B	-	722.00
Wandschrank, Polyester	550x850x300 mm	1	FL305B	-	661.00
Wandschrank, Polyester	850x850x300 mm	1	FL306B	-	765.00
Wandschrank, Polyester	1150x850x300 mm	1	FL307B	-	849.00
Wandschrank, Polyester	550x1100x300 mm	1	FL310B	-	820.00
Wandschrank, Polyester	850x1100x300 mm	1	FL311B	-	933.00
Wandschrank, Polyester	1150x1100x300 mm	1	FL312B	-	1,060.00

Standsschränke, Polyester

Eigenschaften:

- Volltür
- mit Sockel
- kann mit Montageplatte oder Modulareinheiten ausgerüstet werden

Standsschrank, Polyester	600x600x300 mm	1	FL320B	-	638.00
Standsschrank, Polyester	900x600x300 mm	1	FL321B	-	709.00
Standsschrank, Polyester	1200x600x300 mm	1	FL322B	-	793.00
Standsschrank, Polyester	600x850x300 mm	1	FL325B	-	740.00
Standsschrank, Polyester	900x850x300 mm	1	FL326B	-	830.00
Standsschrank, Polyester	1200x850x300 mm	1	FL327B	-	933.00
Standsschrank, Polyester	600x1100x300 mm	1	FL330B	-	886.00
Standsschrank, Polyester	900x1100x300 mm	1	FL331B	-	1,006.00
Standsschrank, Polyester	1200x1100x300 mm	1	FL332B	-	1,119.00


Standsschränke, Polyester

Eigenschaften:

- zweiteilig, kann mit Montageplatte oder Modulareinheiten ausgerüstet werden
- Schrank bildet mit Ober- und Unterteil eine Einheit
- mit Sockel

Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1150x600x300 mm	1	FL340B	-	1,116.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1450x600x300 mm	1	FL342B	-	1,199.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1750x600x300 mm	1	FL344B	-	1,279.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1750x600x300 mm	1	FL346B	-	1,279.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	2050x600x300 mm	1	FL348B	-	1,357.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1150x850x300 mm	1	FL350B	-	1,309.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1450x850x300 mm	1	FL352B	-	1,399.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1750x850x300 mm	1	FL354B	-	1,485.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1750x850x300 mm	1	FL356B	-	1,502.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	2050x850x300 mm	1	FL358B	-	1,576.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1150x1100x300 mm	1	FL360B	-	1,594.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1450x1100x300 mm	1	FL362B	-	1,678.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1750x1100x300 mm	1	FL364B	-	1,806.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	1750x1100x300 mm	1	FL366B	-	1,819.00
Standsschrank, Polyester, zweiteilig	2050x1100x300 mm	1	FL368B	-	1,964.00

- Für Installationen im Innen- und Aussenbereich

- Schutzart IP65, IK10
- Schutzklasse II 
- Farbe RAL 7035 (Lichtgrau)
- Doppelte Isolierung
- Fronttüre mit Scharnier und eingeschäumter Dichtung
- Ausführung aus glasfaserverstärktem Polyester
- Ober- und Unterteil des Schrankes witterungsbeständig
- Verriegelung der Tür durch einen oder zwei Doppelbarteinsätze
- Öffnungswinkel 140°
- die 350 mm hohen Verteiler werden mit einer Schliessung geliefert
- Wandbefestigung des Verteilers über Vorrichtung auf der Rückwand oder über zusätzliche Befestigungslaschen

- Befestigung der Montageplatten direkt auf der Rückwand oder mittels Befestigungslaschen
- Isolierendes Material, keine Erdung erforderlich
- IMQ-geprüft nach CEI 23-48 und 23-49 typengeprüft durch das Registro Italiano Navale Nr. ELE 45996/1

► ab Seite 545

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Wandschränke, Polyester

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- kann mit Montageplatte oder Modulsätzen ausgerüstet werden

Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	550x600x300 mm	1	FL500B	-	638.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	850x600x300 mm	1	FL501B	-	716.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	1150x600x300 mm	1	FL502B	-	830.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	550x850x300 mm	1	FL505B	-	765.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	850x850x300 mm	1	FL506B	-	855.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	1150x850x300 mm	1	FL507B	-	960.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	550x1100x300 mm	1	FL510B	-	947.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	850x1100x300 mm	1	FL511B	-	1,139.00
Wandschrank, Polyester, Klarsichttür	1150x1100x300 mm	1	FL512B	-	1,273.00

Standsschränke, Polyester

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- mit Sockel
- kann mit Montageplatte oder Modulsätzen ausgerüstet werden

Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	600x600x300 mm	1	FL520B	-	716.00
Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	900x600x300 mm	1	FL521B	-	805.00
Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	1200x600x300 mm	1	FL522B	-	904.00
Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	600x850x300 mm	1	FL525B	-	800.00
Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	900x850x300 mm	1	FL526B	-	927.00
Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	1200x850x300 mm	1	FL527B	-	1,043.00
Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	600x1100x300 mm	1	FL530B	-	1,018.00
Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	900x1100x300 mm	1	FL531B	-	1,249.00
Standsschrank, Polyester, Klarsichttür	1200x1100x300 mm	1	FL532B	-	1,335.00



FL500B



FL520B






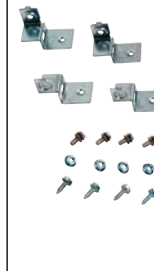
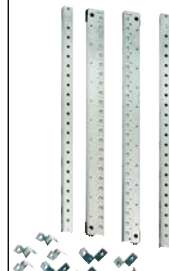











Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Modulhöhe 50 mm		Modularfeldsysteme					Volltür	Klarsichttür
					Anzahl Reihen H150	System S		System C			
						Module pro Reihe	Module gesamt	Module pro Reihe	Module gesamt		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Wand-/
Stand-
schränke
orion plus



Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Modulhöhe 50 mm		Modularfeldsysteme					Volltür	Klarsichttür
					Anzahl Reihen H150	System S		System C			
						Module pro Reihe	Module gesamt	Module pro Reihe	Module gesamt		
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Innentür Polyester	Montageplatte Kunststoff	Montageplatte Stahl	Montageplatte gelochter Stahl	Schelle, für Befestigung von Geräten an der gelochten Montageplatte	Montageplatten- halter für Montageplatte	Tragschienen- sätze System C	Blindab- deckung H = 50 mm
							
FL643A	FL423A	FL404A	FL473A	UC969	FL450A	FL459A	-
FL644A	FL424A	FL407A	FL474A	UC969	FL450A	FL462A	-
FL645A	FL425A	FL408A	FL475A	UC969	FL450A	FL462A	FL702E
FL646A	FL426A	FL412A	FL476A	UC969	FL450A	FL463A	FL702E
FL647A	FL427A	FL413A	FL477A	UC969	FL450A	FL463A	FL703E
FL649A	FL429A	FL415A	FL479A	UC969	FL450A	FL466A	FL704E

Teilmontage- platte Stahl H = 150 mm	Teilmontageplatte nivellierbar Stahl H = 150 mm	Teilmontageplatte Stahl H = 200 mm	Teilmontageplatte nivellierbar Stahl H = 200 mm	Teilmontageplatte Stahl H = 300 mm	Teilmontageplatte nivellierbar Stahl H = 300 mm	Teilmontageplatte Stahl H = 400 mm	Teilmontageplatte nivellierbar Stahl H = 400 mm
							
FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL311A	-	-	-	-	-	-	-
FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL312A	-	FL322A	-	-	-	-	-
FL313A	-	FL323A	-	FL333A	-	FL343A	-
-	FL316A	-	FL326A	-	FL336A	-	FL346A



















Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Modulhöhe 50 mm [mm]	Modularfeldsysteme						Volltür	Klarsichttür
				Anzahl Reihen H150	System S		System C				
					Module pro Reihe	Module gesamt	Module pro Reihe	Module gesamt			
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Wand-/
Stand-schränke
orion plus






Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Modulhöhe 50 mm [mm]	Modularfeldsysteme						Volltür	Klarsichttür
				Anzahl Reihen H150	System S		System C				
					Module pro Reihe	Module gesamt	Module pro Reihe	Module gesamt			
350	300	160	6	300	2	12	24	10	20	FL204B	FL254B
500	300	200	9	450	3	12	36	10	30	FL209B	FL259B
500	400	200	9	450	3	18	54	16	48	FL213B	FL263B
650	400	200	12	600	4	18	72	16	64	FL216B	FL266B
650	500	250	12	600	4	24	96	22	88	FL221B	FL271B
800	600	300	15	750	5	28	140	26	130	FL229B	FL279B

Blindabdeckung H = 150 mm	Blindabdeckung H = 200 mm	Blindabdeckung H = 300 mm	Einbausatz Kompaktschalter 125/160A H = 300 mm (50+200+50)	Einbausatz Kompaktschalter 250A horizontale Montage H = 200 mm	Befestigungs- laschen-Satz	Zylinder- schloss mit Schliesscode Nr. 427 RAL 7046
						
FL711E	-	-	-	-	FL863Z	FL96Z
FL711E	-	-	-	-	FL863Z	FL96Z
FL712E	FL722E	-	FL371A	-	FL863Z	FL96Z
FL712E	FL722E	-	FL371A	-	FL863Z	FL96Z
FL713E	FL723E	FL733E	FL372A	-	FL863Z	FL96Z
FL714E	FL724E	FL734E	FL373A	FL380AH	FL863Z	FL96Z

DIN-Schiene- satz verstellbar	Modularfeld- satz mit Abdeckstreifen H = 150 mm	Modularfeld- satz mit Abdeckstreifen H = 200 mm	Modularfeld- satz mit Ab- deckungen für Modulargeräte (System S)	Modularfeld- satz mit Ab- deckungen für Modulargeräte (System C)	Schliessung mit Dreikan- teinsatz	Standardschlie- ssung mit Doppelbart- einsatz Standard- schliessung	Schliessung mit Vierkant- einsatz 8/8 mm	Schliessung mit Vierkant- einsatz 6/6 mm
								
-	FL361A	-	FL980A	FL990C	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
-	FL361A	-	FL981A	FL991A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL500A	FL362A	FL366A	FL982A	FL992A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL500A	FL362A	FL366A	FL983A	FL993A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL501A	FL363A	FL367A	FL984A	FL994A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z
FL502A	FL364A	FL368A	FL985A	FL996A	FL94Z	FL97Z	FL81Z	FL83Z



Wand-/
Standsschränke
orion plus

	Modulhöhe			Modularfeldsysteme											Volltür	Klarsichttür
				oben			unten		oben			unten				
	Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Mod. Breite [mm]	50 mm Mod.	[mm]	50 mm Mod.	[mm]	System C			System C				
									Anzahl Reihen H150	Module pro Reihe	Module gesamt	Anzahl Reihen H150	Module pro Reihe	Module gesamt		
Wandschränke Wandbefestigung 	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B
Standsschränke mit Sockel 	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B
	900	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B
	1200	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B
	600	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B
	900	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B
	1200	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B
	600	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B
	900	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B
	1200	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B
Standsschränke zweiteilig mit Sockel 	1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-

Montage-
schiene
Installation
der Einbau-
platten usw.
nivellierbar



Innentür, Stahl



oben | unten

Montageplatte,
Kunststoff



oben | unten

Montageplatte, Stahl



oben | unten

Montage-
plattenhalter
für Montage-
platte



Tragschienen-Sätze






oben | unten

FL672E	FL590E		FL550E		FL510E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E		FL551E		FL511E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E		FL552E		FL512E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL600E		FL560E		FL520E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL601E		FL561E		FL521E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL602E		FL562E		FL522E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E x 2		FL570E		FL530E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E x 2		FL571E		FL531E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E x 2		FL572E		FL532E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E		FL550E		FL510E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E		FL551E		FL511E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E		FL552E		FL512E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL600E		FL560E		FL520E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL601E		FL561E		FL521E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL602E		FL562E		FL522E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E x 2		FL570E		FL530E		FL450A	FL460A	
FL672E	FL591E x 2		FL571E		FL531E		FL450A	FL466A	
FL672E	FL592E x 2		FL572E		FL532E		FL450A	FL434A	
FL672E	FL590E	FL590E	FL550E	FL550E	FL510E	FL510E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL590E	FL591E	FL550E	FL551E	FL510E	FL511E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL590E	FL592E	FL550E	FL552E	FL510E	FL512E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL591E	FL591E	FL551E	FL551E	FL511E	FL511E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL591E	FL592E	FL551E	FL552E	FL511E	FL512E	FL450A	FL466A	FL434A
FL672E	FL600E	FL600E	FL560E	FL560E	FL520E	FL520E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL600E	FL601E	FL560E	FL561E	FL520E	FL521E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL600E	FL602E	FL560E	FL562E	FL520E	FL522E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL601E	FL601E	FL561E	FL561E	FL521E	FL521E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL601E	FL602E	FL561E	FL562E	FL521E	FL522E	FL450A	FL466A	FL434A
FL672E	FL590E x 2	FL590E x 2	FL550E	FL550E	FL510E	FL510E	FL450A	FL460A	FL460A
FL672E	FL590E x 2	FL591E x 2	FL550E	FL551E	FL510E	FL511E	FL450A	FL460A	FL466A
FL672E	FL590E x 2	FL592E x 2	FL550E	FL552E	FL510E	FL512E	FL450A	FL460A	FL434A
FL672E	FL591E x 2	FL591E x 2	FL551E	FL551E	FL511E	FL511E	FL450A	FL466A	FL466A
FL672E	FL591E x 2	FL592E x 2	FL551E	FL552E	FL511E	FL512E	FL450A	FL466A	FL434A



Wand-/
Standsschränke
orion plus



	Modulhöhe			Modularfeldsysteme											Volltür	Klarsichttür
				oben			unten		oben			unten				
	Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Mod. Breite [mm]	50 mm Mod.	[mm]	50 mm Mod.	[mm]	System C			System C				
									Anzahl Reihen H150	Module pro Reihe	Module gesamt	Anzahl Reihen H150	Module pro Reihe	Module gesamt		
Wandschränke Wandbefestigung 	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B
Standsschränke mit Sockel 	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B
	900	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B
	1200	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B
	600	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B
	900	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B
	1200	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B
	600	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B
	900	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B
	1200	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B
Standsschränke zweiteilig mit Sockel 	1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-



	Modulhöhe													Modularfeldsysteme			Volltür	Klarsichttür			
	oben						unten							oben					unten		
	Höhe H [mm]	Breite B [mm]	Tiefe T [mm]	Mod. Breite [mm]	50 mm Mod. [mm]	[mm]	50 mm Mod. [mm]	[mm]	System C			System C									
									Anzahl Reihen H150	Module pro Reihe	Module gesamt	Anzahl Reihen H150	Module pro Reihe	Module gesamt							
Wandschränke Wandbefestigung	550	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL300B	FL500B					
	850	600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL301B	FL501B					
	1150	600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL302B	FL502B					
	550	850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL305B	FL505B					
	850	850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL306B	FL506B					
	1150	850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL307B	FL507B					
	550	1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL310B	FL510B					
	850	1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL311B	FL511B					
	1150	1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL312B	FL512B					
	Standsschränke mit Sockel	600	600	300	500	9	450	-	-	3	23	69	-	-	-	FL320B	FL520B				
900		600	300	500	15	750	-	-	5	23	115	-	-	-	FL321B	FL521B					
1200		600	300	500	21	1050	-	-	7	23	161	-	-	-	FL322B	FL522B					
600		850	300	750	9	450	-	-	3	37	111	-	-	-	FL325B	FL525B					
900		850	300	750	15	750	-	-	5	37	185	-	-	-	FL326B	FL526B					
1200		850	300	750	21	1050	-	-	7	37	259	-	-	-	FL327B	FL527B					
600		1100	300	500+500	9	450	-	-	3	46	138	-	-	-	FL330B	FL530B					
900		1100	300	500+500	15	750	-	-	5	46	230	-	-	-	FL331B	FL531B					
1200		1100	300	500+500	21	1050	-	-	7	46	322	-	-	-	FL332B	FL532B					
Standsschränke zweiteilig mit Sockel		1150	600	300	500	9	450	9	450	3	23	69	3	23	69	FL340B	-				
	1450	600	300	500	9	450	15	750	3	23	69	5	23	115	FL342B	-					
	1750	600	300	500	9	450	21	1050	3	23	69	7	23	161	FL344B	-					
	1750	600	300	500	15	750	15	750	5	23	115	5	23	115	FL346B	-					
	2050	600	300	500	15	750	21	1050	5	23	115	7	23	161	FL348B	-					
	1150	850	300	750	9	450	9	450	3	37	111	3	37	111	FL350B	-					
	1450	850	300	750	9	450	15	750	3	37	111	5	37	185	FL352B	-					
	1750	850	300	750	9	450	21	1050	3	37	111	7	37	259	FL354B	-					
	1750	850	300	750	15	750	15	750	5	37	185	5	37	185	FL356B	-					
	2050	850	300	750	15	750	21	1050	5	37	185	7	37	259	FL358B	-					
	1150	1100	300	500+500	9	450	9	450	3	46	138	3	46	138	FL360B	-					
	1450	1100	300	500+500	9	450	15	750	3	46	138	5	46	230	FL362B	-					
	1750	1100	300	500+500	9	450	21	1050	3	46	138	7	46	322	FL364B	-					
	1750	1100	300	500+500	15	750	15	750	5	46	230	5	46	230	FL366B	-					
	2050	1100	300	500+500	15	750	21	1050	5	46	230	7	46	322	FL368B	-					

Wand-/
Standsschränke
orion plus



	Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 <p>FL647A</p>	Innentür-Sätze, Polyester					
	Eigenschaften: Befestigung durch mitgelieferte Halterungen auf Montageschienen FL672E					
	Verriegelung mit Doppelbarteinsatz-Schlüssel					
	Innentür-Satz, Polyester	350x300 mm	1	FL643A	834 910 106	117.00
	Innentür-Satz, Polyester	500x300 mm	1	FL644A	834 910 116	117.00
	Innentür-Satz, Polyester	500x400 mm	1	FL645A	834 910 126	128.00
	Innentür-Satz, Polyester	650x400 mm	1	FL646A	834 910 136	132.00
Innentür-Satz, Polyester	650x500 mm	1	FL647A	834 910 146	139.00	
Innentür-Satz, Polyester	800x600 mm	1	FL649A	834 910 156	149.00	
 <p>FL423A</p>	Montageplatte, Kunststoff					
	Eigenschaften: Befestigung direkt auf der Rückwand oder mittels Montageplattenhaltern FL450A					
	Montageplatte, Kunststoff	285x245 mm	1	FL423A	834 970 216	20.20
	Montageplatte, Kunststoff	435x245 mm	1	FL424A	834 970 226	24.85
	Montageplatte, Kunststoff	435x345 mm	1	FL425A	834 970 236	30.45
	Montageplatte, Kunststoff	585x345 mm	1	FL426A	834 970 246	47.55
	Montageplatte, Kunststoff	585x445 mm	1	FL427A	834 970 256	55.10
Montageplatte, Kunststoff	735x545 mm	1	FL429A	834 970 276	79.00	

Wand-/Standsschränke orion plus



FL404A

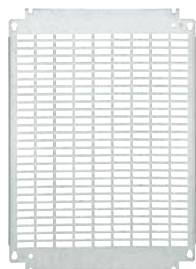
Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----	-----------	------	-----------

Montageplatte, Stahl

Eigenschaften:

Befestigung direkt auf der Rückwand
oder mittels Montageplattenhaltern FL450A

Montageplatte, Stahl	330x243 mm	1	FL404A	834 960 216	16.05
Montageplatte, Stahl	480x243 mm	1	FL407A	834 960 226	21.15
Montageplatte, Stahl	480x343 mm	1	FL408A	834 960 236	27.20
Montageplatte, Stahl	630x343 mm	1	FL412A	834 960 246	30.55
Montageplatte, Stahl	630x443 mm	1	FL413A	834 960 256	37.10
Montageplatte, Stahl	780x543 mm	1	FL415A	834 960 276	53.60







FL473A

Montageplatten, gelochter Stahl







Eigenschaften:







Befestigung direkt auf der Rückwand
oder mittels Montageplattenhaltern FL450A

Montageplatte, gelochter Stahl	330x243 mm	1	FL473A	-	40.60
Montageplatte, gelochter Stahl	480x243 mm	1	FL474A	-	41.20
Montageplatte, gelochter Stahl	480x343 mm	1	FL475A	-	53.30
Montageplatte, gelochter Stahl	630x343 mm	1	FL476A	-	58.10
Montageplatte, gelochter Stahl	630x443 mm	1	FL477A	-	72.80
Montageplatte, gelochter Stahl	780x543 mm	1	FL479A	-	102.00







	Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 UC969	Schelle, für Befestigung von Geräten an der gelochten Montageplatte Eigenschaften: - inklusive M5 Schrauben					
	Befestigungsschelle		25	UC969	-	2.60
 FL450A	Montageplattenhalter-Satz Eigenschaften: - 1 VPE = 4 Halter inklusive zugehörigen Schrauben - Installation auf Montageschienen FL672E					
	Montageplattenhalter-Satz		10	FL450A	834 940 036	8.15
 FL462A	Tragschienen Ausbausystem C Eigenschaften: Verwendung bei Montage der: - Modularfeld-Sätze - Kompaktschalter-Felder - Montageplatten - Teilmontageplatten Befestigung durch mitgelieferte Halterungen					
	Tragschienen, 350 x 300 mm - lichte H 300 mm		1	FL459A	834 940 216	40.20
	Tragschienen, 500 x 300 mm - lichte H 450 mm		1	FL462A	834 940 326	47.35
	Tragschienen, 500 x 400 mm - lichte H 450 mm		1	FL462A	834 940 326	47.35
	Tragschienen, 650 x 400 mm - lichte H 600 mm		1	FL463A	834 940 336	49.55
	Tragschienen, 650 x 500 mm - lichte H 600 mm		1	FL463A	834 940 336	49.55
	Tragschienen, 800 x 600 mm - lichte H 750 mm		1	FL466A	834 940 356	59.00
	Tragschienen, für Schränke mit Modulhöhe: 450 mm		1	FL460A	-	56.40
	Tragschienen, für Schränke mit Modulhöhe: 750 mm		1	FL466A	834 940 356	59.00
	Tragschienen, für Schränke mit Modulhöhe: 1050 mm		1	FL434A	-	96.20
 FL702E	Blindabdeckung, isoliert Eigenschaften: - H = 50 mm - Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
	Blindabdeckung	50x400 mm	1	FL702E	-	11.45
	Blindabdeckung	50x500 mm	1	FL703E	-	12.10
	Blindabdeckung	50x600 mm	1	FL704E	-	13.10
	Blindabdeckung	50x800 mm	1	FL705E	-	14.20

Wand-/Standsschränke orion plus

	Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften: - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 150 mm					
FL313A	Teilmontageplatte	150x300 mm	1	FL311A	834 961 006	13.90
	Teilmontageplatte	150x400 mm	1	FL312A	834 961 016	16.25
	Teilmontageplatte	150x500 mm	1	FL313A	834 961 026	17.60
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften: - nivellierbar - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 150 mm					
FL316A	Teilmontageplatte	150x600 mm	1	FL316A	-	33.80
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften: auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 200 mm					
FL323A	Teilmontageplatte	200x400 mm	1	FL322A	-	14.55
	Teilmontageplatte	200x500 mm	1	FL323A	-	16.15
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften: - nivellierbar - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 200 mm					
FL326A	Teilmontageplatte	200x600 mm	1	FL326A	-	33.30
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften: auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 300 mm					
FL333A	Teilmontageplatte	300x500 mm	1	FL333A	834 961 036	25.80
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften: - nivellierbar - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 300 mm					
FL336A	Teilmontageplatte	300x600 mm	1	FL336A	834 940 476	47.65

	Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften: - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 400 mm					
FL343A	Teilmontageplatte	400x500 mm	1	FL343A	-	26.30
	Teilmontageplatte, Stahl					
	Eigenschaften: - nivellierbar - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar - H = 400 mm					
FL346A	Teilmontageplatte	400x600 mm	1	FL346A	-	48.00
	Blindabdeckung, isoliert					
	Eigenschaften: - H = 150 mm - Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
FL713E	Blindabdeckung	150x300 mm	1	FL711E	834 960 416	14.55
	Blindabdeckung	150x400 mm	1	FL712E	834 960 426	15.90
	Blindabdeckung	150x500 mm	1	FL713E	834 960 436	17.60
	Blindabdeckung	150x600 mm	1	FL714E	834 960 446	21.45
	Blindabdeckung	150x800 mm	1	FL715E	834 960 456	26.90
	Blindabdeckung, isoliert					
	Eigenschaften: - H = 200 mm - Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
FL723E	Blindabdeckung	200x400 mm	1	FL722E	-	15.05
	Blindabdeckung	200x500 mm	1	FL723E	-	15.95
	Blindabdeckung	200x600 mm	1	FL724E	-	19.55
	Blindabdeckung	200x800 mm	1	FL725E	-	22.35
	Blindabdeckung, isoliert					
	Eigenschaften: - H = 300 mm - Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
FL733E	Blindabdeckung	300x500 mm	1	FL733E	834 960 466	41.65
	Blindabdeckung	300x600 mm	1	FL734E	834 960 476	43.40
	Blindabdeckung	300x800 mm	1	FL735E	834 960 486	46.85
	Einbausätze Kompaktschalter, Ausbausystem C					
	Eigenschaften: - 125/160 A - H = 300 mm - Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
FL372A	Einbausatz Kompaktschalter	300x400 mm	1	FL371A	-	43.75
	Einbausatz Kompaktschalter	300x500 mm	1	FL372A	-	54.10
	Einbausatz Kompaktschalter	300x600 mm	1	FL373A	-	59.50
	Einbausatz Kompaktschalter	300x800 mm	1	FL374A	-	93.10

Wand-/
Standsschränke
orion plus

	Bezeichnung	HxB	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Einbausatz Kompaktschalter, Ausbausystem C					
	Eigenschaften: - 250 A - horizontale Montage - H = 200 mm - Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*)					
FL380AH	Einbausatz Kompaktschalter	200x600 mm	1	FL380AH	-	57.80
	Einbausatz Kompaktschalter	200x800 mm	1	FL381AH	-	66.90
	Wandbefestigungsglaschen für Polyesterschränke					
	Eigenschaften: - VPE = 4 Stück					
FL863Z	Befestigungsglaschen		10	FL863Z	834 940 016	10.05
	Zylinderschloss für Wandschränke					
	Eigenschaften: - Farbe RAL 7046 - kann nur zusammen mit der Dreikanteinsatz FL94Z installiert werden					
FL96Z	Zylinderschloss für Wandschränke, Schliesscode Nr. 427		10	FL96Z	834 910 016	11.50
	DIN-Schienen-Sätze					
	Eigenschaften: - auf Tragschienen Ausbausystem C montierbar					
FL501A	DIN-Schienen-Satz, 500 mm		1	FL500E	-	36.40
	DIN-Schienen-Satz, 400 mm		1	FL500A	-	33.30
	DIN-Schienen-Satz, 500 mm		1	FL501A	-	35.15
	DIN-Schienen-Satz, 600 mm		1	FL502A	-	36.25
	DIN-Schienen-Satz, 800 mm		1	FL503A	-	38.85
	Modularfeld-Sätze, Berührungsschutzabdeckung					
	Eigenschaften: - H = 150 mm - Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
FL363A	Modularfeld-Satz, 23 Mod. DIN	150x500 mm	1	FL763E	-	15.80
	Modularfeld-Satz, 10 Mod. DIN	150x300 mm	1	FL361A	834 970 416	20.80
	Modularfeld-Satz, 16 Mod. DIN	150x400 mm	1	FL362A	834 970 426	22.15
	Modularfeld-Satz, 22 Mod. DIN	150x500 mm	1	FL363A	834 970 436	25.75
	Modularfeld-Satz, 26 Mod. DIN	150x600 mm	1	FL364A	834 970 446	29.40
	Modularfeld-Satz, 37 Mod. DIN	150x800 mm	1	FL365A	834 970 456	35.40
	Modularfeld-Sätze, Berührungsschutzabdeckung					
	Eigenschaften: - H = 200 mm - Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)					
FL368A	Modularfeld-Satz, 16 Mod. DIN	200x400 mm	1	FL366A	-	14.90
	Modularfeld-Satz, 22 Mod. DIN	200x500 mm	1	FL367A	-	17.75
	Modularfeld-Satz, 26 Mod. DIN	200x600 mm	1	FL368A	-	18.85
	Modularfeld-Satz, 37 Mod. DIN	200x800 mm	1	FL369A	-	20.90



FL981A

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Modularfeld-Sätze für Modulargeräte Ausbausystem S

Eigenschaften:

- Komplettsatz beinhaltet:
- Funktionsrahmen
- DIN-Schienen TS35
- DIN-Blindabdeckung
- 4 Befestigungsschrauben
- keine zusätzlichen Tragschienen notwendig

Modularfeld-Satz, 350 x 300 mm - 24 Mod. (2 Reihen 12 Mod.)	1	FL980A	-	71.10
Modularfeld-Satz, 500 x 300 mm - 36 Mod. (3 Reihen 12 Mod.)	1	FL981A	-	79.70
Modularfeld-Satz, 500 x 400 mm - 54 Mod. (3 Reihen 18 Mod.)	1	FL982A	-	85.00
Modularfeld-Satz, 650 x 400 mm - 72 Mod. (4 Reihen 18 Mod.)	1	FL983A	-	101.50
Modularfeld-Satz, 650 x 500 mm - 96 Mod. (4 Reihen 24 Mod.)	1	FL984A	-	106.00
Modularfeld-Satz, 800 x 600 mm - 140 Mod. (5 Reihen 28 Mod.)	1	FL985A	-	144.00



FL992A

Modularfeld-Sätze für Modulargeräte. Ausbausystem C

Eigenschaften:

- Montage zusammen mit Tragschienen (gesondert zu bestellen, FL46*A)

Modularfeld-Satz, 350 x 300 mm - 2x20 Mod. DIN	1	FL990C	-	89.30
Modularfeld-Satz, 350 x 300 mm - 2x16 Mod. DIN	1	FL990A	-	64.20
Modularfeld-Satz, 500 x 300 mm - 3x10 Mod. DIN	1	FL991A	-	80.00
Modularfeld-Satz, 500 x 400 mm - 3x16 Mod. DIN	1	FL992A	-	83.80
Modularfeld-Satz, 650 x 400 mm - 4x16 Mod. DIN	1	FL993A	-	100.50
Modularfeld-Satz, 650 x 500 mm - 4x22 Mod. DIN	1	FL994A	-	229.00
Modularfeld-Satz, 800 x 600 mm - 5x26 Mod. DIN	1	FL996A	-	139.50



FL81Z

Schliessung, Aluminium

Eigenschaften:

- FL97Z: Standardschliessung
- zu allen Schliessungen werden die entsprechenden Schlüssel dazu geliefert

Schliessung, Viereckteinsatz, 8 x 8 mm	10	FL81Z	834 910 046	4.95
Schliessung, Viereckteinsatz, 6 x 6 mm	10	FL83Z	-	4.95
Schliessung, Dreieckteinsatz, 8 mm	10	FL94Z	834 910 026	4.40
Schliessung, Doppelbarteinsatz, 3 mm	10	FL97Z	834 910 036	4.80



FL74Z

Einsätze für Schwenkhebelgriffe

Eigenschaften:

- Einsätze passen in den Schwenkhebelgriff der orion plus Polyesterschränke

Schliessung, Dreieckteinsatz, 6mm	1	FL74Z	-	8.55
Schliessung, Viereckteinsatz, 8x8 mm	1	FL76Z	-	8.85
Schliessung, Viereckteinsatz, 6x6 mm	1	FL77Z	-	15.25
Schliessung, mit Schlüsselverschluss	1	FL98Z	-	20.30



FL672E

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Montageschienen-Satz

Eigenschaften:

- für Installation und Nivellierung der Einbauplatten, Modulareisätze, Innentüren und Abdeckungen
- VPE = 4 Stück

Montageschienen-Satz		5	FL672E	-	38.55
----------------------	--	---	---------------	---	-------



FL591E

Innentür-Satz, Stahl

Eigenschaften:

- Befestigung durch mitgelieferte Halterungen auf Montageschienen FL672E
- Verriegelung mit Doppelbarteinsatz-Schlüssel

Innentür-Satz, Stahl	450x500 mm	1	FL590E	-	92.90
Innentür-Satz, Stahl	750x500 mm	1	FL591E	-	117.00
Innentür-Satz, Stahl	1050x500 mm	1	FL592E	-	132.00
Innentür-Satz, Stahl	450x750 mm	1	FL600E	-	121.50
Innentür-Satz, Stahl	750x750 mm	1	FL601E	-	140.00
Innentür-Satz, Stahl	1050x750 mm	1	FL602E	-	154.00



FL560E

Montageplatte, Kunststoff

Eigenschaften:

- Befestigung direkt auf der Rückwand oder mittels Montageplattenhaltern FL450A

Montageplatte, Kunststoff	450x500 mm	2	FL550E	-	58.60
Montageplatte, Kunststoff	750x500 mm	2	FL551E	-	79.00
Montageplatte, Kunststoff	1050x500 mm	2	FL552E	-	112.00
Montageplatte, Kunststoff	450x750 mm	2	FL560E	-	78.00
Montageplatte, Kunststoff	750x750 mm	2	FL561E	-	129.50
Montageplatte, Kunststoff	1050x750 mm	2	FL562E	-	161.00
Montageplatte, Kunststoff	450x1000 mm	2	FL570E	-	107.00
Montageplatte, Kunststoff	750x1000 mm	2	FL571E	-	160.50
Montageplatte, Kunststoff	1050x1000 mm	2	FL572E	-	237.00



FL520E

Montageplatte, Stahl

Eigenschaften:

- Befestigung direkt auf der Rückwand oder mittels Montageplattenhaltern FL450A

Montageplatte, Stahl	450x500 mm	1	FL510E	-	29.05
Montageplatte, Stahl	750x500 mm	1	FL511E	-	41.95
Montageplatte, Stahl	1050x500 mm	1	FL512E	-	58.60
Montageplatte, Stahl	450x750 mm	1	FL520E	-	41.00
Montageplatte, Stahl	750x750 mm	1	FL521E	-	58.60
Montageplatte, Stahl	1050x750 mm	1	FL522E	-	75.20
Montageplatte, Stahl	450x1000 mm	1	FL530E	-	64.60
Montageplatte, Stahl	750x1000 mm	1	FL531E	-	94.50
Montageplatte, Stahl	1050x1000 mm	1	FL532E	-	126.50

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	--------------



FL317A

Teilmontageplatten, Stahl

Eigenschaften:

- auf Tragschiene Ausbausystem C montierbar
- H = 150 mm
- nivellierbar

Teilmontageplatte	150x500 mm	1	FL610E	-	28.60
Teilmontageplatte	150x800 mm	1	FL317A	834 961 136	38.45



FL327A

Teilmontageplatten, Stahl

Eigenschaften:

- auf Tragschiene Ausbausystem C montierbar
- H = 200 mm
- nivellierbar

Teilmontageplatte	200x500 mm	1	FL620E	-	32.20
Teilmontageplatte	200x800 mm	1	FL327A	-	36.95



FL337A

Teilmontageplatten, Stahl

Eigenschaften:

- auf Tragschiene Ausbausystem C montierbar
- H = 300 mm
- nivellierbar

Teilmontageplatte	300x500 mm	1	FL630E	-	33.30
Teilmontageplatte	300x800 mm	1	FL337A	834 940 486	61.50








FL347A

Teilmontageplatten, Stahl

Eigenschaften:

- auf Tragschiene Ausbausystem C montierbar
- H = 400 mm
- nivellierbar

Teilmontageplatte	400x500 mm	1	FL640E	-	47.70
Teilmontageplatte	400x800 mm	1	FL347A	-	53.80

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Markierleiste, Kunststoff				
JE003	Eigenschaften: - zur Markierung der Modulreihen - 1 VPE = 1 Stück - Länge 24 Module				
	Markierleiste, Kunststoff	12	JE003	-	1.70
	Modulabdeckstreifen, Kunststoff				
FL871Z	Eigenschaften: - brechbar je 1/2 Modul - Länge 6 Module				
	Modulabdeckstreifen, Kunststoff	20	FL871Z	834 970 016	7.70
	Leitungsklammer, Befestigung auf DIN-Schiene				
UZ25V2	Eigenschaften: - Adapter UZ01V1 - 1 VPE = 20 Stück				
	Leitungsklammer, Leitungsraum 1600 mm ²	1	UZ25V2	822 904 524	24.75
	Leitungsklammer, Leitungsraum 2200 mm ²	1	UZ25V1	822 904 514	27.35
	Adapter für Leitungsklammer				
UZ01V1	Eigenschaften: - für Leitungsklammer UZ25V1, UZ25V2 - 1 VPE = 20 Stück				
	Adapter	1	UZ01V1	822 904 614	22.30
	Deckel für Kabelkanal				
UT50C	Eigenschaften: - für Leitungsklammer UZ25V1, UZ25V2 - 1 VPE = 1 Stück à 2 m				
	Deckel für Kabelkanal	20	UT50C	822 900 724	16.30



FL210Z



FL220Z



FL230Z



FL252Z



FL258Z

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
--------------	-----	-----------	------	-----------

Schränklüfter IP54

Schränklüfter, 10W, 230 VAC, Luftschieber 30 m³/h	1	FL208Z	-	145.50
Schränklüfter, 20 W, 230 VAC, Luftschieber 57 m³/h	1	FL210Z	-	160.50
Schränklüfter, 20 W, 230 VAC, Luftschieber 115 m³/h	1	FL212Z	-	140.00
Schränklüfter, 32W, 230 VAC, Luftschieber 240 m³/h	1	FL214Z	-	183.00
Schränklüfter, 67W, 230 VAC, Luftschieber 520 m³/h	1	FL216Z	-	282.00

Lüftungsgitter IP54

Eigenschaften:

- Lüftungsgitter kann als Lufteinlass / Auslass eingesetzt werden

Lüftungsgitter, 105 x 105 mm	1	FL218Z	-	34.55
Lüftungsgitter, 150 x 150 mm	1	FL220Z	-	40.80
Lüftungsgitter, 250 x 250 mm	1	FL224Z	-	43.15
Lüftungsgitter, 325 x 325 mm	1	FL226Z	-	66.00

Luftfilter

Eigenschaften:

- Luftfilter kann als Ersatz in den Schränklüfter oder in das Lüftungsgitter eingesetzt werden

Luftfilter, für FL208Z und FL218Z	2	FL228Z	-	6.15
Luftfilter, für FL210Z und FL220Z	2	FL230Z	-	4.30
Luftfilter, für FL214Z und FL224Z	2	FL234Z	-	8.55
Luftfilter, für FL216Z und FL226Z	2	FL236Z	-	14.20

Heizgerät für Wandschrank

Heizgerät für Wandschrank, 15 W 230 V AC/DC	1	FL252Z	-	84.10
Heizgerät für Wandschrank, 30 W 230 V AC/DC	1	FL253Z	-	112.00
Heizgerät für Wandschrank, 45 W 230 V AC/DC	1	FL254Z	-	64.00
Heizgerät für Wandschrank, 80 W 230 V AC/DC	1	FL255Z	-	95.20
Heizgerät für Wandschrank, 150 W 230 V AC/DC	1	FL256Z	-	138.50

Temperaturregler

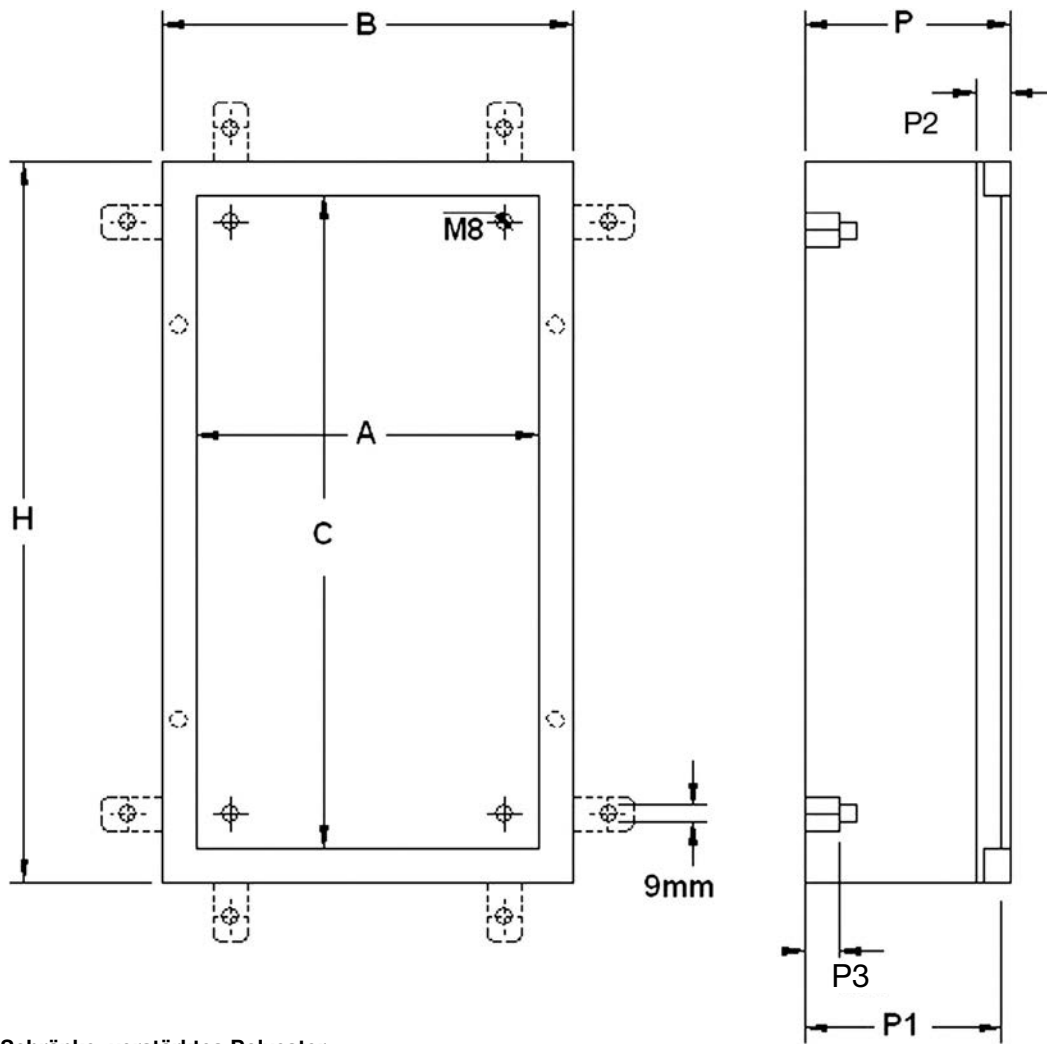
Temperaturregler für Heizgeräte, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL258Z	-	36.30
Temperaturregler für Lüfter, 10 A 230 VAC (-10 ... + 80 °C)	1	FL259Z	-	36.30

Lüftungsgitter

Eigenschaften:

- hergestellt aus Stahl (Stärke 1,5 mm)
- Polyesterbeschichtung
- Luftfilter nicht einsetzbar
- Farbe Lichtgrau RAL7035
- Schutzart IP23
- 4 Schrauben (die Schrauben verfügen über einen speziellen Schraubenkopf zur Sicherstellung der elektrischen Verbindung zwischen Platte und Schrankrahmen)

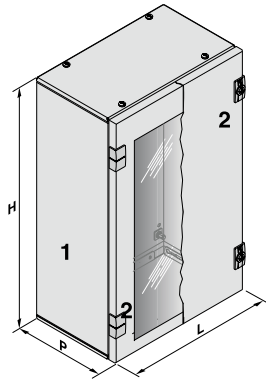
Lüftungsgitter 120x120 mm	1	FL240Z	-	7.40
Lüftungsgitter 160x160 mm	1	FL241Z	-	8.65



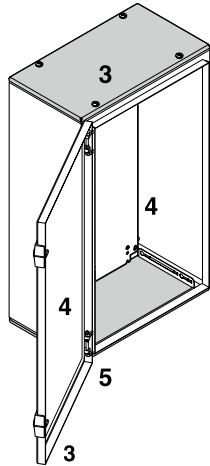
Wand-/
Standsschränke
orion plus

Schränke, verstärktes Polyester

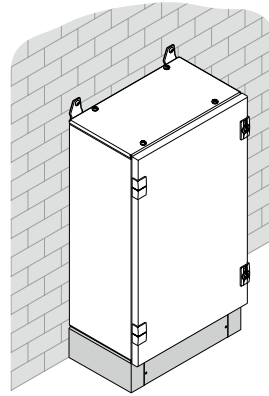
Typ	Typ	Aussenmass			Innenmass			Teilmasse	
		Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	Tiefe	
Volltür	Klarsichttür	H	B	P	C	A	P1	P2	P3
FL204B	FL254B	352	302	160	300	250	154	31	20
FL209B	FL259B	502	302	200	450	250	194	31	20
FL213B	FL263B	502	402	200	450	350	194	31	20
FL216B	FL266B	652	402	200	600	350	194	31	20
FL221B	FL271B	652	502	250	600	450	244	31	20
FL229B	FL279B	802	602	300	750	550	294	31	20
Schränke, Stahl									
FL101A	FL151A	250	200	160	200	150	155	22	16
FL102A	FL152A	300	250	160	250	200	155	22	16
FL103A	FL153A	300	300	160	250	250	155	22	16
FL106A	FL156A	400	300	160	350	250	155	22	16
FL107A	FL157A	400	300	200	350	250	195	22	16
FL108A	FL158A	400	400	200	350	350	195	22	16
FL111A	FL161A	500	400	160	450	350	155	22	16
FL112A	FL162A	500	400	200	450	350	195	22	16
FL114A	FL164A	600	400	200	550	350	195	22	16
FL115A	FL165A	600	400	250	550	350	245	22	16
FL113A	FL163A	500	500	200	450	450	195	22	16
FL119A	FL169A	650	500	200	600	450	195	22	16
FL120A	FL170A	650	500	250	600	450	245	22	16
FL116A	FL166A	600	600	250	550	550	245	22	16
FL123A	FL173A	800	600	250	750	550	245	22	16
FL124A	FL174A	800	600	300	750	550	295	22	16
FL126A	FL176A	950	600	300	900	550	295	22	16
FL127A	FL177A	950	800	250	900	750	245	22	16
FL128A	FL178A	950	800	300	900	750	295	22	16
FL129A	FL179A	1250	600	250	1200	550	245	22	16
FL130A	FL180A	1250	800	300	1200	750	295	22	16



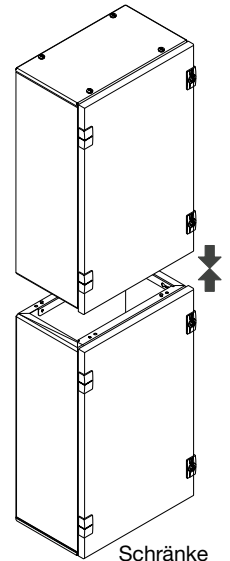
1. Schrank (Farbe RAL 7035)
2. Scharniere (Farbe RAL 7046)



3. Abnehmbare Kopfplatte mit einer eingeschäumten Dichtung
4. Erdung
5. Erdanschlussklemmen zwischen Scharnieren und Gehäuse

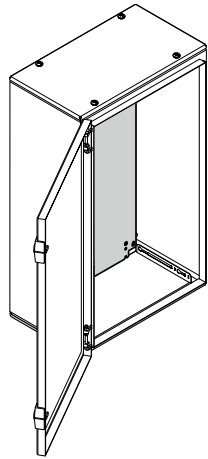


Sockelmontage

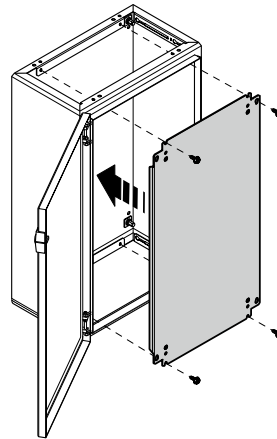


Schränke übereinander stapelbar

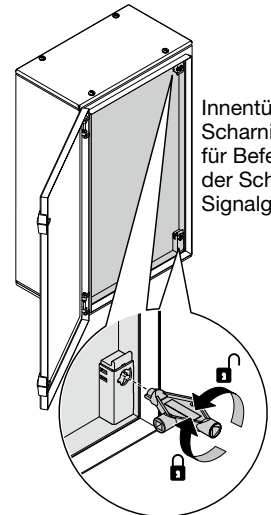
Anwendung – Ausbausystem: Automation



Montageplatte auf der Rückwand

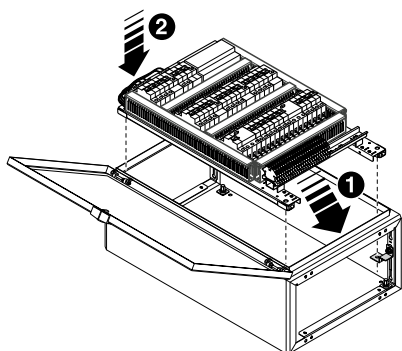


Höhenverstellung der Montageplatte durch Montageplattenhalter

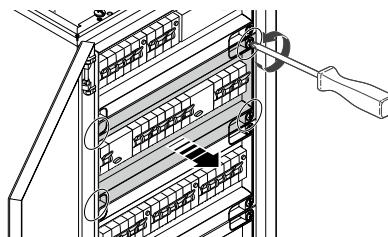


Innentür mit Scharnieren, für Befestigung der Schalt- und Signalgeräte

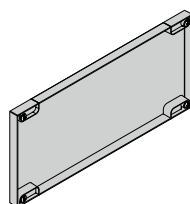
Anwendung – Ausbausystem: Stromverteilung
Ausbausystem C: Modulargeräteinsatz



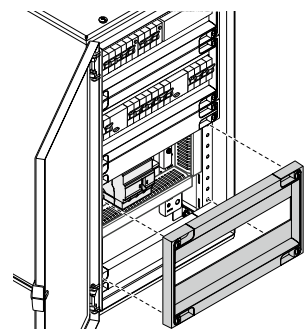
Modulargeräteinsatz auf dem Schrankrahmen über die Türöffnung



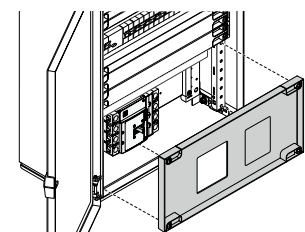
Befestigung der Modul-Abdeckstreifen 150 und 200 mm mit Schnellverschlusszapfen, 1/4 Umdrehung



Abdeckhaube, blind, zum Abdecken der Komponenten



Einbausatz Kompaktschalter 125 / 160 A – Montage vertikal



Einbausatz Kompaktschalter 250 A – Montage horizontal

Anwendungen



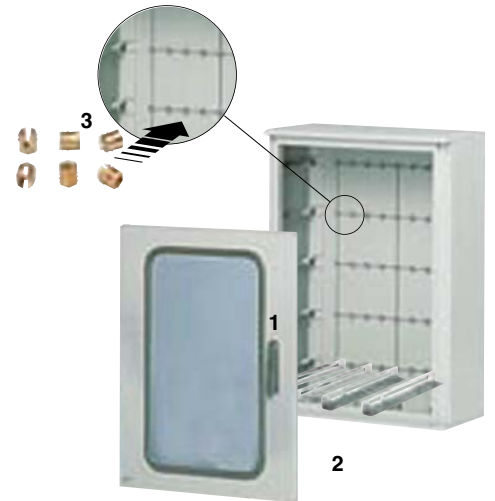
Schrank mit Montageplatte, Rückwandbefestigung



Schrank mit nivellierbarer Montageplatte

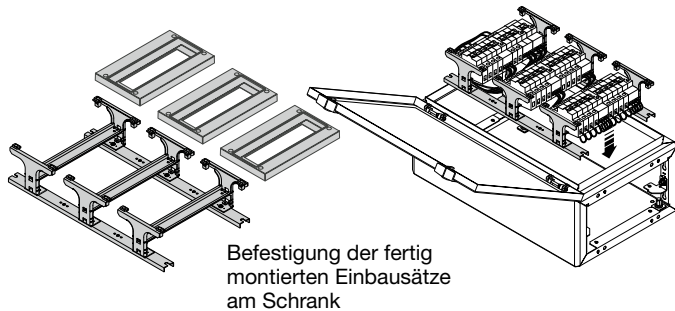


Schrank mit Innentür für Leuchtmelder und Schaltgeräte

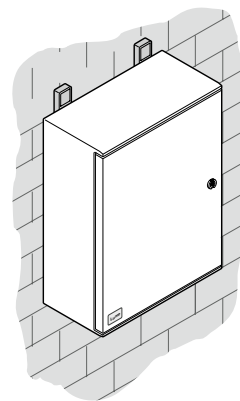


1. Schrank und Tür aus elektrisch nicht leitfähigem verstärktem Polyester
2. Montageschienen für Montage von Montageplatten und anderen Ausbauteilen
3. Befestigungsbuchsen für die Bodenbefestigung der Montageplatten

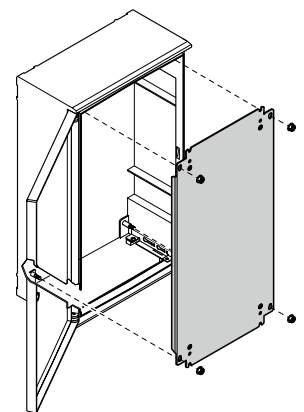
Ausbausystem S



Befestigung der fertig montierten Einbausätze am Schrank

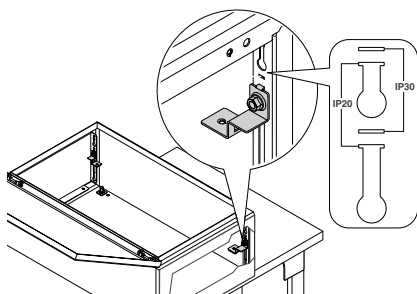


Bei der Befestigung mit Kunststoffflaschen bleibt Schutzklasse II erhalten

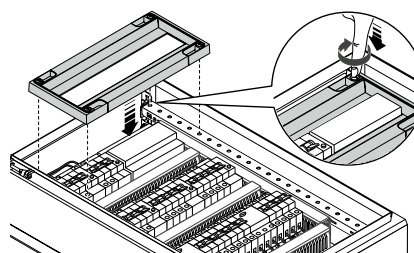
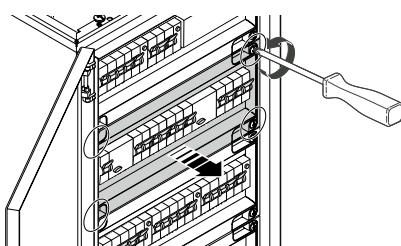
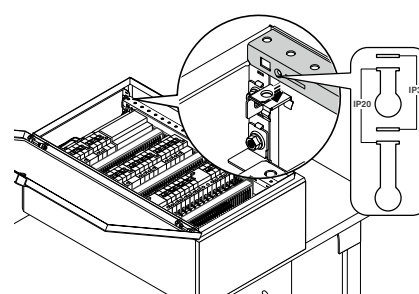


Befestigung der Montageplatte auf verstellbaren Schienen

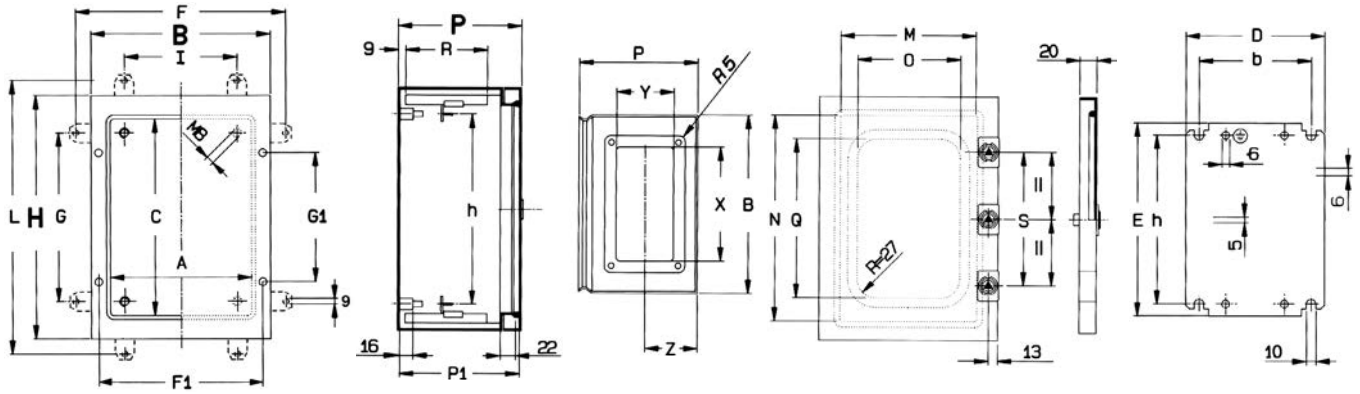
Ausbausystem C



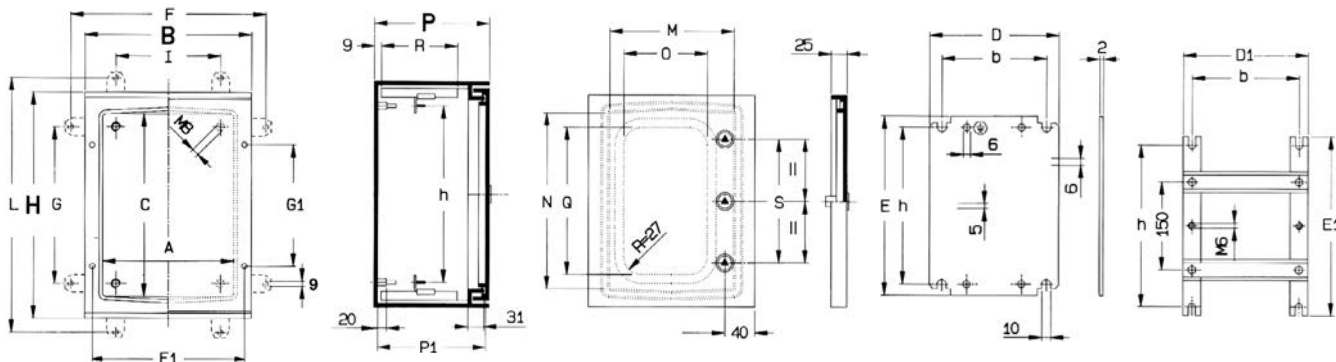
Schutzart der Modul-Sätze wählbar nach der Montagehöhe



Befestigung der Modul-Abdeckstreifen 150 und 200 mm mit Schnellverschlusszapfen, 1/4 Umdrehung



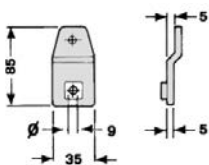
Typ	Anzahl Module	Schrank							Montageplatte/Tragschienen				Befestigungspunkte						Tür						
		Aussenmasse			Innenmasse			Kabeldurchführung	Masse Befestigungspunkte		Befestigungspunkte		Befestigungsglaschen				Direktbefestigung		Masse Türöffnung		Fenster		Innen-schloss		
		B	H	P	A	C	P1		x	Y	Z	D	E	b	h	F	G	I	L	F1	G1	M		N	O
FL102A + FL152A	-	250	300	160	200	250	155	195	80	67,5	193	280	169	208	320	222	210	332	219	179	190	240	142	192	-
FL104A + FL154A	6	300	350	160	250	300	155	245	80	67,5	243	330	219	258	370	272	260	382	269	229	240	290	192	242	-
FL105A + FL155A	6	300	350	200	250	300	195	245	120	87,5	243	330	219	258	370	272	260	382	269	229	240	290	192	242	-
FL109A + FL159A	9	300	500	160	250	450	155	245	80	67,5	243	480	219	408	370	422	260	532	269	379	240	440	192	392	-
FL110A + FL160A	9	300	500	200	250	450	195	245	120	87,5	243	480	219	408	370	422	260	532	269	379	240	440	192	392	-
FL111A + FL161A	9	400	500	160	350	450	155	345	80	67,5	343	480	319	408	470	422	360	532	369	379	340	440	292	392	-
FL112A + FL162A	9	400	500	200	350	450	195	345	120	87,5	343	480	319	408	470	422	360	532	369	379	340	440	292	392	-
FL117A + FL167A	12	400	650	200	350	600	195	345	120	87,5	343	630	319	558	470	572	360	682	369	529	340	590	292	542	450
FL118A + FL168A	12	400	650	250	350	600	245	345	170	112,5	343	630	319	558	470	572	360	682	369	529	340	590	292	542	450
FL119A + FL169A	12	500	650	200	450	600	195	445	120	87,5	443	630	419	558	570	572	460	682	469	529	440	590	392	542	450
FL120A + FL170A	12	500	650	250	450	600	245	445	170	112,5	443	630	419	558	570	572	460	682	469	529	440	590	392	542	450
FL121A + FL171A	15	500	800	200	450	750	195	445	120	87,5	443	780	419	708	570	722	460	832	469	679	440	740	392	692	600
FL122A + FL172A	15	500	800	250	450	750	245	445	170	112,5	443	780	419	708	570	722	460	832	469	679	440	740	392	692	600
FL123A + FL173A	15	600	800	250	550	750	245	545	170	112,5	543	780	519	708	670	722	560	832	569	679	540	740	492	692	600
FL124A + FL174A	15	600	800	300	550	750	295	545	220	137,5	543	780	519	708	670	722	560	832	569	679	540	740	492	692	600
FL125A + FL175A	18	600	950	250	550	900	245	545	170	112,5	543	930	519	858	670	872	560	982	569	829	540	890	492	842	750
FL126A + FL176A	18	600	950	300	550	900	295	545	220	137,5	543	930	519	858	670	872	560	982	569	829	540	890	492	842	750
FL127A + FL177A	18	800	950	250	750	900	245	745	170	112,5	743	930	719	858	870	872	760	982	769	829	740	890	692	842	750
FL128A + FL178A	18	800	950	300	750	900	295	745	220	137,5	743	930	719	858	870	872	760	982	769	829	740	890	692	842	750
FL129A + FL179A	24	600	1250	250	550	1200	245	545	170	112,5	543	1230	519	1158	670	1172	560	1282	569	1129	540	1190	492	1142	1050
FL130A + FL180A	24	800	1250	300	750	1200	295	745	220	137,5	743	1230	719	1158	870	1172	760	1282	769	1129	740	1190	692	1142	1050



Typ	Anzahl Module	Schrank						Montageplatten/Tragschienen				Befestigungspunkte					Türen					
		Aussenmasse			Innenmasse			Aussenmasse		Befestigungs- punkte		Befestigungsla- schen			Direktbe- festigung		Masse Türöffnung		Fenster		Innen- schloss	
		B	H	P	A	C	P1	D	E	b	h	F	G	I	L	F1	G1	M	N	O	Q	S
FL204B - FL254B	6	302	352	160	250	300	154	243	330	219	258	339	269	219	389	276	115	240	290	155	200	-
FL209B - FL259B	9	302	502	200	250	450	194	243	480	219	408	339	419	219	539	276	265	240	440	155	350	250
FL213B - FL263B	9	402	502	200	350	450	194	343	480	319	408	439	419	319	539	376	265	340	590	255	500	400
FL216B - FL266B	12	402	652	200	350	600	194	343	630	319	558	439	569	319	689	376	415	340	590	255	500	400
FL221B - FL271B	12	502	652	250	450	600	244	443	630	419	558	539	569	419	689	476	395	440	590	340	470	380
FL229B - FL279B	15	602	802	300	550	750	294	543	780	519	708	639	719	519	839	576	495	540	740	440	620	480

Wand-/
Standsschränke
orion plus

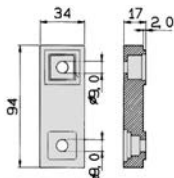
Befestigungslaschen, Stahl,
für Wandbefestigung von
Metallschränken.



Typ

FL85Z

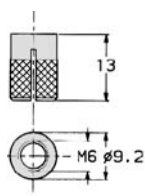
Befestigungslaschen, Polyester, für
Wandbefestigung von Schränken
aus verstärktem Polyester.



Typ

FL863Z

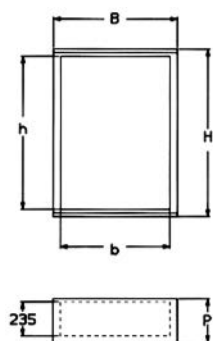
Befestigungsbuchse für
Befestigung von Montageplatten
auf Polysterschrankböden.



Typ

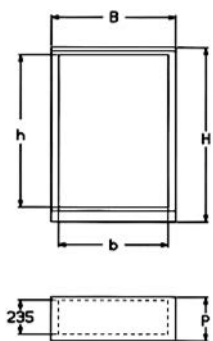
FL801

Polyesterschränke



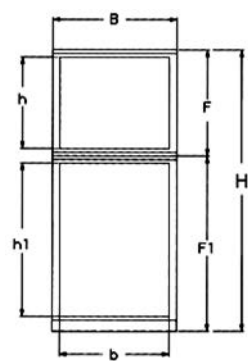
Typ	Aussenmasse			Innenmasse	
	B	H	P	b	h
FL300B	600	550	300	500	450
FL301B	600	850	300	500	750
FL302B	600	1150	300	500	1050
FL305B	850	550	300	750	450
FL306B	850	850	300	750	750
FL307B	850	1150	300	750	1050
FL310B	1100	550	300	1000	450
FL311B	1100	850	300	1000	750
FL312B	1100	1150	300	1000	1050

Schrank mit Sockel



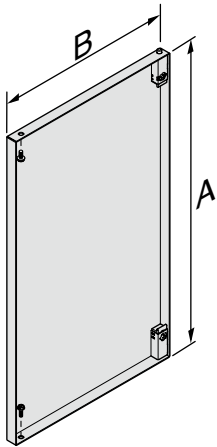
Typ	Aussenmasse			Innenmasse	
	B	H	P	b	h
FL320B	600	600	300	500	450
FL321B	600	900	300	500	750
FL322B	600	1200	300	500	1050
FL325B	850	600	300	750	450
FL326B	850	900	300	750	750
FL327B	850	1200	300	750	1050
FL330B	1100	600	300	1000	450
FL331B	1100	900	300	1000	750
FL332B	1100	1200	300	1000	1050

Zweiteilige Schränke mit Sockel

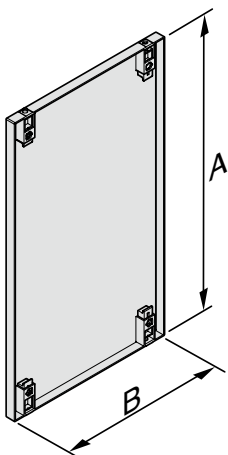


Typ	Aussenmasse					Innenmasse		
	B	H	P	F	F1	b	h	h1
FL340B	600	1150	300	550	550	500	450	450
FL342B	600	1450	300	550	850	500	450	750
FL344B	600	1750	300	550	1150	500	450	1050
FL346B	600	1750	300	850	850	500	750	750
FL348B	600	2050	300	850	1150	500	750	1050
FL350B	850	1150	300	550	550	750	450	450
FL352B	850	1450	300	550	850	750	450	750
FL354B	850	1750	300	550	1150	750	450	1050
FL356B	850	1750	300	850	850	750	750	750
FL358B	850	2050	300	850	1150	750	750	1050
FL360B	1100	1150	300	550	550	1000	450	450
FL362B	1100	1450	300	550	850	1000	450	750
FL364B	1100	1750 3	00	550	1150	1000	450	1050
FL366B	1100	1750	300	850	850	1000	750	750
FL368B	1100	2050	300	850	1150	1000	750	1050

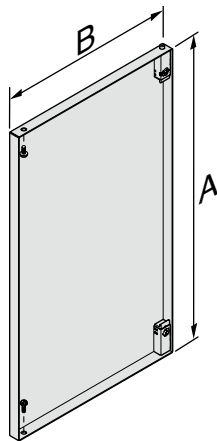
Innentüren aus Stahl und isoliertem Material



Innentüren Stahl



Innentüren isoliert



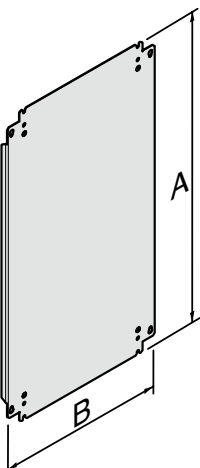
Innentüren Stahl

Typ	Aussenmasse	
	B	A
FL541A	148	198
FL542A	198	248
FL543A	248	248
FL545A	248	348
FL546A	348	348
FL548A	348	448
FL550A	348	548
FL549A	448	448
FL552A	448	598
FL553A	548	548
FL555A	548	748
FL556A	548	898
FL557A	748	898
FL558A	548	1198
FL559A	748	1198

Typ	Schrank H x B	Aussenmasse	
		A	B
FL544A - FL643A	350 x 300	298	247
FL547A - FL644A	500 x 300	448	247
FL548A - FL645A	500 x 400	448	347
FL551A - FL646A	650 x 400	598	347
FL552A - FL647A	650 x 500	598	447
FL555A - FL649A	800 x 600	748	547

Kanten an den Türen 20 mm (Kunststoff) - 21,5 mm (Metall)

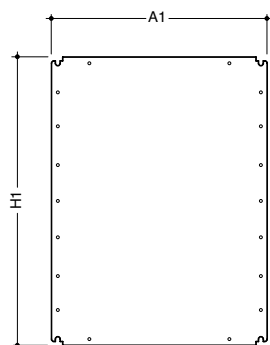
Montageplatten Kunststoff- und Metallschränke



Typ	Aussenmass H x B	Montageplatte	
		A	B
FL403A	350 x 300	330	243
FL404A	500 x 300	480	243
FL405A	500 x 400	480	343
FL406A	650 x 400	630	343
FL407A	650 x 500	630	443
FL409A	800 x 600	780	543

Typ	Aussenmass H x B	Montageplatte	
		A	B
FL423A	350 x 300	285	245
FL424A	500 x 300	435	245
FL425A	500 x 400	435	345
FL426A	650 x 400	585	345
FL427A	650 x 500	585	445
FL429A	800 x 600	735	545

Montageplatten Kunststoff und Metall



Masse Montageplatten

Montageplatten blind	Montageplatten gelocht	Masse Montageplatten		Schränke/Verteiler	Isolierte Montageplatten	Masse Montageplatten	
		L1	H1			L1	H1
FL 401A	-	143	230	FL 101A, FL 151A	-	-	-
FL 402A	FL 472A	193	280	FL 102A, FL 152A	FL 422A	195	235
FL403A	-	243	280	FL 103A, FL 153A	-	-	-
FL 404A	FL 473A	243	330	FL 104A, FL 105A, FL 154A, FL 155A, FL 204B, FL 254B	FL 423A	245	285
FL 405A	-	243	380	FL 106A, FL 107A, FL 156A, FL 157A	-	-	-
FL 406A	-	343	380	FL 108A, FL 158A	-	-	-
FL 407A	FL 474A	243	480	FL 109A, FL 110A, FL 159A, FL 160A, FL 209B, FL 259B	FL 424A	245	435
FL 408A	FL 475A	343	480	FL 111A, FL 112A, FL 161A, FL 162A, FL 213B, FL 263B	FL 425A	345	435
FL 510E	-	493	480	FL 300B, FL 500B, FL 320B, FL 520B	FL 550E	495	435
FL 520E	-	743	480	FL 305B, FL 505B, FL 325B, FL 525B	FL 560E	745	435
FL 530E	-	993	480	FL 310B, FL 510B, FL 330B, FL 530B	FL 570E	995	435
FL 409A	-	443	480	FL 113A, FL 163A	-	-	-
FL 410A	-	343	580	FL 114A, FL 115A, FL 164A, FL 165A	-	-	-
FL 411A	-	543	580	FL 116A, FL 166A	-	-	-
FL 412A	FL 476A	343	630	FL 117A, FL 118A, FL 167A, FL 168A, FL 216B, FL 266B	FL 426A	345	585
FL 413A	FL 477A	443	630	FL 119A, FL 120A, FL 169A, FL 170A, FL 221B, FL 271B	FL 427A	445	585
FL 414A	FL 478A	443	780	FL 121A, FL 122A, FL 171A, FL 172A	FL 428A	445	735
FL 415A	FL 479A	543	780	FL 123A, FL 124A, FL 173A, FL 174A, FL 229B, FL 279B	FL 429A	545	735
FL 511E	-	493	780	FL 301B, FL 501B, FL 321B, FL 521B	FL 551E	495	735
FL 521E	-	743	780	FL 306B, FL 506B, FL 326B, FL 526B	FL 561E	745	735
FL 531E	-	993	780	FL 311B, FL 511B, FL 331B, FL 531B	FL 571E	995	735
FL 512E	-	493	1080	FL 302B, FL 502B, FL 322B, FL 522B	FL 552E	495	1035
FL 522E	-	693	1080	FL 307B, FL 507B, FL 327B, FL 527B	FL 562E	745	1035
FL 532E	-	993	1080	FL 312B, FL 512B, FL 332B, FL 532B	FL 572E	995	1035
FL 416A	FL 480A	543	930	FL 125A, FL 126A, FL 175A, FL 176A	FL 430A	545	885
FL 417A	FL 481A	743	930	FL 127A, FL 128A, FL 177A, FL 178A	FL 431A	745	885
FL 418A	FL 482A	543	1230	FL 129A, FL 179A	FL 432A	545	1185
FL 419A	FL 483A	743	1230	FL 130A, FL 180A	FL 433A	745	1185

Wandschränke aus Polyester, IP 65, Schrankaufbau

Typ		Masse [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL204B	FL254B	350 x 300 x 160	Wand	33,4	40	50
FL209B	FL259B	500 x 300 x 200	Wand	32,4	40	70
FL213B	FL263B	500 x 400 x 200	Wand	33,0	40	85
FL216B	FL266B	650 x 400 x 200	Wand	32,6	40	102
FL221B	FL271B	650 x 500 x 250	Wand	33,0	40	132
FL229B	FL279B	800 x 600 x 300	Wand	29,9	40	160

Polyesterschränke, IP 65, Schrankaufbau

Typ		Masse [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL300B		550 x 600 x 300	Wand	34,3	40	150
FL301B		850 x 600 x 300	Wand	29,7	40	167
FL302B		1150 x 600 x 300	Wand	27,8	40	205
FL305B		550 x 850 x 300	Wand	32,5	40	170
FL306B		850 x 850 x 300	Wand	30,7	40	230
FL307B		1150 x 850 x 300	Wand	29,2	40	300
FL310B		550 x 1100 x 300	Wand	32,8	40	215
FL311B		850 x 1100 x 300	Wand	31,8	40	310
FL312B		1150 x 1100 x 300	Wand	30,4	40	405

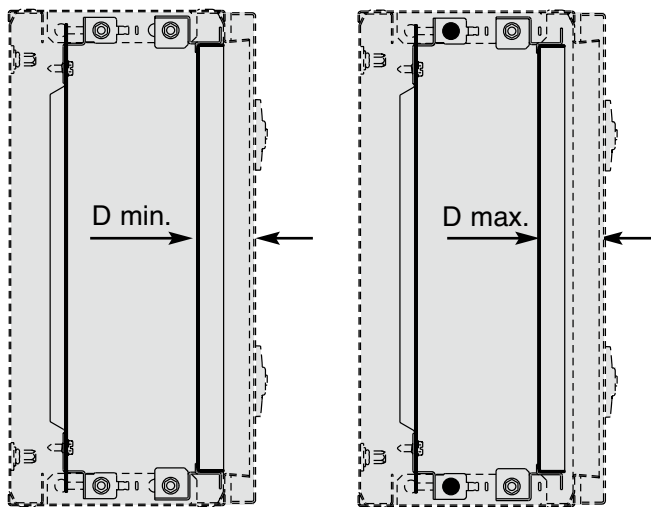
Polyesterschränke, IP 65, Schrankaufbau mit Sockel

Typ		Masse [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL320B		600 x 600 x 300	Boden/Wand	33,9	40	157
FL321B		900 x 600 x 300	Boden/Wand	29,4	40	175
FL322B		1200 x 600 x 300	Boden/Wand	27,8	40	215
FL325B		600 x 850 x 300	Boden/Wand	32,2	40	180
FL326B		900 x 850 x 300	Boden/Wand	30,7	40	245
FL327B		1200 x 850 x 300	Boden/Wand	29,1	40	315
FL330B		600 x 1100 x 300	Boden/Wand	32,8	40	230
FL331B		900 x 1100 x 300	Boden/Wand	31,4	40	325
FL332B		1200 x 1100 x 300	Boden/Wand	30,1	40	420

Polyesterschränke, IP 65, Schrankaufbau, zweiteilig, mit Sockel

Typ		Masse [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL340B		1150 x 600 x 300	Boden/Wand	27,5	40	190
FL342B		1450 x 600 x 300	Boden/Wand	26,9	40	240
FL344B		1750 x 600 x 300	Boden/Wand	25,7	40	285
FL346B		1750 x 600 x 300	Boden/Wand	25,7	40	285
FL348B		2050 x 600 x 300	Boden/Wand	25,6	40	340
FL350B		1150 x 850 x 300	Boden/Wand	29,0	40	280
FL352B		1450 x 850 x 300	Boden/Wand	27,9	40	345
FL354B		1750 x 850 x 300	Boden/Wand	26,9	40	400
FL356B		1750 x 850 x 300	Boden/Wand	26,9	40	400
FL358B		2050 x 850 x 300	Boden/Wand	26,2	40	450
FL360B		1150 x 1100 x 300	Boden/Wand	30,3	40	380
FL362B		1450 x 1100 x 300	Boden/Wand	29,0	40	455
FL364B		1750 x 1100 x 300	Boden/Wand	27,9	40	505
FL366B		1750 x 1100 x 300	Boden/Wand	27,9	40	505
FL368B		2050 x 1100 x 300	Boden/Wand	27,1	40	535

Abstand Innentür - Türaussenfläche

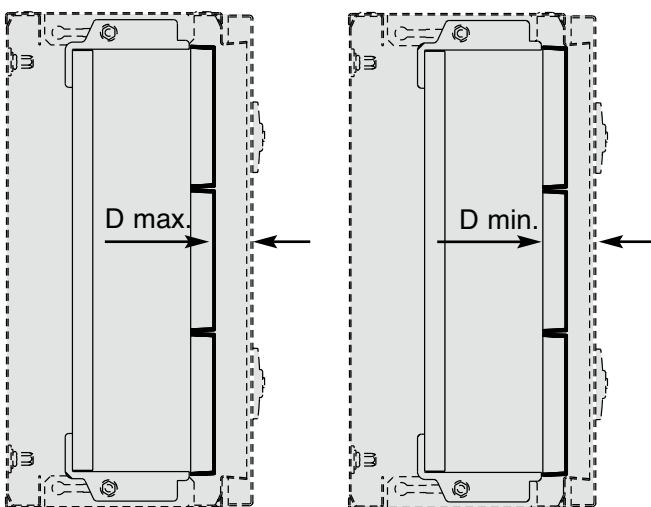


P Schrankschranktiefe mm	D Abstand mm	
	min.	max.
160	42	49
200	42	49
250	42	49
300	42	49

Abstand für Voll- und Klarsichttüren ist identisch
D min., wenn Innentür in Position IP 30
D max., wenn Innentür in Position IP 20

Wand-/
Standschränke
orion plus

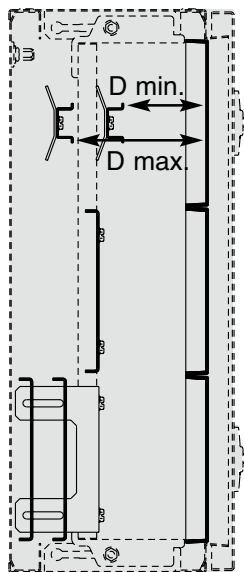
Abstand Blindabdeckung - Türaussenfläche System +C



P Schrankschranktiefe mm	D Abstand mm	
	min.	max.
160	25	32
200	25	32
250	25	32
300	25	32

Abstand für Voll- und Klarsichttüren ist identisch
D min., wenn Innentür in Position IP 30
D max., wenn Innentür in Position IP 20

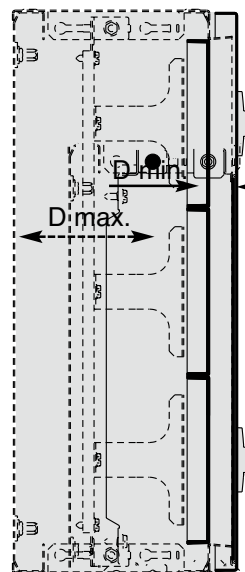
Abstand DIN-Schiene - Abdeckhaube System +C



P Schrantiefe mm	D Abstand mm	
	min.	max.
160	73	-
200	73	113
250	73	113
300	73	113

D min. DIN-Schiene in der obersten Position
D max. DIN-Schiene in der untersten Position

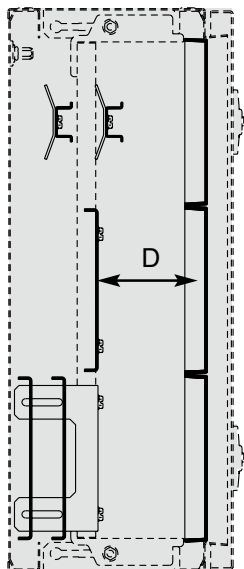
Abstand Abdeckhaube - Schrankkante System +S



P Schrantiefe mm	D Abstand mm	
	min.	max.
160	25	32
200	25	32
250	25	32
300	25	32

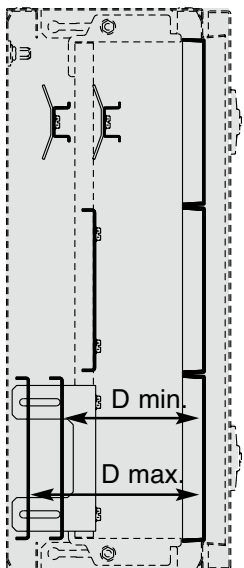
Abstand für Voll- und Klarsichttüren ist identisch
D min. in Position IP 30
D max. in Position IP 20

Abstand Montageplatte, Metall - Abdeckhaube System +C



P Schrantiefe mm	D Abstand mm
160	95
200	95
250	95
300	95

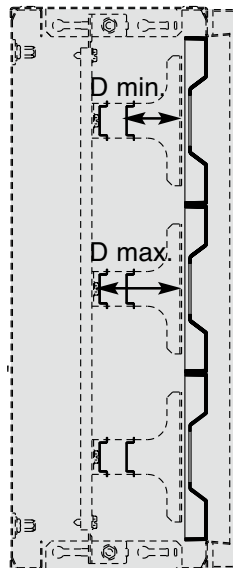
Abstand verstellbare Montageplatte, Metall - Abdeckhaube System +C



P Schrantiefe mm	D Abstand mm	
	min.	max.
160	-	-
200	-	-
250	135	195
300	135	195

D min. Montageplatte in der obersten Position
D max. Montageplatte in der untersten Position

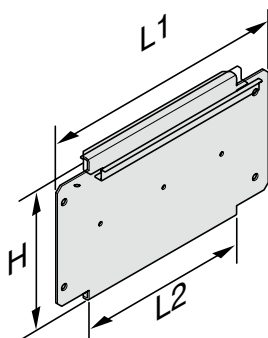
Abstand DIN-Schiene (TS35) - Abdeckhaube System +S



P Schrantiefe mm	D Abstand mm	
	min.	max.
160	62	88
200	62	88
250	62	88
300	62	88

D min. DIN-Schiene in der obersten Position
D max. DIN-Schiene in der untersten Position

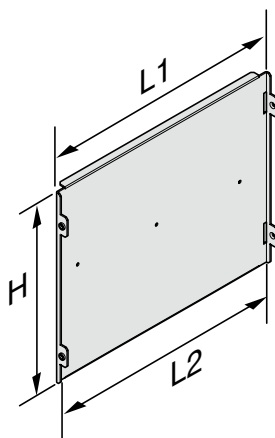
Montageplatten, Metall, System +C



Typ	H mm	L 1	
		aussen mm	innen mm
FL311A	145	187	152
FL312A	145	287	252
FL313A	145	387	352
FL322A	195	287	252
FL323A	195	387	352
FL333A	295	387	352
FL343A	395	387	352

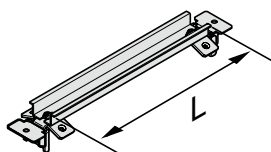
Montageplatten, Metall, verstellbar, System +C

Wand-/
Stand-
schränke
orion plus



Typ	H mm	L 1	
		aussen mm	innen mm
FL316A	145	404	380
FL610E	145	354	330
FL317A	145	604	580
FL314A	145	234	210
FL315A	145	334	310
FL326A	195	404	380
FL620E	195	354	330
FL327A	195	604	580
FL324A	195	234	210
FL325A	195	334	310
FL336A	295	404	380
FL630E	295	354	330
FL337A	295	604	580
FL335A	295	334	310
FL346A	395	404	380
FL640E	395	354	330
FL347A	395	604	580
FL345A	395	334	310

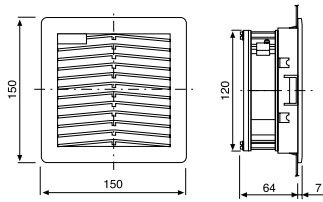
DIN-Schienen / TS35, verstellbar, System +C



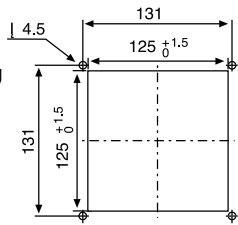
Typ	L mm	Breite mod. DIN
FL501A	325	18
FL502A	395	21
FL503A	595	33
FL500E	345	19

FL210Z

Masse [mm]

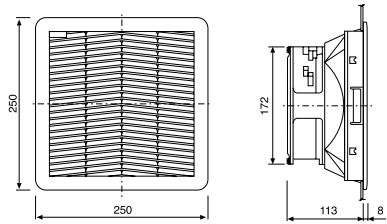


Masse Öffnung [mm]

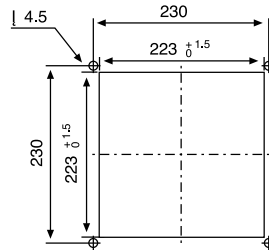


FL214Z

Masse [mm]

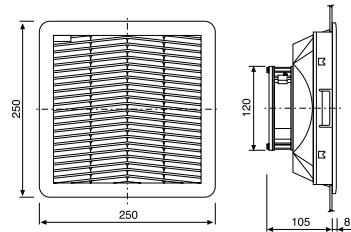


Masse Öffnung [mm]

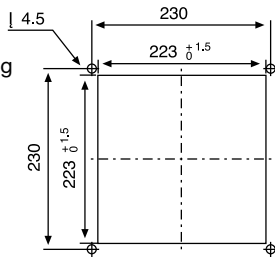


FL212Z

Masse [mm]

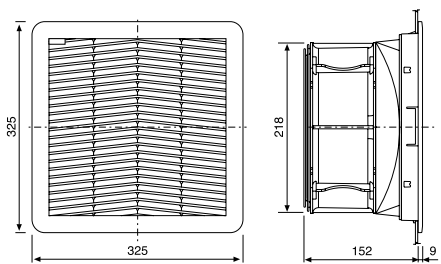


Masse Öffnung [mm]

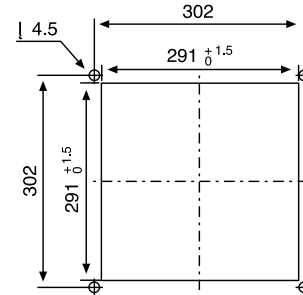


FL216Z

Masse [mm]

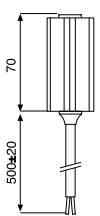
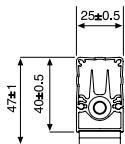


Masse Öffnung [mm]



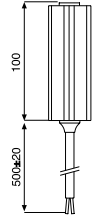
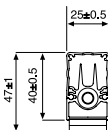
FL252Z

Masse [mm]



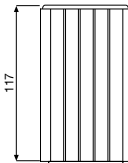
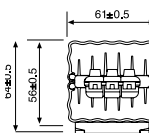
FL253Z

Masse [mm]



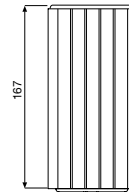
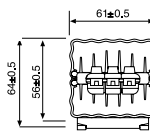
FL254Z

Masse [mm]



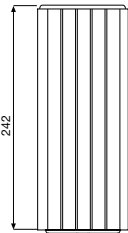
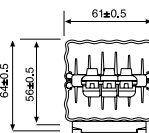
FL255Z

Masse [mm]



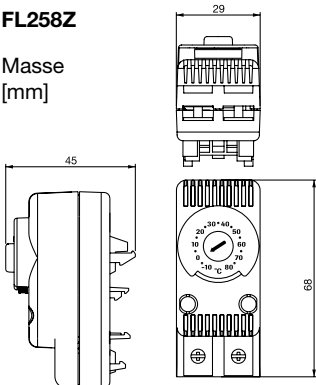
FL256Z

Masse [mm]



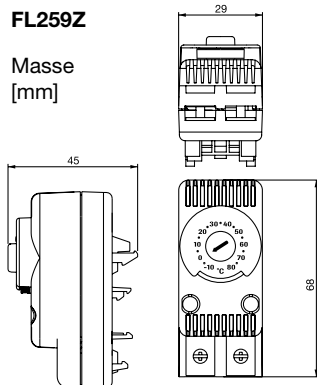
FL258Z

Masse [mm]



FL259Z

Masse [mm]



Wand-/
Standstränke
orion plus

Stahlschränke, IP 65

Typ		Masse [mm]	Montage	ΔT 0,5 (K)	ΔT 1,0 (K)	P. max (W)
FL102A	FL152A	300 x 250 x 160	Wand	25,0	30	28
FL104A	FL154A	350 x 300 x 160	Wand	25,0	30	35
FL105A	FL155A	350 x 300 x 200	Wand	24,9	30	39
FL109A	FL159A	500 x 300 x 160	Wand	24,3	30	44
FL110A	FL160A	500 x 300 x 200	Wand	24,3	30	49
FL111A	FL161A	500 x 400 x 160	Wand	24,7	30	54
FL112A	FL162A	500 x 400 x 200	Wand	24,9	30	60
FL117A	FL167A	650 x 400 x 200	Wand	24,3	30	71
FL118A	FL168A	650 x 400 x 250	Wand	24,5	30	80
FL119A	FL169A	650 x 500 x 200	Wand	24,8	30	84
FL120A	FL170A	650 x 500 x 250	Wand	24,9	30	93
FL121A	FL171A	800 x 500 x 200	Wand	24,4	30	97
FL122A	FL172A	800 x 500 x 250	Wand	24,5	30	107
FL123A	FL173A	800 x 500 x 250	Wand	22,0	30	100
FL124A	FL174A	800 x 600 x 300	Wand	22,7	30	114
FL125A	FL175A	950 x 600 x 250	Wand	21,4	30	113
FL126A	FL176A	950 x 600 x 300	Wand	21,8	30	127
FL127A	FL177A	950 x 800 x 250	Wand	22,1	30	148
FL128A	FL178A	950 x 800 x 300	Wand	22,8	30	170
FL129A	FL179A	1250 x 600 x 250	Wand	20,0	30	134,5
FL130A	FL180A	1250 x 800 x 300	Wand	21,3	30	211

Polyesterschränke, IP 65, Schrankaufbau

Typ		Anzahl der Reihen	Schränke / Verteiler									Befestigung		Befestigung aussen			
Volltür	Klarsichttür		L	A	A1	A2	B	C	D	D1	E	F	E1	E2	F1	F2	
FL204B	FL254B	2	300	500	-	-	160	250	300	-	219	258	339	339	269	389	
FL209B	FL259B	3	300	500	-	-	200	250	450	-	219	408	339	339	419	539	
FL213B	FL263B	3	400	500	-	-	200	350	450	-	319	408	439	439	419	539	
FL216B	FL266B	4	400	650	-	-	200	350	600	-	319	558	439	439	569	689	
FL221B	FL271B	4	500	650	-	-	250	450	600	-	419	558	539	539	569	689	
FL229B	FL279B	5	600	800	-	-	300	550	750	-	519	708	639	639	719	839	
FL300B	FL500B	3	600	550	-	-	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL301B	FL501B	5	600	850	-	-	300	500	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL302B	FL502B	7	600	1150	-	-	300	500	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL305B	FL505B	3	850	550	-	-	300	750	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL306B	FL506B	5	850	850	-	-	300	750	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL307B	FL507B	7	850	1150	-	-	300	750	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL310B	FL510B	3	1100	550	-	-	300	1000	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL311B	FL511B	5	1100	850	-	-	300	1000	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL312B	FL512B	7	1100	1150	-	-	300	1000	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL320B	FL520B	3	600	600	-	-	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL321B	FL521B	5	600	900	-	-	300	500	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL322B	FL522B	7	600	1200	-	-	300	500	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL325B	FL525B	3	850	600	-	-	300	750	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL325B	FL526B	5	850	900	-	-	300	750	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL327B	FL527B	7	850	1200	-	-	300	750	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL330B	FL530B	3	1100	600	-	-	300	1000	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL331B	FL531B	5	1100	900	-	-	300	1000	750	-	-	-	-	-	-	-	
FL332B	FL532B	7	1100	1200	-	-	300	1000	1050	-	-	-	-	-	-	-	
FL340B	-	3+3	600	1150	550	550	300	500	450	-	-	-	-	-	-	-	
FL342B	-	5+3	600	1450	850	550	300	500	750	450	-	-	-	-	-	-	
FL344B	-	7+3	600	1750	1150	550	300	500	1050	450	-	-	-	-	-	-	
FL346B	-	5+5	600	1750	850	850	300	500	750	750	-	-	-	-	-	-	
FL348B	-	7+5	600	2050	1150	850	300	500	1050	750	-	-	-	-	-	-	
FL350B	-	3+3	850	1150	550	550	300	750	450	450	-	-	-	-	-	-	
FL352B	-	5+3	850	1450	850	550	300	750	750	450	-	-	-	-	-	-	
FL354B	-	7+3	850	1750	1150	550	300	750	1050	450	-	-	-	-	-	-	
FL356B	-	5+5	850	1750	850	850	300	750	750	750	-	-	-	-	-	-	
FL358B	-	7+5	850	2050	1150	850	300	750	1050	750	-	-	-	-	-	-	
FL360B	-	3+3	1100	1500	550	550	300	1000	450	450	-	-	-	-	-	-	
FL362B	-	5+3	1100	1450	850	550	300	1000	750	450	-	-	-	-	-	-	
FL364B	-	7+3	1100	1750	1150	550	300	1000	1050	450	-	-	-	-	-	-	
FL366B	-	5+5	1100	1750	850	850	300	1000	750	750	-	-	-	-	-	-	
FL368B	-	7+5	1100	2050	1150	850	300	1000	1050	750	-	-	-	-	-	-	

orion.inox

Das Edelstahlgehäuse- sortiment von Hager

Das orion.inox Sortiment ist die ideale Schrankpalette für besonders anspruchsvolle Einsatzgebiete. Die Edelstahlgehäuse verfügen über die optimalen Eigenschaften, um den widrigsten Ausseneinflüssen standhalten zu können. So können insbesondere spezielle Gebiete, wie man sie in der Nahrungs-, Chemie/Pharmazeutika- und Ölindustrie findet, abgedeckt werden. Das angelegte Sortiment und das umfangreiche Zubehör bieten dem Benutzer einen grossen Anwendungsspielraum. Das gesamte Sortiment (mit Ausnahme der doppelflügeligen Türen) weist die hohe IP66 Schutzart und NEMA4X auf. Neben der Edelstahl-Standardausführung AISI304 (V2A) kann jeder Schrank auch in der Version AISI316L (V4A) bestellt werden, die für stark salz- oder chlorhaltige Umgebungen gedacht ist. Das Wandschranksortiment BOARD weisen vorbereitete Wandmontagevorrichtungen auf, dank der sich Bohrungen am Gehäuse erübrigen.



05

Seite

Serie BOARD	564
Bestellübersicht	566
Schrankbestellseiten Volltür	567
Schrankbestellseiten Klarsichttür	570
Zubehör	573
Technik	576



Stahlausführungen AIS304/AISI316L

Heutige Verteilanlagen verlangen nach robuster "Machbarkeit" für Sicherheit im Betrieb, aber auch um Schäden an der elektrischen Verteilung zu verhindern. Mit einem Edelstahlgehäuse lassen sich solche Anforderungen einhalten. Hager bietet das Standardmaterial der Gehäuse aus Edelstahl AISI304 (V2A) an. Für den Einsatz in extrem chlor- und salzhaltigen Umgebungen sind alle Schränke auch in der Ausführung AISI316L (V4A) erhältlich.

Hohe IP-Schutzart

Dank einer hochelastischen PU-Dichtung, umlaufend und geeignet für ein breites Temperaturband von -40 °C bis 80 °C, weist der grösste Teil des orion.inox Sortiments eine IP-Schutzart von IP66 auf. Dadurch eignen sich diese Gehäuse perfekt für den outdoor Einsatz wie auch für Umgebungen, welche einen hohen Wasser- und Staubschutz fordern.



Oberflächenbeschaffenheit

Scotch-Brite 240 ist der Standardschliff der orion.inox Edelstahlgehäuse. Die Feinheit dieses Schliffs verhindert das Haften von Schmutzpartikeln am Schrank selbst. Auf spezielle Anfrage kann die Oberfläche auch elektro-poliert werden. Der extrem feine Schliff von elektro-polierten Flächen macht das Haften von Schmutzpartikeln praktisch unmöglich.

Integrierte Wandbefestigungsvorrichtung

Dank einer integrierten Wandbefestigungsvorrichtung kann die hohe IP-Schutzart gewährleistet werden; zusätzliche Bohrungen seitens Kunden sind bei der Wandmontage nicht mehr nötig. Dank der entsprechenden Wandbefestigungslaschen, welche oben oder seitlich montiert werden können, ist die Wandmontage für den Anwender jederzeit ohne mühsame Metallverarbeitung einfach auszuführen.



Flexibler Innenausbau

Dank der vorbereiteten Bolzen im Innern des Gehäuses kann der Innenausbau entweder mit der passenden Montageplatte aus der Zubehör-Palette oder mittels passenden Profilen vom Anwender selbst aufgebaut werden.

Edelstahlgehäuse
orion.inox

Customization

Auf Kundenwunsch fertigt Hager Ausschnitte, Rundlöcher oder spezielle Schrankdimensionen. Individuelle Kundenwünsche, welche den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden, können nach Absprache realisiert werden.



orion.inox BOARD Wandgehäuse

Edelstahlgehäuse
orion.inox



Vorteile:

- Geeignet für Installationen im Innen- und Aussenbereich
- Sehr hohe Stabilität dank 1.2 - 1.5 mm dickem Edelstahlkorpus
- In Ausführung Klarsichttür oder Volltür erhältlich
- Vorbereitete Wandmontage
- Diverse Schlosslösungen

Technische Daten:

- Schutzart IP66 (doppelflügelige Tür IP55)
- Schutzklasse I ↓
- Stossfestigkeitsgrad IK10
(mit Klarsichttür LEXAN 4 mm; IK8)
- Material: AISI304 (V2A) / AISI316L (V4A)
- Oberfläche: Scotch-Brite 240
- Gehäusedicke: 1.2 - 1.5 mm
- Höhe: 300 bis 1600 mm
- Breite: 200 bis 1200 mm
- Tiefe: 150 bis 300 mm

Expert tips



01

Ausführung in Voll- und Klarsichttüren

Die Serie BOARD ist mit Voll- und Klarsichttür erhältlich. Die Klarsichtausführung ist aus LEXAN 4 mm (wenig Gewicht, UV-Beständigkeit) gefertigt.



02

Schutzart IP66

Alle einflügeligen Gehäuse der Serie BOARD weisen die hohe Schutzart IP66 auf. Bei den doppelflügeligen Türen kann immer noch die hohe Schutzart IP55 gewährleistet werden.



03

Integrierte Wandbefestigungsvorrichtung

Dank einer integrierten Wandbefestigungsvorrichtung sind zusätzliche Bohrungen für die Wandmontage nicht mehr nötig.



04

Verschiedene Schloss- und Antriebsmöglichkeiten

Standardmässig ist die Serie BOARD mit einer Doppelbartschliessung ausgestattet.



05

Bolzen für Türprofil

Damit die Möglichkeit besteht, ein Türprofil an der Tür selbst zu montieren (horizontal), sind alle Türen mit 4 Bolzen (M6) ausgestattet. Ebenfalls ist jede Tür mit Bolzen zur Erdung ausgestattet.



06

Regendach

Die BOARD Wandgehäuse können mit einem Regendach aus dem Zubehörsortiment ausgestattet werden. Da das Regendach vorne überlappend ist, wird die Tür vor hinunterfliessenden Flüssigkeiten geschützt.



07

Flexibler Innenausbau

Dank der vorbereiteten Bolzen (M8) im Innern des Schrankes kann entweder die passende Montageplatte aus der Zubehörpalette bestellt oder der Rostaufbau selber gestaltet werden.



08

Symmetrisches Gehäuse

Die Bandung der Serie BOARD ist standardmässig rechts. Da das Gehäuse symmetrisch ist, kann durch eine 180° Drehung die Bandung geändert werden. Eine mechanische Bearbeitung ist nicht von Nöten.

- Für Installationen im Innen- und Aussenbereich
- Material: AISI304 (V2A) (ganze Range auch in AISI316L (V4A) erhältlich "L")
- Oberflächenbeschaffenheit Scotch-Brigte 240
- Türöffnungswinkel 120°
- Schutzart IP66 (Doppeltür IP55)
- Stossfestigkeitsgrad IK10 (bei Klarsichttür IK8)
- Schutzklasse I ±
- Verzinkte, 2 mm dicke Montageplatte ist eine separate Bestellposition
- Bolzen (M8) für Montageplatte oder Aluprofil im Innern vorhanden
- Bolzen (M6) für Erdverbindung vorhanden
- Volltür und Teilsortiment mit Klarsichttür erhältlich
- Klarsichttür standarmässig aus 4 mm dickem LEXAN (Securit Glas auf Anfrage)
- Ab einer Breite von 1000 mm wird die Tür doppelflügelig geführt (IP55)
- Standardschliessung: Doppelbart
- ab einer Gehäusehöhe von 1400 mm wird ein Stangenverschlusssystem eingesetzt
- Normen: EN 62208
- Auf Kundenwunsch können Auschnitte, Rundlöcher oder spezielle Schrankdimensionen gefertigt werden

- Diverse Schliessungen im Zubehör
- VPE 1
- Gehäusedicke: 1.2 - 1.5 mm
- Edelstahl-Code:
L = AISI316L
z.B. FL010BWL = Ausführung in AISI316L (V4A) / FL010BW = Ausführung AISI304 (V2A)



▶ ab Seite 576

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Anzahl Türen	Ausführung mit Volltür	Ausführung mit Klarsichttür	Montageplatte	Regendach
300	200	150	1	FL010BWL	-	UZ2030W	FZ110CWL
300	300	210	1	FL012BWL	-	UZ3030W	FZ112CWL
300	400	150	1	FL013BWL	-	UZ4030W	FZ113CWL
400	300	150	1	FL014BWL	FL014TWL	UZ3040W	FZ111CWL
400	300	210	1	FL015BWL	FL015TWL	UZ3040W	FZ112CWL
400	400	210	1	FL016BWL	FL016TWL	UZ4040W	FZ114CWL
400	600	210	1	FL017BWL	FL017TWL	UZ6040W	FZ120CWL
500	400	210	1	FL021BWL	FL021TWL	UZ4050W	FZ114CWL
500	500	210	1	FL023BWL	FL023TWL	UZ5050W	FZ118CWL
500	500	250	1	FL024BWL	FL024TWL	UZ5050W	FZ119CWL
600	400	210	1	FL025BWL	FL025TWL	UZ4060W	FZ114CWL
600	500	210	1	FL027BWL	FL027TWL	UZ5060W	FZ118CWL
600	600	210	1	FL028BWL	FL028TWL	UZ6060W	FZ120CWL
600	600	250	1	FL029BWL	FL029TWL	UZ6060W	FZ121CWL
600	600	300	1	FL030BWL	FL030TWL	UZ6060W	FZ122CWL
600	800	300	1	FL032BWL	FL032TWL	UZ8060W	FZ124CWL
600	1000	300	2	FL053BWL	-	UZ10060W	FZ126CWL
700	500	210	1	FL033BWL	FL033TWL	UZ5070W	FZ118CWL
700	500	250	1	FL034BWL	FL034TWL	UZ5070W	FZ119CWL
800	600	210	1	FL035BWL	FL035TWL	UZ6080W	FZ120CWL
800	600	250	1	FL036BWL	FL036TWL	UZ6080W	FZ121CWL
800	600	300	1	FL037BWL	FL037TWL	UZ6080W	FZ122CWL
800	800	300	1	FL039BWL	FL039TWL	UZ8080W	FZ124CWL
800	1000	300	2	FL054BWL	-	UZ10080W	FZ126CWL
800	1200	300	2	FL055BWL	-	UZ12080W	FZ128CWL
1000	600	300	1	FL041BWL	FL041TWL	UZ60100W	FZ122CWL
1000	800	300	1	FL042BWL	FL042TWL	UZ80100W	FZ124CWL
1000	1000	300	2	FL056BWL	-	UZ100100W	FZ126CWL
1200	600	300	1	FL043BWL	FL043TWL	UZ60120W	FZ122CWL
1200	800	300	1	FL045BWL	FL045TWL	UZ80120W	FZ124CWL
1200	1000	300	2	FL058BWL	-	UZ100120W	FZ126CWL
1200	1200	300	2	FL060BWL	-	UZ120120W	FZ128CWL
1400	800	300	1	FL049BWL	FL049TWL	UZ80140W	FZ124CWL
1400	1000	300	2	FL062BWL	-	UZ100140W	FZ126CWL
1400	1200	300	2	FL064BWL	-	UZ120140W	FZ128CWL
1600	800	300	1	FL051BWL	FL051TWL	UZ80160W	FZ124CWL

Bezeichnungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr. AISI304	Preis CHF	Best. Nr. AISI316L	Preis CHF
---------------	---------	-----------	----------	-----	-------------------	-----------	--------------------	-----------



FL010BWL

Wandschränke, Höhe 300 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10

Wandschrank	300	200	150	1	FL010BW	207.00	FL010BWL	270.00
Wandschrank	300	300	210	1	FL012BW	248.00	FL012BWL	355.00
Wandschrank	300	400	150	1	FL013BW	242.00	FL013BWL	328.00



FL014BWL

Wandschränke, Höhe 400 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10

Wandschrank	400	300	150	1	FL014BW	242.00	FL014BWL	328.00
Wandschrank	400	300	210	1	FL015BW	285.00	FL015BWL	390.00
Wandschrank	400	400	210	1	FL016BW	326.00	FL016BWL	449.00
Wandschrank	400	600	210	1	FL017BW	405.00	FL017BWL	618.00



FL021BWL

Wandschränke, Höhe 500 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10

Wandschrank	500	400	210	1	FL021BW	372.00	FL021BWL	510.00
Wandschrank	500	500	210	1	FL023BW	420.00	FL023BWL	567.00
Wandschrank	500	500	250	1	FL024BW	468.00	FL024BWL	642.00

Bezeichnungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr. AISI304	Preis CHF	Best. Nr. AISI316L	Preis CHF
---------------	------------	--------------	-------------	-----	----------------------	--------------	-----------------------	--------------

Wandschränke, Höhe 600 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10
- ab einer Breite von 1000 mm doppelflügelig (IP55)



FL025BW

Wandschrank	600	400	210	1	FL025BW	405.00	FL025BWL	556.00
Wandschrank	600	500	210	1	FL027BW	472.00	FL027BWL	628.00
Wandschrank	600	600	210	1	FL028BW	499.00	FL028BWL	698.00
Wandschrank	600	600	250	1	FL029BW	549.00	FL029BWL	784.00
Wandschrank	600	600	300	1	FL030BW	661.00	FL030BWL	858.00
Wandschrank	600	800	300	1	FL032BW	765.00	FL032BWL	1,198.00
Wandschrank	600	1000	300	1	FL053BW	931.00	FL053BWL	1,526.00

Wandschränke, Höhe 700 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10



FL033BW

Wandschrank	700	500	210	1	FL033BW	486.00	FL033BWL	698.00
Wandschrank	700	500	250	1	FL034BW	538.00	FL034BWL	760.00

Wandschränke, Höhe 800 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10
- ab einer Breite von 1000 mm doppelflügelig (IP55)



FL035BW

Wandschrank	800	600	210	1	FL035BW	591.00	FL035BWL	876.00
Wandschrank	800	600	250	1	FL036BW	702.00	FL036BWL	938.00
Wandschrank	800	600	300	1	FL037BW	765.00	FL037BWL	1,026.00
Wandschrank	800	800	300	1	FL039BW	904.00	FL039BWL	1,363.00
Wandschrank	800	1000	300	1	FL054BW	1,019.00	FL054BWL	1,724.00
Wandschrank	800	1200	300	1	FL055BW	1,168.00	FL055BWL	1,888.00

Bezeichnungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr. AISI304	Preis CHF	Best. Nr. AISI316L	Preis CHF
---------------	---------	-----------	----------	-----	-------------------	-----------	--------------------	-----------



FL056BWL

Wandschränke, Höhe 1000 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10
- ab einer Breite von 1000 mm doppelflügelig (IP55)

Wandschrank	1000	600	300	1	FL041BW	870.00	FL041BWL	1,351.00
Wandschrank	1000	800	300	1	FL042BW	1,019.00	FL042BWL	1,539.00
Wandschrank	1000	1000	300	1	FL056BW	1,179.00	FL056BWL	1,960.00



FL058BWL

Wandschränke, Höhe 1200 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10
- ab einer Breite von 1000 mm doppelflügelig (IP55)

Wandschrank	1200	600	300	1	FL043BW	986.00	FL043BWL	1,519.00
Wandschrank	1200	800	300	1	FL045BW	1,168.00	FL045BWL	1,727.00
Wandschrank	1200	1000	300	1	FL058BW	1,637.00	FL058BWL	2,355.00
Wandschrank	1200	1200	300	1	FL060BW	1,820.00	FL060BWL	2,626.00



FL062BWL

Wandschränke, Höhe 1400 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10
- ab einer Breite von 1000 mm doppelflügelig (IP55)

Wandschrank	1400	800	300	1	FL049BW	1,297.00	FL049BWL	1,928.00
Wandschrank	1400	1000	300	1	FL062BW	1,774.00	FL062BWL	2,591.00
Wandschrank	1400	1200	300	1	FL064BW	1,930.00	FL064BWL	2,835.00



FL051BWL

Wandschrank, Höhe 1600 mm

Eigenschaften:

- Volltür
- IP66
- SK I ±
- IK 10

Wandschrank	1600	800	300	1	FL051BW	1,360.00	FL051BWL	1,744.00
-------------	------	-----	-----	---	----------------	----------	-----------------	----------

Bezeichnungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr. AISI304	Preis CHF	Best. Nr. AISI316L	Preis CHF
---------------	------------	--------------	-------------	-----	----------------------	--------------	-----------------------	--------------



FL014TWL

Wandschränke, Höhe 400 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8

Wandschrank	400	300	150	1	FL014TW	278.00	FL014TWL	379.00
Wandschrank	400	300	210	1	FL015TW	328.00	FL015TWL	427.00
Wandschrank	400	400	210	1			FL016TWL	499.00
Wandschrank	400	600	210	1	FL017TW	494.00	FL017TWL	655.00



FL021TWL

Wandschränke, Höhe 500 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8

Wandschrank	500	400	210	1	FL021TW	434.00	FL021TWL	571.00
Wandschrank	500	500	210	1	FL023TW	493.00	FL023TWL	642.00
Wandschrank	500	500	250	1	FL024TW	530.00	FL024TWL	703.00



FL027TWL

Wandschränke, Höhe 600 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8

Wandschrank	600	400	210	1	FL025TW	482.00	FL025TWL	631.00
Wandschrank	600	500	210	1	FL027TW	541.00	FL027TWL	713.00
Wandschrank	600	600	210	1	FL028TW	587.00	FL028TWL	784.00
Wandschrank	600	600	250	1	FL029TW	647.00	FL029TWL	872.00
Wandschrank	600	600	300	1	FL030TW	698.00	FL030TWL	946.00
Wandschrank	600	800	300	1	FL032TW	951.00	FL032TWL	1,259.00

Bezeichnungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr. AISI304	Preis CHF	Best. Nr. AISI316L	Preis CHF
---------------	---------	-----------	----------	-----	-------------------	-----------	--------------------	-----------

Wandschränke, Höhe 700 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8



FL033TW

Wandschrank	700	500	210	1	FL033TW	573.00	FL033TWL	760.00
Wandschrank	700	500	250	1	FL034TW	610.00	FL034TWL	822.00

Wandschränke, Höhe 800 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8



FL035TW

Wandschrank	800	600	210	1	FL035TW	728.00	FL035TWL	988.00
Wandschrank	800	600	250	1	FL036TW	778.00	FL036TWL	1,036.00
Wandschrank	800	600	300	1	FL037TW	841.00	FL037TWL	1,123.00
Wandschrank	800	800	300	1	FL039TW	1,102.00	FL039TWL	1,451.00

Wandschränke, Höhe 1000 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8



FL041TW

Wandschrank	1000	600	300	1	FL041TW	1,078.00	FL041TWL	1,439.00
Wandschrank	1000	800	300	1	FL042TW	1,253.00	FL042TWL	1,663.00

Wandschränke, Höhe 1200 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8



FL043TW

Wandschrank	1200	600	300	1	FL043TW	1,234.00	FL043TWL	1,631.00
Wandschrank	1200	800	300	1	FL045TW	1,429.00	FL045TWL	1,900.00

Bezeichnungen	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr. AISI304	Preis CHF	Best. Nr. AISI316L	Preis CHF
---------------	------------	--------------	-------------	-----	----------------------	--------------	-----------------------	--------------



FL049TWL

Wandschrank, Höhe 1400 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8

Wandschrank	1400	800	300	1	FL049TW	1,592.00	FL049TWL	2,127.00
-------------	------	-----	-----	---	----------------	----------	-----------------	----------



FL051TWL

Wandschrank, Höhe 1600 mm

Eigenschaften:

- Klarsichttür
- IP66
- SK I ±
- IK 8

Wandschrank	1600	800	300	1	FL051TW	1,622.00	FL051TWL	2,154.00
-------------	------	-----	-----	---	----------------	----------	-----------------	----------



UZ3040W

Bezeichnungen	Höhe mm	Breite mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
---------------	---------	-----------	-----	-----------	-----------

Montageplatten

Eigenschaften:

- Material: Galvanisierter Stahl
- 2 mm Materialdicke

Montageplatte	268	138	1	UZ2030W	17.30
Montageplatte	268	238	1	UZ3030W	18.60
Montageplatte	368	238	1	UZ3040W	22.35
Montageplatte	268	338	1	UZ4030W	22.35
Montageplatte	368	338	1	UZ4040W	24.75
Montageplatte	468	338	1	UZ4050W	29.85
Montageplatte	568	338	1	UZ4060W	33.55
Montageplatte	468	438	1	UZ5050W	33.55
Montageplatte	568	438	1	UZ5060W	37.20
Montageplatte	668	438	1	UZ5070W	43.40
Montageplatte	368	538	1	UZ6040W	37.20
Montageplatte	568	538	1	UZ6060W	44.65
Montageplatte	768	538	1	UZ6080W	54.50
Montageplatte	968	538	1	UZ60100W	69.40
Montageplatte	1168	538	1	UZ60120W	80.50
Montageplatte	538	738	1	UZ8060W	59.70
Montageplatte	768	738	1	UZ8080W	74.40
Montageplatte	968	738	1	UZ80100W	85.60
Montageplatte	1168	738	1	UZ80120W	99.20
Montageplatte	1382	700	1	UZ80140W	112.50
Montageplatte	1582	700	1	UZ80160W	124.00
Montageplatte	568	938	1	UZ10060W	69.40
Montageplatte	768	938	1	UZ10080W	85.60
Montageplatte	968	968	1	UZ100100W	103.00
Montageplatte	1182	900	1	UZ100120W	118.50
Montageplatte	1182	1100	1	UZ120120W	138.50

Edelstahlgehäuse
orion.inox



FZ110CWL

Bezeichnungen	Höhe 1 mm	Höhe 2 mm	Breite mm	Tiefe mm	VPE	Best. Nr. AISI304	Preis CHF	Best. Nr. AISI316L	Preis CHF
---------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-----	----------------------	--------------	-----------------------	--------------

Regendächer für Serie BOARD

Eigenschaften:

- Regendach weist einen Neigungswinkel auf
- Montage durch Kunde (es müssen zusätzliche Bohrungen am Gehäuse gemacht werden; Einhaltung der Schutzart in der Verantwortlichkeit des Kunden)
- inklusive Befestigungsmaterial

Regendach	25	35	207	162	1	FZ110CW	101.50	FZ110CWL	125.00
Regendach	25	35	307	162	1	FZ111CW	109.00	FZ111CWL	136.00
Regendach	25	40	307	222	1	FZ112CW	113.50	FZ112CWL	145.50
Regendach	25	35	307	162	1	FZ113CW	115.00	FZ113CWL	149.00
Regendach	25	40	407	222	1	FZ114CW	123.00	FZ114CWL	158.00
Regendach	25	40	507	222	1	-		FZ118CWL	172.00
Regendach	25	43	507	262	1	FZ119CW	136.00	FZ119CWL	180.00
Regendach	25	40	607	222	1	FZ120CW	166.00	FZ120CWL	216.00
Regendach	25	43	607	262	1	FZ121CW	172.00	FZ121CWL	224.00
Regendach	25	48	607	312	1	FZ122CW	180.00	FZ122CWL	238.00
Regendach	25	48	807	312	1	FZ124CW	232.00	FZ124CWL	294.00
Regendach	25	48	1007	312	1	FZ126CW	252.00	FZ126CWL	328.00
Regendach	25	48	1207	312	1	FZ128CW	275.00	FZ128CWL	328.00



UZ020W

Wandbefestigungslaschen

Eigenschaften:

- Material: AISI316L (V4A)
- inklusive Befestigungsschrauben
- 1 VPE = 4 Stück

Wandbefestigungslaschen					1			UZ020W	13.60
-------------------------	--	--	--	--	---	--	--	---------------	-------



UZ010LW

Bezeichnungen	VPE	Best. Nr.	Preis CHF
---------------	-----	-----------	--------------

Schliessungen

Eigenschaften:

- 1 VPE = 1 Stück

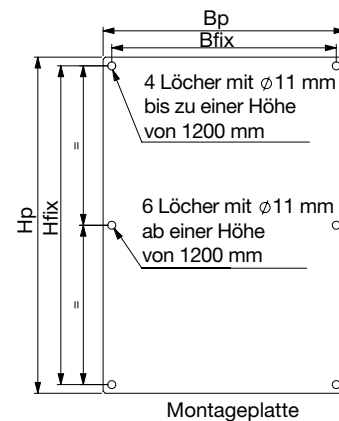
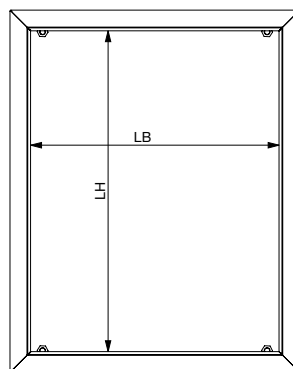
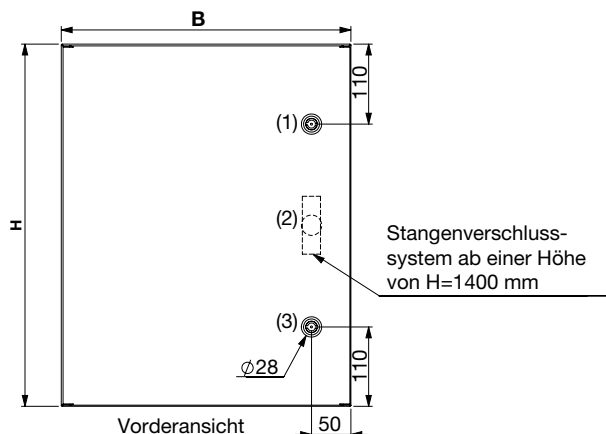
Schliessung Doppelbart	1	UZ010LW	55.80
Schliessung Doppelbart Edelstahl	1	UZ210LW	204.00

Schliessungen

Eigenschaften:

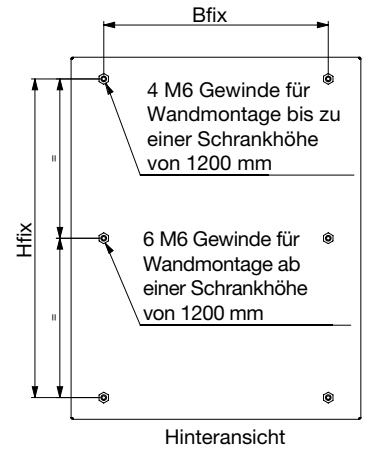
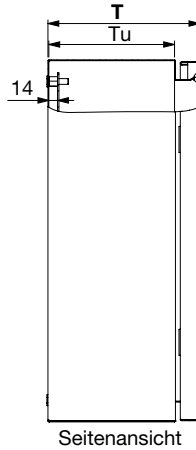
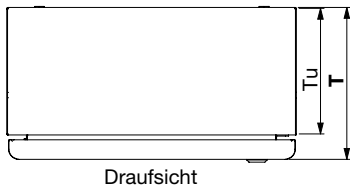
- KABA-T-GRIFF-SW und KABA-T-GRIFF-CHROM
beinhalten einen 22 mm KABA 5000 Rundzylinder

Schliessung T-Griff chrom, KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF-CHROM	108.00
Schliessung T-Griff chrom, blind	1	T-GRIFF-VERCHROMT	19.45



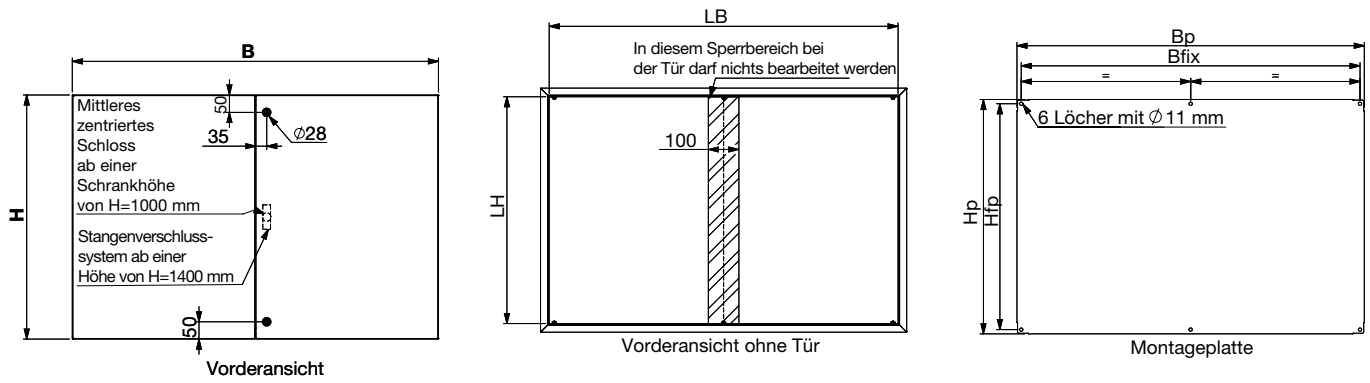
- (2) Ein zentriertes Schloss bei einer Schrankhöhe von H=300 mm
- (1+3) Zwei Schlösser (oben und unten) ab einer Schrankhöhe von H=400 mm
- (1+2+3) Drei Schlösser ab einer Schrankhöhe von H=1200 mm

Artikelnummer	Dimensionen			Gewicht Kg	Volumen m ³	Türöffnung		Nutzbare Tiefe Tu
	H	B	T			LB	LH	
FL010BWL	300	200	150	5,91	0,011	137	237	116
FL012BWL	300	300	210	9,71	0,023	237	237	176
FL013BWL	300	400	150	9,39	0,022	337	237	116
FL014BWL	400	300	150	9,31	0,022	237	337	116
FL015BWL	400	300	210	11,53	0,030	237	337	176
FL016BWL	400	400	210	13,87	0,040	337	337	176
FL017BWL	400	600	210	18,56	0,060	537	337	176
FL021BWL	500	400	210	16,14	0,050	337	437	176
FL023BWL	500	500	210	18,94	0,063	437	437	176
FL024BWL	500	500	250	20,91	0,075	437	437	216
FL025BWL	600	400	210	18,41	0,060	337	537	176
FL027BWL	600	500	210	21,66	0,076	437	537	176
FL028BWL	600	600	210	24,92	0,091	537	537	176
FL029BWL	600	600	250	27,09	0,108	537	537	216
FL030BWL	600	600	300	29,95	0,130	537	537	266
FL032BWL	600	800	300	44,14	0,173	737	537	266
FL033BWL	700	500	210	24,39	0,088	437	637	176
FL034BWL	700	500	250	26,56	0,105	437	637	216
FL035BWL	800	600	210	33,05	0,121	537	737	176
FL036BWL	800	600	250	35,42	0,144	537	737	216
FL037BWL	800	600	300	38,52	0,173	537	737	266
FL039BWL	800	800	300	54,18	0,230	737	737	266
FL041BWL	1000	600	300	51,96	0,216	537	937	266
FL042BWL	1000	800	300	64,23	0,288	737	937	266
FL043BWL	1200	600	300	59,94	0,259	537	1137	266
FL045BWL	1200	800	300	74,27	0,346	737	1137	266
FL049BWL	1400	800	300	84,32	0,336	706	1337	266
FL051BWL	1600	800	300	94,36	0,384	706	1537	266

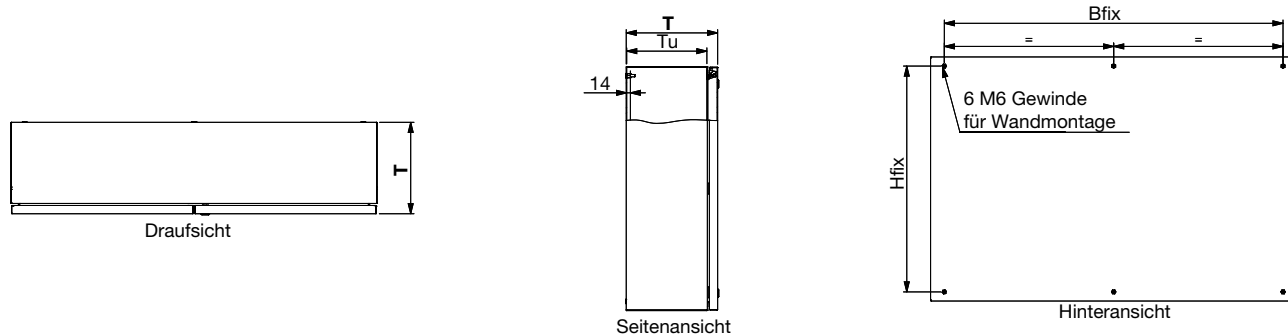


Montageplatte		Gewicht Kg	Gewinde für Wandmontage / Löcher Montageplatten / Bolzen		Schliessungspunkte
Bp	Hp		Bfix	Hfix	
138	268	0,23	110	240	1
238	268	1,51	210	240	1
338	268	2,08	310	240	1
238	368	2,07	210	340	1
238	368	2,07	210	340	1
338	368	2,86	310	340	1
538	368	4,44	510	340	2
338	468	3,64	310	440	2
438	468	4,65	410	440	2
438	468	4,65	410	440	2
338	568	4,42	310	540	2
438	568	5,64	410	540	2
538	568	6,86	510	540	2
538	568	6,86	510	540	2
538	568	6,86	510	540	2
738	568	9,3	710	540	2
438	668	6,64	410	640	2
438	668	6,64	410	640	2
538	768	9,28	510	740	2
538	768	9,28	510	740	2
538	768	9,28	510	740	2
738	768	12,58	710	740	2
538	968	11,7	510	940	2
738	968	15,86	710	940	3
538	1168	14,12	510	1140	3
738	1168	19,14	710	1140	3
700	1382	22,42	672	1340	1*
700	1582	25,7	672	1540	1*

* Stangenverschlussystem

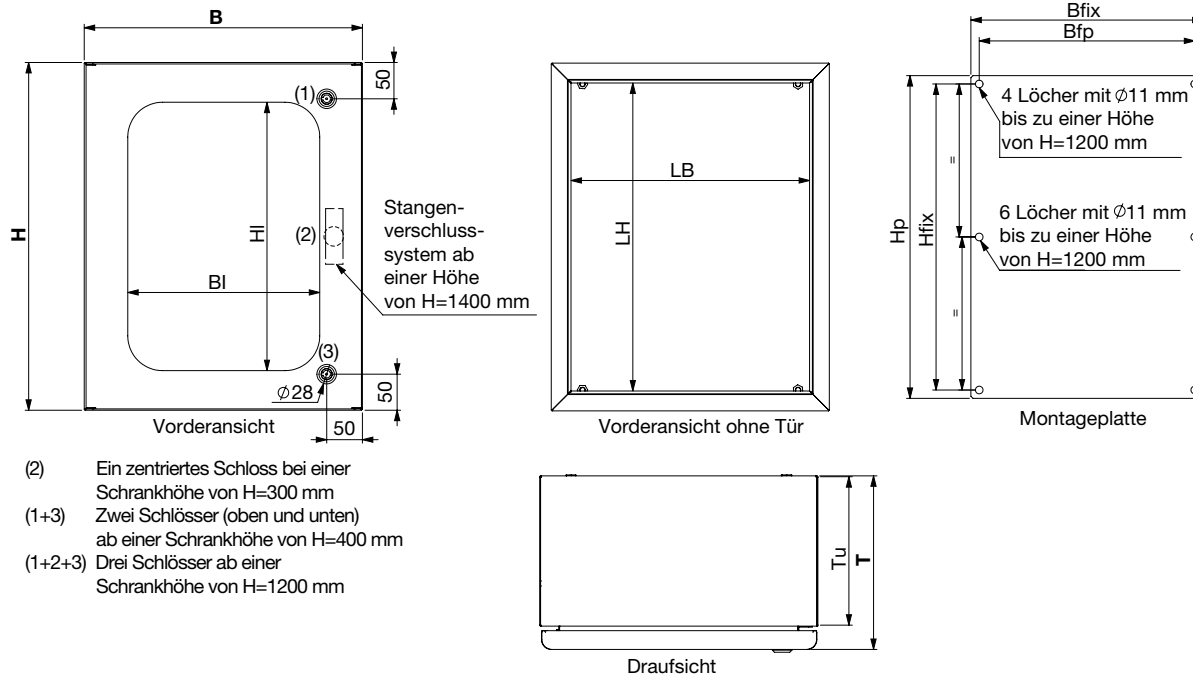


Artikelnummer	Dimensionen			Gewicht Kg	Volumen m ³	Nutzbare Tiefe Tu	Türöffnung	
	H	B	T				LB	LH
FL053BWL	600	1000	300	53,16	0,216	266	421,5	537
FL054BWL	800	1000	300	65,55	0,288	266	421,5	737
FL055BWL	800	1200	300	75,74	0,346	266	521,5	737
FL056BWL	1000	1000	300	77,95	0,360	266	421,5	937
FL058BWL	1200	1000	300	90,34	0,432	266	421,5	1076
FL060BWL	1200	1200	300	104,67	0,518	266	521,5	1076
FL062BWL	1400	1000	300	102,73	0,504	266	421,5	1276
FL064BWL	1400	1200	300	119,13	0,605	266	521,5	1276

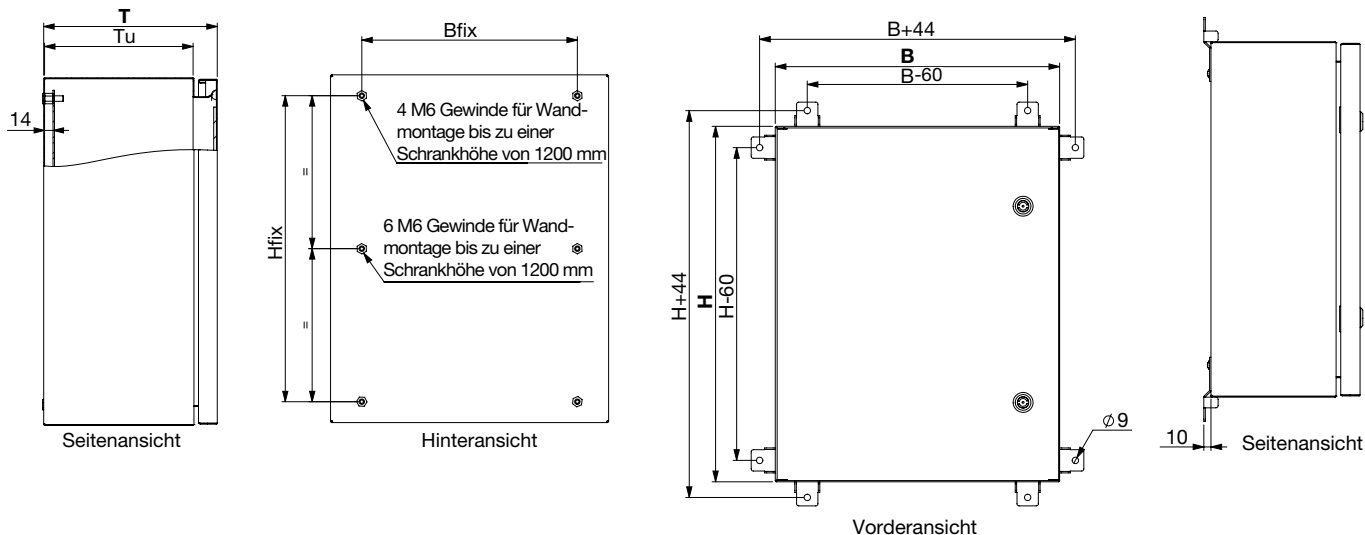


Montageplatte		Gewicht Kg	Gewinde für Wandmontage / Löcher Montageplatten / Bolzen		Schliessungen
Bp	Hp		Bfix	Hfix	
938	568	11,74	910	540	2
938	768	15,88	910	740	2
1138	768	19,18	1110	740	2
938	968	20,02	910	940	3
900	1182	24,16	910	1140	3
1100	1182	29,18	1072	1140	3
900	1382	28,3	872	1340	1*
1100	1382	34,18	1072	1340	1*

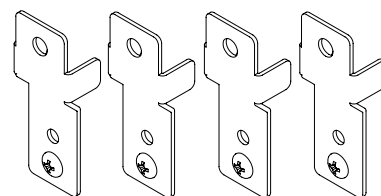
* Stangenverschlusssystem



Artikelnummer	Dimensionen			Gewicht Kg	Volumen m ³	Klarsichtfläche		Nutzbare Tiefe Tu
	H	B	T			BI	HI	
FL010TWL	300	200	150	5,91	0,011	95	186	116
FL012TWL	300	300	210	9,71	0,023	176	186	176
FL013TWL	300	400	150	9,39	0,022	276	186	116
FL014TWL	400	300	150	9,31	0,022	176	286	116
FL015TWL	400	300	210	11,53	0,030	176	286	176
FL016TWL	400	400	210	13,87	0,040	276	286	176
FL017TWL	400	600	210	18,56	0,060	476	286	176
FL021TWL	500	400	210	16,14	0,050	276	386	176
FL023TWL	500	500	210	18,94	0,063	376	386	176
FL024TWL	500	500	250	20,91	0,075	376	386	216
FL025TWL	600	400	210	18,41	0,060	276	486	176
FL027TWL	600	500	210	21,66	0,076	376	486	176
FL028TWL	600	600	210	24,92	0,091	476	486	176
FL029TWL	600	600	250	27,09	0,108	476	486	216
FL030TWL	600	600	300	29,95	0,130	476	486	266
FL032TWL	600	800	300	44,14	0,173	676	486	266
FL033TWL	700	500	210	24,39	0,088	376	586	176
FL034TWL	700	500	250	26,56	0,105	376	586	216
FL035TWL	800	600	210	33,05	0,121	476	686	176
FL036TWL	800	600	250	35,42	0,144	476	686	216
FL037TWL	800	600	300	38,52	0,173	476	686	266
FL039TWL	800	800	300	54,18	0,230	676	686	266
FL041TWL	1000	600	300	51,96	0,216	476	886	266
FL042TWL	1000	800	300	64,23	0,288	676	886	266
FL043TWL	1200	600	300	59,94	0,259	476	1086	266
FL045TWL	1200	800	300	74,27	0,346	676	1086	266
FL049TWL	1400	800	300	84,32	0,336	620	1300	266
FL051TWL	1600	800	300	94,36	0,384	620	1500	266



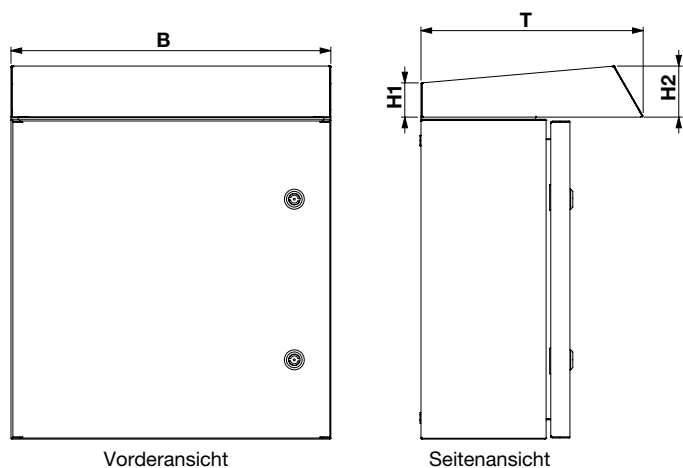
Artikel UZ020W
Kit von 4 Wandbefestigungslaschen



Edelstahlgehäuse
orion.inox

Türöffnung		Montageplatte		Gewicht	Gewinde für Wandmontage / Löcher Montageplatten / Bolzen		Schlössungen
LB	LH	Bp	Hp		Bfix	Hfix	
143	243	138	268	0,23	110	240	1
243	243	238	268	1,51	210	240	2
343	243	338	268	2,08	310	240	2
243	343	238	368	2,07	210	340	2
243	343	238	368	2,07	210	340	2
343	343	338	368	2,86	310	340	2
543	343	538	368	4,44	510	340	2
343	443	338	468	3,64	310	440	2
443	443	438	468	4,65	410	440	2
443	443	438	468	4,65	410	440	2
343	543	338	568	4,42	310	540	2
443	543	438	568	5,64	410	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
543	543	538	568	6,86	510	540	2
743	543	738	568	9,3	710	540	2
443	643	438	668	6,64	410	640	2
443	643	438	668	6,64	410	640	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
543	743	538	768	9,28	510	740	2
743	743	738	768	12,58	710	740	2
543	943	538	968	11,7	510	940	2
743	943	738	968	15,86	710	940	2
543	1143	538	1168	14,12	510	1140	3
743	1143	738	1168	19,12	710	1140	3
710	1343	700	1382	22,42	672	1340	1*
710	1543	700	1582	25,7	672	1540	1*

* Stangenverschlusssystem



Artikelnummer	Dimensionen			
	H1	H2	B	T
FZ110CW	25	35	207	162
FZ111CW	25	35	307	162
FZ112CW	25	40	307	222
FZ113CW	25	35	307	162
FZ114CW	25	40	407	222
FZ118CW	25	40	507	222
FZ119CW	25	43	507	262
FZ120CW	25	40	607	222
FZ121CW	25	43	607	262
FZ122CW	25	48	607	312
FZ124CW	25	48	807	312
FZ126CW	25	48	1007	312
FZ128CW	25	48	1207	312

Brandschutzverteiler



Feuerwiderstandsfähige Wand- und Standschränke	588
Feuerwiderstandsfähige Kleinverteiler	593
Verbindungsboxen für Funktionserhalt	595
Feuerwiderstandsfähige Wandaufsatztüren	598
Technik	600

Feuerwiderstands- fähige Wand- und Standsschränke

Beim Bau von Elektroinstallationen in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden sind besondere Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz zu berücksichtigen. Je nach Anforderung muss die Stromversorgung für definierte Zeiträume auch im Brandfall erhalten bleiben, um die Funktionsfähigkeit von Notbeleuchtungen oder elektrischen Rauchabzügen zu erhalten. Um diese Anforderungen zu erfüllen, sind die neuen Brandschutzsysteme von Hager für einen Funktionserhalt geeignet.

Wichtig ist auch das Verhindern von Rauchentwicklung und Ausgasungen in Flucht- und Rettungswegen. Mit Wand- und Standsschränken, sowie Kleinverteiler, Verbindungsboxen und Wandaufsatztüren bietet das Sortiment die ideale Lösung für diese schwierigen Anforderungen. Ein breites Zubehörsortiment rundet die neuen Brandschutzlösungen von Hager ab.



Vorteile:

- Wechselbarer Türanschlag vor Ort
- Tür aushängbar, dadurch Gewichtsreduzierung bei Transport
- Türverriegelung über Schwenkhebel
- Kabeleinführung oben + unten
- Sockel mit abnehmbarer Front für Hubwagen
- Aussen liegende Befestigungslaschen
- Tür in den Korpus einschlagend, Öffnungswinkel > 180°
- Belüftungssystem über die Gehäuserückwand
- Umlaufende Brandschutzdichtung
- VKF Anerkennung nach EN1363-1

Technische Daten:

- Feuerwiderstand über 30 / 90 Min. nach DIN 4102-2
- Geeignet für Funktionserhalt 30 / 90 Min. in Anlehnung an DIN 4102-12
- Schutzart IP44
- Rauchdicht
- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung A2- nicht brennbar, geprüft nach DIN 4102-1 / EN13501-1
- Standardfarbe Reinweiss - ähnlich RAL 9010, Kanten dunkel abgesetzt
- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohe mechanische Festigkeit und Stabilität
- Geprüft nach EN 61439-1/2 in Verbindung mit dem univers N
- Lüfter und Rauchmelder im inneren des Gehäuses bereits vormontiert

Expert tips



01

Kabelschottung

Standardmässige Kabelschottung oben und unten. Bündeleinführung oder Einzeleinführung möglich.



02

Türanschlag

Standardmässige hochwertige Edelstahlscharniere mit herausdrückbarem Stift zum Aushängen der Tür. Vorteil der Gewichtsreduktion beim Transport. Wechselbarer Türanschlag vor Ort.



03

Schwenkhebel

Standardmässig mittig angeordneter Schwenkhebel inklusive DIN-Profilhalbzylinder (Doppelbart=> kann mit anderen Einsätzen gewechselt werden, z.B. Vierkant).



04

Sockel

Durch die abnehmbare Sockelblenden (vorne / hinten) sind die Standgehäuse mit einem Hubwagen unterfahrbar und lassen sich somit leicht transportieren.



05

Befestigungslaschen

Standardmässige aussenliegende Befestigungslaschen zur einfachen Montage der Schränke.



06

Innenausbau

Die Brandschutzgehäuse können mit dem univers N System oder mit einer Montageplatte ausgebaut werden. Ebenfalls ist ein konventioneller ALU-Rostaufbau möglich. Montierte Winkel für die Montage der univers Tragschienen / ALU-Schienen in den Schränken vorhanden.



07

Ein weiterer Pluspunkt

ist, dass in jedem Schrank ein Rauchmelder auf dem Lüfter montiert wird. Durch den serienmässigen Einbau des Lüfters im Schrank befindet sich bei der Aussenansicht kein Gehäuse mehr.

Feuerwiderstand über 30/90 Minuten nach EN 1363-1

- Schutzart IP44
- Klassifizierung A2 – s1, d0,
- Rauchdicht, kaltrauchdicht
- Standardfarbe lichtgrau – ähnlich RAL 7035
- Kanten und Fasen dunkel abgesetzt
- Schwenkhebelschluss (Profilhalbzylinder) mit Doppelbart
- Gesamtkonstruktion nach DIN 4102
- Belüftungssystem über Rückwand
- Einbaumöglichkeiten: univers N
- Öffnungswinkel der Tür > 180°
- Leitungseinführungen oben und unten vorhanden, Bündeleinführung der Kabel möglich
- Integriertes Belüftungssystem, bestehend aus Lüfter und Rauchmelder, anschlussfertig (230 V AC) eingebaut,
- **VKF Anerkennung nach EN1363-1**

- Wechselbarer Türanschlag
- Bohren in die Seitenwände nicht erlaubt
- Aussenliegende Befestigungsglasche
- Standgehäuse standardmässig mit unterfahrbarem Sockel
- Türen vor Ort aushängbar
- mit Befestigungsmaterial
- Geprüft nach EN 61439-1/2
- univers N Bausteine für den Innenausbau dieser Brandschutzgehäuse sind ebenfalls im Katalog 4 zu finden
- Montierte Winkel für die Montage der univers Tragschienen in den Schränken vorhanden
- Sonderausführung möglich:**
- Das Material kann mit verschiedenen Oberflächen (Dekor/Lack/Furnier/Metal), im Herstellwerk versehen werden.
- Sonderdimensionen auf Anfrage
- Kabelkühlaufsatz für 90min im Lieferumfang enthalten

Artikel	Dimension innen (mm)			Dimension aussen (mm)			inner volume (m³)	Gewicht (kg)	Power dissipation under normal conditions at T=13K (inner T 35°C outer T 22°C)		door DIN direction	Feldhöhe	nutzbare Feldhöhe	Feldbreite	PLE
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe			ohne Lüftung	mit Lüftung					

Wandschrank / 30 Minuten Feuerwiderstand / Innentiefe 240 mm

FB31LE	454	254	240	598	398	349	0,03	51	(22 W)	237 W	R	3	2	1	24
FB32LE	454	504	240	598	648	349	0,05	71	(36 W)	223 W	R	3	2	2	48
FB41LE	604	254	240	748	398	349	0,04	62	(27 W)	214 W	R	4	3	1	36
FB42LE	604	504	240	748	648	349	0,07	85	(46 W)	232 W	R	4	3	2	72
FB51LE	754	254	240	898	398	349	0,05	73	(33 W)	220 W	R	5	4	1	48
FB52LE	754	504	240	898	648	349	0,09	99	(55 W)	242 W	R	5	4	2	96
FB61LE	904	254	240	1048	398	349	0,06	83	(39 W)	226 W	R	6	5	1	60
FB62LE	904	504	240	1048	648	349	0,11	114	(65 W)	251 W	R	6	5	2	120
FB63LE	904	754	240	1048	898	349	0,16	144	(91 W)	277 W	R	6	5	3	180
FB71LE	1054	254	240	1198	398	349	0,06	94	(45 W)	232 W	R	7	6	1	72
FB72LE	1054	504	240	1198	648	349	0,13	128	(74 W)	261 W	R	7	6	2	144
FB73LE	1054	754	240	1198	898	349	0,19	163	(104 W)	290 W	R	7	6	3	216
FB81LE	1204	254	240	1348	398	349	0,07	105	(51 W)	237 W	R	8	7	1	84
FB82LE	1204	504	240	1348	648	349	0,15	143	(84 W)	271 W	R	8	7	2	168
FB83LE	1204	754	240	1348	898	349	0,22	181	(117 W)	304 W	R	8	7	3	252
FB91LE	1354	254	240	1498	398	349	0,08	115	(57 W)	243 W	R	9	8	1	96
FB92LE	1354	504	240	1498	648	349	0,16	157	(94 W)	280 W	R	9	8	2	192

Standschrank / 30 Minuten Feuerwiderstand / Innentiefe 240 mm, 1-türig

FB21LE	1804	254	240	2048	398	349	0,11	152	(74 W)	261 W	R	12	11	1	132
FB22LE	1804	504	240	2048	648	349	0,22	206	(122 W)	309 W	R	12	11	2	264
FB23LE	1804	754	240	2048	898	349	0,33	259	(170 W)	357 W	R	12	11	3	396

Innentiefe 240 mm, 2-türig

FB24LE	1804	1004	240	2048	1148	349	0,43	313	(218 W)	405 W	R	12	11	4	528
--------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----	---------	-------	---	----	----	---	-----

Wandschrank / 90 Minuten Feuerwiderstand / Innentiefe 240 mm

FB31SE	454	254	240	598	398	349	0,03	51	(22 W)	237 W	R	3	2	1	24
FB32SE	454	504	240	598	648	349	0,05	71	(36 W)	223 W	R	3	2	2	48
FB41SE	604	254	240	748	398	349	0,04	62	(27 W)	214 W	R	4	3	1	36
FB42SE	604	504	240	748	648	349	0,07	85	(46 W)	232 W	R	4	3	2	72
FB51SE	754	254	240	898	398	349	0,05	73	(33 W)	220 W	R	5	4	1	48
FB52SE	754	504	240	898	648	349	0,09	99	(55 W)	242 W	R	5	4	2	96
FB61SE	904	254	240	1048	398	349	0,06	83	(39 W)	226 W	R	6	5	1	60
FB62SE	904	504	240	1048	648	349	0,11	114	(65 W)	251 W	R	6	5	2	120
FB63SE	904	754	240	1048	898	349	0,16	144	(91 W)	277 W	R	6	5	3	180
FB71SE	1054	254	240	1198	398	349	0,06	94	(45 W)	232 W	R	7	6	1	72
FB72SE	1054	504	240	1198	648	349	0,13	128	(74 W)	261 W	R	7	6	2	144
FB73SE	1054	754	240	1198	898	349	0,19	163	(104 W)	290 W	R	7	6	3	216
FB82SE	1204	504	240	1348	648	349	0,15	143	(84 W)	271 W	R	8	7	2	168
FB83SE	1204	754	240	1348	898	349	0,22	181	(117 W)	304 W	R	8	7	3	252

Standschrank / 90 Minuten Feuerwiderstand / Innentiefe 240 mm, 1-türig

FB21SE	1804	254	240	2048	398	349	0,11	152	(74 W)	261 W	R	12	11	1	132
FB22SE	1804	504	240	2048	648	349	0,22	206	(122 W)	309 W	R	12	11	2	264
FB23SE	1804	754	240	2048	898	349	0,33	259	(170 W)	357 W	R	12	11	3	396

Innentiefe 240 mm, 2-türig

FB24SE	1804	1004	240	2048	1148	349	0,43	313	(218 W)	405 W	R	12	11	4	528
--------	------	------	-----	------	------	-----	------	-----	---------	-------	---	----	----	---	-----



FB42LE

Beschreibung	HxBxT Innen mm	HxBxT Aussen mm	Gewicht kg	Best. Nr.	Preis CHF
Wandschrank					
- 30 Minuten Feuerwiderstand					
- Innentiefe 240 mm					
Brandschutz Wandschrank	454x254x240	598x398x349	51	★ FB31LE	890.00
Brandschutz Wandschrank	454x504x240	598x648x349	71	★ FB32LE	980.00
Brandschutz Wandschrank	604x254x240	748x398x349	62	★ FB41LE	1,269.00
Brandschutz Wandschrank	604x504x240	748x648x349	85	★ FB42LE	1,494.00
Brandschutz Wandschrank	754x254x240	898x398x349	73	★ FB51LE	1,392.00
Brandschutz Wandschrank	754x504x240	898x648x349	99	★ FB52LE	1,851.00
Brandschutz Wandschrank	904x254x240	1048x398x349	83	★ FB61LE	1,541.00
Brandschutz Wandschrank	904x504x240	1048x648x349	114	★ FB62LE	2,016.00
Brandschutz Wandschrank	904x754x240	1048x898x349	144	★ FB63LE	2,465.00
Brandschutz Wandschrank	1054x254x240	1198x398x349	94	★ FB71LE	1,653.00
Brandschutz Wandschrank	1054x504x240	1198x648x349	128	★ FB72LE	2,181.00
Brandschutz Wandschrank	1054x754x240	1198x898x349	163	★ FB73LE	2,795.00
Brandschutz Wandschrank	1204x254x240	1348x398x349	105	★ FB81LE	1,773.00
Brandschutz Wandschrank	1204x504x240	1348x648x349	143	★ FB82LE	2,347.00
Brandschutz Wandschrank	1204x754x240	1348x898x349	181	★ FB83LE	3,126.00
Brandschutz Wandschrank	1354x254x240	1498x398x349	115	★ FB91LE	1,895.00
Brandschutz Wandschrank	1354x504x240	1498x648x349	157	★ FB92LE	2,511.00



FB22LE

Standschrank					
- 30 Minuten Feuerwiderstand					
- Innentiefe 240 mm, 1-türig					
Brandschutz Standschrank	1804x254x240	2048x398x349	152	★ FB21LE	3,249.00
Brandschutz Standschrank	1804x504x240	2048x648x349	206	★ FB22LE	4,154.00
Brandschutz Standschrank	1804x754x240	2048x898x349	259	★ FB23LE	4,612.00
- Innentiefe 240 mm, 2-türig					
Brandschutz Standschrank	1804x1004x240	2048x1148x349	313	★ FB24LE	5,883.00






FB31SE

Wandschrank					
- 90 Minuten Feuerwiderstand					
- Innentiefe 240 mm					
- Kabelkühlaufsatz für 90min im Lieferumfang enthalten					
Brandschutz Wandschrank	454x254x240	598x398x349	51	★ FB31SE	2,140.00
Brandschutz Wandschrank	454x504x240	598x648x349	71	★ FB32SE	2,314.00
Brandschutz Wandschrank	604x254x240	748x398x349	62	★ FB41SE	2,360.00
Brandschutz Wandschrank	604x504x240	748x648x349	85	★ FB42SE	2,780.00
Brandschutz Wandschrank	754x254x240	898x398x349	73	★ FB51SE	2,640.00
Brandschutz Wandschrank	754x504x240	898x648x349	99	★ FB52SE	3,079.00
Brandschutz Wandschrank	904x254x240	1048x398x349	83	★ FB61SE	2,910.00
Brandschutz Wandschrank	904x504x240	1048x648x349	114	★ FB62SE	3,387.00
Brandschutz Wandschrank	904x754x240	1048x898x349	144	★ FB63SE	4,349.00
Brandschutz Wandschrank	1054x254x240	1198x398x349	94	★ FB71SE	3,178.00
Brandschutz Wandschrank	1054x504x240	1198x648x349	128	★ FB72SE	3,696.00
Brandschutz Wandschrank	1054x754x240	1198x898x349	163	★ FB73SE	4,461.00
Brandschutz Wandschrank	1204x504x240	1348x648x349	143	★ FB82SE	4,005.00
Brandschutz Wandschrank	1204x754x240	1348x898x349	181	★ FB83SE	4,627.00



FB21SE

Standschrank					
- 90 Minuten Feuerwiderstand					
- Innentiefe 240 mm, 1-türig					
- Kabelkühlaufsatz für 90min im Lieferumfang enthalten					
Brandschutz Standschrank	1804x254x240	2048x398x349	152	★ FB21SE	5,075.00
Brandschutz Standschrank	1804x504x240	2048x648x349	206	★ FB22SE	5,639.00
Brandschutz Standschrank	1804x754x240	2048x898x349	259	★ FB23SE	6,289.00
- Innentiefe 240 mm, 2-türig					
Brandschutz Standschrank	1804x1004x240	2048x1148x349	313	★ FB24SE	7,116.00

	Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Gewicht kg	Best. Nr.	Preis CHF
 <p>BSKITT</p>	<p>Brandschutzkitt</p> <p>- Der Brandschutzkitt dient dem feuer- und rauchdichten Verschliessen von kleineren Spalten auf unebenen Wänden, die nach der Montage der Brandschutzgehäuse verbleiben. Ausserdem dient er dem Abdichten der Leitungseinführungen und Kanalanschlussstücke</p>						
	Brandschutzkitt				0,5	★ BSKITT	44.25
 <p>FZ340N</p>	<p>Reperatur-Kit</p> <p>- FZ340N: Zur Ausbesserung des Aussendekors - FZ341N: 100x100 mm grosses Stück Innendekor, zum Ausgleichen von Schäden im Innern</p>						
	Weichwachstifte (zwei Stück)					FZ340N	84.80
	Stück Innendekor					FZ341N	12.20
 <p>UN03A</p>	<p>Tragschienen</p> <p>- wird für die Verwendung des univers N Innenausbausystems benötigt - inklusive positionierten Befestigungsschrauben</p>						
	2 Tragschienen, univers			450		UN03A	23.80
	2 Tragschienen, univers			600		UN04A	25.20
	2 Tragschienen, univers			750		UN05A	26.40
	2 Tragschienen, univers			900		UN06A	27.70
	2 Tragschienen, univers			1800		UN12A	42.50

Feuerwiderstandsfähige Kleinverteiler



Brandschutz-
verteiler

Vorteile:

- Zur Aufputzmontage an Massivwand
- Befestigung über 4 Bohrungen in den Rahmenecken
- Deckel mit Griffmulde, durch zwei selbstsichernde Muttern verschraubt
- Zerlegbares Rahmenplattensystem für leichte Kabeleinführung
- Kabeleinführung von zwei Seiten möglich (gegenüberliegend)
- Kabelschotts schäumen im Brandfall selbsttätig auf
- Vorgebohrte Löcher für einfache Befestigung der Einbauten

Technische Daten:

- Feuerwiderstand 30 / 90 Minuten nach DIN4102-2
- Brandlastdämmung 30 / 90 Minuten in Anlehnung an DIN4102-11
- Geeignet für 30 / 90 Minuten Funktionserhalt in Anlehnung an DIN 4102-12
- Schutzart IP 41
- Schutzklasse II
- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung klassifiziert A2 - s1, d0: nicht brennbar nach 4102-1 / EN13501-1
- Oberfläche HPL ist chemisch hochbeständig und feuchtigkeitsunempfindlich
- Standardfarbe lichtgrau - ähnlich RAL 7035, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

- Feuerwiderstand 30/90 min. nach DIN4102-2
- Brandlastdämmung 30/90 min. in Anlehnung an DIN4102-11
- Geeignet für 30/90 min. Funktionserhalt in Anlehnung an DIN 4102-12
- Baustoff mit Oberflächen beschichtung A2- nicht brennbar nach DIN 4102-1 / EN13501-1
- Schutzart IP41
- Schutzklasse II
- Rauchdicht- Farbe RAL7035
- Deckel verschraubt
- zerlegbares Rahmenplattensystem für leichte Kabeleinführung
- Befestigung über 4 Bohrungen
- Kleinverteiler kann auch auf den Boden montiert werden (Drucklast 130 kg)
- Deckel mit Grifffräsung
- Kabeleinführung von 2-Seiten
- Zur Aufnahme von Sicherungen und Klemmenterial
- Schichtbauweise

Sonderausführung möglich:

- Das Material kann mit verschiedenen Oberflächen (Dekor/Lack/Furnier/Metal), im Herstellwerk versehen werden.

▶ ab Seite 600



FB3008LN

Beschreibung	HxBxT Aussen mm	HxBxT Innen mm	Gewicht kg	Best. Nr.	Preis CHF
--------------	-----------------	----------------	------------	-----------	-----------

Feuerwiderstandsfähige Kleinverteiler

- Feuerwiderstand 30/90 Minuten nach DIN4102-2
- Brandlastdämmung 30/90 Minuten in Anlehnung an DIN4102-11
- Geeignet für 30/90 Minuten Funktionserhalt in Anlehnung an DIN 4102-12
- Mit Kabelschott, Anzahl 2 Stück

Brandschutz Kleinverteiler 30 min	350x350x128	200x200x84	17	FB2008LN	363.00
Brandschutz Kleinverteiler 30 min	450x450x128	300x300x84	25	FB3008LN	644.00
Brandschutz Kleinverteiler 90 min	450x540x148	300x300x84	44	FB3008SN	752.00



BSKITT

Brandschutzkitt

- Der Brandschutzkitt dient dem feuer- und rauchdichten Verschliessen von kleineren Spalten auf unebenen Wänden, die nach der Montage der Brandschutzgehäuse verbleiben. Ausserdem dient er dem Abdichten der Leitungseinführungen und Kanalanschlussstücke

Brandschutzkitt			0,5	★ BSKITT	44.25
-----------------	--	--	-----	-----------------	-------

Brandschutz-verteiler

Funktionserhaltende Verbindungsdozen



Brandschutz-
verteiler

Vorteile:

- Gehäuse zur Montage an Massivwand oder Massivdecke
- Kabeleinführung von vier Seiten möglich
- Befestigung des Gehäuses durch den Gehäuseboden mittels beiliegenden Befestigungsankern
- Interne Tragschiene mit fünf feuerbeständigen Klemmen bis 16 mm

Technische Daten:

- Feuerbeständige Klemmleiste
- Funktionserhalt über 90 Minuten in Anlehnung an 4102-12
- Schutzklasse I
- Schutzart entsprechend IP 54
- Brandkammertest, Beflammung nach DIN 4102-12
- RAL 7035

- **E30/E90 in Anlehnung an DIN 4102-12**
- Deckel verschraubt, rauchdicht
- Schutzart IP54, SKII
- Kabeleinführung von 4 Seiten möglich
- Mit Befestigungsmaterial und Bestückung
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Halogenfrei
- Druck-/sogstabil bis 1000 Pa (für Tunnelbau)
- Funktionserhalt nur mit Verwendung der Keramikklemmen (im Lieferumfang enthalten) gewährleistet. Verbindungsdose schmilzt bei Feuer, Funktion wird aber durch die Keramikklemmen gewährleistet

▶ ab Seite 600



FB1560SN

Beschreibung	HxBxT Aussen mm	Gewicht kg	Best. Nr.	Preis CHF
--------------	-----------------	------------	-----------	-----------

Verbindungsdose E90

- Funktionserhalt 30/90 Minuten in Anlehnung an DIN4102-12
- inklusive Keramikklemmen
- Farbe Lichtgrau

Verbindungsdose E90	115x115x66	0,5	FB1050SN	156.00
Verbindungsdose E90	165x165x76	0,8	FB1560SN	159.00



BSKITT

Brandschutzkitt

- Der Brandschutzkitt dient dem feuer- und rauchdichten Verschiessen von kleineren Spalten auf unebenen Wänden, die nach der Montage der Brandschutzgehäuse verbleiben. Ausserdem dient er dem Abdichten der Leitungseinführungen und Kanalanschlussstücke

Brandschutzkitt		0,5	★ BSKITT	44.25
-----------------	--	-----	-----------------	-------

Feuerwiderstandsfähige Wandaufsatztüren



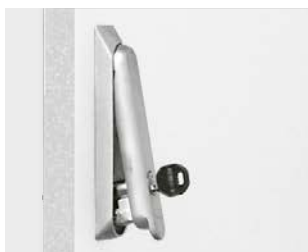
Vorteile:

- Zur vollflächigen Wandmontage
- Mit umlaufendem, vorgebohrtem Ausgleichsrahmen
- 22 mm Materialstärke, 115 mm breiter Montagerahmen
- Montage auf Massivwand oder GFK-Ständerwand
- Zwei-Punkt-Türverriegelung mit Schwenkhebel und Halbzylinder
- Einflügelige Tür mit Anschlag DIN rechts
- Umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen, selbstaufschäumend im Brandfall
- Befestigung direkt auf der Wand durch vorgebohrte Löcher im Ausgleichsrahmen
- Türflügel leicht ein- und aushängbar

Technische Daten:

- Feuerwiderstand 30 Minuten nach DIN4102-2
- Brandlastdämmung 30 Minuten in Anlehnung an DIN4102-11
- Rauchdicht, zum Einsetzen in Flucht- und Rettungswege
- Schutzart IP42
- Schutzklasse II
- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung nicht brennbar, Klassifizierung A2 - s1, d0 nach 4102-1 / EN13501-1
- Standardoberfläche HPL ist chemisch hochbeständig und feuchtigkeitsunempfindlich
- Standardfarbe Reinweiß - ähnlich RAL 9010, Kanten und Fasen dunkel abgesetzt

Expert tips



01

Schwenkhebel (Profilhalbzylinder), abschliessbar
Schwenkhebelgriff standardmässig mit Schliesszylinder EK333 ausgestattet.



02

Ausgleichsrahmen für Wandaufsetztüren
Um hervorstehende Verteiler abzudecken, können zusätzliche Ausgleichsrahmen montiert werden.



03

2-Punkt-Verriegelung
Stangenschloss schliesst die Wandaufsetztür oben und unten ab.



04




Brand- und Rauchschutzdichtung
Intumeszierende Rauchschutzdichtung.

- Feuerwiderstand 30 min. nach DIN4102-2
- Brandlastdämmung 30 min. in Anlehnung an DIN4102-11
- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung A2
- nicht brennbar nach DIN 4102 Teil 1 / EN13501-1
- Schutzart IP42
- Schutzklasse II
- Farbe RAL 9010
- Rauchschutzdichtung
- Türanschlag generell rechts bzw. Doppeltür
- nach DIN 4102 geprüft
- Schwenkhebelverschluss (Profilhalbzylinder) mit Doppelbart
- mit Befestigungsmaterial
- Zusätzliche Ausgleichsrahmen siehe Zubehör

Sonderausführung möglich:

- Das Material kann mit verschiedenen Oberflächen (Dekor/Lack/Furnier/Metal), im Herstellwerk versehen werden.

► ab Seite 600

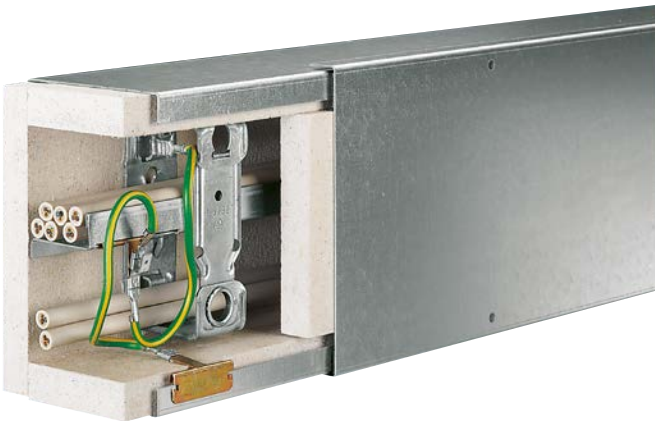
	Beschreibung	HxBxT Aussen mm	HxBxT Innen mm	Gewicht kg	Best. Nr.	Preis CHF
Brandschutz Wandaufsatztüren						
	- Feuerwiderstand 30 Minuten nach DIN4102-2 - Brandlastdämmung 30 Minuten in Anlehnung an DIN4102-11 - Auf der Seite 649 ist beschrieben, welche univers Feldverteiler UP Mauerkasten mit welchen Brandschutz Wandaufsatztüren abgedeckt werden können					
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1045x575x51	815x345x22	30	FB51WLN	1,416.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1045x795x51	815x565x22	42	FB52WLN	1,410.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1045x1045x51	815x815x22	53	FB53WLN	1,535.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1195x575x51	965x345x22	35	FB61WLN	1,310.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1195x795x51	965x565x22	47	FB62WLN	1,461.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1195x1045x51	965x815x22	60	FB63WLN	1,953.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1195x1295x51	965x1065x22	72	FB64WLN	2,197.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1345x1295x51	1115x1065x22	80	FB74WLN	2,619.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1495x575x51	1265x345x22	46	FB81WLN	1,540.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1495x795x51	1265x565x22	58	FB82WLN	1,819.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1495x1045x51	1265x815x22	73	FB83WLN	2,394.00
	Brand. Wandaufsatztür 30 min	1495x1295x51	1265x1065x22	88	FB84WLN	2,619.00
Ausgleichsrahmen für Wandaufsatztüren						
	- Zusätzliche Ausgleichsrahmen für die Überdeckung hervorstehender Verteiler - Maximal 3 Ausgleichsrahmen können aufeinander montiert werden					
	Ausgleichsrahmen für FB51WLN	1045x575x22	815x345x22	11	FZ294N	579.00
	Ausgleichsrahmen für FB52WLN	1045x795x22	815x565x22	12	FZ295N	631.00
	Ausgleichsrahmen für FB53WLN	1045x1045x22	815x815x22	15	FZ296N	683.00
	Ausgleichsrahmen für FB61WLN	1195x575x22	965x345x22	12	FZ297N	618.00
	Ausgleichsrahmen für FB62WLN	1195x795x22	965x565x22	14	FZ298N	650.00
	Ausgleichsrahmen für FB63WLN	1195x1045x22	965x815x22	16	FZ299N	700.00
	Ausgleichsrahmen für FB64WLN	1195x1295x22	965x1065x22	18	FZ300N	806.00
	Ausgleichsrahmen für FB74WLN	1345x1295x22	1115x1065x22	20	FZ305N	849.00
	Ausgleichsrahmen für FB81WLN	1495x575x22	1265x345x22	15	FZ301N	687.00
	Ausgleichsrahmen für FB82WLN	1495x795x22	1265x565x22	17	FZ302N	711.00
	Ausgleichsrahmen für FB83WLN	1495x1045x22	1265x815x22	19	FZ303N	744.00
	Ausgleichsrahmen für FB84WLN	1495x1295x22	1265x1065x22	21	FZ304N	846.00
Brandschutzkitt						
	- Der Brandschutzkitt dient dem feuer- und rauchdichten Verschiessen von kleineren Spalten auf unebenen Wänden, die nach der Montage der Brandschutzgehäuse verbleiben. Ausserdem dient er dem Abdichten der Leitungseinführungen und Kanalanschlussstücke					
	Brandschutzkitt			0,5	★ BSKITT	44.25

Weitere Brandschutzsortimente von Hager FWK Installationskanalsystem

Die Feuerwiderstandsfähigen Installationskanalsysteme sind im Katalog 2 zu finden

Der besondere Schutz

In einem Brandfall können Sekunden entscheiden. Je besser die Leitungsführungen eines Gebäudes geschützt sind, desto langsamer kann sich ein Feuer ausbreiten. Dies ist umso wichtiger bei sicherheitsrelevanten Anlagen wie Serverräumen oder entlang von Fluchtwegen. Das Installationskanalsystem tehalit.FWK ist aus feuerwiderstandsfähigen Materialien hergestellt. Kombiniert mit den hager Brandschutzverteilern bieten wir einen optimalen Schutz.



Vorteile:

- Einhaltung von Vorschriften
- Mehr Sicherheit von Flucht- und Rettungswegen
- Bodenlochung für Durchsteckdübel; dadurch Erleichterung der Montage
- Festschraubbare Oberteile
- Stosssicher durch äussere Hülle aus verzinktem Stahlblech
- Pulverbeschichtung

Technische Daten:

- Standard Lieferfarbe: Verkehrsweiss und Verzinkt (weitere Farben auf Anfrage)
- Feuerwiderstandsdauer bis I90
- Funktionserhalt bis E90

Brandschutz gestalten

Das Baurecht verlangt in verschiedenen Bereichen einen Nachweis über die Nichtbrennbarkeit von Materialien. Damit soll sichergestellt werden, dass alle Materialien in Bereichen von Flucht- und Rettungswegen oder Versammlungsstätten nicht aktiv an einem Brand teilnehmen und die Rauchbildung sowie die Entstehung von toxischen Gasen verhindert wird. Die entsprechenden Anforderungen werden in den verschiedenen Landesbauordnungen und den bauaufsichtlichen Richtlinien und Verordnungen gestellt. Eine Verpflichtung zum bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis für dekorative Plattenwerkstoffe ergibt sich durch die §17, 18 und 19 der MBO, in denen das in den Verkehr bringen von nichtbrennbaren Baustoffen entsprechend der Bauregelliste nur mit dem Nachweis der nichtbrennbaren Eigenschaften zulässig ist. Ein häufiger Fehler sind Ausschreibung und Verarbeitung nichtbrennbarer Trägermaterialien mit brennbaren Schichtstoff- (HPL), Furnier- oder Lackbeschichtungen. Dadurch wird der gesamte Baustoff oft schwerentflammbar und damit brennbar. Nur der Eignungsnachweis des Verbundbaustoffs kann eine geforderte Nichtbrennbarkeit belegen.

DIN 4102-1

5.1.3.2 Prüfung von Baustoffen mit Oberflächenbeschichtungen (DIN 4102-1)

- A – Kein Beitrag zum Brand
- B – Sehr begrenzter Beitrag zum Brand
- C – Begrenzter Beitrag zum Brand
- D – Hinnehmbarer Beitrag zum Brand
- E – Hinnehmbares Brandverhalten
- F – Keine Leistung festgestellt

EN 13501-1	DIN 4102-1	Anforderung	Eigenschaften
A1	A1	nichtbrennbar	ohne organische Bestandteile, ohne brennbare Bestandteile
A2 - s1, d0	A2	nichtbrennbar	mit organischen Bestandteilen, mit brennbaren Bestandteilen, geringe Rauchentwicklung bei Hitze
A2 - s1, d1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	schwerentflammbar	mittlere bis hohe Rauchentwicklung bei Hitze, Abbrand ggf. mit Abtropfen und Nachbrennzeit
B - s1, d0/1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	schwerentflammbar	
C - s1, d0/1/2 s2, d0 s3, d0 s3, d2	B1	schwerentflammbar	
D - s1/2/3, d0/1/2	B2	normalentflammbar	
E - d2	B2	normalentflammbar	
F	B2	normalentflammbar	

Eigenschaften

s	Smoke (Rauchentwicklung)
s1	geringe Rauchentwicklung
s2	mittlere Rauchentwicklung
s3	hohe Rauchentwicklung bzw. Rauchentwicklung nicht geprüft
d	Droplets (brennendes Abtropfen)
d0	kein brennendes Abtropfen/Abfallen innerhalb von 600 Sek.
d1	kein brennendes Abtropfen/Abfallen mit einer Nachbrennzeit länger als 10 Sek. innerhalb von 600 Sek.
d2	keine Leistung festgestellt

Anforderungen an Brandschutzgehäuse

Brandschutzgehäuse müssen im Normalbetrieb die gleichen Anforderungen erfüllen wie standardmässige Gehäuse oder Umhüllungen für Niederspannungs-Schaltgeräte-Kombinationen.

Normalbetrieb – Anforderungen der elektrotechnischen Normen

DIN EN 61439

Max. Umgebungstemperatur bei Innenraum- und Freiluftaufstellung:	≤+40 °C (+35 °C als Mittelwert über 24 h)
Max. Luftfeuchtigkeit bei Innenraumaufstellung:	≤50 % bei max. +40 °C / ≤90 % bei max. +20 °C
Max. Luftfeuchtigkeit bei Freiluftaufstellung:	≤100% bei max. +25 °C
Max. Grenzwerte für Erwärmung = Grenzüber Temperatur: Gilt für mittlere Umgebungstemperaturen ≤ +35 °C. Nachweis durch Prüfung oder Extrapolation.	Vorsicht: Für eingebaute Betriebsmittel gelten die Bestimmungen der einzelnen Produktnormen und die Betriebstemperaturen von Schaltgeräte-kombination.

Brandfall – Anforderungen des Baurechts

Brandschutzgehäuse mit Funktionserhalt haben die Aufgabe, elektrische Schaltgerätekombinationen bei äusserer Brandeinwirkung so zu schützen, dass diese für die Dauer des geforderten Funktionserhaltes ohne Einschränkungen funktionsfähig bleiben.

Die Prüfung des Brandschutzgehäuses (mit oder ohne Belüftungssystem) erfolgt durch eine Brandbeanspruchung von aussen nach DIN 4102 Teil 2 (ETK – Einheitstemperaturkurve) für die Dauer des Funktionserhaltes.

Variante 1

„Direkt- oder Einmalprüfung“, d.h. „typisierte Verteiler“, die komplett bestückt nach der Ausstattungsregel oder Vorgabe einer Serienbestellung geprüft werden und damit den Systemnachweis erhalten. (z.B.: Sicherheitsbeleuchtungsanlagen mit maximaler Bestückung der elektrischen Betriebsmittel) Anforderung am Ende der Brandbeanspruchung (nach 30 oder 90 Minuten):

Vollständige Funktionsfähigkeit der eingebauten Niederspannungs-Schaltgerätekombination.

Variante 2:

„Indirekt- oder Anlagenteilprüfung“ d.h. „nichttypisierte Verteiler“, die in einer Teilprüfung zum Nachweis des Temperaturverhaltens und der Luftfeuchtigkeit als Leergehäuse mit vollständig eingeführten Leitungen geprüft werden. (z.B. Anlagen, die mit unterschiedlichen elektrischen Betriebsmitteln frei projektiert werden).

Abhängigkeit Brandklassifikation/Belüftungssystem

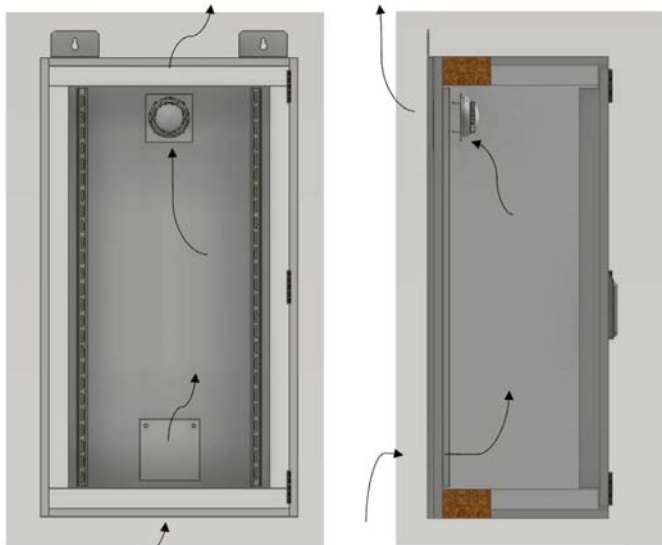
- Brandlastdämmung über 30/90 Minuten durch Verschluss des Lüftungssystems
- Brandlastdämmung, kaltrauchdicht über 30/90 Minuten mit technischer Lüftung und Rauchmelder gesteuertem Verschlussssystem:

Belüftungssystem

Die Belüftung findet über Kanäle in der Gehäuserückwand statt. Zu- und Abluftöffnungen werden im Brandfall automatisch geschlossen.

Belüftungs-Schema

Abluft



Zuluft

Schematische Darstellung der Belüftung

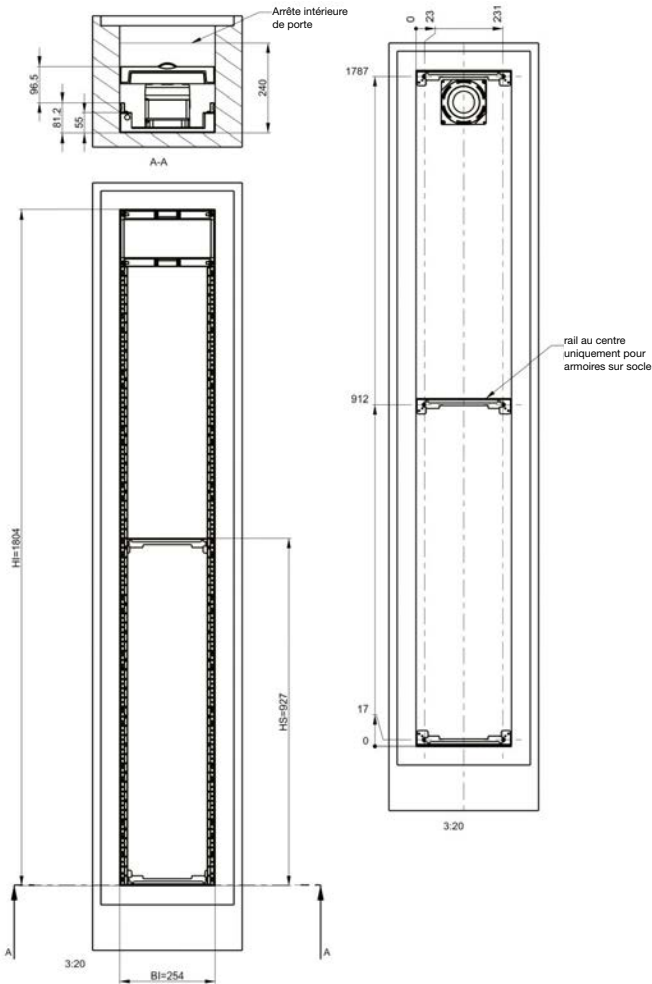
Schematischer Aufbau

Seitenansicht

Frontansicht

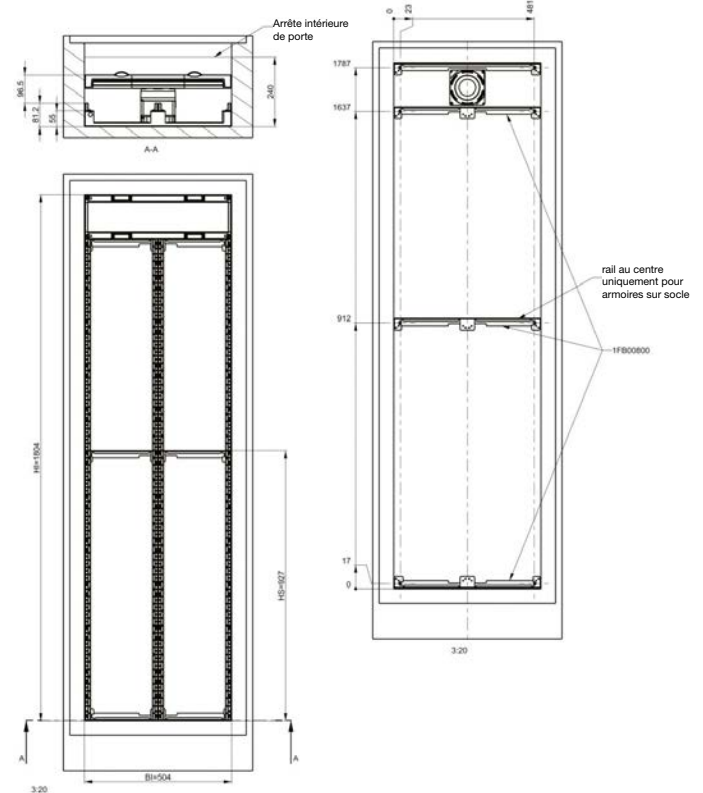
Seitenansicht

Frontansicht



Einbaumasse für 1-feldigen Schrank

HI	BI	Anzahl	HS
454	254	2	/
604			
754			
904			
1054			
1204			
1354	254	3	927
1804			

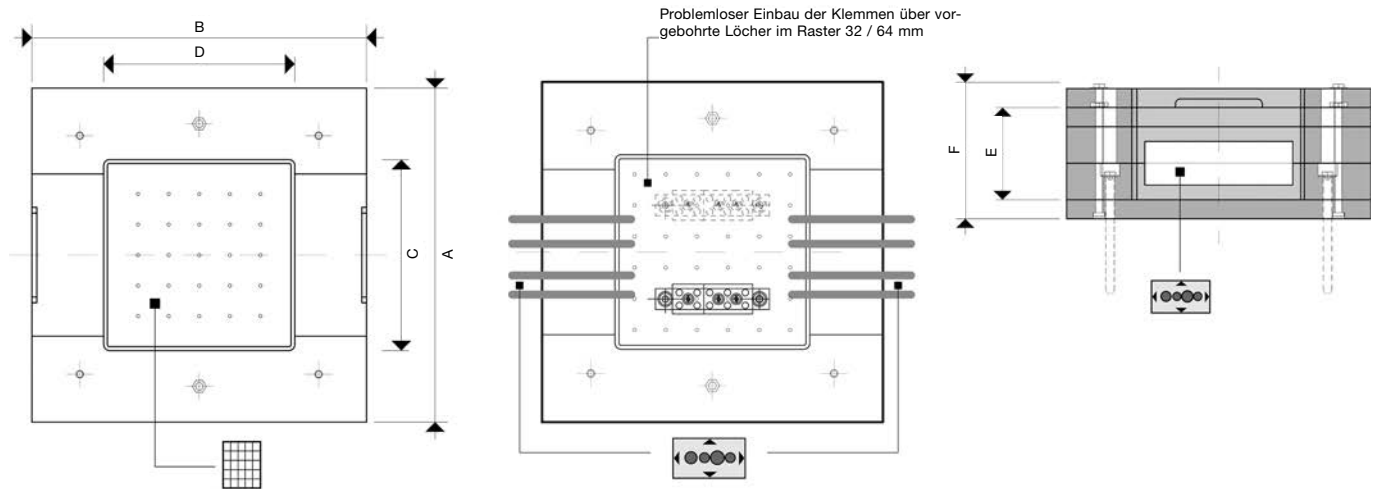


Einbaumasse für 2-feldigen Schrank

HI	BI	Anzahl	HS
454	504	2	/
		1	
604	504	2	
		1	
754	504	2	
		1	
904	504	2	
		1	
1054	504	2	
		1	
1204	504	2	
		1	
1354	504	2	
		1	
1804	504	3	927
		1	

Brandschutz-verteiler

Abmessungen der Kleinverteiler



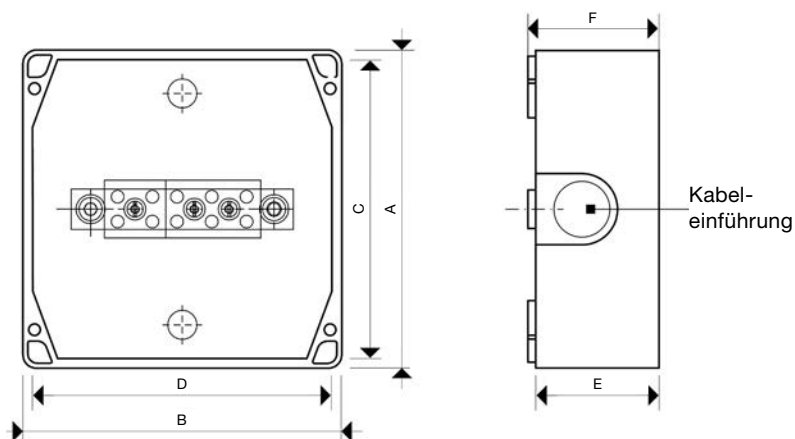
Artikel	Masse Aussen (mm)			Masse Innen (mm)			Gewicht ca. (kg)
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	
E30/F30	A	B	F	C	D	E	
FB2008LN	350	350	128	200	200	84	17
FB3008LN	450	450	128	300	300	84	25
E90/F90							
FB3008SN	450	540	148	300	300	84	44

Brandschutz-
verteiler



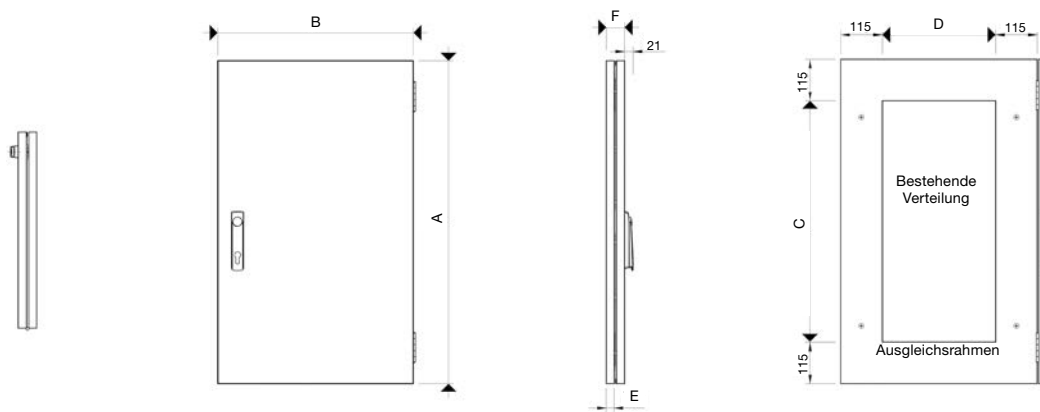
Artikel	Masse Aussen (mm)			Masse Innen (mm)	
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite
E30/F30	A	B	F	C	D
FB1560SN	165	165	76	155	155
E90/F90					
FB1050SN	115	115	66	105	105

Abmessungen der Verbindungsdose

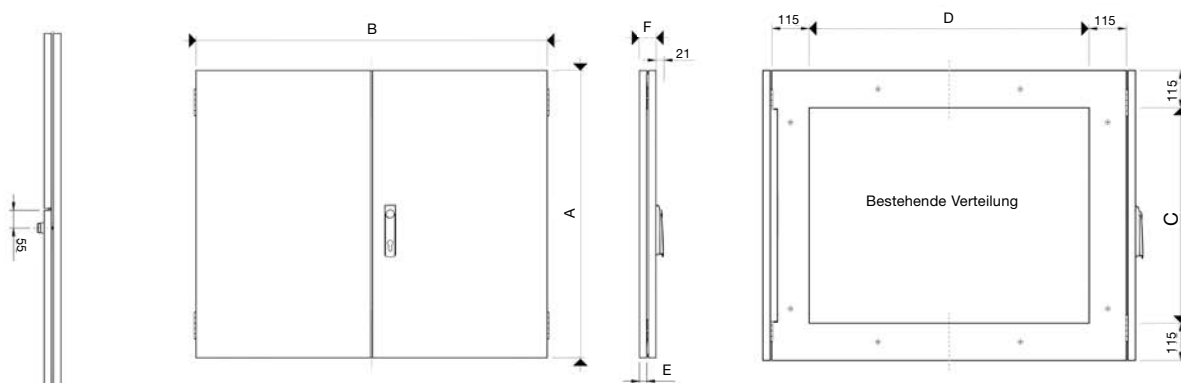


Artikel	Masse Aussen (mm)			Masse Innen (mm)			Gewicht ca. (kg)
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	
E30/F30	A	B	F	C	D	E	
FB1560SN	165	165	76	155	155	60	0,8
E90/F90							
FB1050SN	115	115	66	105	105	50	0,5

Abmessungen mit einer Wandaufsatztür



Abmessungen mit zwei Wandaufsatztüren



Brandschutz-
verteiler

Passende Brandschutzwandaufsatztüren für univers
Feldverteiler UP Mauerkasten

Feldverteiler	Passende Brandschutz Wandaufsatztür
FW51UL1	FW51WLN
FW52UL1	FW52WLN
FW52UL1	FW52WLN
FW61UL1	FW61WLN
FW62UL1	FW62WLN
FW63UL1	FW63WLN
FW64UL1	FW64WLN

Wandaufsatztür

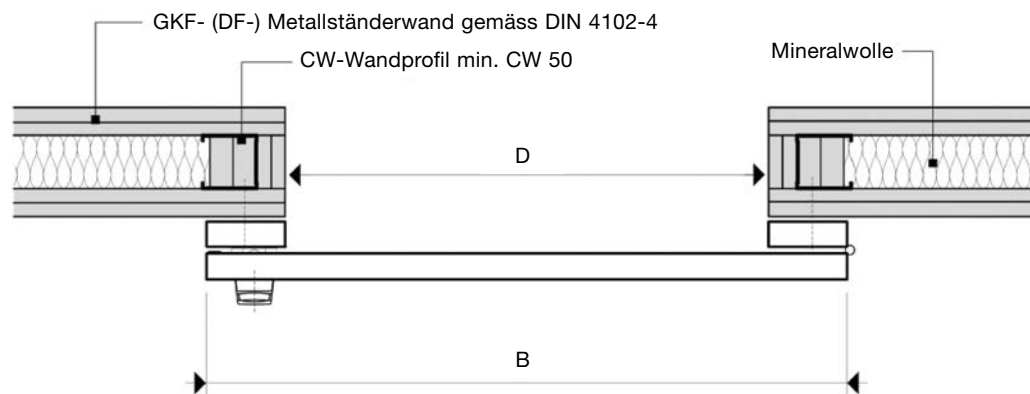
Artikel	Masse Aussen (mm)			Masse Innen (mm)			Gewicht ca. (kg)
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	
	A	B	F	C	D	E	
FB51WLN	1045	575	51	815	345	22	30
FB52WLN	1045	795	51	815	565	22	42
FB53WLN	1045	1045	51	815	815	22	53
FB61WLN	1195	575	51	965	345	22	35
FB62WLN	1195	795	51	965	565	22	47
FB63WLN	1195	1045	51	965	815	22	60
FB64WLN	1195	1295	51	965	1065	0	72
FB74WLN	1345	1295	51	1115	1065	0	80
FB81WLN	1495	575	51	1265	345	22	46
FB82WLN	1495	795	51	1265	565	22	58
FB83WLN	1495	1045	51	1265	815	22	73
FB84WLN	1495	1295	51	1265	1065	0	88

Zubehör Ausgleichsrahmen (bis max. 3 Rahmen möglich)

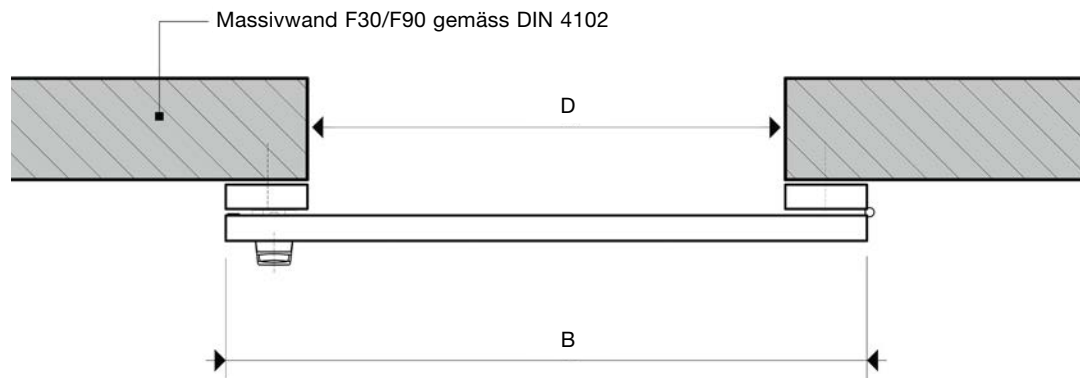
Artikel	Masse Aussen (mm)			Masse Innen (mm)			Gewicht ca. (kg)
	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	
	A	B	F	C	D	E	
FZ294N	1045	575	22	815	345	22	11
FZ295N	1045	795	22	815	565	22	13
FZ296N	1045	1045	22	815	815	22	15
FZ297N	1195	575	22	965	345	22	12
FZ298N	1195	795	22	965	565	22	14
FZ299N	1195	1045	22	965	815	22	16
FZ300N	1195	1295	22	965	1065	22	18
FZ301N	1495	575	22	1265	345	22	15
FZ302N	1495	795	22	1265	565	22	17
FZ303N	1495	1045	22	1265	815	22	19
FZ304N	1495	1295	22	1265	1065	22	21
FZ305N	1345	1295	22	1115	1065	22	20

Montage an der Metallständerwand

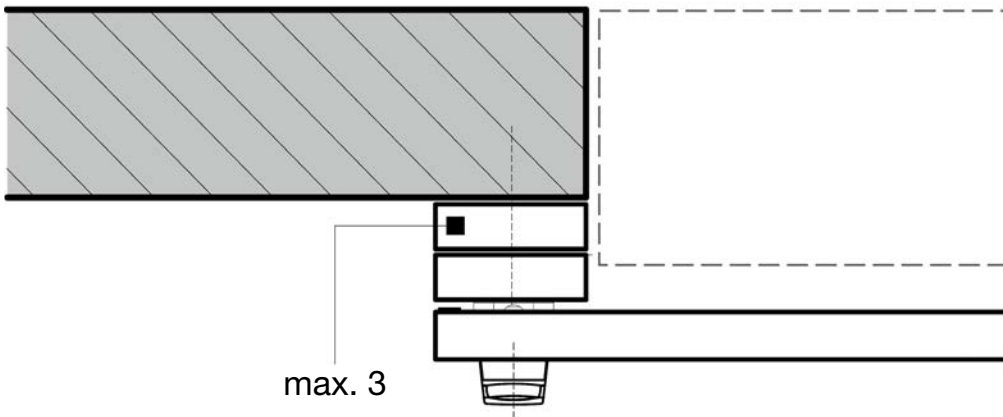
Vollflächige Wandauflage des 115 mm breiten Montagerahmens



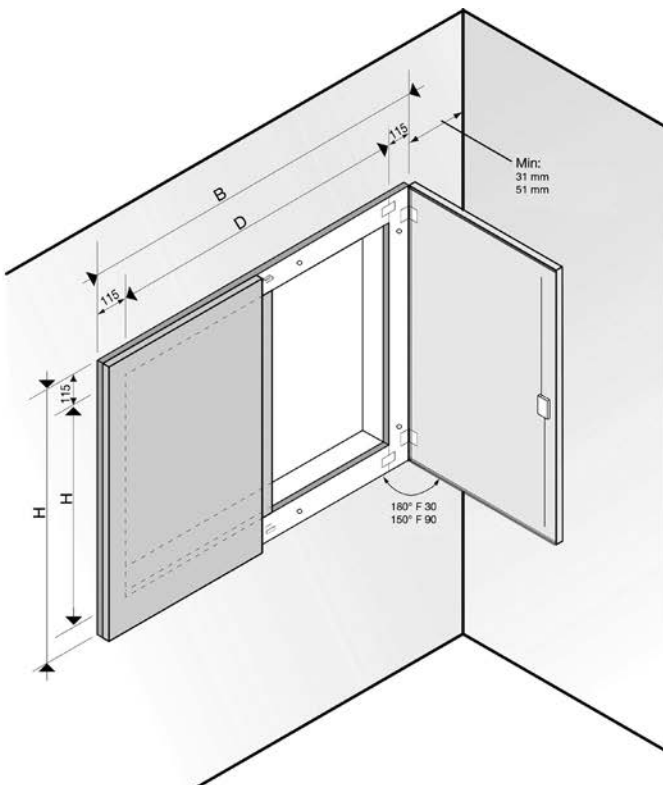
Montage an einer Massivwand



Montagerahmen



Montagebeispiel



Brandschutz-
verteiler

Montage mit Ausgleichrahmen

Um den Wandabstand der Wandvorsatztür zu vergrößern, können bis zu 3 Ausgleichrahmen verwendet werden



	Wandabstand	Zusätzliche Rahmen		
		1	2	3
1 flügelig	22mm	44mm	66mm	88mm
2 flügelig	0	22mm	44mm	66mm

Für alle Fälle: univers Wand-, und Stand-schränke

Die univers Wand-, Stand- und Anreihstandschränke von Hager sind an Flexibilität kaum zu übertreffen: Ob als Verteilerschrank in Gewerbebauten oder als Zählerverteilungen – sie machen einfach überall eine gute Figur. Mit den 205 mm tiefen Schränken bietet Hager eine grosse, durchgehende Range an. Der 205 mm tiefe quickset Wandschrank ist eine Neuheit auf dem Markt. Für den Einsatz in rauen Umgebungen sind die IP55-Varianten ab der Tiefe 275 mm, aus 1,5 mm starkem, pulverbeschichtetem Stahlblech konzipiert. Damit bietet dieser Schrank optimalen Schutz für Geräte bis 800 A.



univers quickset Wandschränke IP30/IP44/IP54, Tiefe 205 mm	614	univers Standschränke IP30/IP44/IP54, Tiefe 205 mm	682
univers Wandschränke IP30/44, Schutzklasse II \square , Tiefe 205 mm	617	univers Standschränke IP30/44/54, Schutzklasse I \perp und II \square , Tiefe 205 mm	684
univers quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I \perp , Tiefe 205 mm	622	Zubehör Standschränke IP30/IP44/IP54	685
Zubehör univers quickset Wandschränke IP30/IP44/IP54	624	univers Standschränke IP55, Tiefe 275/400 mm	696
univers Wandschränke IP30/IP44/IP54, Tiefe 205 mm	636	univers Standschränke IP55, Schutzklasse I \perp und II \square , Tiefe 275/400 mm	698
univers Wandschränke IP30/44, Schutzklasse II \square , Tiefe 205 mm	640	Zubehör Standschränke IP55	703
univers quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I \perp , Tiefe 205 mm	641	weber.mes C Anreihstandschränke IP40, Tiefe 275/350 mm	716
univers Wandschränke IP54, Schutzklasse I \perp , Tiefe 205 mm	643	weber.mes C Anreihstandschränke IP40, Schutzklasse I \perp , Tiefe 275/350 mm, vorbereitet für univers N	718
univers Wandschränke Tiefe 205 mm, Zubehör	645	weber.mes C Anreihstandschränke IP40, Schutzklasse I \perp , Tiefe 275/350 mm	720
univers Wandschränke IP55, Tiefe 275/400 mm	658	weber.mes C Anreihstandschränke Tiefe 275/350 mm, Zubehör	722
univers Wandschränke IP55, Schutzklasse II \square , Tiefe 275/400 mm	660	univers AP-Rahmen IP30, Tiefe 160 mm	732
Zubehör Wandschränke IP55	664	univers AP-Rahmen Norm- und Zähler-Normverteiler	732
univers Wandschränke IP65, Schutzklasse II \square , Tiefe 200/300 mm	676	univers Komplettbestellnummern AP-Rahmen Normverteiler, IP30, Schutzklasse I \perp , Tiefe 160 mm	736
		Technik	737

univers QuickSet

Doppelt so schnell an der Wand

Der quickset Montagerahmen wird einfach an der Wand montiert. Er lässt sich im Handumdrehen ins Lot bringen und ermöglicht einen Putzausgleich (bis zu 4 mm). Anschließend wird der Schrank oben am Trägerrahmen eingehängt, kurz angedrückt und schon rastet der Schrank in den Rahmen ein. Der univers quickset Schrank wird immer inklusive dem quickset Rahmen geliefert.

Der Rahmen ist nicht einzeln bestellbar und kann auch nicht an andere univers Wandschränke montiert werden. Mit dieser innovativen Schnellmontage kann der Elektroinstallateur einen univers quickset Schrank allein an der Wand installieren – schnell und sauber. Der lästige Bohrstaub im Schrank entfällt genauso wie die Gefahr, Gerätekontakte in vorbestückten Schränken zu verunreinigen.



Vorteile:

- Die Wandmontage erfordert kein Öffnen des Schrankes und gewährleistet somit absolute Sauberkeit im Inneren.
- Der quickset Rahmen ermöglicht eine schnelle Wandmontage und Demontage
- Montageschritte ermöglichen einzelne Ausbaustufen je nach Fortschritt auf der Baustelle: quickset Rahmenmontage --> Schrankinstallation --> individueller Innenausbau
- Putzausgleich bis 4 mm mittels dem beiliegenden Distanzstücken möglich

Technische Daten:

- Die Leitungseinführungsflansche sind von aussen abnehmbar und lassen sich mit einer einfachen Rasttechnik beliebig anordnen.
 - Erfüllt gleiche Normanforderungen wie Basis univers Schrank – geprüft EN 61439
 - Gleiche technische Merkmale wie univers Basisschrank
 - Zubehör/Ersatzteile praktisch gleich wie Basisschranksystem: Türen, Schliessungen, LEF
 - Schrank/Schrank Kombinationen vertikal und horizontal mittels optionalem Zubehör möglich
 - Für Geräte bis 400 A, mit univers N bis 630 A
 - quickset Rahmen ist nicht einzeln bestellbar und nicht an andere Schränke montierbar.
- Nicht als Standschrank erhältlich**

Expert tips



01

Ein-Mann-Montage:
- Putzausgleich von bis zu 4 mm
- Rahmen an die Wand bohren, Schrank oben einhängen, unten einklicken, FERTIG!



02

Serienmässig besitzen die Wandschränke eine seitliche Öffnung für die Sammelschienendurchführung. Die Durchführung ist mit einer Kunststoffabdeckung bündig verschlossen.



03

Die flexiblen Leitungseinführungsflansche:
- sind leicht austauschbar.
- lassen sich beliebig anordnen.
- gewährleisten eine optimale Abdichtung.



04

Der Rangierkanal kaschiert und schützt die Leitungszuführung:
- Halter wird auf den Schrank aufgesteckt.
- Danach Rangierkanal auf den Halter aufrasten.
- Bohren ist nicht notwendig.



05

Mit der komfortablen Türjustierung und Türbefestigung lässt sich der Türspalt optimal einstellen, die Türen leicht entnehmen und der Türanschlag problemlos von rechts nach links wechseln.



06

Serienmässig werden alle univers Wandschränke in den Schutzarten IP30 / IP44 / IP54 geliefert. Die spritzwassergeschützten Schränke können dadurch auch an kritischen Standorten in Innenräumen eingesetzt werden.



07

Die robuste Schutzverpackung ist vielseitig verwendbar:
- Verteiler kann in der Verpackung bestückt werden.
- Kann als Bohrschablone für die Wandmontage verwendet werden.



08

Abnehmbare Kunststofffüsse schützen die Schrankunterseite vor mechanischen Beschädigungen und vor Verschmutzung. Diese Kunststofffüsse ermöglichen einen komfortablen Transport.

- Innenraumaufstellung

- Frontbündige Tür
- Für Geräte bis 400 A, mit univers N bis 630 A
- Aufputz - Montage
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Stahlblech: Pulverbeschichtet
- Schlaggeprüft IK09 (Gehäuse und volle Tür), optionale Türen wie transparente und geschlitzte Türen bestehen nur IK07
- Leitungseinführungsflansche oben und unten eingebaut
- Schliessung: Türschild mit Klappgriff (serienmässig plombiert) und Vorreiber mit 3-Punkt Stangenverschluss

- VPE: 1

- Diverse Schliesssysteme in den Zubehörseiten
- Putzausgleich bis 4 mm möglich
- Schrank-Schrankverbindung mittels optionalem Zubehör; horizontal: FZ737S; vertikal: FZ441S - FZ445S
- univers N Bausteine für den Innenausbau dieser Schränke ist in separatem Kapitel aufgeführt
- Ab der Höhe 800 mm ist der Schrank mit zwei seitlichen Öffnungen ausgestattet.

Schutzklasse				II \square				I \perp			
Tiefe in mm				205							
Schutzart				IP30				IP44			
Höhe		Breite	PLE	Ohne Tür		Mit Tür		Mit Tür			
				Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No		
500		300	36	FP31Q1S	834 541 006	FP31QS	834 551 006	FP31QT	834 451 006		
		550	72	FP32Q1S	834 541 026	FP32QS	834 551 026	FP32QT	834 451 026		
		800	108	FP33Q1S	834 541 016	FP33QS	834 551 016	FP33QT	-		
		1050	144	-	-	FP34QS	834 551 036	FP34QT	-		
		1300	180	FP35Q1S	834 541 056	FP35QS	834 551 056	FP35QT	-		
650		300	48	FP41Q1S	834 541 046	FP41QS	834 551 046	FP41QT	834 451 046		
		550	96	FP42Q1S	834 541 066	FP42QS	834 551 066	FP42QT	834 451 066		
		800	144	FP43Q1S	834 541 096	FP43QS	834 551 096	FP43QT	834 451 096		
		1050	192	FP44Q1S	834 541 116	FP44QS	834 551 116	FP44QT	834 451 116		
		1300	240	FP45Q1S	834 541 126	FP45QS	834 551 126	-	-		
800		300	60	FP51Q1S	834 541 136	FP51QS	834 551 136	FP51QT	834 451 136		
		550	120	FP52Q1S	834 541 156	FP52QS	834 551 156	FP52QT	834 451 156		
		800	180	FP53Q1S	834 541 176	FP53QS	834 551 176	FP53QT	834 451 176		
		1050	240	FP54Q1S	834 541 186	FP54QS	834 551 186	FP54QT	834 451 186		
		1300	300	FP55Q1S	834 541 196	FP55QS	834 551 196	FP55QT	-		
950		300	72	FP61Q1S	834 541 206	FP61QS	834 551 206	FP61QT	834 451 206		
		550	144	FP62Q1S	834 541 216	FP62QS	834 551 216	FP62QT	834 451 216		
		800	216	FP63Q1S	834 541 236	FP63QS	834 551 236	FP63QT	834 451 236		
		1050	288	FP64Q1S	834 541 256	FP64QS	834 551 256	FP64QT	834 451 256		
		1300	360	FP65Q1S	834 541 276	FP65QS	834 551 276	FP65QT	834 451 276		
1100		300	84	FP71Q1S	834 541 296	FP71QS	834 551 296	FP71QT	834 451 296		
		550	168	FP72Q1S	834 541 306	FP72QS	834 551 306	FP72QT	834 451 306		
		800	252	FP73Q1S	834 541 326	FP73QS	834 551 326	FP73QT	834 451 326		
		1050	336	FP74Q1S	834 541 336	FP74QS	834 551 336	FP74QT	834 451 336		
		1300	420	FP75Q1S	834 541 346	FP75QS	834 551 346	FP75QT	834 451 346		
1250		300	96	FP81Q1S	834 541 356	FP81QS	834 551 356	FP81QT	-		
		550	192	FP82Q1S	834 541 376	FP82QS	834 551 376	FP82QT	834 451 376		
		800	288	FP83Q1S	834 541 386	FP83QS	834 551 386	FP83QT	834 451 386		
		1050	384	FP84Q1S	834 541 396	FP84QS	834 551 396	FP84QT	834 451 396		
		1300	480	FP85Q1S	834 541 406	FP85QS	834 551 406	FP85QT	834 451 406		
1400		300	108	FP91Q1S	834 541 416	FP91QS	834 551 416	FP91QT	-		
		550	216	FP92Q1S	834 541 436	FP92QS	834 551 436	FP92QT	834 451 436		
		800	324	FP93Q1S	834 541 446	FP93QS	834 551 446	FP93QT	834 451 446		
		1050	432	FP94Q1S	834 541 456	FP94QS	834 551 456	FP94QT	834 451 456		
		1300	540	FP95Q1S	834 541 466	FP95QS	834 551 466	FP95QT	834 451 466		

- Geprüft und nach VDE zertifiziert
- IEC / EN 61439-1
- IEC / EN 61439-2
- IEC / EN 61439-3



▶ ab Seite 737

II \square			
IP54		Tragschienen 1 Satz = 2 Stück	
Mit Tür			
Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
FP31QSW	834 561 006	UN03A	822 895 514
FP32QSW	834 561 026		
FP33QSW	-		
FP41QSW	834 561 046	UN04A	822 895 524
FP42QSW	834 561 066		
FP43QSW	834 561 096		
FP44QSW	834 561 116		
FP51QSW	834 561 136	UN05A	822 895 534
FP52QSW	834 561 156		
FP53QSW	834 561 176		
FP54QSW	834 561 186		
FP61QSW	834 561 206	UN06A	822 895 544
FP62QSW	834 561 216		
FP63QSW	834 561 236		
FP64QSW	834 561 256		
FP65QSW	834 561 276		
FP71QSW	834 561 296	UN07A	822 895 554
FP72QSW	834 561 306		
FP73QSW	834 561 326		
FP74QSW	834 561 336		
FP75QSW	834 561 346		
FP82QSW	834 561 376	UN08A	822 895 564
FP83QSW	834 561 386		
FP84QSW	834 561 396		
FP85QSW	834 561 406		
FP92QSW	834 561 436	UN09A	822 895 574
FP93QSW	834 561 446		
FP94QSW	834 561 456		
FP95QSW	834 561 466		

- Sondertüren versehen mit Schlitzten oder geeignet für schmale Gänge sind in bestimmten Grössen auf Anfrage erhältlich.
- Ab Schrankbreite 800 mm besitzt der Schrank eine Doppeltür
- Transparente Türen auf Anfrage in allen Grössen erhältlich

Schutzart				IP44						
Höhe		Breite	PLE	Für Schränke	Tür links		Tür rechts mit Stangenverschluss			
					Volltür		Volltür	Transparent		
					Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
500		300	36	FP31			FZ001N	822 933 034	FZ105N	-
		550	72	FP32			FZ002N	822 933 134	FZ107N	-
		800	108	FP33	FZ003N	822 933 234	FZ002N	822 933 134		
		1050	144	FP34	FZ004N	822 933 334	FZ002N	822 933 134		
		1300	180	FP35	FZ017N	-	FZ002N	822 933 134		
650		300	48	FP41			FZ005N	822 943 034	FZ108N	-
		550	96	FP42			FZ006N	822 943 134	FZ104N	822 943 044
		800	144	FP43	FZ007N	822 943 234	FZ006N	822 943 134		
		1050	192	FP44	FZ008N	822 943 334	FZ006N	822 943 134		
		1300	240	FP45	FZ018N	-	FZ006N	822 943 134		
800		300	60	FP51			FZ009N	822 953 034		
		550	120	FP52			FZ010N	822 953 134	FZ106N	822 953 044
		800	180	FP53	FZ011N	822 953 234	FZ010N	822 953 134		
		1050	240	FP54	FZ012N	822 953 334	FZ010N	822 953 134		
		1300	300	FP55	FZ019N	-	FZ010N	822 953 134		
950		300	72	FP61			FZ013N	822 963 034		
		550	144	FP62			FZ014N	822 963 134	FZ110N	822 963 044
		800	216	FP63	FZ015N	822 963 234	FZ014N	822 963 134		
		1050	288	FP64	FZ016N	822 963 334	FZ014N	822 963 134		
		1300	360	FP65	FZ020N	-	FZ014N	822 963 134		
1100		300	84	FP71			FZ021N	822 973 034		
		550	168	FP72			FZ022N	822 973 134	FZ102N	822 973 044
		800	252	FP73	FZ023N	822 973 234	FZ022N	822 973 134		
		1050	336	FP74	FZ024N	822 973 334	FZ022N	822 973 134		
		1300	420	FP75	FZ025N	-	FZ022N	822 973 134		
1250		300	96	FP81			FZ026N	-		
		550	192	FP82			FZ027N	-	FZ101N	-
		800	288	FP83	FZ028N	-	FZ027N	-		
		1050	384	FP84	FZ029N	-	FZ027N	-		
		1300	480	FP85	FZ030N	-	FZ027N	-		
1400		300	108	FP91			FZ031N	-		
		550	216	FP92			FZ032N	-	FZ103N	-
		800	324	FP93	FZ033N	-	FZ032N	-		
		1050	432	FP94	FZ034N	-	FZ032N	-		
		1300	540	FP95	FZ035N	-	FZ032N	-		

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF	
quickset Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 500 mm, ohne Tür						
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	500x300x205 mm	1	FP31Q1S	834 541 006	174.50
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	500x550x205 mm	1	FP32Q1S	834 541 026	203.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	500x800x205 mm	1	FP33Q1S	834 541 016	237.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	500x1300x205 mm	1	FP35Q1S	834 541 056	396.00
FP31Q1S	quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 500 mm, mit Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	500x300x205 mm	1	FP31QS	834 551 006	237.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	500x550x205 mm	1	FP32QS	834 551 026	280.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	500x800x205 mm	1	FP33QS	834 551 016	352.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	500x1050x205 mm	1	FP34QS	834 551 036	478.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	500x1300x205 mm	1	FP35QS	834 551 056	554.00
FP31QS	quickset Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 650 mm, ohne Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	650x300x205 mm	1	FP41Q1S	834 541 046	182.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	650x550x205 mm	1	FP42Q1S	834 541 066	215.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	650x800x205 mm	1	FP43Q1S	834 541 096	245.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	650x1050x205 mm	1	FP44Q1S	834 541 116	320.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	650x1300x205 mm	1	FP45Q1S	834 541 126	476.00
FP41Q1S	quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 650 mm, mit Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	650x300x205 mm	1	FP41QS	834 551 046	246.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	650x550x205 mm	1	FP42QS	834 551 066	296.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	650x800x205 mm	1	FP43QS	834 551 096	379.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	650x1050x205 mm	1	FP44QS	834 551 116	476.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	650x1300x205 mm	1	FP45QS	834 551 126	591.00
FP41QS	quickset Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 800 mm, ohne Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	800x300x205 mm	1	FP51Q1S	834 541 136	177.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	800x550x205 mm	1	FP52Q1S	834 541 156	232.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	800x800x205 mm	1	FP53Q1S	834 541 176	246.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	800x1050x205 mm	1	FP54Q1S	834 541 186	322.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	800x1300x205 mm	1	FP55Q1S	834 541 196	427.00
FP51Q1S	quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 800 mm, mit Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	800x300x205 mm	1	FP51QS	834 551 136	244.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	800x550x205 mm	1	FP52QS	834 551 156	321.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	800x800x205 mm	1	FP53QS	834 551 176	391.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	800x1050x205 mm	1	FP54QS	834 551 186	496.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	800x1300x205 mm	1	FP55QS	834 551 196	622.00
FP51QS						

Wand-/Stand-
schränke univers

	Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	quickset Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 950 mm, ohne Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	950x300x205 mm	1	FP61Q1S	834 541 206	169.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	950x550x205 mm	1	FP62Q1S	834 541 216	239.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	950x800x205 mm	1	FP63Q1S	834 541 236	251.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	950x1050x205 mm	1	FP64Q1S	834 541 256	322.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	950x1300x205 mm	1	FP65Q1S	834 541 276	339.00
	quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 950 mm, mit Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	950x300x205 mm	1	FP61QS	834 551 206	238.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	950x550x205 mm	1	FP62QS	834 551 216	331.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	950x800x205 mm	1	FP63QS	834 551 236	402.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	950x1050x205 mm	1	FP64QS	834 551 256	501.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	950x1300x205 mm	1	FP65QS	834 551 276	540.00
	quickset Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1100 mm, ohne Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1100x300x205 mm	1	FP71Q1S	834 541 296	200.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1100x550x205 mm	1	FP72Q1S	834 541 306	249.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1100x800x205 mm	1	FP73Q1S	834 541 326	282.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1100x1050x205 mm	1	FP74Q1S	834 541 336	330.00
	quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1100x1300x205 mm	1	FP75Q1S	834 541 346	422.00
	quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1100 mm, mit Tür					
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1100x300x205 mm	1	FP71QS	834 551 296	276.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1100x550x205 mm	1	FP72QS	834 551 306	343.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1100x800x205 mm	1	FP73QS	834 551 326	446.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1100x1050x205 mm	1	FP74QS	834 551 336	519.00
	quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1100x1300x205 mm	1	FP75QS	834 551 346	638.00
						

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
quickset Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1250 mm, ohne Tür					
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1250x300x205 mm	1	FP81Q1S	834 541 356	242.00
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1250x550x205 mm	1	FP82Q1S	834 541 376	278.00
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1250x800x205 mm	1	FP83Q1S	834 541 386	310.00
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1250x1050x205 mm	1	FP84Q1S	834 541 396	377.00
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1250x1300x205 mm	1	FP85Q1S	834 541 406	476.00



FP84Q1S

quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1250 mm, mit Tür					
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1250x300x205 mm	1	FP81QS	834 551 356	318.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1250x550x205 mm	1	FP82QS	834 551 376	377.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1250x800x205 mm	1	FP83QS	834 551 386	478.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1250x1050x205 mm	1	FP84QS	834 551 396	572.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1250x1300x205 mm	1	FP85QS	834 551 406	704.00



FP84QS

quickset Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1400 mm, ohne Tür					
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1400x300x205 mm	1	FP91Q1S	834 541 416	254.00
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1400x550x205 mm	1	FP92Q1S	834 541 436	287.00
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1400x800x205 mm	1	FP93Q1S	834 541 446	351.00
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1400x1050x205 mm	1	FP94Q1S	834 541 456	410.00
quickset Wandschrank, univers, IP30, SK II	1400x1300x205 mm	1	FP95Q1S	834 541 466	476.00



FP95Q1S

quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1400 mm, mit Tür					
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1400x300x205 mm	1	FP91QS	834 551 416	336.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1400x550x205 mm	1	FP92QS	834 551 436	390.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1400x800x205 mm	1	FP93QS	834 551 446	529.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1400x1050x205 mm	1	FP94QS	834 551 456	611.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK II	1400x1300x205 mm	1	FP95QS	834 551 466	710.00



FP95QS

Wand-/Stand-schränke univers

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF	
quickset Wandschränke IP54, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 500 mm, mit Tür						
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	500x300x205 mm	1	FP31QSW	834 561 006	323.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	500x550x205 mm	1	FP32QSW	834 561 026	382.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	500x800x205 mm	1	FP33QSW	-	445.00
FP31QSW						
quickset Wandschränke IP54, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 650 mm, mit Tür						
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	650x300x205 mm	1	FP41QSW	834 561 046	310.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	650x550x205 mm	1	FP42QSW	834 561 066	402.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	650x800x205 mm	1	FP43QSW	834 561 096	518.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	650x1050x205 mm	1	FP44QSW	834 561 116	650.00
FP41QSW						
quickset Wandschränke IP54, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 800 mm, mit Tür						
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	800x300x205 mm	1	FP51QSW	834 561 136	299.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	800x550x205 mm	1	FP52QSW	834 561 156	395.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	800x800x205 mm	1	FP53QSW	834 561 176	481.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	800x1050x205 mm	1	FP54QSW	834 561 186	645.00
FP51QSW						
quickset Wandschränke IP54, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 950 mm, mit Tür						
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	950x300x205 mm	1	FP61QSW	834 561 206	293.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	950x550x205 mm	1	FP62QSW	834 561 216	407.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	950x800x205 mm	1	FP63QSW	834 561 236	497.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	950x1050x205 mm	1	FP64QSW	834 561 256	619.00
	quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	950x1300x205 mm	1	FP65QSW	834 561 276	667.00
FP61QSW						

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------



FP71QSW

quickset Wandschränke IP54, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1100 mm, mit Tür

quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1100x300x205 mm	1	FP71QSW	834 561 296	340.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1100x550x205 mm	1	FP72QSW	834 561 306	425.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1100x800x205 mm	1	FP73QSW	834 561 326	548.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1100x1050x205 mm	1	FP74QSW	834 561 336	640.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1100x1300x205 mm	1	FP75QSW	834 561 346	786.00



FP82QSW

quickset Wandschränke IP54, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1250 mm, mit Tür

quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1250x550x205 mm	1	FP82QSW	834 561 376	461.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1250x800x205 mm	1	FP83QSW	834 561 386	590.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1250x1050x205 mm	1	FP84QSW	834 561 396	704.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1250x1300x205 mm	1	FP85QSW	834 561 406	868.00



FP92QSW

quickset Wandschränke IP54, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1400 mm, mit Tür

quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1400x550x205 mm	1	FP92QSW	834 561 436	480.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1400x800x205 mm	1	FP93QSW	834 561 446	652.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1400x1050x205 mm	1	FP94QSW	834 561 456	755.00
quickset Wandschrank, univers, IP54, SK II	1400x1300x205 mm	1	FP95QSW	834 561 466	878.00

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------



FP31QT

quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 500 mm, mit Tür

quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x300x205 mm	1	FP31QT	834 451 006	252.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x550x205 mm	1	FP32QT	834 451 026	296.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x800x205 mm	1	FP33QT	-	368.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x1050x205 mm	1	FP34QT	-	481.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x1300x205 mm	1	FP35QT	-	539.00



FP41QT

quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 650 mm, mit Tür

quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	650x300x205 mm	1	FP41QT	834 451 046	257.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	650x550x205 mm	1	FP42QT	834 451 066	309.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	650x800x205 mm	1	FP43QT	834 451 096	392.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	650x1050x205 mm	1	FP44QT	834 451 116	488.00



FP51QT

quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 800 mm, mit Tür

quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x300x205 mm	1	FP51QT	834 451 136	260.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x550x205 mm	1	FP52QT	834 451 156	331.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x800x205 mm	1	FP53QT	834 451 176	382.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x1050x205 mm	1	FP54QT	834 451 186	488.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x1300x205 mm	1	FP55QT	-	606.00



FP61QT

quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 950 mm, mit Tür

quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x300x205 mm	1	FP61QT	834 451 206	246.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x550x205 mm	1	FP62QT	834 451 216	339.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x800x205 mm	1	FP63QT	834 451 236	396.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x1050x205 mm	1	FP64QT	834 451 256	490.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x1300x205 mm	1	FP65QT	834 451 276	536.00



FP71QT

quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1100 mm, mit Tür

quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x300x205 mm	1	FP71QT	834 451 296	281.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x550x205 mm	1	FP72QT	834 451 306	348.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x800x205 mm	1	FP73QT	834 451 326	433.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x1050x205 mm	1	FP74QT	834 451 336	513.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x1300x205 mm	1	FP75QT	834 451 346	606.00



FP81QT

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1250 mm, mit Tür








quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x300x205 mm	1	FP81QT	-	322.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x550x205 mm	1	FP82QT	834 451 376	378.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x800x205 mm	1	FP83QT	834 451 386	473.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x1050x205 mm	1	FP84QT	834 451 396	570.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x1300x205 mm	1	FP85QT	834 451 406	702.00







FP91QT







quickset Wandschränke IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1400 mm, mit Tür


quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x300x205 mm	1	FP91QT	-	328.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x550x205 mm	1	FP92QT	834 451 436	385.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x800x205 mm	1	FP93QT	834 451 446	504.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x1050x205 mm	1	FP94QT	834 451 456	576.00
quickset Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x1300x205 mm	1	FP95QT	834 451 466	662.00




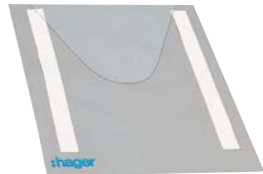

	Bezeichnung	Schliess- nummer	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ442NHF	Kabelrangierkanäle, aufsteckbar					
	Eigenschaften:					
	- Putzausgleich möglich					
	- RAL 9010					
	- halogenfrei					
	- inklusive Endkappen und Profilhalter					
	Kabelrangierkanal, B300, RAL 9010 , halogenfrei		1	★ FZ441NHF	822 812 144	96.10
	Kabelrangierkanal, B550, RAL 9010 , halogenfrei		1	★ FZ442NHF	822 822 144	109.50
	Kabelrangierkanal, B800, RAL 9010 , halogenfrei		1	★ FZ443NHF	822 823 144	124.00
	Kabelrangierkanal, B1050, RAL 9010 , halogenfrei		1	★ FZ444NHF	822 842 144	155.00
	Kabelrangierkanal, B1300, RAL 9010 , halogenfrei		1	★ FZ445NHF	822 852 144	163.00
 FZ44V	Rangierkanalverbinder für Rangierkanäle					
	- für Rangierkanäle FZ441 - FZ445NHF					
- halogenfrei						
	Verbinder für Rangierkanäle		1	★ FZ44V	127 591 652	12.40
 FZ44N	Endplatten für Kabelrangierkanal (Ersatz)					
	Eigenschaften:					
- steckbar, für Kabelrangierkanal FZ44xNHF						
- halogenfrei						
	Endplatten-Set, rechts/links		1	FZ44N	822 890 014	23.40
 FZ44H	Kabelrangierkanal Profilhalter-Set (Ersatz)					
	Eigenschaften:					
- für Kabelrangierkanal FZ44xNHF						
- halogenfrei						
	Profilhalter-Set		1	FZ44H	822 890 074	41.00
 FZ598N	Türschilder mit Klappgriff					
	Türschild mit Klappgriff, IP44		1	FZ598N	822 903 904	10.80
	Türschild mit Klappgriff, flach, IP43		1	FZ598	822 900 334	10.80
 FZ597N	Türschlösser					
	Eigenschaften:					
	- mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau					
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	1242E	1	FZ597N	822 904 854	14.75
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	E405	1	FZ452N	-	23.30
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	E455	1	FZ453N	-	23.30
Schliessung, univers, für Schränke IP44	E012	1	FZ455N	-	39.55	
Schliessung, univers, für Schränke IP44	1333	1	FZ458N	822 902 804	22.80	
 FZ454	Ersatzschlüssel					
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	405	1	FZ454	-	10.45
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	455	1	FZ456	-	10.45
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	E012	1	FZ457	-	4.90
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	1333	1	FZ539	-	6.05
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	1242E	1	FZ596	-	5.50

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ821N	Plombierdeckel mit Schliessung				
	Eigenschaften:				
	- mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau				
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, mit Plombierdeckel, 8 mm	1	FZ821N	822 904 864	20.20
Schliessung, univers, Vierkantverschluss, mit Plombierdeckel, 7 mm	1	FZ822N	822 904 874	31.80	
Schliessung, univers, Zylinder, mit Plombierdeckel	1	FZ824N	822 904 894	26.70	
 FZ226	Plombierdeckel, nachträglicher Einbau				
	Plombierklappe, univers, für Türen	1	FZ226	822 904 904	10.35
 FZ530N	Knebelgriffe				
	Eigenschaften:				
	- FZ531N abschliessbar, Schliessnummer 1333				
	- FZ531N2 abschliessbar, Schliessnummer E405				
	- FZ531N3 abschliessbar, Schliessnummer E455				
	- FZ531N5 abschliessbar, Schliessnummer E1242				
	Schliessung, univers, Knebelgriff klein symmetrisch mit Sicherungsring, IP54	1	FZ528N	-	12.80
Schliessung, univers, Knebelgriff gross, IP44/IP54	1	FZ530N	-	72.40	
Schliessung, univers, Knebelgriff gross, IP44/IP54	1	FZ531N	-	124.00	
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N2	-	124.00	
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N3	-	124.00	
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N5	-	124.00	
 FZ532N	Klinkengriffe				
	Eigenschaften:				
	- FZ533N abschliessbar, Schliessnummer 1333				
	- FZ533N2 abschliessbar, Schliessnummer E405				
	- FZ533N5 abschliessbar, Schliessnummer E1242				
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ532N	-	105.00	
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N	-	155.50	
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N2	-	155.50	
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N5	-	155.50	
 FZ518N	Schwenkhebelgriffe				
	Eigenschaften:				
	- FZ508N: mit Profilhalbzylinder 40 mm, Schliessnummer E1242				
	- FZ518N: mit Profilhalbzylinder 40 mm, Schliessnummer E455				
	- FZ53xN: für Profilhalbzylinder 40 mm				
	- Kaba-Schwenk-Ohne: Vorbereitet für 22 mm Rundzylinder				
- Bei Verwendung eines Blendrahmens kann kein Schwenkhebelgriff verwendet werden.					
- Symmetrische Schubstangen sind beim Schwenkhebelgriff zu ersetzen.					
- asymmetrische Schubstangen müssen bestellt werden					
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ508N	822 902 844	64.40	
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ518N	-	83.00	
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ534N	-	95.10	
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff, plombierbar	1	FZ535N	-	110.00	
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	KABA-SCHWENK-OHNE-	-	61.00	

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ833N	Schubstangen assymmetrisch				
	Eigenschaften: - zum Einbau von Schliessungen mit Schwenkhebelgriff				
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 500 mm	1	FZ833N	-	90.70
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 650 mm	1	FZ834N	-	90.90
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 800 mm	1	FZ835N	-	91.50
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 950 mm	1	FZ836N	-	92.10
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1100 mm	1	FZ837N	-	92.60
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1250 mm	1	FZ838N	-	93.50
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1400 mm	1	FZ839N	-	95.00
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1550 mm	1	FZ840N	822 912 964	100.00
Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1700 mm	1	FZ841N	822 912 974	102.50	
 FZ501N	Ersatzdorne				
	Eigenschaften: - als Ersatz für Knebelgriff - FZ504N: Schliessnummer 1333				
	Schliessung, univers, Doppelbart verstärkt, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-	21.75
	Schliessung, univers, Dreikantverschluss verstärkt, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-	21.75
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814	12.20
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss verstärkt, 7 mm	1	FZ451N	-	21.75
	Schliessung, univers, Doppelbart, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-	20.60
	Schliessung, univers, Dreikantverschluss, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-	20.60
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss verstärkt, 7/7 mm	1	FZ503N	-	9.70
	Schliesszylinder, univers, mit 2 Schlüsseln	1	FZ504N	-	121.00
 FZ745S	Türscharniere				
	Eigenschaften: - Lieferform 1 x beweglich (unten), 1 x fest (oben)				
	Türscharnier, univers, rechts, für Schrank IP30/44/54	1	FZ745S	-	11.85
Türscharnier, univers, links, für Schrank IP30/44/54	1	FZ746S	-	11.85	
 FZ737B	Verbindungssätze für 2 Schränke nebeneinander				
	Eigenschaften: - für alle Schrankbreiten - für 2 Schränke nebeneinander - FZ737B: bis einschliessliche Schrankhöhe 650 mm, 2 seitliche Öffnungen - FZ737S: ab einer Schrankhöhe von 800 mm, 4 seitliche Öffnungen				
	Verbindungssatz, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737B	-	95.70
Verbindungssatz, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	822 902 734	35.05	
 FZ441B	Verbindungssätze für 2 Schränke übereinander				
	Eigenschaften: - für Schränke IP30 / IP44 / IP54 übereinander - für Schrank auf Anschlusssockel IP30 / IP44 / IP54				
	Verbindungssatz, univers, vertikal, 1-feldig	1	FZ441B	-	73.70
	Verbindungssatz, univers, vertikal, 2-feldig	1	FZ442B	-	86.10
	Verbindungssatz, univers, vertikal, 3-feldig	1	FZ443B	-	106.00
	Verbindungssatz, univers, vertikal, 4-feldig	1	FZ444B	-	113.50
Verbindungssatz, univers, vertikal, 5-feldig	1	FZ445B	-	117.50	

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF	
 <p>FZ738</p>	Verbindungssatz für Schränke auf Sockelleiste Eigenschaften: - für alle Schrankbreiten IP30 / IP44 / IP54 auf Sockelleiste 100/200 mm (in Lieferform der Sockelleiste enthalten)	1	FZ738	822 902 724	17.65	
	Verbindungssatz, univers, für Schrank IP30 / IP44 / IP54					
 <p>FZ714</p>	Verbindungssätze für 2 Sockelleiste übereinander Eigenschaften: - für alle Breiten - 2 Sockelleiste 100/200 mm übereinander	1	FZ714	-	6.35	
	Verbindungssatz, univers, für Sockelleisten					
 <p>UT12L</p>	Verbindungskeil Eigenschaften: - zur mechanischen Verbindung zweier Tragschienen - 1 VPE = 2 Stück	1	UT12L	822 900 704	2.80	
	Tragschienenverbinder, univers					
 <p>UT12PN</p>	Quertraversen Eigenschaften: - um innerhalb des Schrankes die senkrechten Tragschienen zu unterbrechen	1	UT12PN	834 991 726	101.50	
	Quertraverse, univers, 2-feldig					
	Quertraverse, univers, 3-feldig		1	UT12QN	834 991 736	146.00
 <p>UT90F</p>	Koppelplatten Eigenschaften UT90F: - zur Aufnahme von zwei senkrechten, abgelängten Tragschienen - wird auf die Abfangschienen bzw. U-Schienen montiert Eigenschaften UT90L/R: - bei Verwendung von Bausteinen mit Montageplatten	1	UT90F	-	3.40	
	Koppelplatte, univers					
	Koppelplatte, univers, halb, links		1	UT90L	-	1.60
	Koppelplatte, univers, halb, rechts		1	UT90R	-	1.60
 <p>UN02A</p>	Tragschienen Eigenschaften: - inklusive positionierten Befestigungsschrauben	2 Tragschienen, univers, Länge = 300 mm, für Schrankhöhe 350 mm	1	UN02A	822 895 504	22.75
	2 Tragschienen, univers, Länge = 450 mm, für Schrankhöhe 500 mm	1	UN03A	822 895 514	23.80	
	2 Tragschienen, univers, Länge = 600 mm, für Schrankhöhe 650 mm	1	UN04A	822 895 524	25.20	
	2 Tragschienen, univers, Länge = 750 mm, für Schrankhöhe 800 mm	1	UN05A	822 895 534	26.40	
	2 Tragschienen, univers, Länge = 900 mm, für Schrankhöhe 950 mm	1	UN06A	822 895 544	27.70	
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1050 mm, für Schrankhöhe 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	28.85	
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1200 mm, für Schrankhöhe 1250 mm	1	UN08A	822 895 564	30.45	
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1350 mm, für Schrankhöhe 1400 mm	1	UN09A	822 895 574	31.80	
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1500 mm, für Schrankhöhe 1550 mm	1	UN10A	822 895 584	36.20	
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1650 mm, für Schrankhöhe 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	39.00	

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 <p>ZZ44SF</p>	Tragschienenbefestigungen für SK II				
	Eigenschaften: - ZZ41SF: 4 x Gegenmutter - ZZ44SF: 4 x Gegenmutter + passende Schrauben (4x) - univers N Tragschienen werden immer mit Befestigungsschrauben ausgeliefert - ZZ44SF wird benötigt, wenn von Schnapp-Tragschienenbefestigung auf geschraubte Tragschienenbefestigung umgerüstet wird				
	Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter, SK II	1	ZZ41SF	-	5.00
	Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter + passende Schrauben, SK II	1	ZZ44SF	-	7.70
 <p>UZ00VL</p>	Verbindungslasche für Tragschienen				
	Eigenschaften: - 1 VPE = 10 Stück - Montagehilfe für univers Tragschienen				
	Verbindungslasche, univers N	1	UZ00VL	-	36.40
 <p>UT90G</p>	Tragschienen-Tiefeneinstellung				
	Eigenschaften: - UT90G: zur Befestigung von Tragschienen bei unterschiedlich tiefem Niveau (pro Tragschiene 2x bestellen) - UT90J: zur Befestigung von 2 Tragschienen auf gleichem Niveau				
	Tragschienen-Tiefeneinstellung, univers, einfach	20	UT90G	822 900 774	2.50
	Tragschienen-Tiefeneinstellung, univers, doppelt	10	UT90J	-	2.85
 <p>UZ25AK</p>	Absenkkits				
	Eigenschaften: - zum Absenken der Quertraverse, Abfangschiene oder U-Schiene, in Verbindung mit der Zählertragplatten oder Tragplatten immer mitbestellen				
	Absenkkit = 4 Stück, für 2-feldig	1	UZ25AK	-	11.00
	Absenkkit = 6 Stück, für 3-feldig	1	UZ50AK	-	11.30
 <p>UZ010</p>	Schutzleiterverbindungen				
	Eigenschaften: - Cu-Schiene 20 x 5 mm, Schrauben zur PE-Befestigung mittels Kabelschuh zwischen den Tragschienen - Anschlussstellen UZ010: 3 x M6, 2 x M8 - Anschlussstellen UZ020: 10 x M6, 3 x M8				
	Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)				
	Erdungsschiene, univers, CU 20x5 mm, 1-feldig	1	UZ010	-	56.10
	Erdungsschiene, univers, CU 20x5 mm, 2-feldig	1	UZ020	-	97.30

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 <p>UZ009</p>	Edungsverbinding mit Kabelschuh M8 und M6 Eigenschaften: - für alle Schränke, zur Edungsverbinding von Gehäuse und Tragschienen - blank, 25 mm ² mit Kabelschuh - M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und M6 (Anschluss an UZ010) Länge 300 mm Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)				
	Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , Länge = 300 mm	1	UZ009	-	19.10
 <p>UZ012</p>	Edungsverbinding mit Kabelschuh M8 und Aderendhülse Eigenschaften: - für alle Schränke, zur Erdungsverbinding von Gehäuse und Tragschienen - blank, 25 mm ² mit Kabelschuh - M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und M6 Aderendhülse Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)				
	Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , Länge = 550 mm	1	UZ012	-	27.00
 <p>FZ850S</p>	Kabelabfangschiene Eigenschaften: - C-Profil 25 x 10 mm - Schlitzmass: 11 mm - zum Einbau in Kopf-/Fussteil univers Schrank				
	Kabelabfangschiene, 1-feldig	1	FZ850S	-	21.60
 <p>FZ794</p>	Schemataschen DIN A4 zum Einkleben Eigenschaften: - Material: Kunststoff				
	Klarsicht-Schematasche 230x310 mm, univers	10	FZ794	983 410 604	6.10
	Schematasche, DIN A4, selbstklebend, Tiefe = 33 mm	1	FZ818	-	16.30
 <p>FZ707</p>	Schematasche DIN A4 zum Einschrauben Eigenschaften: - nur für Türen ab 550 mm Breite				
	Schematasche, univers, Stahlblech	1	FZ707	983 410 614	26.80

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Lackstift/-dose				
Eigenschaften:				
- zum Ausbessern von Lackschäden				
- Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage (EU Regularien 1272)				
Lackstift, 9 ml, Farbe RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104	18.25
Farb-Sprühdose, 150 ml, Farbe RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114	31.50
Reinigungsmittel				
Eigenschaften:				
- für Kunststoffoberflächen in Pumpsprayflasche				
- Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage (EU Regularien 1272)				
Reinigungsmittel für Kunststoffoberflächen	1	VZ404	171 633 009	29.85
Verschlussstopfen				
Eigenschaften:				
- zum Verschliessen geöffneter Noppen im FZ402 Flansch				
Für andere Flansche ungeeignet				
- 1 Satz sortiert nach Grössen				
Verschlussstopfen, univers, Reparaturset	1	FZ401	121 899 799	13.50









FZ791N





VZ404



FZ401

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Leitungseinführungsplatte				
	Eigenschaften: - für rückseitige Kabeleinführung im Kopf- und Fussbereich - 20 x 5-9 mm Kabeleinführungen - verschraubt				
FZ428	Leitungseinführung für Schrank IP30 / IP44 / IP54, rückseitig	1	FZ428	822 903 654	25.25
	Leitungseinführung für plombierten Bereich				
	Eigenschaften: - Leitungseinführungsflansch für oben und unten				
FZ425	LEF-Zählerflansch, für Schränke IP30 / IP44 / IP54	1	FZ425	822 903 634	12.70
	Leitungseinführung für oben und unten				
	Eigenschaften: - Leitungseinführungsflansch für oben und unten				
FZ426	Leitungseinführung oben/unten, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ426	822 903 644	23.40
	Seitliche Verschlussplatten				
	Eigenschaften: - Flanschplatte für seitliche Sammelschienendurchführung - mit Vorprägung (3 x M50) - für Schränke mit seitlicher Öffnung				
FZ427R	Verschlussplatte, links, seitlich, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427L	-	54.40
	Verschlussplatte, rechts, seitlich, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427R	-	48.55
	Leitungseinführungsflansche für oben oder unten				
	Eigenschaften: - FZ460N/FZ460NT: mit Vorprägungen 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50 - FZ466N/FZ466NT: mit Vorprägungen 15 x M16, 4 x M20 - FZ468N/FZ468NT: ohne Vorprägung - FZ***NT für SK I, verschraubt - FZ***N für SK II				
FZ460N	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460N	822 903 604	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466N	822 903 614	20.60
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468N	822 903 624	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460NT	822 902 614	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466NT	822 902 624	20.60
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468NT	822 902 634	21.00
	Leitungseinführungsflansch für oben oder unten, Metall				
	Eigenschaften: - für SKI Schränke - ohne Vorprägung - verschraubt				
FZ424N	Leitungseinführungsflansch, univers, für IP30 / IP44 / IP54	1	FZ424N	822 902 604	32.60

Wand-/Stand-schränke univers

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Verschraubung				
Eigenschaften:				
- für Kabeleinführung M50				
- für seitliche Leitungseinführung in Verschlussplatte FZ427L, FZ427R				
				
Kabel-Verschraubung, M50, mit Gegenmutter	1	FZ850M	-	12.45
Tunnelschieberflansch				
Eigenschaften:				
- für horizontale Schrank-Schrankverbindung				
- mechanische Schrankverbindungen				
- zum isolierten Durchführen von Leitungen und Sammelschienen				
				
Tunnelschieberflansch, univers	1	FZ365N	-	15.25

FZ850M

FZ365N

univers Wandschränke

Das Installationssystem

Die Wandschränke der Schutzart IP30 / IP44 / IP54 der Tiefe 205 mm im univers-System wurden für die Verwendung in Wohn- und Gewerbebauten entwickelt. Sie sind in Varianten mit bis zu 660 Platzeinheiten lieferbar. Die Leitungseinführung kann über diverse Einführungsflansche oder die Vorprägungen auf den Rück- und Seitenwänden vorgenommen werden. Mit dem erweiterbaren Schrank und den Komponenten des fortschrittlichen

Innenausbauystems univers N für Niederspannungsverteilungen von Hager lassen sich zukunftsichere Elektroverteilungen bauen. Die Wandschränke IP30 / IP44 / IP54 werden leer geliefert. Im Baustein-Bausatzprinzip (univers N) sind sie auf einfache Weise zu komplettieren. Zur Erweiterung des Einsatzbereichs trägt auch das umfangreiche Zubehör bei, das eine Anpassung an die Bedingungen vor Ort unterstützt.



Vorteile:

- Hohe Sicherheit – Schlosseinbau in der Tür ist möglich
- Hohe Stabilität – durch rundum verschweissten Schrankkorpus
- Problemlose Änderung des Türanschlags – die Tür kann rechts oder links montiert werden
- Komfortable Türjustierung – mit der leicht zu bedienenden Türjustierung lässt sich die Tür optimal einstellen
- Alle Schränke können in der Schutzart IP30, IP44 oder IP54 geliefert werden
- Saubere und geschützte Leitungszuführung – durch den aufsteckbaren Rangierkanal wird die Leitungszuführung mechanisch geschützt
- Serienmässige Sammelschienenenddurchführung – alle Schränke besitzen seitliche Durchführungen für die Sammelschienen

Technische Daten:

- Montage: Aufputz-, Unterputz- oder teilversenkte Montage
- Geräteeinbau bis: 400 A, mit univers N bis 630 A
- Schutzart: IP30 / IP44 / IP54
- Schutzklasse: I ⚡ / II ⏏
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Platzeinheiten: 36 bis 660
- Tiefe: 205 mm
- Breite: 300 bis 1300 mm
- Höhe: 500 bis 1700 mm

Expert tips



01

Serienmässig werden alle univers Wandschränke neu in den Schutzarten IP30 / IP44 / IP54 geliefert. Die spritzwassergeschützten Schränke können dadurch auch an kritischen Standorten eingesetzt werden.



02

Mit der komfortablen Türjustierung und Türbefestigung lässt sich der Türspalt optimal einstellen, die Türen leicht entnehmen und der Türanschlag problemlos von rechts nach links wechseln.



03

Die flexiblen Leitungseinführungsflansche:
- sind leicht austauschbar.
- lassen sich beliebig anordnen.
- gewährleisten eine optimale Abdichtung.



04

Der Rangierkanal kaschiert und schützt die Leitungszuführung:
- Halter wird auf den Schrank aufgesteckt.
- Danach Rangierkanal auf den Halter aufrasten.
- Bohren ist nicht notwendig.



05

Die robuste Schutzverpackung ist vielseitig verwendbar:
- Verteiler kann in der Verpackung bestückt werden.
- Kann als Bohrschablone für die Wandmontage verwendet werden.



06

Abnehmbare Kunststofffüsse schützen die Schrankunterseite vor mechanischen Beschädigungen und vor Verschmutzung. Diese Kunststofffüsse ermöglichen einen komfortablen Transport.



07

Serienmässig besitzen die Wandschränke eine seitliche Öffnung für die Sammelschienendurchführung. Die Durchführung ist mit einer Kunststoffabdeckung bündig verschlossen, die auch als Kabeleinführung genutzt werden kann.



08

Durch die Verwendung eines Blendrahmens ist ein Putzausgleich von bis zu 58 mm möglich.

- Innenraumaufstellung

- Frontbündige Tür
- Für Geräte bis 400 A, mit univers N bis 630 A
- Aufputz-, Unterputz- und teilversenkte Montage
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Stahlblech: Pulverbeschichtet
- Schlaggeprüft IK09 (Gehäuse und volle Tür), optionale Türen wie transparente und geschlitzte Türen bestehen IK07
- Leitungseinführungsflansche oben und unten eingebaut
- Schliessung: Türschild mit Klappgriff und Vorreiber mit 3-Punkt Stangenverschluss
- Blendrahmen mit Putzausgleich bis zu 58 mm (RAL 9010)
- Bei Einsatz der Blendrahmen nur noch Schutzart IP30
- univers N Bausteine für den Innenausbau dieser Schränke ist in separatem Kapitel aufgeführt

- VPE: 1

- Diverse Schliesssysteme in den Zubehörseiten
- Ab der Höhe 800 mm ist der Schrank mit zwei seitlichen Öffnungen ausgestattet.

- Grossteil der univers

SKII Basis-Wandschränke wurde durch die univers SKII QS-Wandschränke substituiert ▶ Seite 614

Schutzklasse				II ⚡				I ⚡			
Tiefe in mm				205							
Schutzart				IP30		IP44		IP44			
Höhe		Breite	PLE	Ohne Tür		Mit Tür		Mit Tür			
				Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No		
500		300	36	-	-	-	-	FP31TN2	834 450 006		
		550	72	-	-	-	-	FP32TN2	834 450 026		
		800	108	-	-	-	-	FP33TN2	-		
		1050	144	-	-	-	-	FP34TN2	-		
		1300	180	-	-	-	-	FP35TN2	-		
650		300	48	-	-	-	-	FP41TN2	834 450 046		
		550	96	-	-	-	-	FP42TN2	834 450 066		
		800	144	-	-	-	-	FP43TN2	834 450 096		
		1050	192	-	-	-	-	FP44TN2	834 450 116		
		1300	240	-	-	-	-				
800		300	60	-	-	-	-	FP51TN2	834 450 136		
		550	120	-	-	-	-	FP52TN2	834 450 156		
		800	180	-	-	-	-	FP53TN2	834 450 176		
		1050	240	-	-	-	-	FP54TN2	834 450 186		
		1300	300	-	-	-	-				
950		300	72	-	-	-	-	FP61TN2	834 450 206		
		550	144	-	-	-	-	FP62TN2	834 450 216		
		800	216	-	-	-	-	FP63TN2	834 450 236		
		1050	288	-	-	-	-	FP64TN2	834 450 256		
		1300	360	-	-	-	-	FP65TN2	834 450 276		
1100		300	84	-	-	-	-	FP71TN2	834 450 296		
		550	168	-	-	-	-	FP72TN2	834 450 306		
		800	252	-	-	-	-	FP73TN2	834 450 326		
		1050	336	-	-	-	-	FP74TN2	834 450 336		
		1300	420	-	-	-	-	FP75TN2	834 450 346		
1250		300	96	-	-	-	-	FP81TN2	-		
		550	192	-	-	-	-	FP82TN2	834 450 376		
		800	288	-	-	-	-	FP83TN2	834 450 386		
		1050	384	-	-	-	-	FP84TN2	834 450 396		
		1300	480	-	-	-	-	FP85TN2	834 450 406		
1400		300	108	-	-	-	-	FP91TN2	-		
		550	216	-	-	-	-	FP92TN2	834 450 436		
		800	324	-	-	-	-	FP93TN2	834 450 446		
		1050	432	-	-	-	-	FP94TN2	834 450 456		
		1300	540	-	-	-	-	FP95TN2	834 450 466		
1550		300	120	FP01S1N	834 334 006	FP01SN2	834 334 016	FP01TN2	834 450 486		
		550	240	FP02S1N	834 334 026	FP02SN2	834 334 036	FP02TN2	834 450 496		
		800	360	FP03S1N	834 334 046	FP03SN2	834 334 056	FP03TN2	834 450 506		
		1050	480	FP04S1N	834 334 066	FP04SN2	834 334 076	FP04TN2	834 450 516		
		1300	600	FP05S1N	-	FP05SN2	-	FP05TN2	-		
1700		300	132	FP11S1N	834 334 086	FP11SN2	834 334 096				
		550	264	FP12S1N	834 334 106	FP12SN2	834 334 116	FP12TN2	834 450 536		
		800	393	FP13S1N	834 334 126	FP13SN2	834 334 136	FP13TN2	834 450 546		
		1050	258	FP14S1N	834 334 146	FP14SN2	834 334 156	FP14TN2	834 450 556		
		1300	660	FP15S1N	-	FP15SN2	-	FP15TN2	-		

- Geprüft und nach VDE zertifiziert
- IEC / EN 61439-1
IEC / EN 61439-2
IEC / EN 61439-3



▶ ab Seite 737

I ⚡		Blendrahmen		Tragschienen	
IP54				1 Satz = 2 Stück	
Mit Tür					
Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
FP31TW2	834 460 006	FZ011B	822 833 004	UN03A	822 895 514
FP32TW2	834 460 026	FZ012B	822 833 014		
FP33TW2	-	FZ013B	822 833 024		
FP34TW2	-	FZ014B	822 833 034		
FP35TW2	-	FZ015B	822 833 044		
FP41TW2	834 460 046	FZ021B	822 843 104	UN04A	822 895 524
FP42TW2	834 460 066	FZ022B	822 843 114		
FP43TW2	834 460 096	FZ023B	822 843 124		
FP44TW2	834 460 116	FZ024B	822 843 134		
FP45TW2	-	FZ025B	822 843 144		
FP51TW2	834 460 136	FZ11B	822 853 004	UN05A	822 895 534
FP52TW2	834 460 156	FZ12B	822 853 014		
FP53TW2	834 460 176	FZ13B	822 853 024		
FP54TW2	834 460 186	FZ14B	822 853 034		
FP55TW2	-	FZ15B	822 853 044		
FP61TW2	834 460 206	FZ21B	822 863 004	UN06A	822 895 544
FP62TW2	834 460 216	FZ22B	822 863 014		
FP63TW2	834 460 236	FZ23B	822 863 024		
FP64TW2	834 460 256	FZ24B	822 863 034		
FP65TW2	834 460 276	FZ25B	822 863 044		
FP72TW2	834 460 306	FZ31B	822 873 004	UN07A	822 895 554
FP73TW2	834 460 326	FZ32B	822 873 014		
FP74TW2	834 460 336	FZ33B	822 873 024		
FP75TW2	834 460 346	FZ34B	822 873 034		
		FZ35B	-		
FP81TW2	-	FZ41B	-	UN08A	822 895 564
FP82TW2	834 460 376	FZ42B	-		
FP83TW2	834 460 386	FZ43B	-		
FP84TW2	834 460 396	FZ44B	-		
		FZ45B	-		
FP91TW2	-	FZ51B	-	UN09A	822 895 574
FP92TW2	834 460 436	FZ52B	-		
FP93TW2	834 460 446	FZ53B	-		
FP94TW2	834 460 456	FZ54B	-		
FP95TW2	834 460 466	FZ55B	-		
FP01TW2	834 460 486			UN10A	822 895 584
FP02TW2	834 460 496				
FP04TW2	834 460 516				
FP05TW2	-				
FP11TW2	834 460 526			UN11A	822 895 594
FP12TW2	834 460 536				
FP13TW2	834 460 546				
FP14TW2	834 460 556				
FP15TW2	-				

- Sondertüren versehen mit Schlitzten oder geeignet für schmale Gänge sind in bestimmten Grössen auf Anfrage erhältlich.
- Ab Schrankbreite 800 mm besitzt der Schrank eine Doppeltür
- Transparente Türen auf Anfrage in allen Grössen erhältlich

Schutzart				IP44							
Höhe		Breite	PLE	Für Schränke	Tür links		Tür rechts mit Stangenverschluss				
					Volltür	E-No	Volltür	E-No	Transparent		
					Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	
500		300	36 ■	FP31			FZ001N	822 933 034	FZ105N	-	
		550	72 ■	FP32			FZ002N	822 933 134	FZ107N	-	
		800	108 ■	FP33	FZ003N	822 933 234	FZ002N	822 933 134			
		1050	144 ■	FP34	FZ004N	822 933 334	FZ002N	822 933 134			
		1300	180 ■	FP35	FZ017N	-	FZ002N	822 933 134			
650		300	48 ■	FP41			FZ005N	822 943 034	FZ108N	-	
		550	96 ■	FP42			FZ006N	822 943 134	FZ104N	822 943 044	
		800	144 ■	FP43	FZ007N	822 943 234	FZ006N	822 943 134			
		1050	192 ■	FP44	FZ008N	822 943 334	FZ006N	822 943 134			
		1300	240 ■	FP45	FZ018N	-	FZ006N	822 943 134			
800		300	60 ■	FP51			FZ009N	822 953 034			
		550	120 ■	FP52			FZ010N	822 953 134	FZ106N	822 953 044	
		800	180 ■	FP53	FZ011N	822 953 234	FZ010N	822 953 134			
		1050	240 ■	FP54	FZ012N	822 953 334	FZ010N	822 953 134			
		1300	300 ■	FP55	FZ019N	-	FZ010N	822 953 134			
950		300	72 ■	FP61			FZ013N	822 963 034			
		550	144 ■	FP62			FZ014N	822 963 134	FZ110N	822 963 044	
		800	216 ■	FP63	FZ015N	822 963 234	FZ014N	822 963 134			
		1050	288 ■	FP64	FZ016N	822 963 334	FZ014N	822 963 134			
		1300	360 ■	FP65	FZ020N	-	FZ014N	822 963 134			
1100		300	84 ■	FP71			FZ021N	822 973 034			
		550	168 ■	FP72			FZ022N	822 973 134	FZ102N	822 973 044	
		800	252 ■	FP73	FZ023N	822 973 234	FZ022N	822 973 134			
		1050	336 ■	FP74	FZ024N	822 973 334	FZ022N	822 973 134			
		1300	420 ■	FP75	FZ025N	-	FZ022N	822 973 134			

▶ ab Seite 737

Schutzart				IP44							
Höhe		Breite	PLE	Für Schränke	Tür links		Tür rechts mit Stangenverschluss				
					Volltür Best. Nr.	E-No	Volltür Best. Nr.	E-No	Transparent		
										Best. Nr.	E-No
1250		300	96 ■	FP81			FZ026N	-			
		550	192 ■	FP82			FZ027N	-	FZ101N	-	
		800	288 ■	FP83	FZ028N	-	FZ027N	-			
		1050	384 ■	FP84	FZ029N	-	FZ027N	-			
		1300	480 ■	FP85	FZ030N	-	FZ027N	-			
1400		300	108 ■	FP91			FZ031N	-			
		550	216 ■	FP92			FZ032N	-	FZ103N	-	
		800	324 ■	FP93	FZ033N	-	FZ032N	-			
		1050	432 ■	FP94	FZ034N	-	FZ032N	-			
		1300	540 ■	FP95	FZ035N	-	FZ032N	-			
1550		300	120 ■	FP01			FZ199N	-			
		550	240 ■	FP02			FZ200N	-			-
		800	360 ■	FP03	FZ201N	-	FZ200N	-			
		1050	480 ■	FP04	FZ202N	-	FZ200N	-			
		1300	600 ■	FP05	FZ226N	-	FZ200N	-			
1700		300	132 ■	FP11			FZ203N	-			
		550	264 ■	FP12			FZ204N	-			-
		800	393 ■	FP13	FZ205N	-	FZ204N	-			
		1050	258 ■	FP14	FZ206N	-	FZ204N	-			
		1300	660 ■	FP15	FZ227N	-	FZ204N	-			

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1550 mm, ohne Tür



FP01S1N

Wandschrank, univers, IP30, SK II	1550x300x205 mm	1	FP01S1N	834 334 006	447.00
Wandschrank, univers, IP30, SK II	1550x550x205 mm	1	FP02S1N	834 334 026	512.00
Wandschrank, univers, IP30, SK II	1550x800x205 mm	1	FP03S1N	834 334 046	570.00
Wandschrank, univers, IP30, SK II	1550x1050x205 mm	1	FP04S1N	834 334 066	605.00
Wandschrank, univers, IP30, SK II	1550x1300x205 mm	1	FP05S1N	-	670.00

Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1550 mm, mit Tür



FP01SN2

Wandschrank, univers, IP44, SK II	1550x300x205 mm	1	FP01SN2	834 334 016	531.00
Wandschrank, univers, IP44, SK II	1550x550x205 mm	1	FP02SN2	834 334 036	617.00
Wandschrank, univers, IP44, SK II	1550x800x205 mm	1	FP03SN2	834 334 056	758.00
Wandschrank, univers, IP44, SK II	1550x1050x205 mm	1	FP04SN2	834 334 076	819.00
Wandschrank, univers, IP44, SK II	1550x1300x205 mm	1	FP05SN2	-	945.00

Wandschränke IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1700 mm, ohne Tür



FP11S1N

Wandschrank, univers, IP30, SK II	1700x300x205 mm	1	FP11S1N	834 334 086	570.00
Wandschrank, univers, IP30, SK II	1700x550x205 mm	1	FP12S1N	834 334 106	647.00
Wandschrank, univers, IP30, SK II	1700x800x205 mm	1	FP13S1N	834 334 126	719.00
Wandschrank, univers, IP30, SK II	1700x1050x205 mm	1	FP14S1N	834 334 146	742.00
Wandschrank, univers, IP30, SK II	1700x1300x205 mm	1	FP15S1N	-	1,061.00

Wandschränke IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1700 mm, mit Tür



FP11SN2

Wandschrank, univers, IP44, SK II	1700x300x205 mm	1	FP11SN2	834 334 096	661.00
Wandschrank, univers, IP44, SK II	1700x550x205 mm	1	FP12SN2	834 334 116	761.00
Wandschrank, univers, IP44, SK II	1700x800x205 mm	1	FP13SN2	834 334 136	920.00
Wandschrank, univers, IP44, SK II	1700x1050x205 mm	1	FP14SN2	834 334 156	981.00
Wandschrank, univers, IP44, SK II	1700x1300x205 mm	1	FP15SN2	-	1,105.00

▶ ab Seite 737



FP31TN2

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 500 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x300x205 mm	1	FP31TN2	834 450 006	229.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x550x205 mm	1	FP32TN2	834 450 026	269.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x800x205 mm	1	FP33TN2	-	334.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x1050x205 mm	1	FP34TN2	-	450.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	500x1300x205 mm	1	FP35TN2	-	516.00



FP41TN2

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 650 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	650x300x205 mm	1	FP41TN2	834 450 046	236.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	650x550x205 mm	1	FP42TN2	834 450 066	280.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	650x800x205 mm	1	FP43TN2	834 450 096	357.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	650x1050x205 mm	1	FP44TN2	834 450 116	445.00



FP51TN2

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 800 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x300x205 mm	1	FP51TN2	834 450 136	237.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x550x205 mm	1	FP52TN2	834 450 156	300.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x800x205 mm	1	FP53TN2	834 450 176	363.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	800x1050x205 mm	1	FP54TN2	834 450 186	456.00



FP61TN2

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 950 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x300x205 mm	1	FP61TN2	834 450 206	222.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x550x205 mm	1	FP62TN2	834 450 216	308.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x800x205 mm	1	FP63TN2	834 450 236	371.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x1050x205 mm	1	FP64TN2	834 450 256	457.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	950x1300x205 mm	1	FP65TN2	834 450 276	487.00



FP71TN2

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1100 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x300x205 mm	1	FP71TN2	834 450 296	256.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x550x205 mm	1	FP72TN2	834 450 306	317.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x800x205 mm	1	FP73TN2	834 450 326	404.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x1050x205 mm	1	FP74TN2	834 450 336	465.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1100x1300x205 mm	1	FP75TN2	834 450 346	568.00

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------



FP81TN2

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1250 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x300x205 mm	1	FP81TN2	-	292.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x550x205 mm	1	FP82TN2	834 450 376	342.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x800x205 mm	1	FP83TN2	834 450 386	431.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x1050x205 mm	1	FP84TN2	834 450 396	533.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1250x1300x205 mm	1	FP85TN2	834 450 406	657.00



FP91TN2

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1400 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x300x205 mm	1	FP91TN2	-	307.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x550x205 mm	1	FP92TN2	834 450 436	349.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x800x205 mm	1	FP93TN2	834 450 446	470.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x1050x205 mm	1	FP94TN2	834 450 456	538.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1400x1300x205 mm	1	FP95TN2	834 450 466	617.00



FP01TN2

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1550 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	1550x300x205 mm	1	FP01TN2	834 450 486	478.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1550x550x205 mm	1	FP02TN2	834 450 496	600.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1550x800x205 mm	1	FP03TN2	834 450 506	716.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1550x1050x205 mm	1	FP04TN2	834 450 516	796.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1550x1300x205 mm	1	FP05TN2	-	933.00



FP12TN2

Wandschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1700 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP44, SK I	1700x550x205 mm	1	FP12TN2	834 450 536	689.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1700x800x205 mm	1	FP13TN2	834 450 546	800.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1700x1050x205 mm	1	FP14TN2	834 450 556	845.00
Wandschrank, univers, IP44, SK I	1700x1300x205 mm	1	FP15TN2	-	975.00

▶ ab Seite 737

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------



FP31TW2

Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 500 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP54, SK I	500x300x205 mm	1	FP31TW2	834 460 006	298.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	500x550x205 mm	1	FP32TW2	834 460 026	348.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	500x800x205 mm	1	FP33TW2	-	414.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	500x1050x205 mm	1	FP34TW2	-	553.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	500x1300x205 mm	1	FP35TW2	-	622.00



FP41TW2

Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 650 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP54, SK I	650x300x205 mm	1	FP41TW2	834 460 046	305.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	650x550x205 mm	1	FP42TW2	834 460 066	365.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	650x800x205 mm	1	FP43TW2	834 460 096	463.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	650x1050x205 mm	1	FP44TW2	834 460 116	576.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	650x1300x205 mm	1	FP45TW2	-	706.00



FP51TW2

Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 800 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP54, SK I	800x300x205 mm	1	FP51TW2	834 460 136	291.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	800x550x205 mm	1	FP52TW2	834 460 156	376.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	800x800x205 mm	1	FP53TW2	834 460 176	472.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	800x1050x205 mm	1	FP54TW2	834 460 186	554.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	800x1300x205 mm	1	FP55TW2	-	689.00



FP61TW2

Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 950 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP54, SK I	950x300x205 mm	1	FP61TW2	834 460 206	275.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	950x550x205 mm	1	FP62TW2	834 460 216	377.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	950x800x205 mm	1	FP63TW2	834 460 236	465.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	950x1050x205 mm	1	FP64TW2	834 460 256	556.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	950x1300x205 mm	1	FP65TW2	834 460 276	584.00



FP72TW2

Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1100 mm, mit Tür

Wandschrank, univers, IP54, SK I	1100x550x205 mm	1	FP72TW2	834 460 306	389.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1100x800x205 mm	1	FP73TW2	834 460 326	494.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1100x1050x20 mm	1	FP74TW2	834 460 336	568.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1100x1300x205 mm	1	FP75TW2	834 460 346	690.00

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	--------------



FP81TW2

**Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm,
Schränkhöhe 1250 mm, mit Tür**

Wandschrank, univers, IP54, SK I	1250x300x205 mm	1	FP81TW2	-	380.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1250x550x205 mm	1	FP82TW2	834 460 376	442.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1250x800x205 mm	1	FP83TW2	834 460 386	542.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1250x1050x205 mm	1	FP84TW2	834 460 396	629.00



FP91TW2

**Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm,
Schränkhöhe 1400 mm, mit Tür**

Wandschrank, univers, IP54, SK I	1400x300x205 mm	1	FP91TW2	-	397.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1400x550x205 mm	1	FP92TW2	834 460 436	455.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1400x800x205 mm	1	FP93TW2	834 460 446	611.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1400x1050x205 mm	1	FP94TW2	834 460 456	667.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1400x1300x205 mm	1	FP95TW2	834 460 466	725.00



FP01TW2

**Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm,
Schränkhöhe 1550 mm, mit Tür**

Wandschrank, univers, IP54, SK I	1550x300x205 mm	1	FP01TW2	834 460 486	623.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1550x550x205 mm	1	FP02TW2	834 460 496	780.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1550x1050x205 mm	1	FP04TW2	834 460 516	971.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1550x1300x205 mm	1	FP05TW2	-	1,120.00



FP11TW2

**Wandschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm,
Schränkhöhe 1700 mm, mit Tür**

Wandschrank, univers, IP54, SK I	1700x300x205 mm	1	FP11TW2	834 460 526	766.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1700x550x205 mm	1	FP12TW2	834 460 536	894.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1700x800x205 mm	1	FP13TW2	834 460 546	1,039.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1700x1050x205 mm	1	FP14TW2	834 460 556	1,098.00
Wandschrank, univers, IP54, SK I	1700x1300x205 mm	1	FP15TW2	-	1,190.00



FZ012B

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Blendrahmen für Wandschränke IP30 / IP44

Eigenschaften:

- Putzausgleich max. 0-58 mm
- RAL 9010
- Beim Einsatz eines Blendrahmens in Verbindung mit einem IP44-Gehäuse reduziert sich die Schutzart auf IP30.

Blendrahmen, univers, 1-feldig	500x300 mm	1	FZ011B	822 833 004	149.50
Blendrahmen, univers, 2-feldig	500x550 mm	1	FZ012B	822 833 014	185.50
Blendrahmen, univers, 3-feldig	500x800 mm	1	FZ013B	822 833 024	160.50
Blendrahmen, univers, 4-feldig	500x1050 mm	1	FZ014B	822 833 034	211.00
Blendrahmen, univers, 5-feldig	500x1300 mm	1	FZ015B	822 833 044	245.00
Blendrahmen, univers, 1-feldig	650x300 mm	1	FZ021B	822 843 104	152.00
Blendrahmen, univers, 2-feldig	650x550 mm	1	FZ022B	822 843 114	183.50
Blendrahmen, univers, 3-feldig	650x800 mm	1	FZ023B	822 843 124	164.00
Blendrahmen, univers, 4-feldig	650x1050 mm	1	FZ024B	822 843 134	215.00
Blendrahmen, univers, 5-feldig	650x1300 mm	1	FZ025B	822 843 144	246.00
Blendrahmen, univers, 1-feldig	800x300 mm	1	FZ11B	822 853 004	158.50
Blendrahmen, univers, 2-feldig	800x550 mm	1	FZ12B	822 853 014	180.50
Blendrahmen, univers, 3-feldig	800x800 mm	1	FZ13B	822 853 024	187.50
Blendrahmen, univers, 4-feldig	800x1050 mm	1	FZ14B	822 853 034	221.00
Blendrahmen, univers, 5-feldig	800x1300 mm	1	FZ15B	822 853 044	247.00
Blendrahmen, univers, 1-feldig	950x300 mm	1	FZ21B	822 863 004	180.50
Blendrahmen, univers, 2-feldig	950x550 mm	1	FZ22B	822 863 014	197.50
Blendrahmen, univers, 3-feldig	950x800 mm	1	FZ23B	822 863 024	213.00
Blendrahmen, univers, 4-feldig	950x1050 mm	1	FZ24B	822 863 034	277.00
Blendrahmen, univers, 5-feldig	950x1300 mm	1	FZ25B	822 863 044	250.00
Blendrahmen, univers, 1-feldig	1100x300 mm	1	FZ31B	822 873 004	173.00
Blendrahmen, univers, 2-feldig	1100x550 mm	1	FZ32B	822 873 014	196.00
Blendrahmen, univers, 3-feldig	1100x800 mm	1	FZ33B	822 873 024	205.00
Blendrahmen, univers, 4-feldig	1100x1050 mm	1	FZ34B	822 873 034	226.00
Blendrahmen, univers, 5-feldig	1100x1300 mm	1	FZ35B	-	340.00
Blendrahmen, univers, 1-feldig	1250x300 mm	1	FZ41B	-	177.50
Blendrahmen, univers, 2-feldig	1250x550 mm	1	FZ42B	-	255.00
Blendrahmen, univers, 3-feldig	1250x800 mm	1	FZ43B	-	209.00
Blendrahmen, univers, 4-feldig	1250x1050 mm	1	FZ44B	-	316.00
Blendrahmen, univers, 5-feldig	1250x1300 mm	1	FZ45B	-	354.00
Blendrahmen, univers, 1-feldig	1400x300 mm	1	FZ51B	-	180.50
Blendrahmen, univers, 2-feldig	1400x550 mm	1	FZ52B	-	203.00
Blendrahmen, univers, 3-feldig	1400x800 mm	1	FZ53B	-	215.00
Blendrahmen, univers, 4-feldig	1400x1050 mm	1	FZ54B	-	330.00
Blendrahmen, univers, 5-feldig	1400x1300 mm	1	FZ55B	-	367.00










FZ442NHF

Kabelrangierkanäle, aufsteckbar

Eigenschaften:

- Putzausgleich möglich
- RAL 9010
- halogenfrei
- inklusive Endkappen und Profilhalter

Kabelrangierkanal, B300, RAL 9010, halogenfrei	1	★ FZ441NHF	822 812 144	96.10
Kabelrangierkanal, B550, RAL 9010, halogenfrei	1	★ FZ442NHF	822 822 144	109.50
Kabelrangierkanal, B800, RAL 9010, halogenfrei	1	★ FZ443NHF	822 823 144	124.00
Kabelrangierkanal, B1050, RAL 9010, halogenfrei	1	★ FZ444NHF	822 842 144	155.00
Kabelrangierkanal, B1300, RAL 9010, halogenfrei	1	★ FZ445NHF	822 852 144	163.00

	Bezeichnung	Schliess- nummer	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Rangierkanalverbinder für Rangierkanäle					
	- für Rangierkanäle FZ441 - FZ445NHF - halogenfrei					
FZ44V	Verbinder für Rangierkanäle		1	★ FZ44V	127 591 652	12.40
	Endplatten für Kabelrangierkanal (Ersatz)					
	Eigenschaften: - steckbar, für Kabelrangierkanal FZ44xNHF - halogenfrei					
FZ44N	Endplatten-Set, rechts/links		1	FZ44N	822 890 014	23.40
	Kabelrangierkanal Profilhalter-Set (Ersatz)					
	Eigenschaften: - für Kabelrangierkanal FZ44xNHF - halogenfrei					
FZ44H	Profilhalter-Set		1	FZ44H	822 890 074	41.00
	Türschilder mit Klappgriff					
	Türschild mit Klappgriff, IP44		1	FZ598N	822 903 904	10.80
	Türschild mit Klappgriff, flach, IP43		1	FZ598	822 900 334	10.80
FZ598N						
	Türschlösser					
	Eigenschaften: - mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau					
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	1242E	1	FZ597N	822 904 854	14.75
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	E405	1	FZ452N	-	23.30
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	E455	1	FZ453N	-	23.30
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	E012	1	FZ455N	-	39.55
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	1333	1	FZ458N	822 902 804	22.80
FZ597N						
	Ersatzschlüssel					
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	405	1	FZ454	-	10.45
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	455	1	FZ456	-	10.45
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	E012	1	FZ457	-	4.90
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	1333	1	FZ539	-	6.05
	Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	1242E	1	FZ596	-	5.50
FZ454						
	Plombierdeckel mit Schliessung					
	Eigenschaften: - mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau					
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, mit Plombierdeckel, 8 mm		1	FZ821N	822 904 864	20.20
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, mit Plombierdeckel, 7 mm		1	FZ822N	822 904 874	31.80
	Schliessung, univers, Zylinder, mit Plombierdeckel		1	FZ824N	822 904 894	26.70
FZ821N						

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Plombierdeckel, nachträglicher Einbau



FZ226

Plombierklappe, univers, für Türen	1	FZ226	822 904 904	10.35
------------------------------------	---	--------------	-------------	-------

Knebelgriffe

Eigenschaften:

- FZ531N abschliessbar, Schliessnummer 1333
- FZ531N2 abschliessbar, Schliessnummer E405
- FZ531N3 abschliessbar, Schliessnummer E455
- FZ531N5 abschliessbar, Schliessnummer E1242



FZ530N

Schliessung, univers, Knebelgriff klein symmetrisch mit Sicherungsring, IP54	1	FZ528N	-	12.80
Schliessung, univers, Knebelgriff gross, IP44/IP54	1	FZ530N	-	72.40
Schliessung, univers, Knebelgriff gross, IP44/IP54	1	FZ531N	-	124.00
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N2	-	124.00
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N3	-	124.00
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N5	-	124.00

Klinkengriffe

Eigenschaften:

- FZ533N abschliessbar, Schliessnummer 1333
- FZ533N2 abschliessbar, Schliessnummer E405
- FZ533N5 abschliessbar, Schliessnummer E1242



FZ532N

Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ532N	-	105.00
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N	-	155.50
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N2	-	155.50
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N5	-	155.50

Schwenkhebelgriffe

Eigenschaften:

- FZ508N: mit Profilhalbzylinder 40 mm, Schliessnummer E1242
- FZ518N: mit Profilhalbzylinder 40 mm, Schliessnummer E455
- FZ53xN: für Profilhalbzylinder 40 mm
- Kaba-Schwenk-Ohne: Vorbereitet für 22 mm Rundzylinder
- Bei Verwendung eines Blendrahmens kann kein Schwenkhebelgriff verwendet werden.
- Symmetrische Schubstangen sind beim Schwenkhebelgriff zu ersetzen.
- asymmetrische Schubstangen müssen bestellt werden







FZ518N




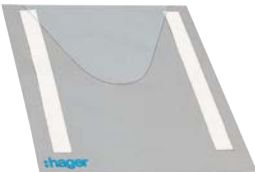

Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ508N	822 902 844	64.40
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ518N	-	83.00
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ534N	-	95.10
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff, plombierbar	1	FZ535N	-	110.00
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	KABA-SCHWENK-OHNE-	-	61.00

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ833N	Schubstangen assymmetrisch				
	Eigenschaften:				
	- zum Einbau von Schliessungen mit Schwenkhebelgriff				
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 500 mm	1	FZ833N	-	90.70
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 650 mm	1	FZ834N	-	90.90
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 800 mm	1	FZ835N	-	91.50
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 950 mm	1	FZ836N	-	92.10
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1100 mm	1	FZ837N	-	92.60
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1250 mm	1	FZ838N	-	93.50
	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1400 mm	1	FZ839N	-	95.00
Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1550 mm	1	FZ840N	822 912 964	100.00	
Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1700 mm	1	FZ841N	822 912 974	102.50	
 FZ501N	Ersatzdorne				
	Eigenschaften:				
	- als Ersatz für Knebelgriff				
	- FZ504N: Schliessnummer 1333				
	Schliessung, univers, Doppelbart verstärkt, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-	21.75
	Schliessung, univers, Dreikantverschluss verstärkt, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-	21.75
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814	12.20
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, 8/8 mm, IP54	1	FZ529N	-	20.60
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss verstärkt, 7 mm	1	FZ451N	-	21.75
	Schliessung, univers, Doppelbart, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-	20.60
Schliessung, univers, Dreikantverschluss, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-	20.60	
Schliessung, univers, Vierkantverschluss verstärkt, 7/7 mm	1	FZ503N	-	9.70	
Schliesszylinder, univers, mit 2 Schlüsseln	1	FZ504N	-	121.00	
 FZ745S	Türscharniere				
	Eigenschaften:				
	- Lieferform 1 x beweglich (unten), 1 x fest (oben)				
Türscharnier, univers, rechts, für Schrank IP30/44/54	1	FZ745S	-	11.85	
Türscharnier, univers, links, für Schrank IP30/44/54	1	FZ746S	-	11.85	
 FZ737B	Verbindungssätze für 2 Schränke nebeneinander				
	Eigenschaften:				
	- für alle Schrankbreiten - für 2 Schränke nebeneinander - FZ737B: bis einschliessliche Schrankhöhe 650 mm, 2 seitliche Öffnungen - FZ737S: ab einer Schrankhöhe von 800 mm, 4 seitliche Öffnungen				
Verbindungssatz, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737B	-	95.70	
Verbindungssatz, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	-	35.05	
 FZ441B	Verbindungssätze für 2 Schränke übereinander				
	Eigenschaften:				
	- für Schränke IP30 / IP44 / IP54 übereinander				
	- für Schrank auf Anschlusssockel IP30 / IP44 / IP54				
	Verbindungssatz, univers, vertikal, 1-feldig	1	FZ441B	-	73.70
	Verbindungssatz, univers, vertikal, 2-feldig	1	FZ442B	-	86.10
Verbindungssatz, univers, vertikal, 3-feldig	1	FZ443B	-	106.00	
Verbindungssatz, univers, vertikal, 4-feldig	1	FZ444B	-	113.50	
Verbindungssatz, univers, vertikal, 5-feldig	1	FZ445B	-	117.50	

Wand-/Stand-
schränke univers

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 <p>FZ738</p>	Verbindungssatz für Schränke auf Sockelleiste Eigenschaften: - für alle Schrankbreiten IP30 / IP44 / IP54 auf Sockelleiste 100/200 mm (in Lieferform der Sockelleiste enthalten)	1	FZ738	822 902 724	17.65
	Verbindungssatz, univers, für Schrank IP30 / IP44 / IP54				
 <p>FZ714</p>	Verbindungssätze für 2 Sockelleiste übereinander Eigenschaften: - für alle Breiten - 2 Sockelleiste 100/200 mm übereinander	1	FZ714	-	6.35
	Verbindungssatz, univers, für Sockelleisten				
 <p>UT12L</p>	Verbindungskeil Eigenschaften: - zur mechanischen Verbindung zweier Tragschienen - 1 VPE = 2 Stück	1	UT12L	822 900 704	2.80
	Tragschienenverbinder, univers				
 <p>UT12PN</p>	Quertraversen Eigenschaften: - um innerhalb des Schrankes die senkrechten Tragschienen zu unterbrechen	1	UT12PN	834 991 726	101.50
	Quertraverse, univers, 2-feldig				
	Quertraverse, univers, 3-feldig	1	UT12QN	834 991 736	146.00
 <p>UT90F</p>	Koppelplatten Eigenschaften UT90F: - zur Aufnahme von zwei senkrechten, abgelängten Tragschienen - wird auf die Abfangschienen bzw. U-Schienen montiert Eigenschaften UT90L/R: - bei Verwendung von Bausteinen mit Montageplatten	1	UT90F	-	3.40
	Koppelplatte, univers				
	Koppelplatte, univers, halb, links	1	UT90L	-	1.60
	Koppelplatte, univers, halb, rechts	1	UT90R	-	1.60
 <p>UN02A</p>	Tragschienen Eigenschaften: - inklusive positionierten Befestigungsschrauben	1	UN02A	822 895 504	22.75
	2 Tragschienen, univers, Länge = 300 mm, für Schrankhöhe 350 mm				
	2 Tragschienen, univers, Länge = 450 mm, für Schrankhöhe 500 mm	1	UN03A	822 895 514	23.80
	2 Tragschienen, univers, Länge = 600 mm, für Schrankhöhe 650 mm	1	UN04A	822 895 524	25.20
	2 Tragschienen, univers, Länge = 750 mm, für Schrankhöhe 800 mm	1	UN05A	822 895 534	26.40
	2 Tragschienen, univers, Länge = 900 mm, für Schrankhöhe 950 mm	1	UN06A	822 895 544	27.70
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1050 mm, für Schrankhöhe 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	28.85
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1200 mm, für Schrankhöhe 1250 mm	1	UN08A	822 895 564	30.45
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1350 mm, für Schrankhöhe 1400 mm	1	UN09A	822 895 574	31.80
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1500 mm, für Schrankhöhe 1550 mm	1	UN10A	822 895 584	36.20
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1650 mm, für Schrankhöhe 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	39.00

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 <p>ZZ44SF</p>	Tragschienenbefestigungen für SK II				
	Eigenschaften: - ZZ41SF: 4 x Gegenmutter - ZZ44SF: 4 x Gegenmutter + passende Schrauben (4x) - univers N Tragschienen werden immer mit Befestigungsschrauben ausgeliefert - ZZ44SF wird benötigt, wenn von Schnapp-Tragschienenbefestigung auf geschraubte Tragschienenbefestigung umgerüstet wird				
	Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter, SK II	1	ZZ41SF	-	5.00
	Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter + passende Schrauben, SK II	1	ZZ44SF	-	7.70
 <p>UZ00VL</p>	Verbindungslasche für Tragschienen				
	Eigenschaften: - 1 VPE = 10 Stück - Montagehilfe für univers Tragschienen				
	Verbindungslasche, univers N	1	UZ00VL	-	36.40
 <p>UT90G</p>	Tragschienen-Tiefeneinstellung				
	Eigenschaften: - UT90G: zur Befestigung von Tragschienen bei unterschiedlich tiefem Niveau (pro Tragschiene 2x bestellen) - UT90J: zur Befestigung von 2 Tragschienen auf gleichem Niveau				
	Tragschienen-Tiefeneinstellung, univers, einfach	20	UT90G	822 900 774	2.50
	Tragschienen-Tiefeneinstellung, univers, doppelt	10	UT90J	-	2.85
 <p>UZ25AK</p>	Absenkkits				
	Eigenschaften: - zum Absenken der Quertraverse, Abfangschiene oder U-Schiene, in Verbindung mit der Zählertragplatten oder Tragplatten immer mitbestellen				
	Achtung: Zählertragplatte bearbeiten				
	Absenkkit = 4 Stück, für 2-feldig	1	UZ25AK	-	11.00
	Absenkkit = 6 Stück, für 3-feldig	1	UZ50AK	-	11.30
 <p>UZ010</p>	Schutzleiterverbindungen				
	Eigenschaften: - Cu-Schiene 20 x 5 mm, Schrauben zur PE-Befestigung mittels Kabelschuh zwischen den Tragschienen - Anschlussstellen UZ010: 3 x M6, 2 x M8 - Anschlussstellen UZ020: 10 x M6, 3 x M8				
	Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)				
	Erdungsschiene, univers, CU 20x5 mm, 1-feldig	1	UZ010	-	56.10
	Erdungsschiene, univers, CU 20x5 mm, 2-feldig	1	UZ020	-	97.30

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 UZ009	Edungsverbindung mit Kabelschuh M8 und M6 Eigenschaften: - für alle Schränke, zur Edungsverbindung von Gehäuse und Tragschienen - blank, 25 mm ² mit Kabelschuh - M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und M6 (Anschluss an UZ010) Länge 300 mm Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)				
	Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , Länge = 300 mm	1	UZ009	-	19.10
 UZ012	Edungsverbindung mit Kabelschuh M8 und Aderendhülse Eigenschaften: - für alle Schränke, zur Erdungsverbindung von Gehäuse und Tragschienen - blank, 25 mm ² mit Kabelschuh - M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und M6 Aderendhülse Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)				
	Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , Länge = 550 mm	1	UZ012	-	27.00
 FZ850S	Kabelabfangschiene Eigenschaften: - C-Profil 25 x 10 mm - Schlitzmass: 11 mm - zum Einbau in Kopf-/Fussteil univers Schrank				
	Kabelabfangschiene, 1-feldig	1	FZ850S	-	21.60
 FZ794	Schemataschen DIN A4 zum Einkleben Eigenschaften: - Material: Kunststoff				
	Klarsicht-Schematasche 230x310 mm, univers	10	FZ794	983 410 604	6.10
	Schematasche, DIN A4, selbstklebend, Tiefe = 33 mm	1	FZ818	-	16.30
 FZ707	Schematasche DIN A4 zum Einschrauben Eigenschaften: - nur für Türen ab 550 mm Breite				
	Schematasche, univers, Stahlblech	1	FZ707	983 410 614	26.80

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	--------------



FZ791N

Lackstift/-dose

Eigenschaften:

- zum Ausbessern von Lackschäden
- Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage (EU Regularien 1272)

Lackstift, 9 ml, Farbe RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104	18.25
Farb-Sprühdose, 150 ml, Farbe RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114	31.50



VZ404

Reinigungsmittel

Eigenschaften:

- für Kunststoffoberflächen in Pumpsprayflasche
- Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage (EU Regularien 1272)

Reinigungsmittel für Kunststoffoberflächen	1	VZ404	171 633 009	29.85
--	---	--------------	-------------	-------



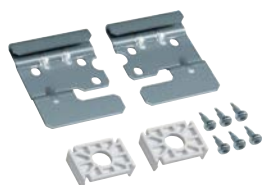
FZ890N

Einzel-Aufhängeschiene für Schränke IP30 / IP44 / IP54

Eigenschaften:

- zur einfachen Aufputz-Schränkmontage
- mit 4 Einhängelaschen
- Länge: 2 m

Aufhängeschiene, für Schrank IP30 / IP44 / IP54	1	FZ890N	822 902 754	39.60
---	---	---------------	-------------	-------



FZ799N

Einhängelasche für Aufhängeschiene für Schränke IP30 / IP44 / IP54

Eigenschaften:

- 1 VPE = 4 Stück

Einhängelasche für Aufhängeschiene FZ890N	1	FZ799N	822 903 714	22.50
---	---	---------------	-------------	-------



FZ900

Unterputzanker

Eigenschaften:

- 1 VPE = 4 Stück

Befestigungslaschen Unterputz, univers	1	FZ900	822 903 734	48.30
--	---	--------------	-------------	-------






FZ803B

Aufhängelasche

Eigenschaften:

- als AP- und UP-Montagehilfe
- 1 VPE = 4 Stück

Befestigungslaschen für Schrank	1	FZ803B	822 903 724	23.40
---------------------------------	---	---------------	-------------	-------

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ401	Verschlussstopfen Eigenschaften: - zum Verschliessen geöffneter Noppen im FZ402 Flansch Für andere Flansche ungeeignet - 1 Satz sortiert nach Grössen				
	Verschlussstopfen, univers, Reparaturset	1	FZ401	121 899 799	13.50
 FZ428	Leitungseinführungsflansch Eigenschaften: - für rückseitige Kabeleinführung im Kopf- und Fussbereich - 20 x 5 - 9 mm Kabeleinführungen - verschraubt				
	Leitungseinführung für Schrank IP30 / IP44 / IP54, rückseitig	1	FZ428	822 903 654	25.25
 FZ425	Leitungseinführung für plombierten Bereich Eigenschaften: - Leitungseinführungsflansch für oben und unten				
	LEF-Zählerflansch, für Schränke IP30 / IP44 / IP54	1	FZ425	822 903 634	12.70
 FZ426	Leitungseinführung für oben oder unten Eigenschaften: - Leitungseinführungsflansch für oben und unten				
	Leitungseinführung oben/unten, IP30/IP44/IP54	1	FZ426	822 903 644	23.40
 FZ427R	Seitliche Verschlussplatten Eigenschaften: - für Schränke mit seitlicher Öffnung - Flanschplatte für seitliche Sammelschienendurchführung - mit Vorprägung (3 x M50)				
	Verschlussplatte, links, seitlich, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427L	-	54.40
	Verschlussplatte, rechts, seitlich, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427R	-	48.55
 FZ460N	Leitungseinführungsflansche für oben oder unten Eigenschaften: - FZ460N/FZ460NT: mit Vorprägungen 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50 - FZ466N/FZ466NT: mit Vorprägungen 15 x M16, 4 x M20 - FZ468N/FZ468NT: ohne Vorprägung - FZ***NT für SK I, verschraubt - FZ***N: für SK II				
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460N	822 903 604	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466N	822 903 614	20.60
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468N	822 903 624	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460NT	822 902 614	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466NT	822 902 624	20.60
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468NT	822 902 634	21.00
 FZ424N	Leitungseinführungsflansch für oben oder unten, Metall Eigenschaften: - für SKI Schränke - ohne Vorprägung verschraubt				
	Leitungseinführungsflansch, univers, für IP30 / IP44 / IP54	1	FZ424N	822 902 604	32.60

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	--------------



FZ850M

Verschraubung

Eigenschaften:

- für Kabeleinführung M50
- für seitliche Leitungseinführung in Verschlussplatte FZ427L, FZ427R

Kabel-Verschraubung, M50, mit Gegenmutter	1	FZ850M	-	12.45
---	---	---------------	---	-------



FZ365N

Tunnelschieberflansch

Eigenschaften:

- für horizontale Schrank-Schrankverbindung
- mechanische Schrankverbindungen
- zum isolierten Durchführen von Leitungen und Sammelschienen

Tunnelschieberflansch, univers	1	FZ365N	-	15.25
--------------------------------	---	---------------	---	-------



ZB012S

**Anschlusssockel IP44, Schutzklasse II,
für Schranktiefe 205 mm, RAL 9010**

Sockelschrank, IP44, SK II, 500x300x205 mm	1	ZB011S	-	378.00
Sockelschrank, IP44, SK II, 500x550x205 mm	1	ZB012S	-	435.00
Sockelschrank, IP44, SK II, 500x800x205 mm	1	ZB013S	-	609.00
Sockelschrank, IP44, SK II, 500x1050x205 mm	1	ZB014S	-	703.00
Sockelschrank, IP44, SK II, 500x1300x205 mm	1	ZB015S	-	809.00



ZB012W

**Anschlusssockel IP54, Schutzklasse II,
für Schranktiefe 205 mm, RAL 9010**

Sockelschrank, IP54, SK II, 500x300x205 mm	1	ZB011W	-	454.00
Sockelschrank, IP54, SK II, 500x550x205 mm	1	ZB012W	-	580.00
Sockelschrank, IP54, SK II, 500x800x205 mm	1	ZB013W	-	781.00
Sockelschrank, IP54, SK II, 500x1050x205 mm	1	ZB014W	-	917.00
Sockelschrank, IP54, SK II, 500x1300x205 mm	1	ZB015W	-	1,078.00

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Anschlusssockel IP44, Schutzklasse I, für Schranktiefe 205 mm, RAL 9010



ZB011T

Anschlusssockel, univers, IP44, SK I, 500x300x205 mm	1	ZB011T	-	358.00
Anschlusssockel, univers, IP44, SK I, 500x550x205 mm	1	ZB012T	-	371.00
Anschlusssockel, univers, IP44, SK I, 500x800x205 mm	1	ZB013T	-	521.00
Anschlusssockel, univers, IP44, SK I, 500x1050x205 mm	1	ZB014T	-	625.00
Anschlusssockel, univers, IP44, SK I, 500x1300x205 mm	1	ZB015T	-	718.00

Sockelleisten, Tiefe 205 mm, Höhe 100 mm, RAL 9010



FZ612N

Eigenschaften:

- Keine Kabelabfangschiene beigelegt

Sockelleiste, univers, 100x300x205 mm	1	FZ611N	822 990 044	130.00
Sockelleiste, univers, 100x550x205 mm	1	FZ612N	822 990 054	157.50
Sockelleiste, univers, 100x800x205 mm	1	FZ613N	822 990 064	137.50
Sockelleiste, univers, 100x1050x205 mm	1	FZ614N	822 990 074	147.50
Sockelleiste, univers, 100x1300x205 mm	1	FZ615N	822 990 084	204.00

Sockelleisten, Tiefe 205 mm, Höhe 200 mm, RAL 9010



FZ622N

Eigenschaften:

- Kabelabfangschiene in entsprechender Breite beigelegt

Sockelleiste, univers, 200x300x205 mm	1	FZ621N	-	242.00
Sockelleiste, univers, 200x550x205 mm	1	FZ622N	822 990 154	238.00
Sockelleiste, univers, 200x800x205 mm	1	FZ623N	822 990 164	196.50
Sockelleiste, univers, 200x1050x205 mm	1	FZ624N	822 990 174	221.00
Sockelleiste, univers, 200x1300x205 mm	1	FZ625N	822 990 184	246.00

Wandschränke IP55 univers Für umfangreiche Anlagen

Mit bis zu 600 Platzeinheiten ist der Hager Wandschrank der Schutzart IP55 und der Tiefen 275/400 mm das ideale univers Verteilersystem für die Errichtung umfangreicher elektrischer Anlagen wie sie speziell im gewerblichen Bereich oder in öffentlichen Gebäuden erforderlich sind.



Wand-/Stand-
schränke univers

Vorteile:

- Vorbereitet für die Montage des univers N Innenausbausystems
- Hohe Stabilität dank rundum verschweisstem Schrankkorpus
- Saubere und geschützte Leitungszuführung - durch aufsteckbaren Kabelrangierkanal wird die Leitungszuführung mechanisch geschützt.
- Problemlose Änderung des Türanschlags
- Mehrere Wandschränke können für eine vielseitige Verteilung mit Verbindungssätzen seitlich oder über-/untereinander verbunden werden.
- Leitungseinführung oben und unten vorhanden

Technische Merkmale:

- Montage: Aufputz
- Geräteeinbau bis: 800 A
- Schutzart: IP55
- Schutzklasse: I ⚡ / II ☐
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 7035, Lichtgrau
- Platzeinheiten: 36 bis 600
- Tiefe 275/400 mm
- Breite: 300 bis 1300 mm
- Höhe: 500 bis 1550 mm

Expert tips



01

Kabeleinführung über eine universelle Kabeleinführungsplatte mit Schnellverschluss und Dichtung.



02

Das leere Gehäuse besteht aus 1.5 mm dickem verzinktem Stahlblech in der Farbe RAL 7035 (Lichtgrau). Durch das Einsetzen von Abfangschienen ist eine zusätzliche Stabilisierung der Tragschienen möglich.



03

Auf der Seite des Schrankes sind Durchführungen vorgestanzt, die leicht für Kabeleinführungen oder Sammelschienen ausgeschlagen werden können.



04

Um die gewünschte Tiefe bestimmen zu können, besitzt der Schrank eine verstellbare Halterung.

















































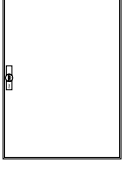
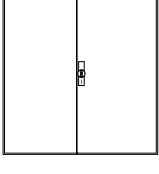
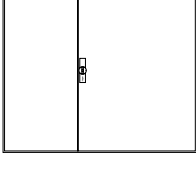
05

Der Schrank besitzt eine dicht verschlossene Tür. Sie kann rechts- oder linksbündig sein.

- Schutzklasse II + I
- Tiefe 275/400 mm für Geräte bis 800 A
- Innenraumaufstellung
- Ausführung mit 3-Punkt-Stangenverschluss
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

- Normen: DIN VDE 0660 Teil 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- VPE: 1

Schränkart				Wandschrank		Wandschrank			
Schutzart				IP55		IP55			
Schutzklasse				II □		I ⚡			
Tiefe in mm				275		275			
Farbe in RAL				7035		7035			
mit Leitungseinführungen				oben FZ402 unten 1 x FZ408M, restliche FZ406M		oben FZ402 unten 1 x FZ408M, restliche FZ406M		Tragschienen 1 Satz = 2 Stück	
Höhe		Breite	PLE	Best.-Nr.	E-No	Best.-Nr.	E-No	Best.-Nr.	E-No
500		300	36	FR31S	834572006	FR31E	834472006	UN03A	822895514
		550	72	FR32S	834572016	FR32E	834472016		
		800	108	FR33S	834572026	FR33E	834472026		
		1050	144	FR34S	834572036	FR34E	834472036		
		1300	180	FR35S	834572046	FR35E	834472046		
650		300	48	FR41S	834512006	FR41E	834412006	UN04A	822895524
		550	96	FR42S	834512016	FR42E	834412016		
		800	144	FR43S	834512026	FR43E	834412026		
		1050	192	FR44S	834512036	FR44E	834412036		
		1300	240	FR45S	834512046	FR45E	834412046		
800		300	60	FR51S	834532006	FR51E	834432006	UN05A	822895534
		550	120	FR52S	834532016	FR52E	834432016		
		800	180	FR53S	834532026	FR53E	834432026		
		1050	240	FR54S	834532036	FR54E	834432036		
		1300	300	FR55S	834532046	FR55E	834432046		
950		300	72	FR61S	834542006	FR61E	834442006	UN06A	822895544
		550	144	FR62S	834542016	FR62E	834442016		
		800	216	FR63S	834542026	FR63E	834442026		
		1050	288	FR64S	834542036	FR64E	834442036		
		1300	360	FR65S	834542046	FR65E	834442046		
1100		300	84	FR71S	834562006	FR71E	834462006	UN07A	822895554
		550	168	FR72S	834562016	FR72E	834462016		
		800	252	FR73S	834562026	FR73E	834462026		
		1050	336	FR74S	834562036	FR74E	834462036		
		1300	420	FR75S	834562046	FR75E	834462046		
1250		300	96	FR81S	834582006	FR81E	834482006	UN08A	822895564
		550	192	FR82S	834582016	FR82E	834482016		
		800	288	FR83S	834582026	FR83E	834482026		
		1050	384	FR84S	834582036	FR84E	834482036		
		1300	480	FR85S	834582046	FR85E	834482046		
1400		300	108	FR91S	834592006	FR91E	834492006	UN09A	822895574
		550	216	FR92S	834592016	FR92E	834492016		
		800	324	FR93S	834592026	FR93E	834492026		
		1050	432	FR94S	834592036	FR94E	834492036		
		1300	540	FR95S	834592046	FR95E	834492046		
1550		300	120	FR01S	834512056	FR01E	834412056	UN10A	822895584
		550	240	FR02S	834512066	FR02E	834412066		
		800	360	FR03S	834512076	FR03E	834412076		
		1050	480	FR04S	834512086	FR04E	834412086		
		1300	600	FR05S	834512096	FR05E	834412096		
Tiefe in mm		400							
1400		550	216	FR92H	834595016	FR92G	834495016	UN09A	822895574
		800	324	FR93H	834595026	FR93G	834495026		
		1050	432	FR94H	834595036	FR94G	834495036		

Schutzklasse				I ↓ II □		
Schranktiefe in mm				275 mm		
Schutzart				IP55		
Schrankbreite in mm		Schrankhöhe in mm	Schrank	Standard Tür		E-No
				Best. Nr.	Türmasse HxB (mm)	
300		500	FR31...	FZ031R	450x 250	834916006
		650	FR41...	FZ041R	600x 250	834917106
		800	FR51...	FZ051R	750x 250	834912806
		950	FR61...	FZ061R	900x 250	834913506
		1100	FR71...	FZ071R	1050x 250	834913406
		1250	FR81...	FZ081R	1200x 250	834918306
		1400	FR91...	FZ091R	1350x 250	834916406
550		500	FR32...	FZ032R	450x 500	834916016
		650	FR42...	FZ042R	600x 500	834917116
		800	FR52...	FZ052R	750x 500	834912816
		950	FR62...	FZ062R	900x 500	834913516
		1100	FR72...	FZ072R	1050x 500	834913416
		1250	FR82...	FZ082R	1200x 500	834918316
		1400	FR92...	FZ092R	1350x 500	834916416
800		500	FR33...	FZ033R	450x 750	834916026
		650	FR43...	FZ043R	600x 750	834917126
		800	FR53...	FZ053R	750x 750	834912826
		950	FR63...	FZ063R	900x 750	834913526
		1100	FR73...	FZ073R	1050x 750	834913426
		1250	FR83...	FZ083R	1200x 750	834918326
		1400	FR93...	FZ093R	1350x 750	834916426
1050		500	FR34...	FZ034R	450x1000	834916036
		650	FR44...	FZ044R	600x1000	834917136
		800	FR54...	FZ054R	750x1000	834912836
		950	FR64...	FZ064R	900x1000	834913536
		1100	FR74...	FZ074R	1050x1000	834913436
		1250	FR84...	FZ084R	1200x1000	834918336
		1400	FR94...	FZ094R	1350x1000	834916436
1300		500	FR35...	FZ035R	450x1250	834916046
		650	FR45...	FZ045R	600x1250	834917146
		800	FR55...	FZ055R	750x1250	834912846
		950	FR65...	FZ065R	900x1250	834913546
		1100	FR75...	FZ075R	1050x1250	834913446
		1250	FR85...	FZ085R	1200x1250	834918346
		1400	FR95...	FZ095R	1350x1250	834916446
		1550	FR05...	FZ005R	1500x1250	834918646

- Schutzklasse II + I
- Tiefe 275 mm für Geräte bis 800 A
- Innenraumaufstellung
- Ausführung mit Dreipunkt-Stangenverschluss

- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Normen: DIN VDE 0660 Teil 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- VPE: 1

	Bezeichnung	HxBxT (mm)	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Schutzklasse II, Schrankhöhe 500 mm					
 FR32S	Wandschrank, univers, IP55, SK II	500x 300x275 mm	1	FR31S	834572006	597.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	500x 550x275 mm	1	FR32S	834572016	756.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	500x 800x275 mm	1	FR33S	834572026	912.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	500x1050x275 mm	1	FR34S	834572036	1,125.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	500x1300x275 mm	1	FR35S	834572046	1,249.00
	Schutzklasse II, Schrankhöhe 650 mm					
 FR42S	Wandschrank, univers, IP55, SK II	650x 300x275 mm	1	FR41S	834512006	651.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	650x 550x275 mm	1	FR42S	834512016	858.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	650x 800x275 mm	1	FR43S	834512026	1,029.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	650x1050x275 mm	1	FR44S	834512036	1,294.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	650x1300x275 mm	1	FR45S	834512046	1,553.00
	Schutzklasse II, Schrankhöhe 800 mm					
 FR52S	Wandschrank, univers, IP55, SK II	800x 300x275 mm	1	FR51S	834532006	706.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	800x 550x275 mm	1	FR52S	834532016	885.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	800x 800x275 mm	1	FR53S	834532026	1,077.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	800x1050x275 mm	1	FR54S	834532036	1,300.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	800x1300x275 mm	1	FR55S	834532046	1,590.00
	Schutzklasse II, Schrankhöhe 950 mm					
 FR62S	Wandschrank, univers, IP55, SK II	950x 300x275 mm	1	FR61S	834542006	757.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	950x 550x275 mm	1	FR62S	834542016	911.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	950x 800x275 mm	1	FR63S	834542026	1,084.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	950x1050x275 mm	1	FR64S	834542036	1,339.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	950x1300x275 mm	1	FR65S	834542046	1,619.00
	Schutzklasse II, Schrankhöhe 1100 mm					
 FR72S	Wandschrank, univers, IP55, SK II	1100x 300x275 mm	1	FR71S	834562006	777.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	1100x 550x275 mm	1	FR72S	834562016	988.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	1100x 800x275 mm	1	FR73S	834562026	1,114.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	1100x1050x275 mm	1	FR74S	834562036	1,397.00
	Wandschrank, univers, IP55, SK II	1100x1300x275 mm	1	FR75S	834562046	1,705.00

Bezeichnung	HxBxT (mm)	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	------------	-----	-----------	------	-----------

Schutzklasse II, Schrankhöhe 1250 mm



FR82S

Wandschrank, univers, IP55, SK II	1250x 300x275 mm	1	FR81S	834582006	824.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1250x 550x275 mm	1	FR82S	834582016	1,021.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1250x 800x275 mm	1	FR83S	834582026	1,183.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1250x1050x275 mm	1	FR84S	834582036	1,454.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1250x1300x275 mm	1	FR85S	834582046	1,735.00

Schutzklasse II, Schrankhöhe 1400 mm



FR92S

Wandschrank, univers, IP55, SK II	1400x 300x275 mm	1	FR91S	834592006	842.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1400x 550x275 mm	1	FR92S	834592016	1,053.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1400x 800x275 mm	1	FR93S	834592026	1,243.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1400x1050x275 mm	1	FR94S	834592036	1,518.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1400x1300x275 mm	1	FR95S	834592046	1,824.00

Schutzklasse II, Schrankhöhe 1550 mm



FR02S

Wandschrank, univers, IP55, SK II	1550x 300x275 mm	1	FR01S	834512056	873.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1550x 550x275 mm	1	FR02S	834512066	1,079.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1550x 800x275 mm	1	FR03S	834512076	1,299.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1550x1050x275 mm	1	FR04S	834512086	1,576.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1550x1300x275 mm	1	FR05S	834512096	1,916.00

Schutzklasse I, Schrankhöhe 500 mm



FR32E

Wandschrank, univers, IP55, SK I	500x 300x275 mm	1	FR31E	834472006	566.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	500x 550x275 mm	1	FR32E	834472016	718.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	500x 800x275 mm	1	FR33E	834472026	865.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	500x1050x275 mm	1	FR34E	834472036	1,066.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	500x1300x275 mm	1	FR35E	834472046	1,151.00

Schutzklasse I, Schrankhöhe 650 mm



FR42E

Wandschrank, univers, IP55, SK I	650x 300x275 mm	1	FR41E	834412006	584.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	650x 550x275 mm	1	FR42E	834412016	773.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	650x 800x275 mm	1	FR43E	834412026	924.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	650x1050x275 mm	1	FR44E	834412036	1,164.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	650x1300x275 mm	1	FR45E	834412046	1,273.00

Schutzklasse I, Schrankhöhe 800 mm



FR52E

Wandschrank, univers, IP55, SK I	800x 300x275 mm	1	FR51E	834432006	640.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	800x 550x275 mm	1	FR52E	834432016	817.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	800x 800x275 mm	1	FR53E	834432026	973.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	800x1050x275 mm	1	FR54E	834432036	1,175.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	800x1300x275 mm	1	FR55E	834432046	1,439.00

Bezeichnung	HxBxT (mm)	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	------------	-----	-----------	------	-----------

Schutzklasse I, Schrankhöhe 950 mm



FR62E

Wandschrank, univers, IP55, SK I	950x 300x275 mm	1	FR61E	834442006	683.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	950x 550x275 mm	1	FR62E	834442016	824.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	950x 800x275 mm	1	FR63E	834442026	978.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	950x1050x275 mm	1	FR64E	834442036	1,210.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	950x1300x275 mm	1	FR65E	834442046	1,461.00

Schutzklasse I, Schrankhöhe 1100 mm



FR72E

Wandschrank, univers, IP55, SK I	1100x 300x275 mm	1	FR71E	834462006	704.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1100x 550x275 mm	1	FR72E	834462016	890.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1100x 800x275 mm	1	FR73E	834462026	1,062.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1100x1050x275 mm	1	FR74E	834462036	1,306.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1100x1300x275 mm	1	FR75E	834462046	1,605.00

Schutzklasse I, Schrankhöhe 1250 mm



FR82E

Wandschrank, univers, IP55, SK I	1250x 300x275 mm	1	FR81E	834482006	767.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1250x 550x275 mm	1	FR82E	834482016	950.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1250x 800x275 mm	1	FR83E	834482026	1,100.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1250x1050x275 mm	1	FR84E	834482036	1,351.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1250x1300x275 mm	1	FR85E	834482046	1,616.00

Schutzklasse I, Schrankhöhe 1400 mm



FR92E

Wandschrank, univers, IP55, SK I	1400x 300x275 mm	1	FR91E	834492006	782.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1400x 550x275 mm	1	FR92E	834492016	978.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1400x 800x275 mm	1	FR93E	834492026	1,158.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1400x1050x275 mm	1	FR94E	834492036	1,412.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1400x1300x275 mm	1	FR95E	834492046	1,696.00

Schutzklasse I, Schrankhöhe 1550 mm



FR02E

Wandschrank, univers, IP55, SK I	1550x 300x275 mm	1	FR01E	834412056	813.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1550x 550x275 mm	1	FR02E	834412066	1,018.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1550x 800x275 mm	1	FR03E	834412076	1,199.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1550x1050x275 mm	1	FR04E	834412086	1,480.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1550x1300x275 mm	1	FR05E	834412096	1,817.00

- Schutzklasse II + I
- Tiefe 400 mm für Geräte bis 800 A
- Innenraumaufstellung
- Ausführung mit Dreipunkt-Stangenverschluss

- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Normen: DIN VDE 0660 Teil 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3
- VPE: 1

Bezeichnung	HxBxT (mm)	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	------------	-----	-----------	------	-----------

Schutzklasse II, Schrankhöhe 1400 mm



FR92H

Wandschrank, univers, IP55, SK II	1400x 550x400 mm	1	FR92H	834595016	1,231.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1400x 800x400 mm	1	FR93H	834595026	1,456.00
Wandschrank, univers, IP55, SK II	1400x1050x400 mm	1	FR94H	834595036	1,802.00

Schutzklasse I, Schrankhöhe 1400 mm



FR92G

Wandschrank, univers, IP55, SK I	1400x 550x400 mm	1	FR92G	834495016	1,150.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1400x 800x400 mm	1	FR93G	834495026	1,364.00
Wandschrank, univers, IP55, SK I	1400x1050x400 mm	1	FR94G	834495036	1,695.00



FZ353

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	--------------

Kabelrangierkanal für Wandmontage

Eigenschaften:

- passend zu allen Schränke der Bautiefen 160, 205, 275 und 400 mm
- Kanaltiefe 150 mm bzw. 180 mm durch Drehung um 90°
- inklusive Endkappen und Profilhalter

Kabelrangierkanal, 1- feldig, RAL 7035	1	FZ351	822900804	96.10
Kabelrangierkanal, 2- feldig, RAL 7035	1	FZ352	822900814	109.50
Kabelrangierkanal, 3- feldig, RAL 7035	1	FZ353	822900824	124.00
Kabelrangierkanal, 4- feldig, RAL 7035	1	FZ354	822900834	155.00
Kabelrangierkanal, 5- feldig, RAL 7035	1	FZ355	822900844	163.00



FZ530

Knebelgriffe

Eigenschaften:

- FZ531 abschliessbar, Schliessnummer 1333
- Kaba-T-Griff abschliessbar, Zylinder KABA Nr. 1036

Schliessung, univers, Knebelgriff	1	FZ530		72.40
Schliessung, univers, Knebelgriff	1	FZ531		124.00
Ersatzschlüssel, univers, für FZ531 + FZ533	1	FZ539		6.05
Schliessung, univers, T-Griff mit KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF		192.00
Schliessung, univers, T-Griff ohne KABA 5000	1	KABA-T-GRIFFOHNE		85.00



FZ532

Klinkengriffe

Eigenschaften:

- FZ533 abschliessbar, Schliessnummer 1333
- Kaba-K-Griff abschliessbar, Zylinder BABA Nr. 1036

Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ532		105.00
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533		155.50
Ersatzschlüssel, univers, für FZ531 + FZ533	1	FZ539		6.05
Schliessung, univers, Klinkengriff mit KABA 5000	1	KABA-K-GRIFF		202.00



FZ537

Schwenkhebelgriffe

Eigenschaften:

- FZ535: für Profilhalbzylinder 40 mm, Plombierbar (nur mit Profilhalbzylinder möglich)
- FZ537: Standard für Profilhalbzylinder 40 mm
- FZ534C: für Rundzylinder 22 mm

Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ535		110.00
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ537		36.40
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ534C		111.50



FZ506

Profilhalbzylinder für FZ537

Profilzylinder 1242E	1	FZ506		28.00
Profilzylinder 405	1	FZ519		28.00
Profilzylinder 400	1	FZ520		28.00
Profilzylinder 4-kant 8mm	1	★ MES-PHZ4K8		29.05
Profilzylinder 3-kant 7mm	1	★ MES-PHZ3K7		29.05
Profilzylinder Doppelbart 3mm	1	★ MES-PHZDB3		29.05



FZ721

Verbindungssatz für 2 Schränke nebeneinander, Tiefe 275 und 400 mm

Verbinder seitl. 275 mm Schränke	1	FZ721A	834990016	85.20
Verbinder seitl. 400 mm Schränke	1	FZ721B	834990296	91.00

Bezeichnung VPE **Best. Nr.** E-No **Preis**
CHF



FZ714

Verbindungssätze für 2 Sockelleisten übereinander

- Eigenschaften:**
- für alle Breiten
- 2 Sockelleisten 100/200 mm übereinander

Verbindungssatz, univers, für Sockelleisten 1 **FZ714** 6.35



UN02A

Tragschienen

- Eigenschaften:**
- 1- feldig
- 1 Satz = 2 Stück

2 Tragschienen, univers, Länge 300 mm, für Schrankhöhe 350 mm	1	UN02A	822895504	22.75
2 Tragschienen, univers, Länge 450 mm, für Schrankhöhe 500 mm	1	UN03A	822895514	23.80
2 Tragschienen, univers, Länge 600 mm, für Schrankhöhe 650 mm	1	UN04A	822895524	25.20
2 Tragschienen, univers, Länge 750 mm, für Schrankhöhe 800 mm	1	UN05A	822895534	26.40
2 Tragschienen, univers, Länge 900 mm, für Schrankhöhe 950 mm	1	UN06A	822895544	27.70
2 Tragschienen, univers, Länge 1050 mm, für Schrankhöhe 1100 mm	1	UN07A	822895554	28.85
2 Tragschienen, univers, Länge 1200 mm, für Schrankhöhe 1250 mm	1	UN08A	822895564	30.45
2 Tragschienen, univers, Länge 1350 mm, für Schrankhöhe 1400 mm	1	UN09A	822895574	31.80
2 Tragschienen, univers, Länge 1500 mm, für Schrankhöhe 1550 mm	1	UN10A	822895584	36.20



ZZ44SF

Tragschienenbefestigungen für SK II

- Eigenschaften:**
- ZZ41SF: 4 x Gegenmutter
- ZZ44SF: 4 x Gegenmutter + passende Schrauben (4x)
- univers N Tragschienen werden immer mit Befestigungsschrauben ausgeliefert
- ZZ44SF wird benötigt, wenn von Schnapp- Trageschiebefestigung auf geschraubte Tragschienenbefestigung umgerüstet wird

Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter, SK II	1	ZZ41SF		5.00
Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter + Schrauben, SK II	1	ZZ44SF		7.70



UT12L

Verbindungskeil

- Eigenschaften:**
- zum Verbinden zweier Tragschienen
- 1 VPE = 2 Stück

Tragschienenverbinder, univers 1 **UT12L** 822900704 2.80



UZ00VL

Verbindungslaschen für Tragschienen

- Eigenschaften:**
- zur leitenden Verbindung von 2 Tragschienen un...A untereinander
- zur Erhöhung der mechanischen Festigkeit der Tragschienen
- inkl. Befestigungsmaterial

Verbindungslaschen, univers N (10 Stück) 1 **UZ00VL** 36.40

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	--------------



UT90G

Tragschienenbefestigung

Eigenschaften:

- UT90G: zur Befestigung von Tragschienen bei unterschiedlichem Niveau (pro Tragschiene 2 x bestellen)
- UT90J: zur Befestigung von 2 Tragschienen auf gleichem Niveau

Tragschienenbefestigung, univers N, einfach	20	UT90G	822900774	2.50
Tragschienenbefestigung, univers N, doppelt	10	UT90J		2.85



UT12PN

Quertraversen

Eigenschaften:

- um innerhalb des Schrankes die senkrechten Tragschienen zu unterbrechen

Quertraverse, univers N, 2- feldig, 500 mm	1	UT12PN	834991726	101.50
Quertraverse, univers N, 3- feldig, 750 mm	1	UT12QN	834991736	146.00



UT25AK

Absenckit

Eigenschaften:

- zum Absenken der Quertraverse, Abfangschiene oder U-Schiene, in Verbindung mit der Verwendung der Zählertragplatten oder Tragplatten immer mitbestellen
- Achtung: Zählertragplatten bearbeiten

Absenkwinkel, univers N, 25 mm für Koppelplatte (2St)	1	UZ25AK		11.00
Absenkwinkel, univers N, 50 mm für Koppelplatte (2St)	1	UZ50AK		11.30



UT90F

Koppelplatten

Eigenschaften UT90F:

- zur Aufnahme von zwei senkrechten, abgelängten Tragschienen
- wird auf die Abfangschienen bez. U- Schienen montiert

Eigenschaften UT90L/R:

- bei Verwendung von Bausteinen mit Montageplatten

Koppelplatte, univers N	1	UT90F		3.40
Koppelplatte, halb, links	1	UT90L		1.60
Koppelplatte, halb, rechts	1	UT90R		1.60



UZ010

Schutzleiterverbindung

Eigenschaften UT90F:

- Cu- Schiene 20 x 5 mm mit Schrauben zur PE- Befestigung zwischen den Tragschienen
- Anschlussstellen UZ010: 3 x M6, 2 x M8
- Anschlussstellen UZ020: 10 x M6, 3 x M8

Hinweis:

Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)

Erdungsschiene, univers N, Cu 20 x 5, 1 feldig	1	UZ010		56.10
Erdungsschiene, univers N, Cu 20 x 5, 2 feldig	1	UZ020		97.30

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------



UZ009

Erdungsleitung mit Kabelschuh M8 und M6

Eigenschaften:

- zur Erdung von Gehäuse und Tragschienen blank, 25 mm² mit Kabelschuh
- M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und M6 (Anschluss z. B. an UZ010)
- Länge 300 mm

Hinweis:

Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)

Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , 300 mm lang	1	UZ009		19.10
---	---	--------------	--	-------



UZ012

Erdungsleitung mit Kabelschuh M8 und Adernendhülse

Eigenschaften:

- zur Erdung von Gehäuse und Tragschienen blank, 25 mm² mit Kabelschuh
- M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und Aderendhülse
- Länge 550 mm (Anschluss z. B. an UZ010/UZ020 oder Sammelschienen)

Hinweis:

Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)

Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , 550 mm lang	1	UZ012		27.00
---	---	--------------	--	-------



FZ800A

Halter für Abfangschiene

Eigenschaften:

- zur Aufnahme der waagrechten Abfangschiene

Abfangschienehalter, 275, SK I, FR	1	FZ800A	834998006	32.75
Abfangschienehalter, 275, SK II, FR	1	FZ800B	834998106	33.90
Abfangschienehalter, 400, SK I, FR	1	FZ800C	834998016	36.40
Abfangschienehalter, 400, SK II, FR	1	FZ800D	834998116	37.55



UT21A

Abfangschiene, waagrecht

Eigenschaften:

- passender Halter FZ800A bis FZ800D dazu bestellen

Abfangschiene 250 mm	1	UT21A	834996106	24.25
Abfangschiene 500 mm	1	UT21B	834996206	29.05
Abfangschiene 750 mm	1	UT21C	834996306	33.90
Abfangschiene 1000 mm	1	UT21D	834996406	38.85
Abfangschiene 1250 mm	1	UT21E	834996506	46.05
Abfangschiene 1500 mm	1	UT21F	834996606	50.90






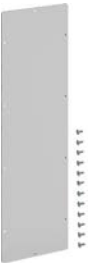



FZ851






Berührungsschutzabdeckungen

Eigenschaften:

- Bei Fixierung der Tragschienen in tiefster Position im Schrank immer mitbestellen

Verlängerung des univers Berührungsschutzes SK I	1	FZ851		55.90
Verlängerung des univers Berührungsschutzes SK II	1	FZ852		92.20

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Schematasche DIN A4 zum Kleben oder schrauben				
	Eigenschaften:				
	- FZ818, zum schrauben oder kleben				
	- Werkstoff: Kunststoff				
FZ794	Plantasche, univers, Klarsicht, DIN A4, 230 x 310 mm	10	FZ794	983410604	6.10
	Plantasche, univers, Kunststoff, DIN A4, 33 mm tief	1	FZ818		16.30
	Schematasche DIN A4 zum einschrauben, Stahlblech				
FZ710	Schematasche, univers, Stahlblech	1	FZ710	822902504	37.00
	Reinigungsmittel				
	Eigenschaften:				
	- für Kunststoffoberflächen in Pumpspryflaschen				
	- Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage (EU Regularien 1272)				
VZ404	Reinigungsmittel für Kunststoffoberflächen	1	VZ404	171633009	29.85
	Verschlussplatte für seitliche Vorrägung				
FZ448	Verschlussplatte, seitlich, univers, Blech	1	FZ448	834970156	27.20
	Leitungseinführungen aus Stahlblech für oben und unten, ohne Vorrägung, Schutzklasse I, mit Dichtung IP55				
FZ422	Leitungseinführung, univers, IP55	1	FZ422		20.20
	Drucksteckflansch IP55				
	Eigenschaften:				
	- Leitungseinführungsmöglichkeiten:				
	24 x 9 bis 11,5 mm Leitungsdurchmesser				
	12 x 11 bis 16 mm Leitungsdurchmesser				
	4 x 12,5 bis 20 mm Leitungsdurchmesser				
	2 x 13 bis 27,5 mm Leitungsdurchmesser				
	2 x 16 bis 32 mm Leitungsdurchmesser				
	1 x 25 bis 50 mm Leitungsdurchmesser				
FZ402	Leitungseinführung, univers	5	FZ402		23.40
	Verschlussstopfen				
	Eigenschaften:				
	- zum verschliessen geöffneter Noppen im FZ402 Flansch, für andere Flansche ungeeignet				
	- 1 Satz sortiert nach Grössen				
FZ401	Verschlussstopfen, univers, Reparaturset	1	FZ401	121899799	13.50

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Einführungsflansch ohne Vorprägung Eigenschaften: - aus Kunststoff für oben und unten				
FZ404	Leitungseinührung, univers, IP54	5	FZ404		22.15
	Einführungsflansch mit Vorprägung Eigenschaften: - aus Kunststoff für oben und unten - für Tüllen und Verschraubungen 15 x M20 oder 13 x M20, 2 x M25				
FZ406M	Leitungseinührung, univers, IP54, metrisch	5	FZ406M		22.15
	Einführungsflansch mit Vorprägung Eigenschaften: - aus Kunststoff für oben und unten - für Tüllen und Verschraubungen 8 x M25 oder 6 x M25, 2 x M32				
FZ407M	Leitungseinührung, univers, IP54, metrisch	5	FZ407M		22.15
	Einführungsflansch mit Vorprägung Eigenschaften: - aus Kunststoff für oben und unten - für Tüllen und Verschraubungen 2 x M25/32, 1 x M50/63				
FZ408M	Leitungseinührung, univers, IP54, metrisch	5	FZ408M		22.15
	Einführungstülle für Flansch FZ408M				
FZ413M	Stuffentülle, univers, 1 Kabel Ø 23-55 mm	1	FZ413M		65.50
	Kabeleinführungsflansch mit zwei Einführungstüllen Eigenschaften: - inkl. 2 Einführungstüllen - für 2 Kabel mit Ø 23-55 mm - IP54 mit beiliegenden Kabelbinder				
FZ415E	Kabeleinführungsflansch SK I. univers. für 2 Kabel Ø 23-55 mm	1	FZ415E		117.00
	Kabeleinführungsflansch SK II. univers. für 2 Kabel Ø 23-55 mm	1	FZ415S		117.00

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	--------------



FZ417

Belüftungskappe

Eigenschaften:

- zum Einbau in Flanschplatte FZ408M reduziert die Schutzart auf IP 2X
- 1 VPE = 2 Stück

Belüftungskappe, univers	1	FZ417		39.10
--------------------------	---	--------------	--	-------



FZ409M

Kabeleinführungstüllen

Eigenschaften:

- einsetzbar in Leitungseinführungen IP54 mit Vorprägungen für Tüllen

Kabeleinführungstülle. univers. M20	25	FZ409M		2.20
Kabeleinführungstülle. univers. M25	25	FZ410M	822901024	1.25
Kabeleinführungstülle. univers. M32	25	FZ411M		1.30
Kabeleinführungstülle. univers. M40	25	FZ412M		1.45



FZ435A

Kunststoffflansch

Eigenschaften:

- Verschlussteile für Schränke Tiefe 275 + 400 mm zum verschliessen der unteren Leitungseinführung bei Montage, Verteiler auf Sockelleiste (zur Einhaltung der SK II)

Verschlussplatte Kabeleinführung, Breite 250 mm	1	FZ435A	834970186	45.85
---	---	---------------	-----------	-------



FZ421A

Verriegelungseinsatz

Eigenschaften:

- zum Verriegeln der unteren Kunststoffleitungseinführungen
- 1 VPE = 4 Stück

Verriegelungseinsätze Kabeleinführung	1	FZ421A	834970106	139.50
---------------------------------------	---	---------------	-----------	--------

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ631A	Sockelleisten, Tiefe 275 mm, Höhe 100 mm, RAL 9005				
	Sockel, univers, HxBxT 100x 300x275 mm	1	FZ631A	834901106	177.50
	Sockel, univers, HxBxT 100x 550x275 mm	1	FZ632A	834901116	179.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x 800x275 mm	1	FZ633A	834901126	188.50
	Sockel, univers, HxBxT 100x1050x275 mm	1	FZ634A	834901136	197.50
	Sockel, univers, HxBxT 100x1300x275 mm	1	FZ635A	834901146	217.00
 FZ651A	Sockelleisten, Tiefe 400 mm, Höhe 100 mm, RAL 9005				
	Sockel, univers, HxBxT 100x 300x400 mm	1	FZ651A	834905106	186.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x 550x400 mm	1	FZ652A	834905116	208.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x 800x400 mm	1	FZ653A	834905126	213.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x1050x400 mm	1	FZ654A	834905136	244.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x1300x400 mm	1	FZ655A	834905146	261.00
 FZ641A	Sockelleisten, Tiefe 275 mm, Höhe 200 mm, RAL 9005				
	Sockel, univers, HxBxT 200x 300x275 mm	1	FZ641A	834902306	215.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x 550x275 mm	1	FZ642A	834902316	226.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x 800x275 mm	1	FZ643A	834902326	255.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1050x275 mm	1	FZ644A	834902336	280.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1300x275 mm	1	FZ645A	834902346	304.00
 FZ661A	Sockelleisten, Tiefe 400 mm, Höhe 200 mm, RAL 9005				
	Sockel, univers, HxBxT 200x 300x400 mm	1	FZ661A	834905306	230.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x 550x400 mm	1	FZ662A	834905316	261.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x 800x400 mm	1	FZ663A	834905326	276.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1050x400 mm	1	FZ664A	834905336	300.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1300x400 mm	1	FZ665A	834905346	322.00



FZ801A

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Halter für Kabelabfangschiene im Sockel

Halter Sockelschiene 100 mm hoch	1	FZ801A	834999006	48.45
Halter Sockelschiene 200 mm hoch	1	FZ801B	834999106	54.60



FZ7801

Kabelabfangschiene für Sockelleisten

Eigenschaften:

- Höhe installiertes Produkt: 30 mm

Kabelabfangschiene, univers, 1feldig	1	FZ7801		18.20
Kabelabfangschiene, univers, 2feldig	1	FZ7811		23.05
Kabelabfangschiene, univers, 3feldig	1	FZ7821		28.55
Kabelabfangschiene, univers, 4feldig	1	FZ8441		35.15
Kabelabfangschiene, univers, 5feldig	1	FZ8451		44.25
Kabelabfangschiene, univers, 6feldig	1	FZ8461		53.30



FZ797A

Scharnierstift

Eigenschaften:

- Scharnierstift als Ersatzartikel für univers Verteilerschränke FR

10 x Ersatz-Scharnierstifte	10	FZ797A	834997086	17.45
-----------------------------	----	---------------	-----------	-------



FZ739A

Türverdrahtungsprofile

Eigenschaften:

- zum Befestigen von Verdrahtungskanälen

Türverdrahtungsprofil, 250 mm Tür	1	FZ739A		15.80
Türverdrahtungsprofil, 500 mm Tür	1	FZ739B		18.20
Türverdrahtungsprofil, 750 mm Tür	1	FZ739C		23.05

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ831	Ringschrauben M8 Eigenschaften: - zum Heben von Schränken - Set = 4 Stück				
	Kranösen für FR Schränke	1	FZ831		60.60
 FZ829	Wandbefestigungslaschen, Ersatz Eigenschaften: - inklusiv Befestigungsschrauben - Set = 4 Stück				
	Kabelabfangschiene, univers, 1feldig	1	FZ829		9.65



FZ230A



FZ031R

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Kopf- und Fussteil, Ersatz












Kopf- / Fussteil 275 mm. FR Schränke	1	FZ230A		48.45
Kopf- / Fussteil 400 mm. FR Schränke	1	FZ230B		66.60

Türen, Ersatz








Tür, univers, für FR31* Schränke, IP 55, 500 x 300 mm	1	FZ031R	834916006	238.00
Tür, univers, für FR32* Schränke, IP 55, 500 x 550 mm	1	FZ032R	834916016	270.00
Tür, univers, für FR33* Schränke, IP 55, 500 x 800 mm	1	FZ033R	834916026	279.00
Tür, univers, für FR34* Schränke, IP 55, 500 x 1050 mm	1	FZ034R	834916036	298.00
Tür, univers, für FR35* Schränke, IP 55, 500 x 1300 mm	1	FZ035R	834916046	352.00
Tür, univers, für FR41* Schränke, IP 55, 650 x 300 mm	1	FZ041R	834917106	255.00
Tür, univers, für FR42* Schränke, IP 55, 650 x 550 mm	1	FZ042R	834917116	292.00
Tür, univers, für FR43* Schränke, IP 55, 650 x 800 mm	1	FZ043R	834917126	371.00
Tür, univers, für FR44* Schränke, IP 55, 650 x 1050 mm	1	FZ044R	834917136	316.00
Tür, univers, für FR45* Schränke, IP 55, 650 x 1300 mm	1	FZ045R	834917146	394.00
Tür, univers, für FR51* Schränke, IP 55, 800 x 300 mm	1	FZ051R	834912806	280.00
Tür, univers, für FR52* Schränke, IP 55, 800 x 550 mm	1	FZ052R	834912816	320.00
Tür, univers, für FR53* Schränke, IP 55, 800 x 800 mm	1	FZ053R	834912826	400.00
Tür, univers, für FR54* Schränke, IP 55, 800 x 1050 mm	1	FZ054R	834912836	321.00
Tür, univers, für FR55* Schränke, IP 55, 800 x 1300 mm	1	FZ055R	834912846	406.00
Tür, univers, für FR61* Schränke, IP 55, 950 x 300 mm	1	FZ061R	834913506	286.00
Tür, univers, für FR62* Schränke, IP 55, 950 x 550 mm	1	FZ062R	834913516	326.00
Tür, univers, für FR63* Schränke, IP 55, 950 x 800 mm	1	FZ063R	834913526	405.00
Tür, univers, für FR64* Schränke, IP 55, 950 x 1050 mm	1	FZ064R	834913536	329.00
Tür, univers, für FR65* Schränke, IP 55, 950 x 1300 mm	1	FZ065R	834913546	425.00
Tür, univers, für FR71* Schränke, IP 55, 1100 x 300 mm	1	FZ071R	834913406	313.00
Tür, univers, für FR72* Schränke, IP 55, 1100 x 550 mm	1	FZ072R	834913416	357.00
Tür, univers, für FR73* Schränke, IP 55, 1100 x 800 mm	1	FZ073R	834913426	461.00
Tür, univers, für FR74* Schränke, IP 55, 1100 x 1050 mm	1	FZ074R	834913436	357.00
Tür, univers, für FR75* Schränke, IP 55, 1100 x 1300 mm	1	FZ075R	834913446	445.00
Tür, univers, für FR81* Schränke, IP 55, 1250 x 300 mm	1	FZ081R	834918306	328.00
Tür, univers, für FR82* Schränke, IP 55, 1250 x 550 mm	1	FZ082R	834918316	395.00
Tür, univers, für FR83* Schränke, IP 55, 1250 x 800 mm	1	FZ083R	834918326	513.00
Tür, univers, für FR84* Schränke, IP 55, 1250 x 1050 mm	1	FZ084R	834918336	384.00
Tür, univers, für FR85* Schränke, IP 55, 1250 x 1300 mm	1	FZ085R	834918346	461.00
Tür, univers, für FR91* Schränke, IP 55, 1400 x 300 mm	1	FZ091R	834916406	345.00
Tür, univers, für FR92* Schränke, IP 55, 1400 x 550 mm	1	FZ092R	834916416	412.00
Tür, univers, für FR93* Schränke, IP 55, 1400 x 800 mm	1	FZ093R	834916426	529.00
Tür, univers, für FR94* Schränke, IP 55, 1400 x 1050 mm	1	FZ094R	834916436	377.00
Tür, univers, für FR95* Schränke, IP 55, 1400 x 1300 mm	1	FZ095R	834916446	480.00
Tür, univers, für FR01* Schränke, IP 55, 1550 x 300 mm	1	FZ001R	834918606	364.00
Tür, univers, für FR02* Schränke, IP 55, 1550 x 550 mm	1	FZ002R	834918616	425.00
Tür, univers, für FR03* Schränke, IP 55, 1550 x 800 mm	1	FZ003R	834918626	544.00
Tür, univers, für FR04* Schränke, IP 55, 1550 x 1050 mm	1	FZ004R	834918636	450.00
Tür, univers, für FR05* Schränke, IP 55, 1550 x 1300 mm	1	FZ005R	834918646	497.00

- für Aussenanwendungen
- Schutzklasse II
- für Geräte bis 630 A
- Standardschliessung Dreipunkt Stangenverschluss mit Doppelbareinsatz
- FL31S: Zweipunktschliessung mit Doppelbart
- aus glasfaserverstärktem Polyester
- Schränke FLxxSP haben zusätzliche UV-beständige Lackierung, geprüft nach DIN/EN/ISO 2409
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

▶ ab Seite 737

Schränkart					Wandaufbau			
Schutzart					IP65			
Schutzklasse					II 			
UV-Beständigkeit					bedingt		ja	
Farbe in RAL					7035			
Höhe	Breite	Tiefe	PLE	Best.-Nr.	E-No	Best.-Nr. zusätzliche Lackierung	E-No	
500	 300	200	72	FL31S	-			
550	 600	300	72	FL32S	-	FL32SP	834 323 106	
	 850	300	108	FL33S	-	FL33SP	-	
	 1100	300	144	FL34S	-	FL34SP	-	
850	 600	300	120	FL52S	-	FL52SP	834 323 116	
	 850	300	180	FL53S	-	FL53SP	834 323 126	
	 1100	300	240	FL54S	-	FL54SP	-	
1150	 600	300	168	FL72S	-	FL72SP	834 323 206	
	 850	300	252	FL73S	-	FL73SP	834 323 216	
	 1100	300	336	FL74S	-	FL74SP	-	

▶ ab Seite 737

	Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Wandschrank, IP65, Schutzklasse II, bedingt UV-beständig, Tiefe 200 mm, Schrankhöhe 500 mm					
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	500x300x200 mm	1	FL31S	-	170.50
	Wandschränke, IP65, Schutzklasse II, bedingt UV-beständig, Tiefe 300 mm, Schrankhöhe 550 mm					
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	550x600x300 mm	1	FL32S	-	561.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	550x850x300 mm	1	FL33S	-	580.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	550x1100x300 mm	1	FL34S	-	610.00
	Wandschränke, IP65, Schutzklasse II, bedingt UV-beständig, Tiefe 300 mm, Schrankhöhe 850 mm					
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	850x600x300 mm	1	FL52S	-	644.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	850x850x300 mm	1	FL53S	-	777.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	850x1100x300 mm	1	FL54S	-	802.00
	Wandschränke, IP65, Schutzklasse II, bedingt UV-beständig, Tiefe 300 mm, Schrankhöhe 1150 mm					
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	1150x600x300 mm	1	FL72S	-	714.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	1150x850x300 mm	1	FL73S	-	824.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	1150x1100x300 mm	1	FL74S	-	847.00
	Wandschränke, IP65, Schutzklasse II, UV-beständig, zusätzliche Lackierung, Tiefe 300 mm, Schrankhöhe 550 mm					
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	550x600x300 mm	1	FL32SP	834 323 106	960.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	550x850x300 mm	1	FL33SP	-	1,029.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	550x1100x300 mm	1	FL34SP	-	1,099.00
	Wandschränke, IP65, Schutzklasse II, UV-beständig, zusätzliche Lackierung, Tiefe 300 mm, Schrankhöhe 850 mm					
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	850x600x300 mm	1	FL52SP	834 323 116	1,142.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	850x850x300 mm	1	FL53SP	834 323 126	1,339.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	850x1100x300 mm	1	FL54SP	-	1,494.00
	Wandschränke, IP65, Schutzklasse II, UV-beständig, zusätzliche Lackierung, Tiefe 300 mm, Schrankhöhe 1150 mm					
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	1150x600x300 mm	1	FL72SP	834 323 206	1,258.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	1150x850x300 mm	1	FL73SP	834 323 216	1,574.00
	Wandschrank, univers, IP65, SKII	1150x1100x300 mm	1	FL74SP	-	1,574.00

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Knebelgriffe					
Eigenschaften: - FZ531 abschliessbar, Schliessnummer 1333					
 FZ530	Schliessung, univers, Knebelgriff	1	FZ530	-	72.40
	Schliessung, univers, Knebelgriff	1	FZ531	-	124.00
Klinkengriffe					
Eigenschaften: - FZ533 abschliessbar, Schliessnummer 1333					
 FZ532	Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ532	-	105.00
	Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533	-	155.50
Schwenkhebelgriffe					
Eigenschaften: - FZ534: für Profilhalbzylinder 40 mm - FZ535: für Profilhalbzylinder 40 mm, plombierbar (nur mit Profilhalbzylinder möglich)					
 FZ535	Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ534	-	95.10
	Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ535	-	110.00
Ersatzschlüssel					
Eigenschaften: - Schliessnummer 1333					
 FZ539	Ersatzschlüssel, univers, für FZ531 + FZ533	1	FZ539	-	6.05
Einsatzdorn als Ersatz für Standardknebelgriff					
 FZ503	Schliessung, univers, Dreikantverschluss, 7 mm	1	FZ502	-	13.95
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, 7/7 mm	1	FZ503	-	10.90
Kabelverschraubung					
 VZ016M	Kabelverschraubung IP65 M16	20	VZ016M	121 702 519	2.95
	Kabelverschraubung IP65 M20	20	VZ020M	121 702 619	4.10
	Kabelverschraubung IP65 M25	20	VZ025M	121 702 719	7.55
	Kabelverschraubung IP65 M40	10	VZ040M	121 702 919	18.55

Wand-/Stand-
schränke univers

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	--------------



UN03A

Tragschienen

Eigenschaften:

- 1-feldig
- 1 VPE = 2 Stück

2 Tragschienen, univers, Länge = 450 mm, für Schrankhöhe 500 mm	1	UN03A	822 895 514	23.80
2 Tragschienen, univers, Länge = 750 mm, für Schrankhöhe 800 mm	1	UN05A	822 895 534	26.40
2 Tragschienen, univers, Länge = 1050 mm, für Schrankhöhe 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	28.85



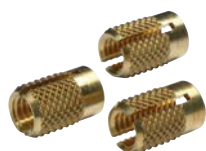
FL863Z

Wandbefestigungslaschen

Eigenschaften:

- Material: Kunststoff
- geliefert mit Befestigungsschrauben
- als Ersatz

orion, Wandbefestigungslaschen, RAL7046	10	FL863Z	834 940 016	10.05
---	----	---------------	-------------	-------



FZ801

Gewindebuchse zum Einschlagen

Eigenschaften:

- zur Schaffung von Befestigungspunkte im Inneren
- zum Einschlagen
- zur Befestigung von Montageplatten etc.

Muttern-Satz = 100 Stück	1	FZ801	-	89.90
--------------------------	---	--------------	---	-------



FZ818

Plantasche DIN A4 zum Einschrauben

Plantasche, univers, f.Anr.vert., DIN A4	1	FZ818	-	16.30
Plantasche, Klarsicht, univers, DIN A4	10	FZ794	983 410 604	6.10

univers Standschränke

Das Installationssystem

Der Standschrank der Schutzart IP30 / IP44 / IP54 der Tiefe 205 mm im univers-System wurde für die Verwendung in Wohn- und Gewerbebauten entwickelt. Er ist in Varianten mit bis zu 720 Platzeinheiten lieferbar. Die Leitungseinführung kann über die Einführungsflansche oder die Vorprägungen auf den Rück- und Seitenwänden vorgenommen werden. Mit dem erweiterbaren Schrank und den Komponenten des fortschrittlichen Innenausbausystems

univers N für Niederspannungsverteilungen von Hager lassen sich zukunftsichere Elektroverteilungen bauen. Der Standschrank IP30 / IP44 / IP54 wird leer geliefert. Im Bausteinprinzip ist er auf einfache Weise zu kompletieren. Zur Erweiterung des Einsatzbereichs trägt auch das umfangreiche Zubehör bei, das eine Anpassung an die Bedingungen vor Ort unterstützt.



Vorteile:

- Hohe Sicherheit – Schlosseinbau in der Tür ist möglich.
- Hohe Stabilität – durch rundum verschweissten Schrankkorpus
- Problemlose Änderung des Türanschlags – die Tür kann rechts oder links montiert werden.
- Komfortable Türjustierung – mit der leicht zu bedienenden Türjustierung lässt sich die Tür optimal einstellen.
- Alle alle Schränke können in der Schutzart IP30, IP44 oder IP54 geliefert werden.
- Saubere und geschützte Leitungszuführung – durch den aufsteckbaren Rangierkanal wird die Leitungszuführung mechanisch geschützt.

Technische Daten:

- Montage: Aufputz-, Unterputz- oder teilversenkte Montage
Geräteeinbau bis: 400 A, mit univers N bis 630 A
- Schutzart: IP30 / IP44 / IP54
- Schutzklasse: I ⚡ / II ☐
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Platzeinheiten: 144 - 720
- Tiefe: 205 mm
- Breite: 300 bis 1300 mm
- Höhe: 1850 mm + 100 mm Sockelleiste

Expert tips



01

Serienmässig werden alle univers Wandschränke in den Schutzarten IP30 / IP44 / IP54 geliefert. Die spritzwasser-geschützten Schränke können dadurch auch an kritischen Standorten eingesetzt werden.



02

Mit der komfortablen Türjustierung und Türbefestigung lässt sich der Türspalt optimal einstellen, die Türen leicht entnehmen und der Türanschlag problemlos von rechts nach links wechseln.



03

Die flexiblen Leitungseinführungsflansche:
- sind leicht austauschbar.
- lassen sich beliebig anordnen.
- gewährleisten optimale Abdichtung.



04

Der Rangierkanal kaschiert und schützt die Leitungszuführung:
- Halter wird auf den Schrank aufgesteckt.
- Danach Rangierkanal auf den Halter aufrasten.
- Bohren ist nicht notwendig.



05

Die robuste Schutzverpackung ist vielseitig verwendbar:
- Verteiler kann in der Verpackung bestückt werden.
- Kann als Bohrschablone für die Wandmontage verwendet werden.



06

Serienmässig besitzen die Wandschränke eine seitliche Öffnung für die Sammelschienendurchführung. Die Durchführung ist mit einer Kunststoffabdeckung bündig verschlossen, die auch als Kabeleinführung genutzt werden kann. Diese Kunststofffüsse ermöglichen einen komfortablen Transport.

Standschränke:

- **Einsatz: ortsfeste Innenraumaufstellung**
- Bauhöhe: 1850 mm zuzüglich Sockelleiste 100 mm hoch
- Baubreite: 300 mm bis 1300 mm
- Bautiefe: 205 mm
- Abmessungen: nach DIN 43870
- Schutzart: IP30 / IP44 / IP54
- Schutzklasse: I ⚡ / II □
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Plombierung: serienmässig

Ausführung:

- Standschrank leer, komplett mit Tür und Sockelleiste 100 mm hoch, in Stahlblech, pulverbeschichtet
- Einschliesslich Abfangschiene zur Stabilisierung der vertikalen Tragschienen
- Nebeneinander anflanschbar
- Türöffnungswinkel 110°
- Achtung: Wandbefestigung notwendig!
- Wand- und Bodenbefestigung
- Zwei-Mann-Montage empfohlen
- univers N Bausteine für den Innenausbau dieser Schränke ist in separatem Kapitel aufgeführt

Schutzklasse				II □				I ⚡	
Tiefe in mm				205					
Schutzart				IP30		IP44		IP44	
Höhe		Breite	PLE	Ohne Tür		Mit Tür		Mit Tür	
				Sockelleiste 100 mm vormontiert					
				Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
1850/1950*		300	144 ■	FP21S1N	834 323 346	FP21SN2	834 324 346	FP21TN2	834 521 126
		550	288 ■	FP22S1N	834 323 356	FP22SN2	834 324 356	FP22TN2	834 521 136
		800	432 ■	FP23S1N	834 323 366	FP23SN2	834 324 366	FP23TN2	834 521 146
		1050	576 ■	FP24S1N	834 323 376	FP24SN2	834 324 376	FP24TN2	834 521 156
		1300	720 ■	FP25S1N	-	FP25SN2	-	FP25TN2	-

univers Standschränke

Ersatztüren

Schutzart				IP44				
Höhe		Breite	PLE	Für Schränke	Tür links Volltür		Tür rechts Volltür	
					Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
1850/1950*		300	144 ■	FP21			FZ195N	822 994 004
		550	288 ■	FP22			FZ196N	822 994 024
		800	432 ■	FP23	FZ197N	822 994 044	FZ196N	822 994 024
		1050	576 ■	FP24	FZ198N	822 994 054	FZ196N	822 994 024
		1300	720 ■	FP25			FZ196N	822 994 024

* Höhe 1950 mm (Schrank 1850 mm + Sockelleiste 100 mm)
Montage einer Sockelleiste immer erforderlich (ab Werk bereits montiert)

Leitungseinführungsflansche:


- Schutzklasse I ⚡: oben eingebaut, unten offen
- Schutzklasse II □: oben und unten eingebaut

Sockelleiste:

- Seriell montiert, mit abnehmbarer Frontblende
- seitliche Leitungseinführungen links und rechts zur Kabeleinführung bzw. Stromschiendurchführung
- 100 mm Sockelleiste ohne Kabelabfangschiene






Türverschluss:

- Dreipunkt-Stangenverschluss
- Unterschiedliche Schliesseinsätze, auch nachträglich einsetzbar








- Geprüft und nach VDE zertifiziert 
- IEC / EN 61439-1
- IEC / EN 61439-2
- IEC / EN 61439-3






▶ ab Seite 737

II □		I ⚡	
IP54		IP54	
Mit Tür		Mit Tür	
Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
FP21SW2	834 622 126	FP21TW2	834 522 126
FP22SW2	834 622 136	FP22TW2	834 522 136
FP23SW2	834 622 146	FP23TW2	834 522 146
FP24SW2	834 622 156	FP24TW2	834 522 156
FP25SW2	-	FP25TW2	-



	Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Standschränke, IP30, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1950 mm, ohne Tür					
	- inklusive Sockel					
	Standschrank, univers, IP30, SK II	1950x300x205 mm	1	FP21S1N	834 323 346	505.00
	Standschrank, univers, IP30, SK II	1950x550x205 mm	1	FP22S1N	834 323 356	609.00
	Standschrank, univers, IP30, SK II	1950x800x205 mm	1	FP23S1N	834 323 366	677.00
	Standschrank, univers, IP30, SK II	1950x1050x205 mm	1	FP24S1N	834 323 376	749.00
FP21S1N	Standschrank, univers, IP30, SK II	1950x1300x205 mm	1	FP25S1N	-	856.00
	Standschränke, IP44, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1950 mm, mit Tür					
	- inklusive Sockel					
	Standschrank, univers, IP44, SK II	1950x300x205 mm	1	FP21SN2	834 324 346	717.00
	Standschrank, univers, IP44, SK II	1950x550x205 mm	1	FP22SN2	834 324 356	828.00
	Standschrank, univers, IP44, SK II	1950x800x205 mm	1	FP23SN2	834 324 366	1,065.00
	Standschrank, univers, IP44, SK II	1950x1050x205 mm	1	FP24SN2	834 324 376	1,170.00
FP21SN2	Standschrank, univers, IP44, SK II	1950x1300x205 mm	1	FP25SN2	-	1,381.00
	Standschränke, IP54, Schutzklasse II, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1950 mm, mit Tür					
	- inklusive Sockel					
	Standschrank, univers, IP54, SK II	1950x300x205 mm	1	FP21SW2	834 622 126	885.00
	Standschrank, univers, IP54, SK II	1950x550x205 mm	1	FP22SW2	834 622 136	1,022.00
	Standschrank, univers, IP54, SK II	1950x800x205 mm	1	FP23SW2	834 622 146	1,315.00
	Standschrank, univers, IP54, SK II	1950x1050x205 mm	1	FP24SW2	834 622 156	1,443.00
FP21SW2	Standschrank, univers, IP44, SK II	1950x1300x205 mm	1	FP25SW2	-	1,705.00
	Standschränke, IP44, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1950 mm, mit Tür					
	- inklusive Sockel					
	Standschrank, univers, IP44, SK I	1950x300x205 mm	1	FP21TN2	834 521 126	639.00
	Standschrank, univers, IP44, SK I	1950x550x205 mm	1	FP22TN2	834 521 136	729.00
	Standschrank, univers, IP44, SK I	1950x800x205 mm	1	FP23TN2	834 521 146	926.00
	Standschrank, univers, IP44, SK I	1950x1050x205 mm	1	FP24TN2	834 521 156	1,079.00
FP21TN2	Standschrank, univers, IP44, SK I	1950x1300x205 mm	1	FP25TN2	-	1,222.00
	Standschränke, IP54, Schutzklasse I, Tiefe 205 mm, Schrankhöhe 1950 mm, mit Tür					
	- inklusive Sockel					
	Standschrank, univers, IP54, SK I	1950x300x205 mm	1	FP21TW2	834 522 126	829.00
	Standschrank, univers, IP54, SK I	1950x550x205 mm	1	FP22TW2	834 522 136	948.00
	Standschrank, univers, IP54, SK I	1950x800x205 mm	1	FP23TW2	834 522 146	1,206.00
	Standschrank, univers, IP54, SK I	1950x1050x205 mm	1	FP24TW2	834 522 156	1,400.00
FP21TW2	Standschrank, univers, IP54, SK I	1950x1300x205 mm	1	FP25TW2	-	1,501.00

Wand-/Stand-
schränke univers

	Bezeichnung	Schliess- nummer	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF	
 FZ442NHF	Kabelrangierkanäle, aufsteckbar						
	Eigenschaften:						
	- Putzausgleich möglich						
	- RAL 9010						
	- halogenfrei						
	- inklusive Endkappen und Profilhalter						
	Kabelrangierkanal, B300, RAL 9010, halogenfrei		1	★ FZ441NHF	822 812 144	96.10	
	Kabelrangierkanal, B550, RAL 9010, halogenfrei		1	★ FZ442NHF	822 822 144	109.50	
	Kabelrangierkanal, B800, RAL 9010, halogenfrei		1	★ FZ443NHF	822 823 144	124.00	
	Kabelrangierkanal, B1050, RAL 9010, halogenfrei		1	★ FZ444NHF	822 842 144	155.00	
	Kabelrangierkanal, B1300, RAL 9010, halogenfrei		1	★ FZ445NHF	822 852 144	163.00	
 FZ44V	Rangierkanalverbinder für Rangierkanäle						
	- für Rangierkanäle FZ441 - FZ445NHF - halogenfrei						
	Verbinder für Rangierkanäle		1	★ FZ44V	127 591 652	12.40	
 FZ44N	Endplatten für Kabelrangierkanal (Ersatz)						
	Eigenschaften: - steckbar, für Kabelrangierkanal FZ44xNHF - halogenfrei						
	Endplatten-Set, rechts/links		1	FZ44N	822 890 014	23.40	
 FZ44H	Kabelrangierkanal Profilhalter-Set (Ersatz)						
	Eigenschaften: - für Kabelrangierkanal FZ44xNHF - halogenfrei						
	Profilhalter-Set		1	FZ44H	822 890 074	41.00	
 FZ598N	Türschilder mit Klappgriff						
	Türschild mit Klappgriff, IP44						
	Türschild mit Klappgriff, IP44		1	FZ598N	822 903 904	10.80	
	Türschild mit Klappgriff, flach, IP43		1	FZ598	822 900 334	10.80	
 FZ597N	Türschlösser						
	Eigenschaften: - mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau						
		Schliessung, univers, für Schränke IP44	1242E	1	FZ597N	822 904 854	14.75
		Schliessung, univers, für Schränke IP44	E405	1	FZ452N	-	23.30
		Schliessung, univers, für Schränke IP44	E455	1	FZ453N	-	23.30
		Schliessung, univers, für Schränke IP44	E012	1	FZ455N	-	39.55
	Schliessung, univers, für Schränke IP44	1333	1	FZ458N	822 902 804	22.80	
 FZ454	Ersatzschlüssel						
		Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	405	1	FZ454	-	10.45
		Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	455	1	FZ456	-	10.45
		Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	E012	1	FZ457	-	4.90
		Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	1333	1	FZ539	-	6.05
		Ersatzschlüssel, univers, Schliessnummer	1242E	1	FZ596	-	5.50

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ821N	Plombierdeckel mit Schliessung				
	Eigenschaften:				
	- mit 2 Schlüsseln zum nachträglichen Einbau				
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, mit Plombierdeckel, 8 mm	1	FZ821N	822 904 864	20.20
Schliessung, univers, Vierkantverschluss, mit Plombierdeckel, 7 mm	1	FZ822N	822 904 874	31.80	
Schliessung, univers, Zylinder, mit Plombierdeckel	1	FZ824N	822 904 894	26.70	
 FZ226	Plombierdeckel, nachträglicher Einbau				
	Plombierklappe, univers, für Türen	1	FZ226	822 904 904	10.35
 FZ530N	Knebelgriffe				
	Eigenschaften:				
	- FZ531N abschliessbar, Schliessnummer 1333				
	- FZ531N2 abschliessbar, Schliessnummer E405				
	- FZ531N3 abschliessbar, Schliessnummer E455				
	- FZ531N5 abschliessbar, Schliessnummer E1242				
	Schliessung, univers, Knebelgriff klein symmetrisch mit Sicherungsring, IP54	1	FZ528N	-	12.80
	Schliessung, univers, Knebelgriff gross, IP44/IP54	1	FZ530N	-	72.40
Schliessung, univers, Knebelgriff gross, IP44/IP54	1	FZ531N	-	124.00	
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N2	-	124.00	
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N3	-	124.00	
Schliessung, univers, T-Griff	1	FZ531N5	-	124.00	
 FZ532N	Klinkengriffe				
	Eigenschaften:				
	- FZ533N abschliessbar, Schliessnummer 1333				
	- FZ533N2 abschliessbar, Schliessnummer E405				
	- FZ533N5 abschliessbar, Schliessnummer E1242				
	Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ532N	-	105.00
	Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N	-	155.50
	Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N2	-	155.50
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533N5	-	155.50	
 FZ518N	Schwenkhebelgriffe				
	Eigenschaften:				
	- FZ508N: mit Profilhalbzylinder 40 mm, Schliessnummer E1242				
	- FZ518N: mit Profilhalbzylinder 40 mm, Schliessnummer E455				
	- FZ53xN: für Profilhalbzylinder 40 mm				
	- Kaba-Schwenk-Ohne: Vorbereitet für 22 mm Rundzylinder				
	- Bei Verwendung eines Blendrahmens kann kein Schwenkhebelgriff verwendet werden.				
- Symmetrische Schubstangen sind beim Schwenkhebelgriff zu ersetzen.					
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ508N	822 902 844	64.40	
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ518N	-	83.00	
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ534N	-	95.10	
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff, plombierbar	1	FZ535N	-	110.00	
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	KABA-SCHWENK-OHNE-	-	61.00	




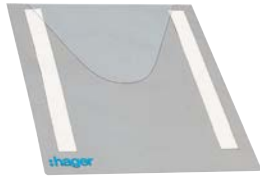

Wand-/Stand-
schränke univers







	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Schubstangen asymmetrisch				
	Eigenschaften: - zum Einbau von Schliessungen mit Schwenkhebelgriff				
 FZ832N	Schubstangen, univers, für IP54, Schliessung, Höhe = 1850 mm	1	FZ832N	822 912 954	92.60
	Ersatzdorne				
	Eigenschaften: - als Ersatz für Knebelgriff - FZ504N: Schliessnummer 1333				
 FZ501N	Schliessung, univers, Doppelbart verstärkt, 3 mm, IP44	1	FZ449N	-	21.75
	Schliessung, univers, Dreikantverschluss verstärkt, 7 mm, IP44	1	FZ450N	-	21.75
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, 6/6 mm, IP44/IP54	1	FZ503CN	822 902 814	12.20
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss, 8/8 mm, IP54	1	FZ529N	-	20.60
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss verstärkt, 7 mm	1	FZ451N	-	21.75
	Schliessung, univers, Doppelbart, 3 mm, IP54	1	FZ501N	-	20.60
	Schliessung, univers, Dreikantverschluss, 7 mm, IP54	1	FZ502N	-	20.60
	Schliessung, univers, Vierkantverschluss verstärkt, 7/7 mm	1	FZ503N	-	9.70
	Schliesszylinder, univers, mit 2 Schlüsseln	1	FZ504N	-	121.00
	Türscharniere				
	Eigenschaften: - Lieferform 1 x beweglich (unten), 1 x fest (oben)				
 FZ745S	Türscharnier, univers, rechts, für Schrank IP30/44/54	1	FZ745S	-	11.85
	Türscharnier, univers, links, für Schrank IP30/44/54	1	FZ746S	-	11.85
	Verbindungssatz für 2 Schränke nebeneinander				
	Eigenschaften: - für alle Schrankbreiten - für 2 Schränke nebeneinander - für 4 seitliche Öffnungen				
 FZ737S	Verbindungssatz, univers, horizontal, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ737S	822 902 734	35.05
	Verbindungssatz für Schränke auf Sockelleiste				
	Eigenschaften: - für alle Schrankbreiten IP30 / IP44 / IP54 auf Sockelleiste 100/200 mm in Lieferform der Sockelleiste enthalten				
 FZ738	Verbindungssatz, univers, für Schrank IP30 / IP44 / IP54	1	FZ738	822 902 724	17.65
	Verbindungssatz für 2 Sockelleisten übereinander				
	Eigenschaften: - für alle Breiten - 2 Sockelleiste 100/200 mm übereinander				
 FZ714	Verbindungssatz, univers, für Sockelleisten	1	FZ714	-	6.35

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 UT12L	Verbindungskeile Eigenschaften: - zur mechanischen Verbindung zweier Tragschienen - 1 VPE = 2 Stück				
	Tragschienenverbinder, univers	1	UT12L	822 900 704	2.80
 UT12PN	Quertraversen Eigenschaften: - um innerhalb des Schrankes die senkrechten Tragschienen zu unterbrechen				
	Quertraverse, univers, 2-feldig, Breite = 500 mm	1	UT12PN	834 991 726	101.50
	Quertraverse, univers, 3-feldig, Breite = 750 mm	1	UT12QN	834 991 736	146.00
 UT90F	Koppelplatten Eigenschaften: - zur Aufnahme von zwei senkrechten, abgelängten Tragschienen - wird auf die Abfangschienen bzw. U-Schienen montiert				
	Eigenschaften UT90L/R: - bei Verwendung von Bausteinen mit Montageplatten				
	Koppelplatte, univers	1	UT90F	-	3.40
	Koppelplatte, halb, links	1	UT90L	-	1.60
	Koppelplatte, halb, rechts	1	UT90R	-	1.60
 UN02A	Tragschienen Eigenschaften: - inklusive positionierten Befestigungsschrauben				
	2 Tragschienen, univers, Länge = 300 mm, für Schrankhöhe 350 mm	1	UN02A	822 895 504	22.75
	2 Tragschienen, univers, Länge = 450 mm, für Schrankhöhe 500 mm	1	UN03A	822 895 514	23.80
	2 Tragschienen, univers, Länge = 600 mm, für Schrankhöhe 650 mm	1	UN04A	822 895 524	25.20
	2 Tragschienen, univers, Länge = 750 mm, für Schrankhöhe 800 mm	1	UN05A	822 895 534	26.40
	2 Tragschienen, univers, Länge = 900 mm, für Schrankhöhe 950 mm	1	UN06A	822 895 544	27.70
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1050 mm, für Schrankhöhe 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	28.85
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1200 mm, für Schrankhöhe 1250 mm	1	UN08A	822 895 564	30.45
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1350 mm, für Schrankhöhe 1400 mm	1	UN09A	822 895 574	31.80
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1500 mm, für Schrankhöhe 1550 mm	1	UN10A	822 895 584	36.20
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1650 mm, für Schrankhöhe 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	39.00
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1800 mm, für Schrankhöhe 1850 mm	1	UN12A	822 895 604	42.50
 ZZ44SF	Tragschienenbefestigung für SK II Eigenschaften: - ZZ41SF: 4 x Gegenmutter - ZZ44SF: 4 x Gegenmutter + passende Schrauben (4x) - univers N Tragschienen werden immer mit Befestigungsschrauben ausgeliefert - ZZ44SF wird benötigt, wenn von Schnapp-Tragschienenbefestigung auf geschraubte Tragschienenbefestigung umgerüstet wird				
	Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter, SK II	1	ZZ41SF	-	5.00
	Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter + passende Schrauben, SK II	1	ZZ44SF	-	7.70

Wand-/Stand-
schränke univers

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 UZ00VL	Verbindungslasche für Tragschienen Eigenschaften: - 1 VPE = 10 Stück - Montagehilfe für univers Tragschienen				
	Verbindungslasche, univers N	1	UZ00VL	-	36.40
 UT90G	Tragschienen-Tiefeneinstellung Eigenschaften: - UT90G: zur Befestigung von Tragschienen bei unterschiedlich tiefem Niveau (pro Tragschiene 2x bestellen) - UT90J: zur Befestigung von 2 Tragschienen auf gleichem Niveau				
	Tragschienen-Tiefeneinstellung, univers, einfach	20	UT90G	822 900 774	2.50
	Tragschienen-Tiefeneinstellung, univers, doppelt	10	UT90J	-	2.85
 UZ25AK	Absenkkits Eigenschaften: - zum Absenken der Quertraverse, Abfangschiene oder U-Schiene, in Verbindung mit der Zählertragplatten oder Tragplatten immer mitbestellen				
	Achtung: Zählertragplatte bearbeiten				
	Absenkkit = 4 Stück, für 2-feldig	1	UZ25AK	-	11.00
	Absenkkit = 6 Stück, für 3-feldig	1	UZ50AK	-	11.30
 UZ010	Schutzleiterverbindungen Eigenschaften: - Cu-Schiene 20 x 5 mm, Schrauben zur PE-Befestigung mittels Kabelschuh zwischen den Tragschienen - Anschlussstellen UZ010: 3 x M6, 2 x M8 - Anschlussstellen UZ020: 10 x M6, 3 x M8				
	Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)				
	Erdungsschiene, univers, CU 20x5 mm, 1-feldig	1	UZ010	-	56.10
	Erdungsschiene, univers, CU 20x5 mm, 2-feldig	1	UZ020	-	97.30
 UZ009	Schutzleiterverbindung mit Kabelschuh M8 und M6 Eigenschaften: - für alle Schränke, zur Schutzleiterverbindung von Gehäuse und Tragschienen - blank, 25 mm ² mit Kabelschuh - M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und M6 (Anschluss an UZ010) Länge 300 mm				
	Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , Länge = 300 mm	1	UZ009	-	19.10

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 UZ012	Schutzleiterverbindung mit Kabelschuh M8 und Aderendhülse Eigenschaften: - für alle Schränke, zur Schutzleiterverbindung von Gehäuse und Tragschienen - blank, 25 mm ² mit Kabelschuh - M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und M6 Aderendhülse				
	Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , Länge = 550 mm	1	UZ012	-	27.00
 FZ702	Abfangschienen Eigenschaften: - Material: Kunststoff				
	Abfangschiene, univers, für Standverteiler 1-feldig	1	FZ701	-	55.50
	Abfangschiene, univers, für Standverteiler 2-feldig	1	FZ702	-	61.50
	Abfangschiene, univers, für Standverteiler 3-feldig	1	FZ703	-	72.30
	Abfangschiene, univers, für Standverteiler 4-feldig	1	FZ704	-	92.40
 FZ850S	Kabelabfangschiene Eigenschaften: - C-Profil 25 x 10 mm - Schlitzmass: 11 mm - zum Einbau in Kopf-/Fussteil univers Schrank				
	Kabelabfangschiene, 1-feldig	1	FZ850S	-	21.60
 FZ794	Schemataschen DIN A4 zum Einkleben Eigenschaften: - Material: Kunststoff				
	Klarsicht-Schemataschen 230x310 mm, univers	10	FZ794	983 410 604	6.10
	Schemataschen, DIN A4, selbstklebend, Tiefe = 33 mm	1	FZ818	-	16.30
 FZ707	Schemataschen DIN A4 zum Einschrauben Eigenschaften: - nur für Türen ab 550 mm Breite				
	Schemataschen, univers, Stahlblech	1	FZ707	983 410 614	26.80

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Lackstift/-dose				
	Eigenschaften: - zum Ausbessern von Lackschäden - Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage (EU Regularien 1272)				
	Lackstift, 9 ml, Farbe RAL 9010	1	FZ791N	983 214 104	18.25
	Farb-Sprühdose, 150 ml, Farbe RAL 9010	1	FZ792N	983 214 114	31.50
FZ791N					
	Reinigungsmittel				
	Eigenschaften: - für Kunststoffoberflächen in Pumpsprayflasche - Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage (EU Regularien 1272)				
	Reinigungsmittel für Kunststoffoberflächen	1	VZ404	171 633 009	29.85
VZ404					
	Verschlussstopfen				
	Eigenschaften: - zum Verschliessen geöffneter Noppen im FZ402 Flansch Für andere Flansche ungeeignet - 1 Satz sortiert nach Grössen				
	Verschlussstopfen, univers, Reparaturset	1	FZ401	121 899 799	13.50
FZ401					
	Leitungseinführungsflansch				
	Eigenschaften: - für rückseitige Kabeleinführung im Kopf- und Fussbereich - 20 x 5-9 mm Kabeleinführung - verschraubt				
	Leitungseinführung für Schrank IP30 / IP44 / IP54, rückseitig	1	FZ428	822 903 654	25.25
FZ428					
	Leitungseinführung für plombierten Bereich				
	Eigenschaften: - Leitungseinführungsflansch für oben und unten				
	LEF-Zählerflansch, für Schränke IP30 / IP44 / IP54	1	FZ425	822 903 634	12.70
FZ425					
	Leitungseinführung für oben und unten				
	Eigenschaften: - Leitungseinführungsflansch für oben und unten				
	Leitungseinführung oben/unten, IP30/IP44/IP54	1	FZ426	822 903 644	23.40
FZ426					

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Seitliche Verschlussplatten				
	Eigenschaften:				
	- Flanschplatte für seitliche Sammelschienendurchführung				
	- mit Vorprägung (3 x M50)				
	- für Schränke mit seitlicher Öffnung				
FZ427R	Verschlussplatte, links, seitlich, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427L	-	54.40
	Verschlussplatte, rechts, seitlich, IP30 / IP44 / IP54	1	FZ427R	-	48.55
	Leitungseinführungsflansche für oben oder unten				
	Eigenschaften:				
	- FZ460N/FZ460NT: mit Vorprägungen 6 x M16, 2 x M20, 2 x M16/25, 1 x M25/40/50				
	- FZ466N/FZ466NT: mit Vorprägungen 15 x M16, 4 x M20				
	- FZ468N/FZ468NT: ohne Vorprägung				
	- FZ***NT für SK I, verschraubt				
	- FZ***N für SKII				
FZ460N	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460N	822 903 604	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466N	822 903 614	20.60
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468N	822 903 624	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ460NT	822 902 614	21.00
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ466NT	822 902 624	20.60
	Leitungseinführungsflansch IP30 / IP44 / IP54, univers	1	FZ468NT	822 902 634	21.00
	Leitungseinführungsflansch für oben oder unten, Metall				
	Eigenschaften:				
	- für SKI				
	- ohne Vorprägung				
	- verschraubt				
FZ424N	Leitungseinführung, univers, für IP30 / IP44 / IP54	1	FZ424N	822 902 604	32.60
	Verschraubung				
	Eigenschaften:				
	- für Kabeleinführung M50				
	- für seitliche Leitungseinführung in Verschlussplatte FZ427L, FZ427R				
FZ850M	Kabel-Verschraubung, M50, mit Gegenmutter	1	FZ850M	-	12.45
	Tunnelschieberflansch				
	Eigenschaften:				
	- für horizontale Schrank-Schrankverbindung				
	- mechanische Schrankverbindungen				
	- zum isolierten Durchführen von Leitungen und Sammelschienen				
FZ365N	Tunnelschieberflansch, univers	1	FZ365N	-	15.25

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



FZ612N

Sockelleisten, Tiefe 205 mm, Höhe 100 mm, RAL 9010

Eigenschaften:

- Keine Kabelabfangschiene beigelegt

Sockelleiste, univers, 100x300x205 mm	1	FZ611N	822 990 044	130.00
Sockelleiste, univers, 100x550x205 mm	1	FZ612N	822 990 054	157.50
Sockelleiste, univers, 100x800x205 mm	1	FZ613N	822 990 064	137.50
Sockelleiste, univers, 100x1050x205 mm	1	FZ614N	822 990 074	147.50
Sockelleiste, univers, 100x1300x205 mm	1	FZ615N	822 990 084	204.00



FZ622N

Sockelleisten, Tiefe 205 mm, Höhe 200 mm, RAL 9010

Eigenschaften:

- Kabelabfangschiene in entsprechender Breite beigelegt

Sockelleiste, univers, 200x300x205 mm	1	FZ621N	-	242.00
Sockelleiste, univers, 200x550x205 mm	1	FZ622N	822 990 154	238.00
Sockelleiste, univers, 200x800x205 mm	1	FZ623N	822 990 164	196.50
Sockelleiste, univers, 200x1050x205 mm	1	FZ624N	822 990 174	221.00
Sockelleiste, univers, 200x1300x205 mm	1	FZ625N	822 990 184	246.00

Stand-schränke IP55 univers Für umfangreiche Anlagen

Mit bis zu 864 Platzeinheiten ist der Hager Standschrank der Schutzart IP55 und der Tiefen 275/400 mm das ideale univers Verteilersystem für die Errichtung umfangreicher elektrischer Anlagen wie sie speziell im gewerblichen

Bereich oder in öffentlichen Gebäuden erforderlich sind. Neben den Ausführungen mit Stahlblechtür in verschiedenen Grössen sind auch Varianten mit Klarsichttür lieferbar.



Vorteile:

- Vorbereitet für die Montage des univers N Innenausbausystems
- Hohe Stabilität dank rundum verschweisstem Schrankkorpus
- Saubere und geschützte Leitungszuführung - durch aufsteckbaren Kabelrangierkanal wird die Leitungszuführung mechanisch geschützt.
- Ein Grossteil des Sortimentes ist auch mit Klarsichttür erhältlich.
- Problemlose Änderung des Türanschlags
- Mehrere Wandschränke können für eine vielseitige Verteilung mit Verbindungssätzen seitlich oder über-/untereinander verbunden werden.
- Flansche oben montiert, unten leer

Technische Merkmale:

- Montage: Aufputz
- Geräteeinbau bis: 800 A
- Schutzart: IP55
- Schutzklasse: I ⚡ / II ⏚
- Material: Stahlblech
- Farbe: RAL 7035, Lichtgrau
- Platzeinheiten: 132 bis 864
- Tiefe 275/400 mm
- Breite: 300 bis 1550 mm
- Höhe: 1700 bis 1850 mm

Expert tips



01

Kabeleinführung über eine universelle Kabeleinführungsplatte mit Schnellverschluss und Dichtung.



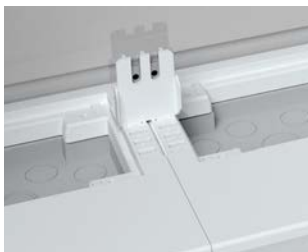
02

Das leere Gehäuse besteht aus 1.5 mm dickem verzinktem Stahlblech in der Farbe RAL 7035 (Lichtgrau). Durch das Einsetzen von Abfangschienen ist eine zusätzliche Stabilisierung der Tragschienen möglich.



03

Auf der Seite des Schrankes sind Durchführungen vorgestanzt, die leicht für Kabeleinführungen oder Sammelschienen ausgeschlagen werden können.



04

Um die gewünschte Tiefe bestimmen zu können, besitzt der Schrank eine verstellbare Halterung.




















05

Der Schrank besitzt eine dicht verschlossene Tür. Sie kann rechts- oder linksbündig sein. Es gibt volle Türen und Türen mit einem Klarsichtfenster.

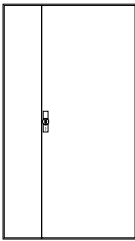
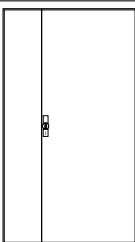

- Schutzklasse I oder II
- für Geräte bis 800 A
- Innenraumaufstellung
- Tiefe 275/400 mm
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- Höhe: 1700 / 1850 mm

- Leitungseinführungen oben FZ402, unten offen
- mit Sockel
- Stahlblech- oder Klarsichttür
- zur Einhaltung der Schutzart IP55 sind unten Einführungsflansche einzusetzen
- Normen: DIN VDE 0660 Teil 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

Schränkart		Standsschrank											
Schutzart		IP55				IP55							
Tiefe in mm		275/400				275/400							
Farbe in RAL		7035				7035							
mit Leitungseinführungen		oben			oben			oben			oben		
Höhe/ Tiefe	Breite	PLE	SK I Sockel 100 mm	SK I Klarsichttür mit Sockel 100 mm	SK II Sockel 100 mm	SK II Klarsichttür mit Sockel 100 mm	SK I Sockel 200 mm	SK I Klarsichttür mit Sockel 200 mm	SK II Sockel 200 mm	SK II Klarsichttür mit Sockel 200 mm			
1700/ 275		300	132	FR11E1		FR11S1		FR11E2		FR11S2			
		550	264	FR12E1		FR12S1		FR12E2		FR12S2			
		800	396	FR13E1		FR13S1		FR13E2		FR13S2			
		1050	528	FR14E1		FR14S1		FR14E2		FR14S2			
		1300	660	FR15E1		FR15S1		FR15E2		FR15S2			
1850/ 275		300	144	FR21E1		FR21S1		FR21E2		FR21S2			
		550	288	FR22E1	FR22K1	FR22S1	FR22L1	FR22E2	FR22K2	FR22S2			
		800	432	FR23E1	FR23K1	FR23S1	FR23L1	FR23E2	FR23K2	FR23S2			
		1050	576	FR24E1	FR24K1	FR24S1	FR24L1	FR24E2	FR24K2	FR24S2			
		1300	720	FR25E1	FR25K1	FR25S1	FR25L1	FR25E2	FR25K2	FR25S2			
		1550	864	FR26E1	FR26K1	FR26S1	FR26L1	FR26E2	FR26K2	FR26S2			
1850/ 400		300	144	FR21G1		FR21H1		FR21G2		FR21H2			
		550	288	FR22G1	FR22V1	FR22H1	FR22U1	FR22G2	FR22V2	FR22H2			
		800	432	FR23G1	FR23V1	FR23H1	FR23U1	FR23G2	FR23V2	FR23H2			
		1050	576	FR24G1	FR24V1	FR24H1	FR24U1	FR24G2	FR24V2	FR24H2			
		1300	720	FR25G1	FR25V1	FR25H1	FR25U1	FR25G2	FR25V2	FR25H2			
		1550	864	FR26G1	FR26V1	FR26H1	FR26U1	FR26G2	FR26V2	FR26H2			

univers, Türübersicht

Stand-schränke IP55, Tiefe 275/400 mm

Schutzklasse				I ↓ II □		
Schränktiefe in mm				275-400 mm		
Schutzart				IP55		
Schränkhöhe in mm		Schränkbreite in mm	Schränk	Standard Tür (ohne Verschluss)		E-No
				Best. Nr.	Türmasse HxB (mm)	
1700		300	FR11...	FZ011R	1650x 250	834914306
		550	FR12...	FZ012R	1650x 500	834914316
		800	FR13...	FZ013R	1650x 750	834914326
		1050	FR14...	FZ014R	1650x1000	834914336
		1300	FR15...	FZ015R	1650x1250	834914346
1850		300	FR21...	FZ021R	1800x 250	834916706
		550	FR22...	FZ022R	1800x 500	834916716
		800	FR23...	FZ023R	1800x 750	834916726
		1050	FR24...	FZ024R	1800x1000	834916736
		1300	FR25...	FZ025R	1800x1250	834916746
		1550	FR26...	FZ026R	1800x1500	834916756

- für Geräte bis 800 A
- Innenraumaufstellung
- Tiefe 275 mm
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- mit Sockel
- Stahlblech- oder Klarsichttür
- Normen : DIN VDE 0660 Teil 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

Hinweis:

- Leitungseinführungen oben FZ402, unten offen
- zur Einhaltung der Schutzart IP55 und Schutzklasse II sind unten Einführungsflansche einzusetzen

	Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FR13S1	Schutzklasse II, Schrankhöhe 1700 mm, zuzüglich Sockel 100 mm					
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1800x 300x275 mm	1	FR11S1	834573106	1,111.00
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1800x 550x275 mm	1	FR12S1	834573116	1,307.00
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1800x 800x275 mm	1	FR13S1	834573126	1,558.00
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1800x1050x275 mm	1	FR14S1	834573136	1,893.00
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1800x1300x275 mm	1	FR15S1	834573146	2,242.00
 FR13S2	Schutzklasse II, Schrankhöhe 1700 mm, zuzüglich Sockel 200 mm					
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1900x 300x275 mm	1	FR11S2	834573206	1,148.00
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1900x 550x275 mm	1	FR12S2	834573216	1,353.00
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1900x 800x275 mm	1	FR13S2	834573226	1,626.00
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1900x1050x275 mm	1	FR14S2	834573236	1,976.00
	Standschrank, univers, IP55, SK II	1900x1300x275 mm	1	FR15S2	834573246	2,329.00
 FR13E1	Schutzklasse I, Schrankhöhe 1700 mm, zuzüglich Sockel 100 mm					
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1800x 300x275 mm	1	FR11E1	834473106	1,028.00
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1800x 550x275 mm	1	FR12E1	834473116	1,247.00
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1800x 800x275 mm	1	FR13E1	834473126	1,461.00
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1800x1050x275 mm	1	FR14E1	834473136	1,834.00
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1800x1300x275 mm	1	FR15E1	834473146	2,180.00
 FR13E2	Schutzklasse I, Schrankhöhe 1700 mm, zuzüglich Sockel 200 mm					
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1900x 300x275 mm	1	FR11E2	834473206	1,062.00
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1900x 550x275 mm	1	FR12E2	834473216	1,296.00
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1900x 800x275 mm	1	FR13E2	834473226	1,527.00
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1900x1050x275 mm	1	FR14E2	834473236	1,917.00
	Standschrank, univers, IP55, SK I	1900x1300x275 mm	1	FR15E2	834473246	2,268.00

 Wand-/Stand-
schränke univers

Bezeichnung HxBxT VPE Best. Nr. E-No Preis
CHF



FR22S1

**Schutzklasse II, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 100 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 300x275 mm	1	FR21S1	834574106	1,242.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 550x275 mm	1	FR22S1	834574116	1,385.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 800x275 mm	1	FR23S1	834574126	1,510.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1050x275 mm	1	FR24S1	834574136	1,881.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1300x275 mm	1	FR25S1	834574146	1,955.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1550x275 mm	1	FR26S1	834574156	2,025.00



FR22S2

**Schutzklasse II, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 200 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 300x275 mm	1	FR21S2	834574206	1,279.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 550x275 mm	1	FR22S2	834574216	1,431.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 800x275 mm	1	FR23S2	834574226	1,577.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1050x275 mm	1	FR24S2	834574236	1,963.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1300x275 mm	1	FR25S2	834574246	2,041.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1550x275 mm	1	FR26S2	834574256	2,134.00



FR22L1

**Schutzklasse II, mit Klarsichttür, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 100 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 550x275 mm	1	FR22L1	834554116	1,568.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 800x275 mm	1	FR23L1	834554126	1,760.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1050x275 mm	1	FR24L1	834554136	2,140.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1300x275 mm	1	FR25L1	834554146	2,227.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1550x275 mm	1	FR26L1	834554156	2,412.00



FR22L2

**Schutzklasse II, mit Klarsichttür, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 200 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 550x275 mm	1	FR22L2	834554216	1,618.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 800x275 mm	1	FR23L2	834554226	1,828.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1050x275 mm	1	FR24L2	834554236	2,224.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1300x275 mm	1	FR25L2	834554246	2,312.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1550x275 mm	1	FR26L2	834554256	2,522.00

Bezeichnung HxBxT VPE Best. Nr. E-No Preis
CHF



FR22E1

**Schutzklasse I, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 100 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 300x275 mm	1	FR21E1	834474106	1,012.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 550x275 mm	1	FR22E1	834474116	1,173.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 800x275 mm	1	FR23E1	834474126	1,314.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1050x275 mm	1	FR24E1	834474136	1,634.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1300x275 mm	1	FR25E1	834474146	1,760.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1550x275 mm	1	FR26E1	834474156	1,880.00



FR22E2

**Schutzklasse I, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 200 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 300x275 mm	1	FR21E2	834474206	1,048.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 550x275 mm	1	FR22E2	834474216	1,220.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 800x275 mm	1	FR23E2	834474226	1,382.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1050x275 mm	1	FR24E2	834474236	1,715.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1300x275 mm	1	FR25E2	834474246	1,846.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1550x275 mm	1	FR26E2	834474256	1,988.00



FR22K1

**Schutzklasse I, mit Klarsichttür, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 100 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 550x275 mm	1	FR22K1	834454116	1,324.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 800x275 mm	1	FR23K1	834454126	1,527.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1050x275 mm	1	FR24K1	834454136	1,836.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1300x275 mm	1	FR25K1	834454146	1,980.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1550x275 mm	1	FR26K1	834454156	2,108.00



FR22K2

**Schutzklasse I, mit Klarsichttür, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 200 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 550x275 mm	1	FR22K2	834454216	1,373.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 800x275 mm	1	FR23K2	834454226	1,595.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1050x275 mm	1	FR24K2	834454236	1,918.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1300x275 mm	1	FR25K2	834454246	2,066.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1550x275 mm	1	FR26K2	834454256	2,219.00

- für Geräte bis 800 A
- Innenraumaufstellung
- Tiefe 400 mm
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
- mit Sockel
- Stahlblech- oder Klarsichttür
- Normen : DIN VDE 0660 Teil 600-1, -2, -3, EN 61439-1, -2, -3

Hinweis:

- Leitungseinführungen oben FZ402, unten offen
- zur Einhaltung der Schutzart IP55 und Schutzklasse II sind unten Einführungsflansche einzusetzen



FR21H1

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Schutzklasse II, Schrankhöhe 1850 mm, zuzüglich Sockel 100 mm					
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 300x400 mm	1	FR21H1	834575106	1,346.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 550x400 mm	1	FR22H1	834575116	1,513.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 800x400 mm	1	FR23H1	834575126	1,649.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1050x400 mm	1	FR24H1	834575136	2,012.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1300x400 mm	1	FR25H1	834575146	2,120.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1550x400 mm	1	FR26H1	834575156	2,230.00



FR21H2

Schutzklasse II, Schrankhöhe 1850 mm, zuzüglich Sockel 200 mm					
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 300x400 mm	1	FR21H2	834575206	1,389.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 550x400 mm	1	FR22H2	834575216	1,564.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 800x400 mm	1	FR23H2	834575226	1,712.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1050x400 mm	1	FR24H2	834575236	2,069.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1300x400 mm	1	FR25H2	834575246	2,178.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1550x400 mm	1	FR26H2	834575256	2,309.00



FR22U1

Schutzklasse II, mit Klarsichttür, Schrankhöhe 1850 mm, zuzüglich Sockel 100 mm					
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 550x400 mm	1	FR22U1	834555116	1,712.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x 800x400 mm	1	FR23U1	834555126	1,948.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1050x400 mm	1	FR24U1	834555136	2,284.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1300x400 mm	1	FR25U1	834555146	2,407.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	1950x1550x400 mm	1	FR26U1	834555156	2,558.00



FR22U2

Schutzklasse II, mit Klarsichttür, Schrankhöhe 1850 mm, zuzüglich Sockel 200 mm					
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 550x400 mm	1	FR22U2	834555216	1,764.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x 800x400 mm	1	FR23U2	834555226	2,010.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1050x400 mm	1	FR24U2	834555236	2,342.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1300x400 mm	1	FR25U2	834555246	2,469.00
Standschrank, univers, IP55, SK II	2050x1550x400 mm	1	FR26U2	834555256	2,636.00



FR22G1

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	--------------

**Schutzklasse I, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 100 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 300x400 mm	1	FR21G1	834475106	1,182.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 550x400 mm	1	FR22G1	834475116	1,286.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 800x400 mm	1	FR23G1	834475126	1,447.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1050x400 mm	1	FR24G1	834475136	1,778.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1300x400 mm	1	FR25G1	834475146	1,927.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1550x400 mm	1	FR26G1	834475156	2,086.00



FR22G2

**Schutzklasse I, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 200 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 300x400 mm	1	FR21G2	834475206	1,226.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 550x400 mm	1	FR22G2	834475216	1,369.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 800x400 mm	1	FR23G2	834475226	1,534.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1050x400 mm	1	FR24G2	834475236	1,836.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1300x400 mm	1	FR25G2	834475246	1,988.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1550x400 mm	1	FR26G2	834475256	2,164.00



FR22V1

**Schutzklasse I, mit Klarsichttür, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 100 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 550x400 mm	1	FR22V1	834455116	1,484.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x 800x400 mm	1	FR23V1	834455126	1,710.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1050x400 mm	1	FR24V1	834455136	1,996.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1300x400 mm	1	FR25V1	834455146	2,165.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	1950x1550x400 mm	1	FR26V1	834455156	2,340.00



FR22V2

**Schutzklasse I, mit Klarsichttür, Schrankhöhe 1850 mm,
zuzüglich Sockel 200 mm**

Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 550x400 mm	1	FR22V2	834455216	1,538.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x 800x400 mm	1	FR23V2	834455226	1,772.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1050x400 mm	1	FR24V2	834455236	2,051.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1300x400 mm	1	FR25V2	834455246	2,226.00
Standschrank, univers, IP55, SK I	2050x1550x400 mm	1	FR26V2	834455256	2,417.00

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Montageplatte

Eigenschaften:

- Stahlblech, verzinkt
- ohne Tragschienen verwendbar
- inkl. Befestigungsmaterial

Montageplatte univers, 1800x 250 mm (HxB)	1	UZ21MP		78.40
Montageplatte univers, 1800x 500 mm (HxB)	1	UZ22MP		91.00
Montageplatte univers, 1800x 750 mm (HxB)	1	UZ23MP		128.00
Montageplatte univers, 1800x1000 mm (HxB)	1	UZ24MP		177.50



UZ21MP



FZ353

Kabelrangierkanal für Wandmontage

Eigenschaften:

- passend zu allen Schränke der Bautiefen 160, 205, 275 und 400 mm
- Kanaltiefe 150 mm bzw. 180 mm durch Drehung um 90°
- inklusive Endkappen und Profilhalter

Kabelrangierkanal, 1- feldig, RAL 7035	1	FZ351	822900804	96.10
Kabelrangierkanal, 2- feldig, RAL 7035	1	FZ352	822900814	109.50
Kabelrangierkanal, 3- feldig, RAL 7035	1	FZ353	822900824	124.00
Kabelrangierkanal, 4- feldig, RAL 7035	1	FZ354	822900834	155.00
Kabelrangierkanal, 5- feldig, RAL 7035	1	FZ355	822900844	163.00

Knebelgriffe

Eigenschaften:

- FZ531 abschliessbar, Schliessnummer 1333
- Kaba-T-Griff abschliessbar, Zylinder KABA Nr. 1036

Schliessung, univers, Knebelgriff	1	FZ530		72.40
Schliessung, univers, Knebelgriff	1	FZ531		124.00
Ersatzschlüssel, univers, für FZ531 + FZ533	1	FZ539		6.05
Schliessung, univers, T-Griff mit KABA 5000	1	KABA-T-GRIFF		192.00
Schliessung, univers, T-Griff ohne KABA 5000	1	KABA-T-GRIFFOHNE		85.00



FZ530



FZ532

Klinkengriffe

Eigenschaften:

- FZ533 abschliessbar, Schliessnummer 1333
- Kaba-K-Griff abschliessbar, Zylinder BABA Nr. 1036

Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ532		105.00
Schliessung, univers, Klinkengriff	1	FZ533		155.50
Ersatzschlüssel, univers, für FZ531 + FZ533	1	FZ539		6.05
Schliessung, univers, Klinkengriff mit KABA 5000	1	KABA-K-GRIFF		202.00



FZ537

Schwenkhebelgriffe

Eigenschaften:

- FZ535: für Profilhalbzylinder 40 mm, Plombierbar (nur mit Profilhalbzylinder möglich)
- FZ537: Standard für Profilhalbzylinder 40 mm
- FZ534C: für Rundzylinder 22 mm

Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ535		110.00
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ537		36.40
Schliessung, univers, Schwenkhebelgriff	1	FZ534C		111.50

Profilhalbzylinder für FZ537

Profilzylinder 1242E	1	FZ506		28.00
Profilzylinder 405	1	FZ519		28.00
Profilzylinder 400	1	FZ520		28.00
Profilzylinder 4-kant 8mm	1	★ MES-PHZ4K8		29.05
Profilzylinder 3-kant 7mm	1	★ MES-PHZ3K7		29.05
Profilzylinder Doppelbart 3mm	1	★ MES-PHZDB3		29.05



FZ506

Verbindungssatz für 2 Schränke nebeneinander, Tiefe 275 und 400 mm

Verbinder seitl. 275 mm Schränke	1	FZ721A	834990016	85.20
Verbinder seitl. 400 mm Schränke	1	FZ721B	834990296	91.00



FZ721

Bezeichnung VPE Best. Nr. E-No Preis CHF



FZ714

Verbindungssätze für 2 Sockelleisten übereinander

- Eigenschaften:**
- für alle Breiten
- 2 Sockelleisten 100/200 mm übereinander

Verbindungssatz, univers, für Sockelleisten 1 **FZ714** 6.35



UN02A

Tragschienen

- Eigenschaften:**
- 1- feldig
- 1 Satz = 2 Stück

2 Tragschienen, univers, Länge 300 mm, für Schrankhöhe 350 mm	1	UN02A	822895504	22.75
2 Tragschienen, univers, Länge 450 mm, für Schrankhöhe 500 mm	1	UN03A	822895514	23.80
2 Tragschienen, univers, Länge 600 mm, für Schrankhöhe 650 mm	1	UN04A	822895524	25.20
2 Tragschienen, univers, Länge 750 mm, für Schrankhöhe 800 mm	1	UN05A	822895534	26.40
2 Tragschienen, univers, Länge 900 mm, für Schrankhöhe 950 mm	1	UN06A	822895544	27.70
2 Tragschienen, univers, Länge 1050 mm, für Schrankhöhe 1100 mm	1	UN07A	822895554	28.85
2 Tragschienen, univers, Länge 1200 mm, für Schrankhöhe 1250 mm	1	UN08A	822895564	30.45
2 Tragschienen, univers, Länge 1350 mm, für Schrankhöhe 1400 mm	1	UN09A	822895574	31.80
2 Tragschienen, univers, Länge 1500 mm, für Schrankhöhe 1550 mm	1	UN10A	822895584	36.20
2 Tragschienen, univers, Länge 1650 mm, für Schrankhöhe 1700 mm	1	UN11A	822895594	39.00
2 Tragschienen, univers, Länge 1800 mm, für Schrankhöhe 1850 mm	1	UN12A	822895604	42.50



ZZ44SF

Tragschienenbefestigungen für SK II

- Eigenschaften:**
- ZZ41SF: 4 x Gegenmutter
- ZZ44SF: 4 x Gegenmutter + passende Schrauben (4x)
- univers N Trageschienen werden immer mit Befestigungsschrauben ausgeliefert
- ZZ44SF wird benötigt, wenn von Schnapp- Trageschiebefestigung auf geschraubte Trageschienenbefestigung umgerüstet wird

Trageschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter, SK II 1 **ZZ41SF** 5.00
Trageschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter + Schrauben, SK II 1 **ZZ44SF** 7.70



UT12L

Verbindungskeil

- Eigenschaften:**
- zum Verbinden zweier Tragschienen
- 1 VPE = 2 Stück

Tragschienenverbinder, univers 1 **UT12L** 822900704 2.80



UZ00VL

Verbindungsblaschen für Tragschienen

- Eigenschaften:**
- zur leitenden Verbindung von 2 Tragschienen un...A untereinander
- zur Erhöhung der mechanischen Festigkeit der Tragschienen
- inkl. Befestigungsmaterial

Verbindungsblaschen, univers N (10 Stück) 1 **UZ00VL** 36.40

Wand-/Stand-
schränke univers

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------



UT12HSV

Tragschienen-Verbindungsset

Eigenschaften:

- Verbindungsplatte um Tragschienen zu verbinden
- Set à 10 Stück

Verbindungsplatte	1 Set	UT12HSV	822900714	12.20
-------------------	-------	----------------	-----------	-------



UT90G

Tragschienenbefestigung

Eigenschaften:

- UT90G: zur Befestigung von Tragschienen bei unterschiedlichem Niveau (pro Tragschiene 2 x bestellen)
- UT90J: zur Befestigung von 2 Tragschienen auf gleichem Niveau

Tragschienenbefestigung, univers N, einfach	20	UT90G	822900774	2.50
Tragschienenbefestigung, univers N, doppelt	10	UT90J		2.85



UT12PN

Quertraversen

Eigenschaften:

- um innerhalb des Schrankes die senkrechten Tragschienen zu unterbrechen

Quertraverse, univers N, 2- feldig, 500 mm	1	UT12PN	834991726	101.50
Quertraverse, univers N, 3- feldig, 750 mm	1	UT12QN	834991736	146.00



UZ25AK

Absenckit

Eigenschaften:

- zum Absenken der Quertraverse, Abfangschiene oder U-Schiene, in Verbindung mit der Verwendung der Zählertragplatten oder Tragplatten immer mitbestellen
- Achtung: Zählertragplatten bearbeiten

Absenkwinkel, univers N, 25 mm für Koppelplatte (2St)	1	UZ25AK		11.00
Absenkwinkel, univers N, 50 mm für Koppelplatte (2St)	1	UZ50AK		11.30



UT90F

Koppelplatten

Eigenschaften UT90F:

- zur Aufnahme von zwei senkrechten, abgelängten Tragschienen
- wird auf die Abfangschienen bez. U- Schienen montiert

Eigenschaften UT90L/R:

- bei Verwendung von Bausteinen mit Montageplatten

Koppelplatte, univers N	1	UT90F		3.40
Koppelplatte, halb, links	1	UT90L		1.60
Koppelplatte, halb, rechts	1	UT90R		1.60



UZ010

Schutzleiterverbindung






Eigenschaften UT90F:

- Cu- Schiene 20 x 5 mm mit Schrauben zur PE- Befestigung zwischen den Tragschienen
- Anschlussstellen UZ010: 3 x M6, 2 x M8
- Anschlussstellen UZ020: 10 x M6, 3 x M8

Hinweis:

Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)

Erdungsschiene, univers N, Cu 20 x 5, 1 feldig	1	UZ010		56.10
Erdungsschiene, univers N, Cu 20 x 5, 2 feldig	1	UZ020		97.30

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 UZ009	Erdungsleitung mit Kabelschuh M8 und M6 Eigenschaften: - zur Erdung von Gehäuse und Tragschienen blank, 25 mm ² mit Kabelschuh - M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und M6 (Anschluss z. B. an UZ010) - Länge 300 mm Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)	1	UZ009		19.10
	Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , 300 mm lang				
 UZ012	Erdungsleitung mit Kabelschuh M8 und Adernendhülse Eigenschaften: - zur Erdung von Gehäuse und Tragschienen blank, 25 mm ² mit Kabelschuh - M8 (Erdungsbolzen des Verteilers) und Adernendhülse - Länge 550 mm (Anschluss z. B. an UZ010/UZ020 oder Sammelschienen) Hinweis: Schutzleiterquerschnitte beachten (VDE 0660 T500)	1	UZ012		27.00
	Erdungsleitung, univers, 25 mm ² , 550 mm lang				
 FZ800A	Halter für Abfangschiene Eigenschaften: - zur Aufnahme der waagrechten Abfangschiene				
	Abfangschienehalter, 275, SK I, FR	1	FZ800A	834998006	32.75
	Abfangschienehalter, 275, SK II, FR	1	FZ800B	834998106	33.90
	Abfangschienehalter, 400, SK I, FR	1	FZ800C	834998016	36.40
	Abfangschienehalter, 400, SK II, FR	1	FZ800D	834998116	37.55
 UT21A	Abfangschiene, waagrecht Eigenschaften: - passender Halter FZ800A bis FZ800D dazu bestellen				
	Abfangschiene 250 mm	1	UT21A	834996106	24.25
	Abfangschiene 500 mm	1	UT21B	834996206	29.05
	Abfangschiene 750 mm	1	UT21C	834996306	33.90
	Abfangschiene 1000 mm	1	UT21D	834996406	38.85
	Abfangschiene 1250 mm	1	UT21E	834996506	46.05
	Abfangschiene 1500 mm	1	UT21F	834996606	50.90
 FZ851	Berührungsschutzabdeckungen Eigenschaften: - Bei Fixierung der Tragschienen in tiefster Position im Schrank immer mitbestellen				
	Verlängerung des univers Berührungsschutzes SK I	1	FZ851		55.90
	Verlängerung des univers Berührungsschutzes SK II	1	FZ852		92.20

Wand-/Stand-
schränke univers



FZ794

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Schematasche DIN A4 zum Kleben oder schrauben

- Eigenschaften:**
 - FZ818, zum schrauben oder kleben
 - Werkstoff: Kunststoff

Plantasche, univers, Klarsicht, DIN A4, 230 x 310 mm	10	FZ794	983410604	6.10
Plantasche, univers, Kunststoff, DIN A4, 33 mm tief	1	FZ818		16.30



FZ710

Schematasche DIN A4 zum einschrauben, Stahlblech

Schematasche, univers, Stahlblech	1	FZ710	822902504	37.00
-----------------------------------	---	--------------	-----------	-------



VZ404

Reinigungsmittel

- Eigenschaften:**
 - für Kunststoffoberflächen in Pumpspryflaschen
 - Sicherheitsdatenblätter auf Anfrage (EU Regularien 1272)

Reinigungsmittel für Kunststoffoberflächen	1	VZ404	171633009	29.85
--	---	--------------	-----------	-------



FZ448

Verschlussplatte für seitliche Vorrägung

Verschlussplatte, seitlich, univers, Blech	1	FZ448	834970156	27.20
--	---	--------------	-----------	-------



FZ422

Leitungseinführungen aus Stahlblech für oben und unten, ohne Vorrägung, Schutzklasse I, mit Dichtung IP55

Leitungseinführung, univers, IP55	1	FZ422		20.20
-----------------------------------	---	--------------	--	-------



FZ402

Drucksteckflansch IP55

- Eigenschaften:**
 - Leitungseinführungsmöglichkeiten:
 24 x 9 bis 11,5 mm Leitungsdurchmesser
 12 x 11 bis 16 mm Leitungsdurchmesser
 4 x 12,5 bis 20 mm Leitungsdurchmesser
 2 x 13 bis 27,5 mm Leitungsdurchmesser
 2 x 16 bis 32 mm Leitungsdurchmesser
 1 x 25 bis 50 mm Leitungsdurchmesser

Leitungseinführung, univers	5	FZ402		23.40
-----------------------------	---	--------------	--	-------



FZ401

Verschlussstopfen

- Eigenschaften:**
 - zum verschliessen geöffneter Noppen im FZ402 Flansch, für andere Flansche ungeeignet
 - 1 Satz sortiert nach Grössen

Verschlussstopfen, univers, Reparaturset	1	FZ401	121899799	13.50
--	---	--------------	-----------	-------

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Einführungsflansch ohne Vorprägung Eigenschaften: - aus Kunststoff für oben und unten				
FZ404	Leitungseinührung, univers, IP54	5	FZ404		22.15
	Einführungsflansch mit Vorprägung Eigenschaften: - aus Kunststoff für oben und unten - für Tüllen und Verschraubungen 15 x M20 oder 13 x M20, 2 x M25				
FZ406M	Leitungseinührung, univers, IP54, metrisch	5	FZ406M		22.15
	Einführungsflansch mit Vorprägung Eigenschaften: - aus Kunststoff für oben und unten - für Tüllen und Verschraubungen 8 x M25 oder 6 x M25, 2 x M32				
FZ407M	Leitungseinührung, univers, IP54, metrisch	5	FZ407M		22.15
	Einführungsflansch mit Vorprägung Eigenschaften: - aus Kunststoff für oben und unten - für Tüllen und Verschraubungen 2 x M25/32, 1 x M50/63				
FZ408M	Leitungseinührung, univers, IP54, metrisch	5	FZ408M		22.15
	Einführungstülle für Flansch FZ408M				
FZ413M	Stuffentülle, univers, 1 Kabel Ø 23-55 mm	1	FZ413M		65.50
	Kabeleinführungsflansch mit zwei Einführungstüllen Eigenschaften: - inkl. 2 Einführungstüllen - für 2 Kabel mit Ø 23-55 mm - IP54 mit beiliegenden Kabelbinder				
FZ415E	Kabeleinführungsflansch SK I. univers. für 2 Kabel Ø 23-55 mm	1	FZ415E		117.00
	Kabeleinführungsflansch SK II. univers. für 2 Kabel Ø 23-55 mm	1	FZ415S		117.00

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------



FZ417

Belüftungskappe

Eigenschaften:

- zum Einbau in Flanschplatte FZ408M reduziert die Schutzart auf IP 2X
- 1 VPE = 2 Stück

Belüftungskappe, univers	1	FZ417		39.10
--------------------------	---	--------------	--	-------



FZ409M

Kabeleinführungstüllen

Eigenschaften:

- einsetzbar in Leitungseinführungen IP54 mit Vorprägungen für Tüllen

Kabeleinführungstülle. univers. M20	25	FZ409M		2.20
Kabeleinführungstülle. univers. M25	25	FZ410M	822901024	1.25
Kabeleinführungstülle. univers. M32	25	FZ411M		1.30
Kabeleinführungstülle. univers. M40	25	FZ412M		1.45



FZ435A

Kunststoffflansch

Eigenschaften:

- Verschlussteile für Schränke Tiefe 275 + 400 mm zum verschliessen der unteren Leitungseinführung bei Montage, Verteiler auf Sockelleiste (zur Einhaltung der SK II)

Verschlussplatte Kabeleinführung, Breite 250 mm	1	FZ435A	834970186	45.85
---	---	---------------	-----------	-------



FZ421A

Verriegelungseinsatz

Eigenschaften:

- zum Verriegeln der unteren Kunststoffleitungseinführungen
- 1 VPE = 4 Stück

Verriegelungseinsätze Kabeleinführung	1	FZ421A	834970106	139.50
---------------------------------------	---	---------------	-----------	--------

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 FZ631A	Sockelleisten, Tiefe 275 mm, Höhe 100 mm, RAL 9005				
	Sockel, univers, HxBxT 100x 300x275 mm	1	FZ631A	834901106	177.50
	Sockel, univers, HxBxT 100x 550x275 mm	1	FZ632A	834901116	179.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x 800x275 mm	1	FZ633A	834901126	188.50
	Sockel, univers, HxBxT 100x1050x275 mm	1	FZ634A	834901136	197.50
	Sockel, univers, HxBxT 100x1300x275 mm	1	FZ635A	834901146	217.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x1550x275 mm	1	FZ636A	834901156	232.00
 FZ651A	Sockelleisten, Tiefe 400 mm, Höhe 100 mm, RAL 9005				
	Sockel, univers, HxBxT 100x 300x400 mm	1	FZ651A	834905106	186.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x 550x400 mm	1	FZ652A	834905116	208.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x 800x400 mm	1	FZ653A	834905126	213.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x1050x400 mm	1	FZ654A	834905136	244.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x1300x400 mm	1	FZ655A	834905146	261.00
	Sockel, univers, HxBxT 100x1550x400 mm	1	FZ656A	834905156	279.00
 FZ641A	Sockelleisten, Tiefe 275 mm, Höhe 200 mm, RAL 9005				
	Sockel, univers, HxBxT 200x 300x275 mm	1	FZ641A	834902306	215.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x 550x275 mm	1	FZ642A	834902316	226.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x 800x275 mm	1	FZ643A	834902326	255.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1050x275 mm	1	FZ644A	834902336	280.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1300x275 mm	1	FZ645A	834902346	304.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1550x275 mm	1	FZ646A	834902356	340.00
 FZ661A	Sockelleisten, Tiefe 400 mm, Höhe 200 mm, RAL 9005				
	Sockel, univers, HxBxT 200x 300x400 mm	1	FZ661A	834905306	230.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x 550x400 mm	1	FZ662A	834905316	261.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x 800x400 mm	1	FZ663A	834905326	276.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1050x400 mm	1	FZ664A	834905336	300.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1300x400 mm	1	FZ665A	834905346	322.00
	Sockel, univers, HxBxT 200x1550x400 mm	1	FZ666A	834905356	358.00

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------



FZ801A

Halter für Kabelabfangschiene im Sockel

Halter Sockelschiene 100 mm hoch	1	FZ801A	834999006	48.45
Halter Sockelschiene 200 mm hoch	1	FZ801B	834999106	54.60



FZ7801

Kabelabfangschiene für Sockelleisten

Eigenschaften:

- Höhe installiertes Produkt: 30 mm

Kabelabfangschiene, univers, 1feldig	1	FZ7801		18.20
Kabelabfangschiene, univers, 2feldig	1	FZ7811		23.05
Kabelabfangschiene, univers, 3feldig	1	FZ7821		28.55
Kabelabfangschiene, univers, 4feldig	1	FZ8441		35.15
Kabelabfangschiene, univers, 5feldig	1	FZ8451		44.25
Kabelabfangschiene, univers, 6feldig	1	FZ8461		53.30



FZ797A

Scharnierstift

Eigenschaften:

- Scharnierstift als Ersatzartikel für univers Verteilerschränke FR

10 x Ersatz-Scharnierstifte	10	FZ797A	834997086	17.45
-----------------------------	----	---------------	-----------	-------



FZ739A

Türverdrahtungsprofile

Eigenschaften:

- zum Befestigen von Verdrahtungskanälen

Türverdrahtungsprofil, 250 mm Tür	1	FZ739A		15.80
Türverdrahtungsprofil, 500 mm Tür	1	FZ739B		18.20
Türverdrahtungsprofil, 750 mm Tür	1	FZ739C		23.05



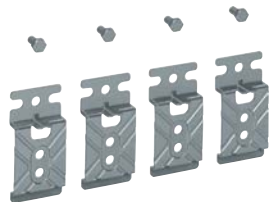
FZ831

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	--------------

Ringschrauben M8

Eigenschaften:
- zum Heben von Schränken
- Set = 4 Stück

Kranösen für FR Schränke	1	FZ831		60.60
--------------------------	---	--------------	--	-------



FZ829

Wandbefestigungslaschen, Ersatz

Eigenschaften:
- inklusiv Befestigungsschrauben
- Set = 4 Stück

Kabelabfangschiene, univers, 1feldig	1	FZ829		9.65
--------------------------------------	---	--------------	--	------



FZ230A

Kopf- und Fussteil, Ersatz

Kopf- / Fussteil 275 mm. FR Schränke	1	FZ230A		48.45
Kopf- / Fussteil 400 mm. FR Schränke	1	FZ230B		66.60



FZ025R

Ersatztüren, enthält bei Doppeltüren jeweils die linke und rechte Tür

Tür, univers, für FR11* Schränke, IP 55, 1700x 300 mm	1	FZ011R	834914306	389.00
Tür, univers, für FR12* Schränke, IP 55, 1700x 550 mm	1	FZ012R	834914316	450.00
Tür, univers, für FR13* Schränke, IP 55, 1700x 800 mm	1	FZ013R	834914326	571.00
Tür, univers, für FR14* Schränke, IP 55, 1700x1050 mm	1	FZ014R	834914336	473.00
Tür, univers, für FR15* Schränke, IP 55, 1700x1300 mm	1	FZ015R	834914346	522.00
Tür, univers, für FR21* Schränke, IP 55, 1850x 300 mm	1	FZ021R	834916706	413.00
Tür, univers, für FR22* Schränke, IP 55, 1850x 550 mm	1	FZ022R	834916716	473.00
Tür, univers, für FR23* Schränke, IP 55, 1850x 800 mm	1	FZ023R	834916726	596.00
Tür, univers, für FR24* Schränke, IP 55, 1850x1050 mm	1	FZ024R	834916736	497.00
Tür, univers, für FR25* Schränke, IP 55, 1850x1300 mm	1	FZ025R	834916746	544.00
Tür, univers, für FR26* Schränke, IP 55, 1850x1550 mm	1	FZ026R	834916756	571.00

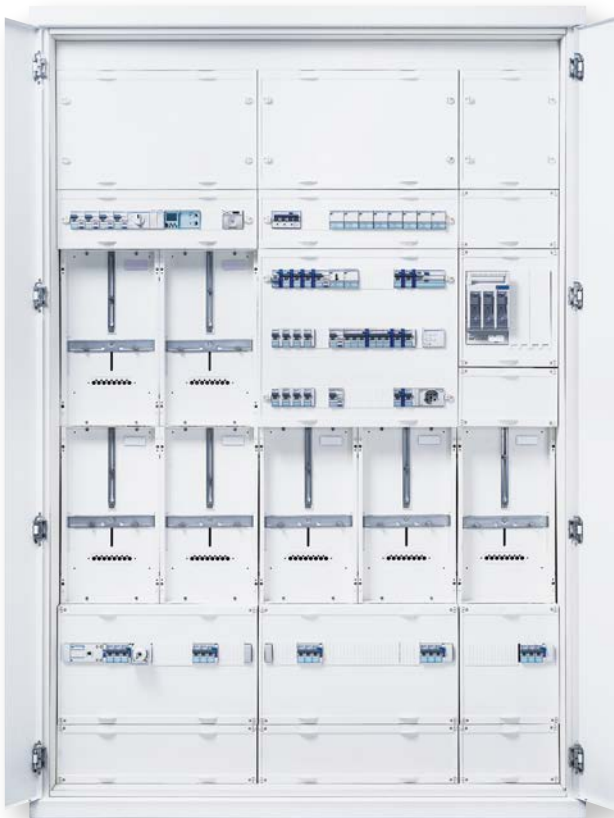
weber.mes C

Der Schweizer

Anreihstandschränk

Die technischen Eigenschaften des neuen Anreihstandsschranks konnten in vielen Details optimiert werden. Der Aufwand für die Planung, die Montage des Gehäuses am Installationsort, den zukunftssicheren Innenausbau und die Bestückung mit Modulargeräten ist so gering wie nie zuvor. Dank der vollständigen Kompatibilität mit dem univers N Innenausbausträger und der Möglichkeit des

traditionellen Innenausbaus ist der Anreihstandsschrank noch vielseitiger. Die Schrankfamilie bietet so einen optimalen Schutz für Geräte bis 630 A. Sämtliche Bausteine des umfassenden Systems lassen sich ohne ergänzende Montageteile perfekt ein- und ausbauen. So meistern Sie problemlos alle Anwendungen – vom Wohnhaus über das Bürogebäude bis hin zum Gewerbegebäude.



Wand-/Stand-
schränke univers

Vorteile:

- Definiertes Sortiment für Unter- und Zählerverteilungen
- Ausführungen mit und ohne Türen
- Türen wahlweise Stahl oder Aluminium
- Neues, verstärktes Profil (zwei Montageebenen)
- Optimale Anreihbarkeit zu weber.mes M

Technische Daten:

- Anwendung für Bauteile bis zu 630 A
- Schrankhöhe: 2000 mm
- Schranktiefe 275 / 350 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I ↓
- Farbe: RAL 7035 (Lichtgrau) und RAL 9010 (Reinweiss)

Expert tips



01

Aluminium oder Stahl

- Türausführung wahlweise in Aluminium oder Stahl
- Bei Ausführungen RAL9010 ohne Tür sind die Stützen in RAL-Farbe gespritzt; bei RAL7035 sind die Stützen Stahl blank.



05

Optimale Systemabdeckung

Der umlaufende Berührungsschutz, der Blendrahmen 75 mm und die Abdeckungen aus dem Innenausbausystem univers N bieten eine optimale System-abdeckung.



02

Feldbeschriftung

Die Schrankblende bietet Platz für die Beschriftung nach aktuellen Normen.



06

Spezielle Ausführung für univers N

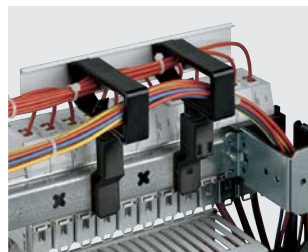
Spezielle Ausführung vorbereitet für Innenausbausysteme univers N (nur in RAL 9010), inkl. vertikale und horizontale Blendrahmen.



03

Seitenwand mit Schrauben-Verlierschutz

- Schrauben können beim Lösen der Seitenwand nicht in den Schrank fallen.
- Schutzklasse I ist über die Schraube sichergestellt.



07

Kabelführung

Für die waagerechte Kabelführung sind Kabelklemmen erhältlich, die in die Hutschiene- Unterseite montiert werden.



04

Stabiles Schrankgestell

- univers-Tragprofil mit hoher Stabilität und Verwindungsfestigkeit,
- Vorgeprägte Lochreihe für die Aufnahme der Beschlagteile ausserhalb der lichten Ausbaubreite.



08

univers N-Bausteine

- Unbeschränkte Möglichkeiten für die Aufnahme des kompletten univers Sortiments
- Optimale Planung
- Einfache Montage

- Für ortsfeste Innenraumaufstellung
- Höhe 2000 mm (ohne Sockel)
- IP40
- Tiefe 275 mm und 350 mm
- verschiedene Schliessungen können aus dem weber.mes Zubehörsortiment ausgewählt werden
- Schutzklasse I ⚡
- Farben: RAL 9010, Reinweiss, RAL 7035, Lichtgrau
- nur die Schränke in der RAL Farbe 9010 sind für das univers N Innenausbau-system vorbereitet

- für die Schränke, welche nicht für das univers N Innenausbau-system vorbereitet sind, müssen die entsprechenden Artikel im Zubehörsortiment bestellt werden (siehe Kapitel weber.mes C)
- Sockel für Anreihstandschränke in den Zubehörseiten
- univers N Bausteine für den Innenausbau dieser Schränke ist in separatem Kapitel aufgeführt
- Komplette weber.mes C Range auf Seite 458

Schränkart		Anreihstandsschrank 275/350 mm Tiefe, vorbereitet für univers N							
Schutzklasse		I ⚡							
Farbe in RAL		9010							
Tiefe in mm		275							
Schutzart		IP40				IP30			
Höhe	Breite	mit Stahlblechtür		mit Aluminiumtür		ohne Tür			
		Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
2000		600	UN-R602720W	834 327 506	UN-RA602720W	834 328 506	UN-R602720WT	834 329 506	
		850	UN-R852720W	834 327 526	UN-RA852720W	834 328 526	UN-R852720WT	834 329 526	
		1100	UNR1102720W	834 327 546	UN-RA1102720W	834 328 546	UN-R1102720WT	834 329 546	
		1350	UN-R1352720W	834 327 566	UN-RA1352720W	834 328 566	UN-R1352720WT	834 329 566	
		1600	UN-R1602720W	834 327 576	UN-RA1602720W	834 328 576	UN-R1602720WT	834 329 576	
Tiefe in mm		350							
Höhe	Breite	mit Stahlblechtür		mit Aluminiumtür		ohne Tür			
		Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
2000		600	UN-R603520W	834 327 606	UN-RA603520W	834 328 606	UN-R603520WT	834 329 606	
		850	UN-R853520W	834 327 626	UN-RA853520W	834 328 626	UN-R853520WT	834 329 626	
		1100	UN-R1103520W	834 327 646	UN-RA1103520W	834 328 646	UN-R1103520WT	834 329 646	
		1350	UN-R1353520W	834 327 666	UN-RA1353520W	834 328 666	UN-R1353520WT	834 329 666	
		1600	UN-R1603520W	834 327 676	UN-RA1603520W	834 328 676	UN-R1603520WT	834 329 676	

Schränkart		Anreihstandsschrank 275/350 mm Tiefe, nicht vorbereitet für das univers N							
Schutzklasse		I ⚡							
Farbe in RAL		7035							
Tiefe in mm		275							
Schutzart		IP40				IP30			
Höhe	Breite	mit Stahlblechtür		mit Aluminiumtür		ohne Tür			
		Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
2000		600	C-R602720	834 421 506	C-RA602720	834 424 506	C-R602720T	834 426 506	
		850	C-R852720	834 421 526	C-RA852720	834 424 526	C-R852720T	834 426 526	
		1100	C-R1102720	834 421 536	C-RA1102720	834 424 546	C-R1102720T	834 426 546	
		1350	C-R1352720	834 421 566	C-RA1352720	834 424 566	C-R1352720T	834 426 566	
		1600	C-R1602720	834 421 576	C-RA1602720	834 424 576	C-R1602720T	834 426 576	
Tiefe in mm		350							
Höhe	Breite	mit Stahlblechtür		mit Aluminiumtür		ohne Tür			
		Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
2000		600	C-R603520	834 421 606	C-RA603520	834 424 606	C-R603520T	834 426 606	
		850	C-R853520	834 421 626	C-RA853520	834 424 626	C-R853520T	834 426 626	
		1100	C-R1103520	834 421 646	C-RA1103520	834 424 646	C-R1103520T	834 426 646	
		1350	C-R1353520	834 421 666	C-RA1353520	834 424 666	C-R1353520T	834 426 666	
		1600	C-R1603520	834 421 676	C-RA1603520	834 424 676	C-R1603520T	834 426 676	

▶ ab Seite 737

Seitenwände normal		Seitenwände flach	
Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026
C-SW2720W	834 931 006	C-SWF2720WRW	834 931 026

Seitenwände normal		Seitenwände flach	
Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036
C-SW3520W	834 931 016	C-SWF3520WRW	834 931 036

Seitenwände normal		Seitenwände flach	
Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026
C-SW2720	834 932 006	C-SWF2720RW	834 932 026

Seitenwände normal		Seitenwände flach	
Best. Nr.	E-No	Best. Nr.	E-No
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036
C-SW3520	834 932 016	C-SWF3520RW	834 932 036

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------



UN-R6027/20W

Anreihstandsschrank IP40 mit Stahlblechtür, Tiefe 275 mm, RAL 9010

Anreihstandsschrank	2000x600x275 mm	1	UN-R602720W	834 327 506	783.00
Anreihstandsschrank	2000x850x275 mm	1	UN-R852720W	834 327 526	894.00
Anreihstandsschrank	2000x1100x275 mm	1	UN-R1102720W	834 327 546	1,052.00
Anreihstandsschrank	2000x1350x275 mm	1	UN-R1352720W	834 327 566	1,186.00
Anreihstandsschrank	2000x1600x275 mm	1	UN-R1602720W	834 327 576	1,373.00



UN-R6035/20W

Anreihstandsschrank IP40 mit Stahlblechtür, Tiefe 350 mm, RAL 9010

Anreihstandsschrank	2000x600x350 mm	1	UN-R603520W	834 327 606	854.00
Anreihstandsschrank	2000x850x350 mm	1	UN-R853520W	834 327 626	847.00
Anreihstandsschrank	2000x1100x350 mm	1	UN-R1103520W	834 327 646	1,018.00
Anreihstandsschrank	2000x1350x350 mm	1	UN-R1353520W	834 327 666	1,165.00
Anreihstandsschrank	2000x1600x350 mm	1	UN-R1603520W	834 327 676	1,349.00



UN-RA6027/20W

Anreihstandsschrank IP40 mit Aluminiumtür, Tiefe 275 mm, RAL 9010




Anreihstandsschrank	2000x600x275 mm	1	UN-RA602720W	834 328 506	788.00
Anreihstandsschrank	2000x850x275 mm	1	UN-RA852720W	834 328 526	902.00
Anreihstandsschrank	2000x1100x275 mm	1	UN-RA1102720W	834 328 546	1,062.00
Anreihstandsschrank	2000x1350x275 mm	1	UN-RA1352720W	834 328 566	1,198.00
Anreihstandsschrank	2000x1600x275 mm	1	UN-RA1602720W	834 328 576	1,386.00








UN-RA6035/20W

Anreihstandsschrank IP40 mit Aluminiumtür, Tiefe 350 mm, RAL 9010

Anreihstandsschrank	2000x600x350 mm	1	UN-RA603520W	834 328 606	860.00
Anreihstandsschrank	2000x850x350 mm	1	UN-RA853520W	834 328 626	853.00
Anreihstandsschrank	2000x1100x350 mm	1	UN-RA1103520W	834 328 646	1,034.00
Anreihstandsschrank	2000x1350x350 mm	1	UN-RA1353520W	834 328 666	1,177.00
Anreihstandsschrank	2000x1600x350 mm	1	UN-RA1603520W	834 328 676	1,362.00

	Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
 UN-R6027/20W/T	Anreihstandschränk, Tiefe 275 mm, RAL 9010 ohne Tür, Stützen vorne in RAL 9010 gespritzt					
	Anreihstandschränk	2000x600x275 mm	1	UN-R602720WT	834 329 506	626.00
	Anreihstandschränk	2000x850x275 mm	1	UN-R852720WT	834 329 526	696.00
	Anreihstandschränk	2000x1100x275 mm	1	UN-R1102720WT	834 329 546	930.00
	Anreihstandschränk	2000x1350x275 mm	1	UN-R1352720WT	834 329 566	1,064.00
	Anreihstandschränk	2000x1600x275 mm	1	UN-R1602720WT	834 329 576	1,210.00
 UN-R6035/20W/T	Anreihstandschränk, Tiefe 350 mm, RAL 9010 ohne Tür, Stützen vorne in RAL 9010 gespritzt					
	Anreihstandschränk	2000x600x350 mm	1	UN-R603520WT	834 329 606	697.00
	Anreihstandschränk	2000x850x350 mm	1	UN-R853520WT	834 329 626	647.00
	Anreihstandschränk	2000x1100x350 mm	1	UN-R1103520WT	834 329 646	899.00
	Anreihstandschränk	2000x1350x350 mm	1	UN-R1353520WT	834 329 666	1,044.00
	Anreihstandschränk	2000x1600x350 mm	1	UN-R1603520WT	834 329 676	1,186.00
 C-SW27/20W	Seitenwand IP40, RAL 9010					
	Seitenwand	H 2000 x B 275 mm	1	C-SW2720W	834 931 006	108.50
	Seitenwand	H 2000 x B 350 mm	1	C-SW3520W	834 931 016	123.50
	Seitenwand flach	H 2000 x B 275 mm	1	C-SWF2720WRW	834 931 026	71.20
	Seitenwand flach	H 2000 x B 350 mm	1	C-SWF3520WRW	834 931 036	87.30

	Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Anreihstandschränk IP40 mit Stahlblechtür, Tiefe 275 mm, RAL 7035					
	Anreihstandschränk	2000x600x275 mm	1	C-R602720	834 421 506	600.00
	Anreihstandschränk	2000x850x275 mm	1	C-R852720	834 421 526	697.00
	Anreihstandschränk	2000x1100x275 mm	1	C-R1102720	834 421 536	829.00
	Anreihstandschränk	2000x1350x275 mm	1	C-R1352720	834 421 566	952.00
	Anreihstandschränk	2000x1600x275 mm	1	C-R1602720	834 421 576	1,122.00
C-R6027/20						
	Anreihstandschränk IP40 mit Stahlblechtür, Tiefe 350 mm, RAL 7035					
	Anreihstandschränk	2000x600x350 mm	1	C-R603520	834 421 606	606.00
	Anreihstandschränk	2000x850x350 mm	1	C-R853520	834 421 626	703.00
	Anreihstandschränk	2000x1100x350 mm	1	C-R1003520	834 421 636	757.00
	Anreihstandschränk	2000x1350x350 mm	1	C-R1353520	834 421 666	964.00
	Anreihstandschränk	2000x1600x350 mm	1	C-R1603520	834 421 676	1,132.00
C-R6035/20						
	Anreihstandschränk IP40 mit Aluminiumtür, Tiefe 275 mm, RAL 7035					
	Anreihstandschränk	2000x600x275 mm	1	C-RA602720	834 424 506	606.00
	Anreihstandschränk	2000x850x275 mm	1	C-RA852720	834 424 526	703.00
	Anreihstandschränk	2000x1100x275 mm	1	C-RA1102720	834 424 546	842.00
	Anreihstandschränk	2000x1350x275 mm	1	C-RA1352720	834 424 566	964.00
	Anreihstandschränk	2000x1600x275 mm	1	C-RA1602720	834 424 576	1,132.00
C-RA6027/20						
	Anreihstandschränk IP40 mit Aluminiumtür, Tiefe 350 mm, RAL 7035					
	Anreihstandschränk	2000x600x350 mm	1	C-RA603520	834 424 606	612.00
	Anreihstandschränk	2000x850x350 mm	1	C-RA853520	834 424 626	708.00
	Anreihstandschränk	2000x1100x350 mm	1	C-RA1103520	834 424 646	854.00
	Anreihstandschränk	2000x1350x350 mm	1	C-RA1353520	834 424 666	974.00
	Anreihstandschränk	2000x1600x350 mm	1	C-RA1603520	834 424 676	1,145.00
C-RA6035/20						
	Seitenwand IP40, RAL 7035					
	Seitenwand	H2000 x B 275 mm	1	C-SW2720	834 932 006	108.50
	Seitenwand	H2000 x B 350 mm	1	C-SW3520	834 932 016	123.50
	Seitenwand flach	H2000 x B 275 mm	1	C-SWF2720RW	834 932 026	71.20
	Seitenwand flach	H2000 x B 350 mm	1	C-SWF3520RW	834 932 036	87.30
C-SW27/20						



C-R6027/20/T



C-R6035/20/T



C-SW27/20

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------

Anreihstandschränk, Tiefe 275 mm, RAL 7035, ohne Tür, Stützen vorne blank

Anreihstandschränk	2000x600x275 mm	1	C-R602720T	834 426 506	420.00
Anreihstandschränk	2000x850x275 mm	1	C-R852720T	834 426 526	472.00
Anreihstandschränk	2000x1100x275 mm	1	C-R1102720T	834 426 546	534.00
Anreihstandschränk	2000x1350x275 mm	1	C-R1352720T	834 426 566	617.00
Anreihstandschränk	2000x1600x275 mm	1	C-R1602720T	834 426 576	746.00

Anreihstandschränk, Tiefe 350 mm, RAL 7035 ohne Tür, Stützen vorne blank

Anreihstandschränk	2000x600x350 mm	1	C-R603520T	834 426 606	455.00
Anreihstandschränk	2000x850x350 mm	1	C-R853520T	834 426 626	491.00
Anreihstandschränk	2000x1100x350 mm	1	C-R1103520T	834 426 646	571.00
Anreihstandschränk	2000x1350x350 mm	1	C-R1353520T	834 426 666	655.00
Anreihstandschränk	2000x1600x350 mm	1	C-R1603520T	834 426 676	800.00

Seitenwand IP40, RAL 7035

Seitenwand	H 2000 x B 275 mm	1	C-SW2720	834 932 006	108.50
Seitenwand	H 2000 x B 350 mm	1	C-SW3520	834 932 016	123.50
Seitenwand flach	H 2000 x B 275 mm	1	C-SWF2720RW	834 932 026	71.20
Seitenwand flach	H 2000 x B 350 mm	1	C-SWF3520RW	834 932 036	87.30

Zu allen Einzeltüren mit einer Verschlüssung wird ein Schlüssel mitgeliefert.

► ab Seite 737



C-T60/20W

Bezeichnung	für Schrank- breite mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Stahlblechtüren, Höhe 2000 mm, RAL 9010					
Tür, Bandung rechts, Schloss=4kt6/6	600	1	C-T6020W	834 911 006	206.00
Tür, Bandung rechts, Schloss=4kt6/6	850	1	C-T8520W	834 911 026	254.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1100	1	C-T11020W-MV	834 911 046	217.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1200	1	C-T12020W-MV	834 911 056	223.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1350	1	C-T13520W-MV	834 911 066	237.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1600	1	C-T16020W-MV	834 911 076	261.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1100	1	C-T11020W-OV	834 911 106	163.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1200	1	C-T12020W-OV	834 911 116	169.50
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1350	1	C-T13520W-OV	834 911 126	181.50
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1600	1	C-T16020W-OV	834 911 136	206.00



C-T60/20

Stahlblechtüren, Höhe 2000 mm, RAL 7035					
Tür, Bandung rechts, Schloss=4kt6/6	600	1	C-T6020	834 491 006	206.00
Tür, Bandung rechts, Schloss=4kt6/6	850	1	C-T8520	834 491 026	254.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1100	1	C-T11020-MV	834 912 046	217.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1200	1	C-T12020-MV	834 912 056	223.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1350	1	C-T13520-MV	834 912 066	237.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1600	1	C-T16020-MV	834 912 076	261.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1100	1	C-T11020-OV	834 912 106	163.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1200	1	C-T12020-OV	834 912 116	169.50
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1350	1	C-T13520-OV	834 912 126	181.50
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1600	1	C-T16020-OV	834 912 136	206.00



C-TA60/20W

Aluminiumtüren, RAL 9010					
Tür, Bandung rechts, Schloss=4kt6/6	600	1	C-TA6020W	834 914 006	212.00
Tür, Bandung rechts, Schloss=4kt6/6	850	1	C-TA8520W	834 914 026	261.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1100	1	C-TA11020W-MV	834 914 046	223.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1200	1	C-TA12020W-MV	834 914 056	230.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1350	1	C-TA13520W-MV	834 914 066	243.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1600	1	C-TA16020W-MV	834 914 076	268.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1100	1	C-TA11020W-OV	834 914 106	169.50
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1200	1	C-TA12020W-OV	834 914 116	176.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1350	1	C-TA13520W-OV	834 914 126	188.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1600	1	C-TA16020W-OV	834 914 136	212.00

▶ ab Seite 737



C-TA60/20

Bezeichnung	für Schrank- breite mm	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Aluminiumtüren, RAL 7035					
Tür, Bandung rechts, Schloss=4kt6/6	600	1	C-TA6020	834 915 006	212.00
Tür, Bandung rechts, Schloss=4kt6/6	850	1	C-TA8520	834 915 026	261.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1100	1	C-TA11020-MV	834 915 046	223.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1200	1	C-TA12020-MV	834 915 056	230.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1350	1	C-TA13520-MV	834 915 066	243.00
Rechte Tür mit Schloss=4kt6/6, für Doppeltür	1600	1	C-TA16020-MV	834 915 076	268.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1100	1	C-TA11020-OV	834 915 106	169.50
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1200	1	C-TA12020-OV	834 915 116	176.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1350	1	C-TA13520-OV	834 915 126	188.00
Linke Tür ohne Verschluss, für Doppeltür	1600	1	C-TA16020-OV	834 915 136	212.00



C-SCH

Scharnier 120°					
Türscharnier, 1-türige Ausführung, Set = 8 Stück		Set	C-SCH		36.95
Türscharnier, 2-türige Ausführung, Set = 8 Stück		Set	C-SCH2		52.30

Bezeichnung	HxBxT	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------	-----	-----------	------	-----------



Einzelsockel ohne Seitenblenden, RAL 9005

Einzelsockel, anreihbar	100x600x275 mm	1	C-SO60271	834 930 306	100.50
Einzelsockel, anreihbar	100x800x275 mm	1	C-SO80271	834 930 316	105.50
Einzelsockel, anreihbar	100x850x275 mm	1	C-SO85271	834 930 326	109.00
Einzelsockel, anreihbar	100x1000x275 mm	1	C-SO100271	834 930 336	112.00
Einzelsockel, anreihbar	100x1100x275 mm	1	C-SO110271	834 930 346	115.00
Einzelsockel, anreihbar	100x1200x275 mm	1	C-SO120271	834 930 356	117.50
Einzelsockel, anreihbar	100x1350x275 mm	1	C-SO135271	834 930 366	121.50
Einzelsockel, anreihbar	100x1600x275 mm	1	C-SO160271	834 930 376	124.50



Einzelsockel ohne Seitenblenden, RAL 9005

Einzelsockel, anreihbar	100x600x350 mm	1	C-SO60351	834 930 406	104.00
Einzelsockel, anreihbar	100x800x350 mm	1	C-SO80351	834 930 416	109.00
Einzelsockel, anreihbar	100x850x350 mm	1	C-SO85351	834 930 426	112.00
Einzelsockel, anreihbar	100x1000x350 mm	1	C-SO100351	834 930 436	116.50
Einzelsockel, anreihbar	100x1100x350 mm	1	C-SO110351	834 930 446	117.50
Einzelsockel, anreihbar	100x1200x350 mm	1	C-SO120351	834 930 456	120.50
Einzelsockel, anreihbar	100x1350x350 mm	1	C-SO135351	834 930 466	122.50
Einzelsockel, anreihbar	100x1600x350 mm	1	C-SO160351	834 930 476	127.00



Seitenblende für Einzelsockel, RAL 9005

Seitenblende	H 100 x T x 275 mm	1	C-SB271	834 930 506	7.25
Seitenblende	H 100 x T x 350 mm	1	C-SB351	834 930 516	7.85



Sockelverschraubung

Sockelverschraubung von unten 6-kt Schrauben M12x30		Set	C-SVU	834 990 046	9.95
---	--	-----	--------------	-------------	------



Bodenbefestigungslasche

Bodenbefestigungslasche für Sockelbefestigung		Set	C-BBL	834 990 026	12.35
---	--	-----	--------------	-------------	-------



Sockelnivellierung

Sockelnivellierung		Set	C-NIV	834 990 036	4.95
--------------------	--	-----	--------------	-------------	------

Wand-/Stand-schränke univers

Bezeichnung	Abmessungen	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------------	-----	-----------	------	-----------

Blendrahmen vertikal, RAL 9010

Blendrahmen vertikal	H 200 x T 275 mm	Set	C-BRV2720W	834 991 006	96.80
Blendrahmen vertikal	H 200 x T 350 mm	Set	C-BRV3520W	834 991 016	111.00



C-BRV27/20W



C-BRH60W

Blendrahmen horizontal, RAL 9010

Blendrahmen horizontal	B 600 mm	Set	C-BRH60W	834 991 026	49.70
Blendrahmen horizontal	B 800 mm	Set	C-BRH80W	834 991 036	56.90
Blendrahmen horizontal	B 850 mm	Set	C-BRH85W	834 991 046	61.70
Blendrahmen horizontal	B 1000 mm	Set	C-BRH100W	834 991 056	76.20
Blendrahmen horizontal	B 1100 mm	Set	C-BRH110W	834 991 066	78.60
Blendrahmen horizontal	B 1200 mm	Set	C-BRH120W	834 991 076	83.60
Blendrahmen horizontal	B 1350 mm	Set	C-BRH135W	834 991 086	85.90
Blendrahmen horizontal	B 1600 mm	Set	C-BRH160W	834 991 096	98.00

Berührungsschutzabdeckung, RAL 9010

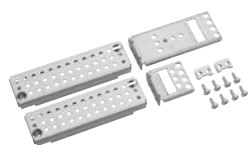
Berührungsschutzabdeckung	B 600 x H 75 mm	Set	C-BSA60W	834 991 106	36.40
Berührungsschutzabdeckung	B 850 x H 75 mm	Set	C-BSA85W	834 991 116	40.00
Berührungsschutzabdeckung	B 1100 x H 75 mm	Set	C-BSA110W	834 991 126	46.00
Berührungsschutzabdeckung	B 1350 x H 75 mm	Set	C-BSA135W	834 991 136	52.10
Berührungsschutzabdeckung	B 1600 x H 75 mm	Set	C-BSA160W	834 991 146	58.10



C-BSA60W

Tiefentraverse mit Befestigungswinkel (Set Oben/Unten)

Tiefentraverse mit Befestigungswinkel	T 275 mm	Set	C-TTB27	834 991 156	31.45
Tiefentraverse mit Befestigungswinkel	T 350 mm	Set	C-TTB35	834 991 166	38.75



C-TTB27

Quertraverse für univers N, mit Abfangschiene

Quertraverse	B 600 mm	Set	C-QTUN60	834 991 206	38.75
Quertraverse	B 580 mm	Set	C-QTUN85	834 991 216	47.25
Quertraverse	B 1100 mm	Set	C-QTUN110	834 991 226	59.30
Quertraverse	B 1350 mm	Set	C-QTUN135	834 991 236	87.30
Quertraverse	B 1600 mm	Set	C-QTUN160	834 991 246	99.40



C-QTUN60

Bezeichnung	Abmessungen	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-------------	-----	-----------	------	--------------

Montageplatte, Verzinkt, inkl. Befestigungsmaterial, für weber.mes C



C-MP60/20

Montageplatte	H 2000 x B 600 mm	1	C-MP6020	834 940 056	150.50
Montageplatte	H 2000 x B 800 mm	1	C-MP8020	834 940 066	187.50
Montageplatte	H 2000 x B 1000 mm	1	C-MP10020	834 940 076	225.00
Montageplatte	H 2000 x B 1200 mm	1	C-MP12020	834 940 086	261.00

Schranktrennwand, Verzinkt



C-FT27/20

Schranktrennwand	H 2000 x T 275 mm	1	C-FT2720	834 930 526	50.80
Schranktrennwand	H 2000 x T 350 mm	1	C-FT3520	834 930 536	58.10

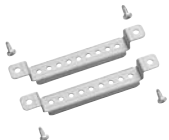
Innenausbau



C-TSP27

Türsteg	T 275 mm	Set	C-TSP27	834 991 256	15.30
Türsteg	T 350 mm	Set	C-TSP35	834 991 266	15.30

Innenausbau



C-STR27

Seitenträger inkl. Befestigungsmaterial	T 275 mm	Set	C-STR27	834 991 276	27.45
Seitenträger inkl. Befestigungsmaterial	T 350 mm	Set	C-STR35	834 991 286	29.90

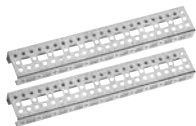
Innenausbau



C-UP27

Universalprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial	T 275 mm	Set	C-UP27	834 991 306	30.55
Universalprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial	T 350 mm	Set	C-UP35	834 991 316	33.20

Innenausbau



C-QP60









Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 1-teilig	600	Set	C-QP60	834 991 326	45.85
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 1-teilig	800	Set	C-QP80	834 991 336	57.40
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 1-teilig	850	Set	C-QP85	834 991 346	58.60
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 1-teilig	1000	Set	C-QP100	834 991 356	65.00
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 2-teilig	1100	Set	C-QP110	834 991 366	90.60
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 2-teilig	1200	Set	C-QP120	834 991 376	95.60
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 2-teilig	1350	Set	C-QP135	834 991 386	102.00
Querprofil (2 Stück) inkl. Befestigungsmaterial, 2-teilig	1600	Set	C-QP160	834 991 396	111.50








Innenausbau



C-CPB60

C-Profil "Kabelabfangschiene"	600	1	C-CPB60	834 991 406	11.45
C-Profil "Kabelabfangschiene"	850	1	C-CPB85	834 991 416	14.00
C-Profil "Kabelabfangschiene"	1100	1	C-CPB110	834 991 426	20.35
C-Profil "Kabelabfangschiene"	1350	1	C-CPB135	834 991 436	15.55
C-Profil "Kabelabfangschiene"	1600	1	C-CPB160	834 991 446	26.75

	Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
	Feldverbindung Lochplatte				
C-FV	Feldverbindung Lochplatte Set = 2 Stück	Set	C-FV	834 991 516	10.25
	Feldverbindungsplatte Dach				
C-FVD	Feldverbindungsplatte Dach Set = 2 Stück	Set	C-FVD	-	21.65
	Wandbefestigungswinkel				
C-WW	Wandbefestigungswinkel inkl. Befestigungsmaterial Set = 2 Stück	Set	C-WW	834 991 536	24.75
	Sockelverbindung				
C-SOV	Sockelverbindung / Verbindungslasche Set = 2 Stück	Set	C-SOV	834 991 546	3.85
	Befestigungsbügel				
C-BEB	Befestigungsbügel inkl. Befestigungsmaterial Set = 2 Stück	Set	C-BEB	834 991 506	12.75
	Profilmuttern mit Gewinde				
C-PM6	Profilmutter mit Gewinde M6, Set = 50 Stück	Set	C-PM6	169 019 809	68.80
	Profilmutter mit Gewinde M8, Set = 50 Stück	Set	C-PM8	169 019 819	68.80
	Halter für Berührungsschutzplatte				
C-BPH	Halter für Berührungsschutzplatte inkl. Befestigungsmaterial Set = 20 Stück	Set	C-BPH	834 991 576	39.50
	Gewindeformende Schraube M6x13				
C-GFS	Gewindeformende Schraube M6x13, Schraubetrieb Torx X30 Set = 50 Stück	Set	C-GFS	834 991 586	16.05

	Bezeichnung	Breite mm	Höhe mm	VPE	Best. Nr.	Preis CHF	
 771-082-060	Kabelrangierkanal Set						
	- RAL 7035						
	- inkl. Endkappen und zwei Profilhalter						
	Kabelrangierkanal C-KRK60K	600		1	771-082-060	107.50	
	Kabelrangierkanal C-KRK80K	800		1	771-082-080	123.50	
	Kabelrangierkanal C-KRK85K	850		1	771-082-085	140.00	
	Kabelrangierkanal C-KRK100K	1000		1	771-082-100	154.00	
	Kabelrangierkanal C-KRK110K	1100		1	771-082-110	166.50	
	Kabelrangierkanal C-KRK120K	1200		1	771-082-120	177.00	
Kabelrangierkanal C-KRK135K	1350		1	771-082-135	182.50		
Kabelrangierkanal C-KRK160K	1600		1	771-082-160	193.50		
 771-083-060	Kabelrangierkanal Set						
	- RAL 9010						
	- inkl. Endkappen und zwei Profilhalter						
	Kabelrangierkanal C-KRK60KW	600		1	771-083-060	107.50	
	Kabelrangierkanal C-KRK80KW	800		1	771-083-080	123.50	
	Kabelrangierkanal C-KRK85K W	850		1	771-083-085	140.00	
	Kabelrangierkanal C-KRK100KW	1000		1	771-083-100	154.00	
	Kabelrangierkanal C-KRK110KW	1100		1	771-083-110	166.50	
	Kabelrangierkanal C-KRK120KW	1200		1	771-083-120	177.00	
Kabelrangierkanal C-KRK135KW	1350		1	771-083-135	182.50		
Kabelrangierkanal C-KRK160KW	1600		1	771-083-160	193.50		
 771-087-200	Kabelrangierkanal						
	- RAL 7035 / RAL 9010						
	- ohne Endkappen und Profilhalter						
Kabelrangierkanal RAL 7035 C-KRK200	2000		1	771-087-200	217.00		
Kabelrangierkanal RAL 9010 C-KRK200W	2000		1	771-088-200	217.00		
 771-089-010	Profilhalter						
	- RAL 9005						
Profilhalter C-PHKRK				1	771-089-010	11.10	
 771-085-010	Endkappen Links-Rechts						
	- RAL 7035 / RAL 9010						
	- Set = 2 Stück						
Endkappen RAL 7035 C-EK-KRK				Set	771-084-010	14.85	
Endkappen RAL 9010 C-EK-KRKW				Set	771-085-010	14.85	
 772-609-210	Bürsten						
	- Set = 2 Stück						
	Bürsten MES-B01	174	100		Set	772-609-210	27.40
Bürsten MES-B03	298	100		Set	772-609-230	34.95	
 772-609-450	Flansch mit Moosgummi						
	Flansch mit Moosgummi MES-M01	174	100		Set	772-609-450	30.30
	Flansch mit Moosgummi MES-M03	298	100		Set	772-609-460	42.35



UZ25A

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Absenkwinkel für Abfangschiene oder Quertraverse

Eigenschaften:

- Sollte die serienmässig eingebaute Abfangschiene oder die Querschiene UT12PN/UT12QN für Kabel oder CU-Verschienenungen im Weg sein, kann mit dem Absenkwinkel die Abfangschiene oder Quertraverse um 25 / 50 mm nach hinten versetzt werden.
- Werden abgelängte Tragschienen in Kombination mit Koppelplatten genutzt, ist die jeweilige Variante UZ25AK / UZ50AK einzusetzen.
- inkl. Befestigungsmaterial

Absenkwinkel, univers N, 25 mm (2 St.)	1	UZ25A	-	10.35
Absenkwinkel, univers N, 25 mm, für Koppelplatte (2 St.)	1	UZ25AK	-	11.00
Absenkwinkel 50 mm (2 St.)	1	UZ50A	-	10.60
Absenkwinkel 50 mm, für Koppelplatte (2 St.)	1	UZ50AK	-	11.30



UT90F

Koppelplatten

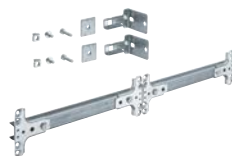
Eigenschaften:

- zur Aufnahme von zwei senkrechten, abgelängten Tragschienen
- wird auf die Abfangschienen bzw. U-Schienen montiert

Eigenschaften UT90L/R:

- bei Verwendung von Bausteinen mit Montageplatten

Koppelplatte, univers	1	UT90F	-	3.40
Koppelplatte, univers, halb, links	1	UT90L	-	1.60
Koppelplatte, univers, halb, rechts	1	UT90R	-	1.60



UT82CN

Abfangschienen

Eigenschaften:

- zur zusätzlichen Aufnahme der Tragschienen
- Koppelplatten und Halter UT81AN/BN mitbestellen
- 1 Satz = 2 Stück

Abfangschiene, univers, 2-feldig	1	UT82CN	-	68.90
Abfangschiene, univers, 3-feldig	1	UT83CN	-	98.70
Abfangschiene, univers, 4-feldig	1	UT84CN	-	126.50
Abfangschiene, univers, 5-feldig	1	UT85CN	-	137.00
Abfangschiene, univers, 6-feldig	1	UT86CN	-	167.00

UP-Feldverteiler media: Das Multitalent

Der kompakte UP-Feldverteiler media bietet Ihnen neben der Elektroverteilung genügend Raum, um Zusatzgeräte wie Router, Switch oder auch TV-Verstärker einzubauen. Damit Sie die Installation flexibel realisieren können, ist der Verteiler auch als Objektlieferform erhältlich.



AP-Rahmen

Flexibel in der Verteilung

Der univers AP-Rahmen IP30 wurde speziell für die Bedürfnisse des Schweizer Marktes entwickelt.

Er besticht durch seine hohe Flexibilität und bietet fast unbegrenzte Möglichkeiten. Er ist frei kombinierbar mit univers N Bausteinen oder als vordefinierte Kombination (Komplettbestellnummer) erhältlich.



Wand-/Stand-
schränke univers

Vorteile:

- Einfach und schnell zusammengebaut
- Modular und flexibel beim Aufbau
- Seitlich anreihbar
- Winkelstabil
- Keine Lagerung von Profilen nötig
- Keine Maschinen nötig

Technische Daten:

- Anwendungen:
 - Zählerverteilungen
 - Unterverteilungen
 - Stockwerkverteilungen
 - Hauptverteilungen
- I max. 400 A
- Schutzart IP30
- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- Typengeprüftes System nach EN 61439

Expert tips



01

Die Modularität des univers AP-Rahmens ermöglicht eine hohe Flexibilität.



02

Das Prinzip ist kinderleicht:
- Kopf-/Fussteil mit den univers Tragschienen verbinden



03

- gewünschte univers N Bausteine montieren



04

- Seitenwände anbringen

- Für Innenraumaufstellung
- Für Geräte bis 400 A
- Schutzklasse I ⚡
- Schutzart IP30
- Für Wandmontage

- Farbe: RAL 9010, Reinweiss
- univers N Bausteine für den Innenausbau dieser AP-Rahmen ist in separatem Kapitel aufgeführt

▶ ab Seite 737



FR02A

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
-------------	-----	-----------	------	-----------

Ober-/Unterteile, IP30, Tiefe 160 mm

- Eigenschaften:**
- ohne Einführungsflansch

Ober-/Unterteil, IP30, SK I, 250x160 mm, 1-feldig	1	FR01A	822 890 604	93.60
Ober-/Unterteil, IP30, SK I, 500x160 mm, 2-feldig	1	FR02A	822 890 614	115.00
Ober-/Unterteil, IP30, SK I, 750x160 mm, 3-feldig	1	FR03A	822 890 624	135.50
Ober-/Unterteil, IP30, SK I, 1000x160 mm, 4-feldig	1	FR04A	822 890 634	164.00
Ober-/Unterteil, IP30, SK I, 1250x160 mm, 5-feldig	1	FR05A	822 890 644	185.50
Ober-/Unterteil, IP30, SK I, 1500x160 mm, 6-feldig	1	FR06A	822 890 654	213.00



FR40A

Seitenteile (links/rechts), IP30, geschlossen

Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 500 mm	1	FR30A	822 890 304	32.75
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 650 mm	1	FR40A	822 890 314	44.35
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 800 mm	1	FR50A	822 890 324	53.90
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 950 mm	1	FR60A	822 890 334	77.20
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 1100 mm	1	FR70A	822 890 344	81.40
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 1250 mm	1	FR80A	822 890 354	85.70
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 1400 mm	1	FR90A	822 890 364	89.90
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 1550 mm	1	FR100A	822 890 374	94.90
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 1700 mm	1	FR110A	822 890 384	99.30
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 1850 mm	1	FR120A	822 890 394	104.50
Seitenteil (links, rechts), IP30, Höhe = 2000 mm	1	FR130A	822 890 404	108.50



UN02A

Tragschienen

- Eigenschaften:**
- inklusive positionierten Befestigungsschrauben

2 Tragschienen, univers, Länge = 300 mm, für Schrankhöhe 350 mm	1	UN02A	822 895 504	22.75
2 Tragschienen, univers, Länge = 450 mm, für Schrankhöhe 500 mm	1	UN03A	822 895 514	23.80
2 Tragschienen, univers, Länge = 600 mm, für Schrankhöhe 650 mm	1	UN04A	822 895 524	25.20
2 Tragschienen, univers, Länge = 750 mm, für Schrankhöhe 800 mm	1	UN05A	822 895 534	26.40
2 Tragschienen, univers, Länge = 900 mm, für Schrankhöhe 950 mm	1	UN06A	822 895 544	27.70
2 Tragschienen, univers, Länge = 1050 mm, für Schrankhöhe 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	28.85
2 Tragschienen, univers, Länge = 1200 mm, für Schrankhöhe 1250 mm	1	UN08A	822 895 564	30.45
2 Tragschienen, univers, Länge = 1350 mm, für Schrankhöhe 1400 mm	1	UN09A	822 895 574	31.80
2 Tragschienen, univers, Länge = 1500 mm, für Schrankhöhe 1550 mm	1	UN10A	822 895 584	36.20
2 Tragschienen, univers, Länge = 1650 mm, für Schrankhöhe 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	39.00
2 Tragschienen, univers, Länge = 1800 mm, für Schrankhöhe 1850 mm	1	UN12A	822 895 604	42.50
2 Tragschienen, univers, Länge = 1950 mm, für Schrankhöhe 2000 mm	1	UN13A	822 895 664	44.45






Tragschienenbefestigungen für SK II

- Eigenschaften:**
- ZZ41SF: 4 x Gegenmutter
- ZZ44SF: 4 x Gegenmutter + passende Schrauben (4x)
- univers N Tragschienen werden immer mit Befestigungsschrauben ausgeliefert
- ZZ44SF wird benötigt, wenn von Schnapp-Tragschienenbefestigung auf geschraubte Tragschienenbefestigung umgerüstet wird



ZZ44SF

Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter, SK II	1	ZZ41SF	-	5.00
Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter + passende Schrauben, SK II	1	ZZ44SF	-	7.70

Bezeichnung	VPE	Best. Nr.	E-No	Preis CHF
Verbindungslasche für Tragschienen				
Eigenschaften:				
- 1 VPE = 10 Stück				
- Montagehilfe für univers Tragschienen				
 UZ00VL	1	UZ00VL	-	36.40
Verbindungsset zum seitlichen Anreihen				
 FZ470A	1	FZ470A	822 901 114	25.05
Leitungseinführungen für Ober-/Unterteil aus PVC				
 FZ403	1	FZ403	822 900 284	7.90
Zählerbefestigungshaken				
Eigenschaften:				
- zum Einhängen von Tarifzählern mit rückseitiger Lasche				
 UZ01Z9	1	UZ01Z9	822 905 854	10.95
Zählerbefestigungsschraube				
Eigenschaften:				
- 1VPE = 3 Stück				
 N94N	1	N94N	-	19.35
Zählerplatz-Drahteinführung				
Einzeldraht	1	775-006-010	822 090 486	2.75
Mittelsteg	1	775-012-010	822 090 526	2.75
Blindeinsatz für Reserveplatz	1	775-004-010	822 090 466	2.75

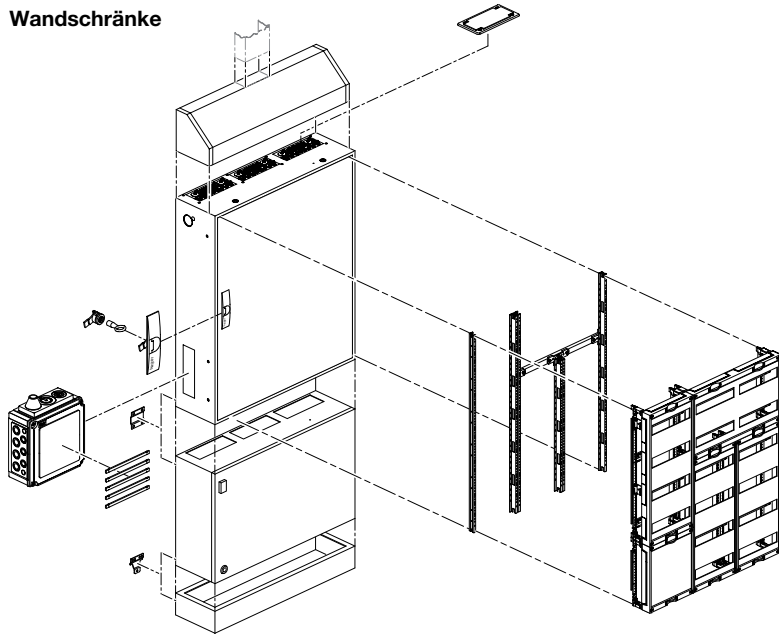
Messen, speichern, kommunizieren. Multifunktionsmessgeräte von Hager.

Ob modular oder als Türeinbau – Hager bietet mit den Multifunktionsmessgeräten eine zukunftsorientierte Lösung für die Netzüberwachung und das Energiemanagement. Mit ihrer Funktionsvielfalt bieten die Messgeräte dem Benutzer die Möglichkeit, die Tarifgestaltung und die Energiesteuerung zu optimieren. Installiert an strategischen Punkten im internen Stromnetz (Motoren oder Trafos), stellen sie alle erforderlichen Informationen für die Prozess-Optimierungen und die intelligente Steuerung von Anlagen zur Verfügung.

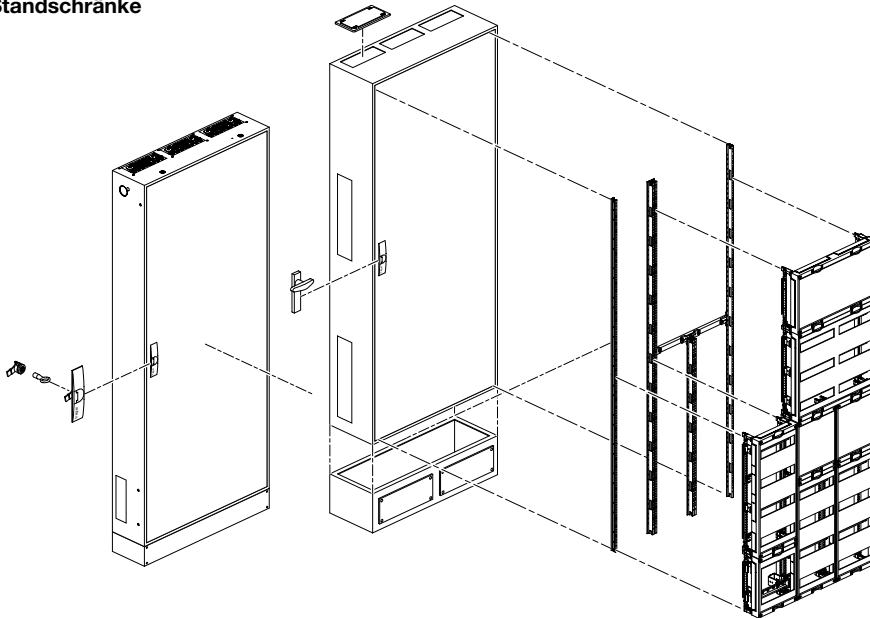
hager.ch



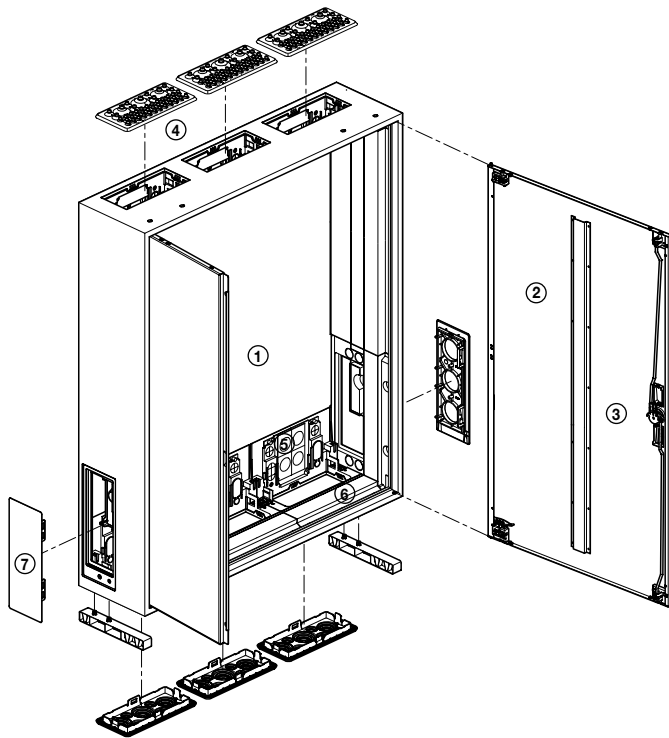
Wandschränke



Standschränke



Wandschrank/quickset Wandschrank IP30 / IP44 / IP54



Wandschränke/quickset Wandschränke

- Schutzklasse I ⚡ / II ⚡
- Schutzart IP30 / IP44 / IP54
- für AP-, UP- und teilversenkte Montage verwendbar
- Höhe 500 - 1700 mm
- Breite 1- bis 5-feldig
- Tiefe 205 mm
- Farbe RAL 9010 (Reinweiss)
- 36 bis 660 Platzeinheiten
- für ortsfeste Innenraumaufstellung
- zur Aufnahme des Innenausbausystems univers N
- Für Geräte bis 400 A, mit univers N bis zu 630 A

Bestehend aus:

① **Korpus**

- Stahlblech, pulverbeschichtet
- beidseitige Öffnung zur Sammelschienendurchführung im unteren Bereich ⑦, ab einer Höhe von 800 mm auch oben
- nebeneinander und übereinander anflanschbar


② **Tür**

- Stahlblech, pulverbeschichtet
- frontbündig, rechts oder links anschlagbar
- ohne Werkzeug demontierbar
- innenliegende, justierbare Scharniere
- Öffnungswinkel der Tür 110°
- ab Schrankbreite 800 mm zweitürig, rechte Tür max. 2-feldig

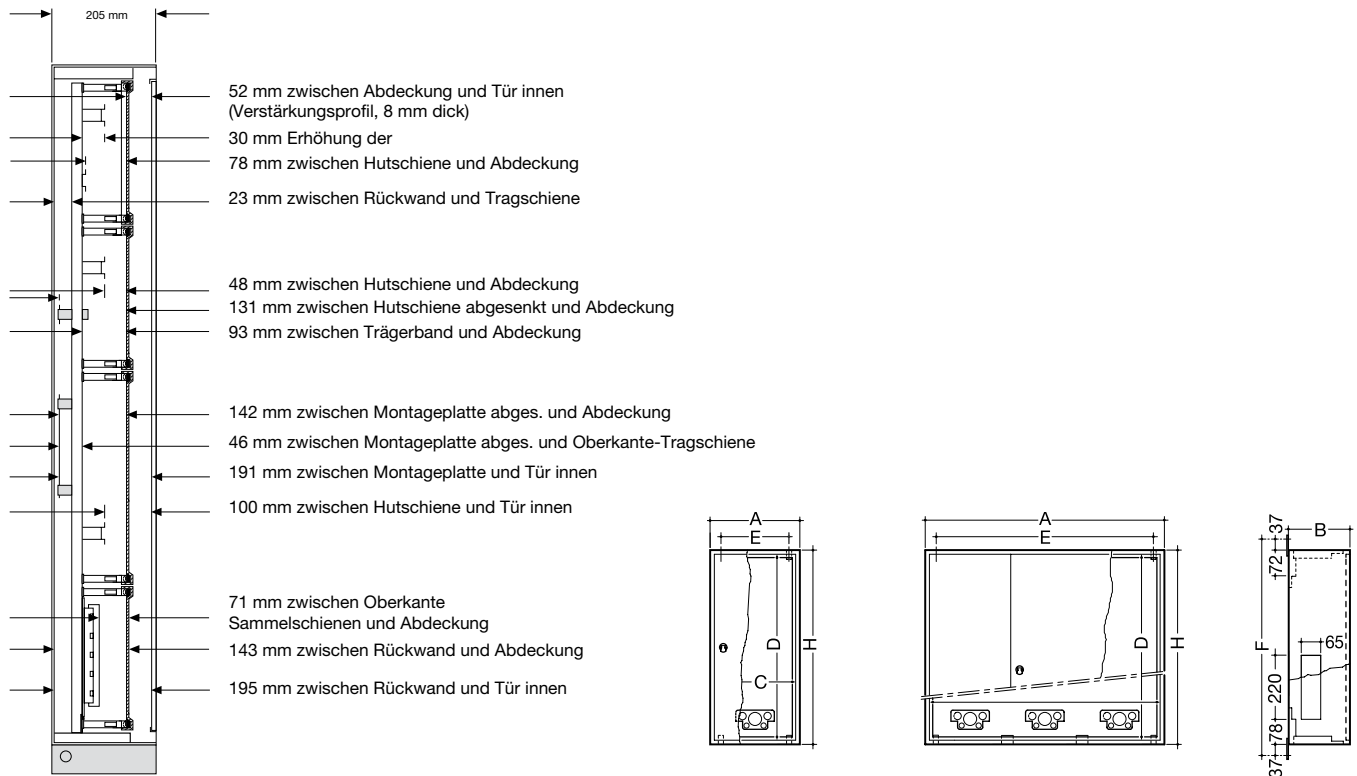
③ **Türverschluss**

- serienmässig Dreipunkt-Stangenverschluss
- serienmässig plombierbar
- gegen andere Schliessungen austauschbar (siehe Zubehör)

Normen und Vorschriften

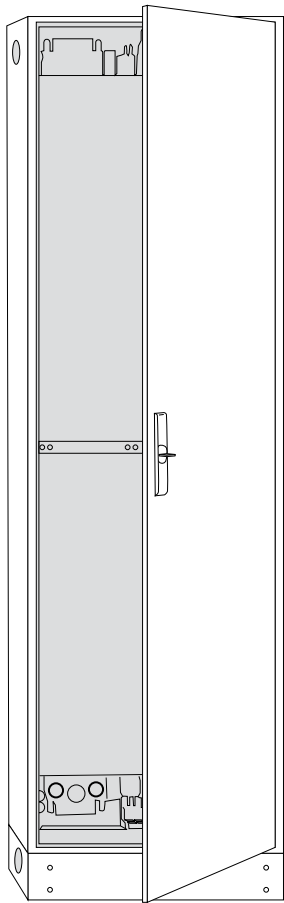
- IEC EN 61439-1/-2/-3
- geprüft nach DIN VDE 0660-600-1/-2/-3 Teil 1 
- Massnorm Innenausbau nach DIN 43870
- Schutzart IP44 / IP54 nach VDE 0470 Teil 1 (DIN EN 60529)
- Schutzklasse I ⚡ / II ⚡
- Schutzart IP3X bei offener Tür, IP31 bei Einsatz geschlitzter passiver Lüftungstüren
- Luft- und Kriechstrecken nach EN 61439-1/-2/-3 (VDE 0660-600-1/-2/-3)
- Überspannungskategorie IV (eHz)
- Verschmutzungsgrad 3
- AC 230/400 V, 50 Hz
- Für Geräte bis 400 A, mit univers N bis zu 630 A
- Für Geräte bis 400 A (355A eHz), univers N Innenausbau bis 630 A, >630 A => Individuelle Anfrage

Wandschrank/quickset Wandschrank IP30 / IP44 / IP54 Masse für Innenausbausystem univers N (Tiefe 205 mm)



Best. Nr.	Schrankabmessungen					Befestigungsmasse		Anzahl Felder	Anzahl Reihen	Anzahl Türen
	A	H	B	C	D	E	F			
FP31	300	500	205	250	450	165	574	1	3	1
FP41	300	650	205	250	600	165	724	1	4	1
FP51	300	800	205	250	750	165	874	1	5	1
FP61	300	950	205	250	900	165	1025	1	6	1
FP71	300	1100	205	250	150	165	1174	1	7	1
FP81	300	1250	205	250	1200	165	1324	1	8	1
FP91	300	1400	205	250	1350	165	1474	1	9	1
FP01	300	1550	205	250	1500	165	1624	1	10	1
FP11	300	1700	205	250	1650	165	1774	1	11	1
FP32	550	500	205	500	450	415	574	2	3	1
FP42	550	650	205	500	600	415	724	2	4	1
FP52	550	800	205	500	750	415	874	2	5	1
FP62	550	950	205	500	900	415	1025	2	6	1
FP72	550	1100	205	500	150	415	1174	2	7	1
FP82	550	1250	205	500	1200	415	1324	2	8	1
FP92	550	1400	205	500	1350	415	1474	2	9	1
FP02	550	1550	205	500	1500	415	1624	2	10	1
FP12	550	1700	205	500	1650	415	1774	2	11	1
FP33	800	500	205	750	450	665	574	3	3	2
FP43	800	650	205	750	600	665	724	3	4	2
FP53	800	800	205	750	750	665	874	3	5	2
FP63	800	950	205	750	900	665	1025	3	6	2
FP73	800	1100	205	750	150	665	1174	3	7	2
FP83	800	1250	205	750	1200	665	1324	3	8	2
FP93	800	1400	205	750	1350	665	1474	3	9	2
FP03	800	1550	205	750	1500	665	1624	3	10	2
FP13	800	1700	205	750	1650	665	1774	3	11	2
FP34	1050	500	205	1000	450	915	574	4	3	2
FP44	1050	650	205	1000	600	915	724	4	4	2
FP54	1050	800	205	1000	750	915	874	4	5	2
FP64	1050	950	205	1000	900	915	1025	4	6	2
FP74	1050	1100	205	1000	150	915	1174	4	7	2
FP84	1050	1250	205	1000	1200	915	1324	4	8	2
FP94	1050	1400	205	1000	1350	915	1474	4	9	2
FP04	1050	1550	205	1000	1500	915	1624	4	10	2
FP14	1050	1700	205	1000	1650	1165	1774	4	11	2
FP35	1300	500	205	1250	450	1165	574	5	3	2
FP45	1300	650	205	1250	600	1165	724	5	4	2
FP55	1300	800	205	1250	750	1165	874	5	5	2
FP65	1300	950	205	1250	900	1165	1025	5	6	2
FP75	1300	1100	205	1250	150	1165	1174	5	7	2
FP85	1300	1250	205	1250	1200	1165	1324	5	8	2
FP95	1300	1400	205	1250	1350	1165	1474	5	9	2
FP05	1300	1550	205	1250	1500	1165	1624	5	10	2
FP15	1300	1700	205	1250	1650	1165	1774	5	11	2

Stand-schrank IP30 / IP44 / IP54



Stand-schrank

- Schutzklasse I \perp / II \square
 - zur Standmontage, **Achtung: Wandbefestigung notwendig**
 - Höhe 1950 mm (inkl. 100 mm Sockelleiste)
 - Breite 1- bis 5-feldig
 - Tiefe 205 mm
 - 144 bis 720 Platzeinheiten
 - Farbe RAL 9010 (Reinweiss)
 - für ortsfeste Innenraumaufstellung
- Innenausbau-system einbaubar für Netzsysteme:
- 3 AC 50 Hz 230/400 V
 - 3 AC 50 Hz 400/690 V
- maximaler Einspeisestrom 400 A, mit univers N bis zu 630 A

Bestehend aus:

Korpus

- Stahlblech, pulverbeschichtet
- beidseitige Vorprägungen zur Sammelschienendurchführung im oberen und unteren Bereich, keine Durchführung bei Cu 20/30 x 5/10 mm möglich
- nebeneinander anflanschbar
- waagerechte Abfangschiene einmal im Schrank eingebaut

Tür

- Ab Schrankbreite 800 mm zweitürig, rechte Türe max. 2-feldig
- Stahlblech
- frontbündig, rechts oder links anschlagbar
- ohne Werkzeug demontierbar
- innenliegende, justierbare Scharniere
- Öffnungswinkel der Tür 110°

Türverschluss

- serienmässig Dreipunkt-Stangenverschluss
- serienmässig plombierbar
- gegen andere Schliessungen austauschbar (siehe Zubehör)

serienmässig Leitungseinführungen pro Feld:

- geerdet: Leitungseinführungen oben, unten offen
- schutzisoliert: Leitungseinführungen oben und unten

Sockelleiste

- serienmässig montiert, 100 mm Höhe
- abnehmbare vordere Blende
- seitliche Vorprägung (60 mm Ø) zur Kabeleinführung

Normen und Vorschriften

- IEC EN 61439-1/-2/-3
- geprüft nach VDE 0660, Teil 500
- Massnorm Innenausbau nach DIN 43870
- Schutzart IP44 nach VDE 0470, Teil 1 (DIN EN 60529) 
- Schutzart IP3X bei offener Tür
- Luft- und Kriechstrecken nach VDE 0110, Teil 1 und 2/1.89
- Bemessungsisolationsspannung AC 400 V
- Überspannungskategorie IV
- Verschmutzungsgrad 3
- Schutzklasse I \perp / II \square

Leitungseinführungen pro Feld oben

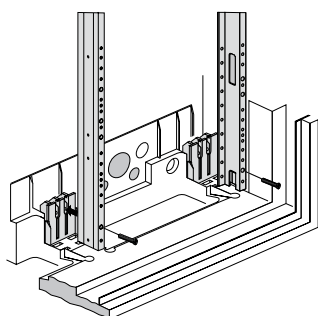
Anzahl	max. Kabelgrösse	Durchmesser
24	3 x 1,5 mm ²	5 - 9 mm
11	5 x 1,5 mm ²	9 - 11,5 mm
8	5 x 4 mm ²	11 - 16 mm
2	5 x 25 mm ²	16 - 32 mm
1	4 x 35 mm ²	16 - 37 mm

unten keine Leitungseinführungen

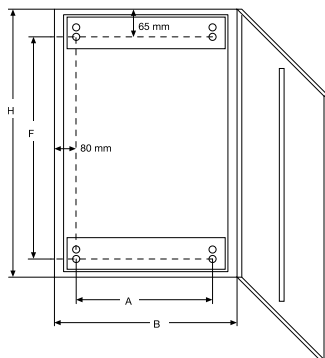
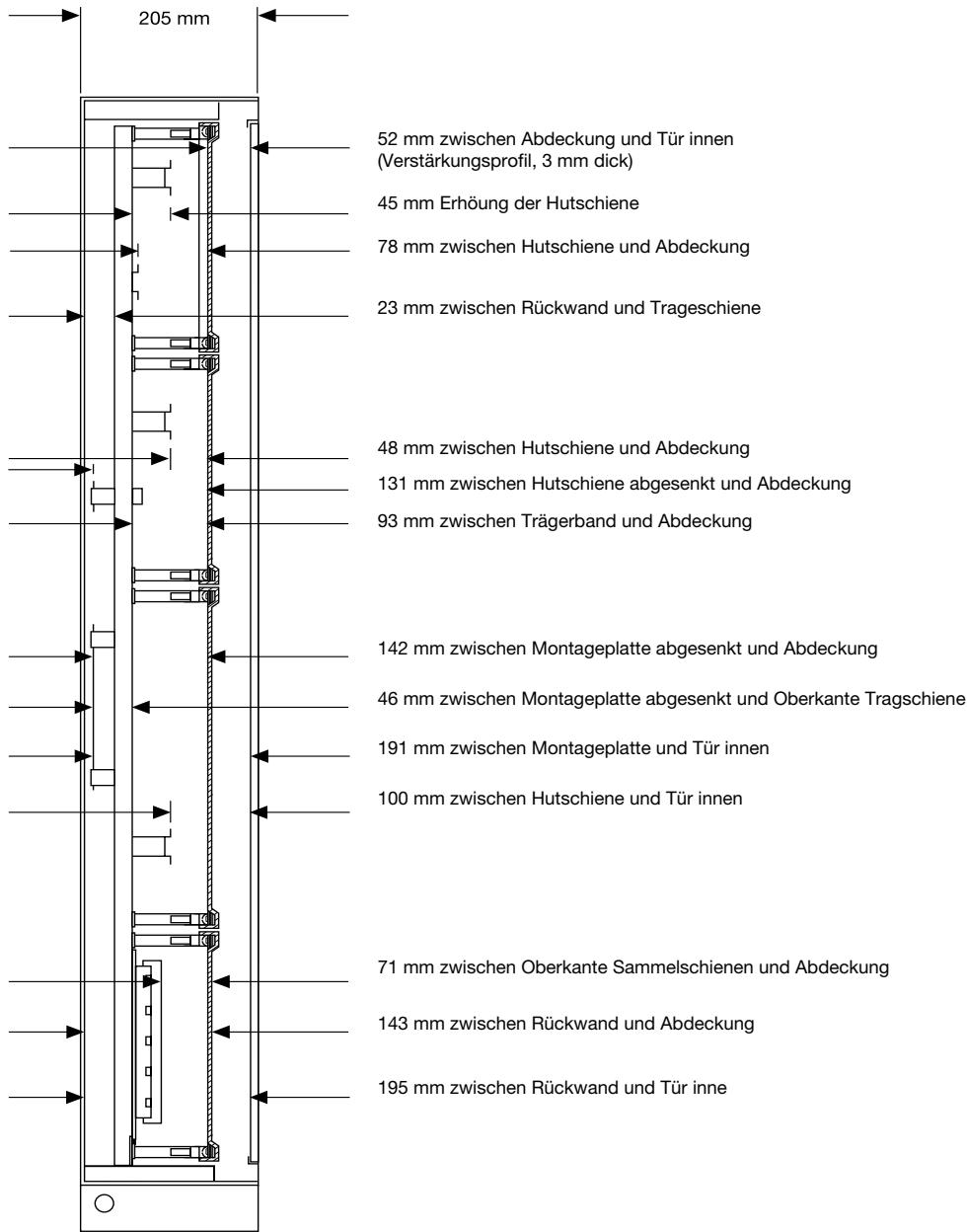
Schränke IP44 / IP54, Tiefe 205 mm

- pro Feld: 2 Tragschienen verwenden
- bei Bausteinen 2- und 3-feldig: 2 Tragschienen verwenden

Befestigung der Tragschienen



Standschrank IP 30 / IP44 / IP54 Masse für Innenausbaussystem univers N (Tiefe 205 mm)

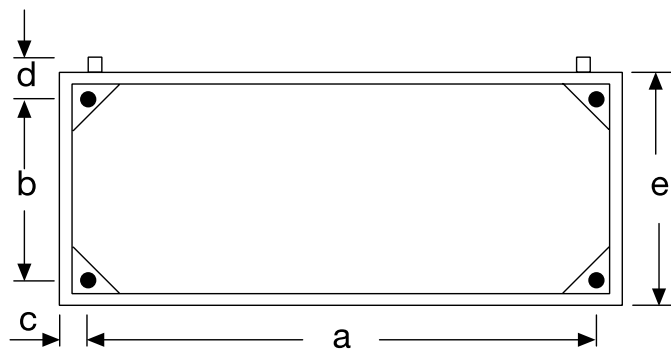


Best. Nr.	Schrankabmessungen					Befestigungsmasse		Anzahl Felder	Anzahl Reihen	Anzahl Türen
	A	H	B	C	D	F	A			
FP21	300	1850	205	250	1800	1795	140	1	12	1
FP22	550	1850	205	500	1800	1795	390	2	12	1
FP23	800	1850	205	750	1800	1795	640	3	12	2
FP24	1050	1850	205	1000	1800	1795	890	4	12	2
FP25	1300	1850	205	1250	1800	1795	1140	5	12	2

Allgemeine Bezeichnung

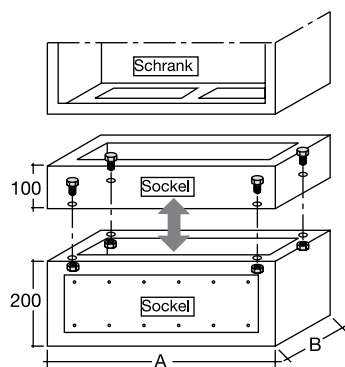
- 100 mm oder 200 mm hoch
- Montage unter Wandschränken oder Standschränken
- Sockelleisten 200 mm mit Kabelabfangschiene
- oben und unten offen
- Korpus aus pulverbeschichteten, Stahlblech

Befestigungsmasse für Sockelleisten Schränke IP30 / IP44 / IP54, Tiefe 205 mm



a	b	c	d	e	Felder				Höhe
					2	3	4	5	
446	94	52	62	205	x				100
446	94	52	62	205	x				200
696	94	52	62	205		x			100
696	94	52	62	205		x			200
946	94	52	62	205			x		100
946	94	52	62	205			x		200
1196	94	52	62	205				x	100
1196	94	52	62	205				x	200

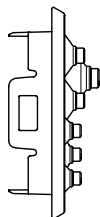
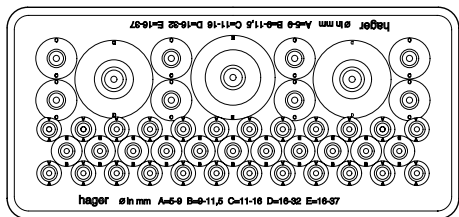
Sockel für Schränke IP30 / IP44 / IP54, vertikale Verbindung
Schränke IP30 / IP44 / IP54



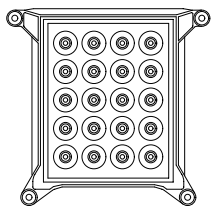
Verbindung

Wand-/Stand-
schränke univers

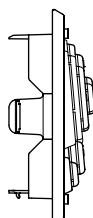
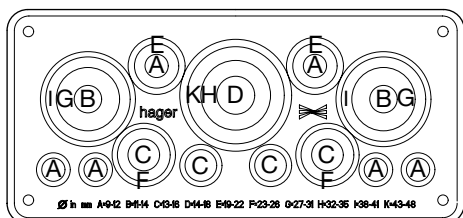
**Leitungseinführungen pro Feld:
oben (Verteilerflansch)**



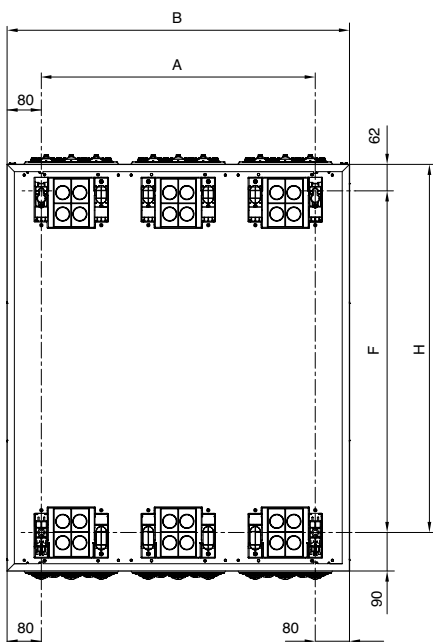
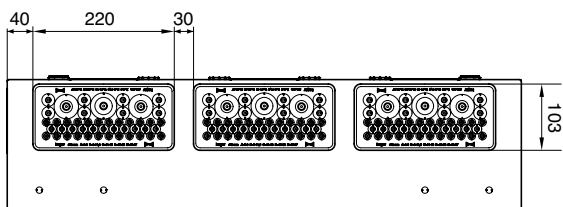
Rückseitige Leitungseinführungen



**Leitungseinführungen pro Feld:
unten (Zählerflansch)**



Leitungseinführungen



④ **Leitungseinführungsflansch oben**
2-Komponenten Kunststoffeinführung für
werkzeuglose Bearbeitung, 46 Leitungseinführungen

Anzahl	Typ	Durchmesser
24	A	5 - 9 mm
11	B	9 - 11,5 mm
8	C	11 - 16 mm
2	D	16 - 32 mm
1	E	16 - 37 mm

⑤ **Leitungseinführung rückseitig (Zubehör)**
20 x 5 - 9 mm Durchmesser

⑥ **Leitungseinführungsflansch unten**
2-Komponenten Kunststoffeinführung zur Einspeisung,
23 Leitungseinführungen

Anzahl	Alternativ	Typ	Durchmesser
4	+2	A	8,5 - 12 mm
	+2	B	11 - 14 mm
2	+2	C	13- 16 mm
	+1	D	14 - 18 mm
2		E	19 - 22 mm
2		F	23 - 26 mm
	+2	G	27 - 30,5 mm
	+1	H	32 - 34,5 mm
2		I	38 - 40,5 mm
1		K	43 - 47 mm

Leitungseinführungsflansche unten und oben sind drehbar und können getauscht werden.

Befestigungsmasse in mm

Schrankhöhe H		Schrankbreite B				
		300	550	800	1050	1300
500	X	348	348	348	348	348
	Y	140	390	640	890	1140
650	X	498	498	498	498	498
	Y	140	390	640	890	1140
800	X	648	648	648	648	648
	Y	140	390	640	890	1140
950	X	798	798	798	798	798
	Y	140	390	640	890	1140
1100	X	948	948	948	948	948
	Y	140	390	640	890	1140
1250	X	1098	1098	1098	1098	1098
	Y	140	390	640	890	1140
1400	X	1248	1248	1248	1248	1248
	Y	140	390	640	890	1140
1550	X	1398	1398	1398	1398	1398
	Y	140	390	640	890	1140
1700	X	1548	1548	1548	1548	1548
	Y	140	390	640	890	1140

Gewichtsübersicht

Best. Nr.	Gewicht in kg	Best. Nr.	Gewicht in kg	Best. Nr.	Gewicht in kg	Best. Nr.	Gewicht in kg
FP01S1N	13.400	FP21SN2	23.000	FP34QS	17.800	FP45QSW	29.900
FP01SN2	20.800	FP21SW2	22.900	FP34QSW	17.800	FP45QT	25.500
FP01T1N	14.000	FP21T1N	18.500	FP34QT	18.100	FP45S1N	15.000
FP01TN2	20.000	FP21TN2	19.000	FP34S1N	9.500	FP45SN2	23.500
FP01TW2	20.100	FP21TW2	20.000	FP34SN2	16.400	FP45T1N	16.800
FP02S1N	17.400	FP22S1N	23.600	FP34T1N	10.500	FP45TN2	24.800
FP02SN2	25.600	FP22SN2	33.200	FP34TN2	16.800	FP45TW2	25.400
FP02T1N	18.500	FP22SW2	33.250	FP34TW2	18.000	FP51Q1S	9.500
FP02TN2	30.000	FP22T1N	25.500	FP35Q1S	17.500	FP51Q1T	10.500
FP02TW2	33.500	FP22TN2	34.000	FP35Q1T	18.200	FP51QS	10.300
FP03S1N	21.600	FP22TW2	27.000	FP35QS	22.000	FP51QSW	10.500
FP03SN2	34.000	FP23S1N	28.600	FP35QSW	22.000	FP51QT	10.200
FP03T1N	36.300	FP23SN2	44.000	FP35QT	21.900	FP51S1N	7.400
FP03TN2	34.000	FP23SW2	44.900	FP35S1N	13.000	FP51SN2	9.600
FP03TW2	41.000	FP23T1N	28.303	FP35SN2	20.000	FP51SW2	10.500
FP04S1N	25.800	FP23TN2	48.000	FP35T1N	14.000	FP51T1N	8.300
FP04SN2	42.200	FP23TW2	44.500	FP35TN2	19.500	FP51TN2	8.300
FP04T1N	29.000	FP24S1N	35.000	FP35TW2	21.200	FP51TW2	10.000
FP04TN2	42.500	FP24SN2	54.000	FP41Q1S	5.200	FP52Q1S	9.850
FP04TW2	45.100	FP24SW2	53.200	FP41Q1T	6.300	FP52Q1T	11.000
FP05S1N	45.400	FP24T1N	36.500	FP41QS	8.718	FP52QS	14.924
FP05SN2	49.000	FP24TN2	56.000	FP41QSW	8.500	FP52QSW	15.400
FP05T1N	29.000	FP24TW2	53.500	FP41QT	8.800	FP52QT	15.900
FP05TN2	50.330	FP25S1N	38.600	FP41S1N	8.600	FP52S1N	9.000
FP05TW2	54.000	FP25SN2	64.800	FP41SN2	8.200	FP52SN2	13.200
FP11S1N	14.400	FP25SW2	65.000	FP41T1N	9.000	FP52SW2	15.900
FP11SN2	19.600	FP25T1N	38.600	FP41TN2	8.300	FP52T1N	10.200
FP11T1N	15.500	FP25TN2	61.500	FP41TW2	10.000	FP52TN2	13.300
FP11TN2	19.400	FP25TW2	61.500	FP42Q1S	9.500	FP52TW2	13.300
FP11TW2	22.400	FP31Q1S	5.000	FP42Q1T	10.000	FP53Q1S	14.000
FP12S1N	18.800	FP31Q1T	7.000	FP42QS	12.500	FP53Q1T	14.000
FP12SN2	28.000	FP31QS	7.270	FP42QSW	13.000	FP53QS	19.760
FP12T1N	20.000	FP31QSW	7.000	FP42QT	14.300	FP53QSW	20.000
FP12TN2	28.000	FP31QT	7.420	FP42S1N	8.800	FP53QT	24.500
FP12TW2	31.000	FP31S1N	5.600	FP42SN2	12.100	FP53S1N	13.200
FP13S1N	23.400	FP31SN2	7.800	FP42T1N	9.00	FP53SN2	19.000
FP13SN2	37.200	FP31T1N	6.000	FP42TN2	11.600	FP53SW2	18.900
FP13T1N	25.000	FP31TN2	6.900	FP42TW2	12.500	FP53T1N	14.600
FP13TN2	42.000	FP31TW2	7.000	FP43Q1S	17.000	FP53TN2	18.900
FP13TW2	39.000	FP32Q1S	9.500	FP43Q1T	12.200	FP53TW2	20.000
FP14S1N	28.600	FP32Q1T	8.520	FP43QS	16.920	FP54Q1S	22.000
FP14SN2	45.600	FP32QS	10.700	FP43QSW	17.000	FP54Q1T	23.200
FP14T1N	30.000	FP32QSW	11.000	FP43QT	16.200	FP54QS	25.500
FP14TN2	34.800	FP32QT	10.800	FP43S1N	11.400	FP54QSW	25.500
FP14TW2	48.000	FP32S1N	7.500	FP43SN2	16.400	FP54QT	25.000
FP15S1N	26.700	FP32SN2	10.000	FP43T1N	12.400	FP54S1N	15.400
FP15SN2	55.000	FP32T1N	8.000	FP43TN2	17.000	FP54SN2	23.200
FP15T1N	28.000	FP32TN2	9.800	FP43TW2	16.600	FP54SW2	24.000
FP15TN2	52.000	FP32TW2	10.800	FP44Q1S	14.500	FP54T1N	16.200
FP15TW2	57.000	FP33Q1S	13.500	FP44Q1T	21.000	FP54TN2	23.900
FP21S1N	18.000	FP33Q1T	11.100	FP44QS	21.100	FP54TW2	23.500
FP21SN2	23.000	FP33QS	14.200	FP44QSW	21.100	FP55Q1S	27.000
FP21SW2	22.900	FP33QSW	17.000	FP44QT	21.000	FP55Q1T	28.400
FP21T1N	18.500	FP33QT	17.500	FP44S1N	13.600	FP55QS	30.000
FP21TN2	19.000	FP33SN2	13.200	FP44SN2	19.400	FP55QSW	30.000
FP21TW2	20.000	FP33S1N	12.500	FP44T1N	15.000	FP55QT	30.000
FP22S1N	23.600	FP33T1N	13.000	FP44TN2	18.800	FP55S1N	18.400
FP22SN2	33.200	FP33TN2	15.000	FP44TW2	18.800	FP55SN2	28.000
FP22SW2	33.250	FP33TW2	14.500	FP45Q1S	23.500	FP55SW2	30.000
FP22T1N	25.500	FP34Q1T	17.000	FP45Q1T	24.800	FP55T1N	19.600
FP22TN2	34.000			FP45QS	29.900	FP55TN2	24.620

Best. Nr.	Gewicht in kg	Best. Nr.	Gewicht in kg	Best. Nr.	Gewicht in kg	Best. Nr.	Gewicht in kg
FP55TW2	30,000	FP71S1N	9,600	FP82Q1S	22,000	FP92SN2	22,200
FP61Q1S	11,000	FP71SN2	12,600	FP82Q1T	15,320	FP92SW2	22,600
FP61Q1T	12,200	FP71SW2	13,000	FP82QS	22,000	FP92T1N	15,800
FP61QS	11,500	FP71T1N	10,200	FP82QSW	26,000	FP92TN2	22,400
FP61QSW	11,500	FP71TN2	13,200	FP82QT	22,100	FP92TW2	22,400
FP61QT	11,300	FP71TW2	15,000	FP82S1N	14,000	FP93Q1S	31,500
FP61S1N	8,600	FP72Q1S	20,000	FP82SN2	20,200	FP93Q1T	20,000
FP61SN2	11,200	FP72Q1T	20,100	FP82SW2	21,200	FP93QS	30,600
FP61SW2	10,800	FP72QS	19,160	FP82T1N	12,500	FP93QSW	29,100
FP61T1N	9,200	FP72QSW	19,400	FP82TN2	20,500	FP93QT	31,500
FP61TN2	12,200	FP72QT	20,100	FP82TW2	20,500	FP93S1N	19,000
FP61TW2	11,700	FP72S1N	12,800	FP83Q1S	18,500	FP93SN2	29,500
FP62Q1S	16,700	FP72SN2	18,500	FP83Q1T	25,000	FP93SW2	30,400
FP62Q1T	23,200	FP72SW2	18,100	FP83QS	27,800	FP93T1N	31,000
FP62QS	16,700	FP72T1N	14,000	FP83QSW	29,200	FP93TN2	30,600
FP62QSW	17,800	FP72TN2	18,500	FP83QT	25,000	FP93TW2	30,600
FP62QT	16,720	FP72TW2	17,300	FP83S1N	17,600	FP94Q1S	40,000
FP62S1N	11,400	FP73Q1S	21,000	FP83SN2	26,400	FP94Q1T	35,200
FP62SN2	16,200	FP73Q1T	25,600	FP83SW2	27,500	FP94QS	37,820
FP62SW2	16,000	FP73QS	25,100	FP83T1N	18,800	FP94QSW	39,000
FP62T1N	17,200	FP73QSW	25,800	FP83TN2	27,800	FP94QT	38,000
FP62TN2	16,100	FP73QT	25,900	FP83TW2	27,800	FP94S1N	23,000
FP62TW2	16,700	FP73S1N	16,200	FP84Q1S	18,500	FP94SN2	36,800
FP63Q1S	19,000	FP73SN2	24,200	FP84Q1T	34,100	FP94SW2	36,500
FP63Q1T	15,500	FP73SW2	24,600	FP84QS	34,600	FP94T1N	24,400
FP63QS	22,100	FP73T1N	17,400	FP84QSW	34,000	FP94TN2	39,000
FP63QSW	23,500	FP73TN2	22,462	FP84QT	35,100	FP94TW2	39,100
FP63QT	22,500	FP73TW2	24,200	FP84S1N	21,000	FP95Q1S	24,800
FP63S1N	14,400	FP74Q1S	18,500	FP84SN2	32,800	FP95Q1T	26,000
FP63SN2	21,400	FP74Q1T	20,400	FP84SW2	33,200	FP95QS	47,000
FP63SW2	25,100	FP74QS	31,100	FP84T1N	22,800	FP95QSW	47,000
FP63T1N	15,2000	FP74QSW	27,800	FP84TN2	33,200	FP95QT	45,300
FP63TN2	21,500	FP74QT	31,000	FP84TW2	33,200	FP95S1N	26,600
FP63TW2	22,100	FP74S1N	19,400	FP85Q1S	27,000	FP95SN2	44,200
FP64Q1S	22,000	FP74SN2	29,600	FP85Q1T	29,500	FP95SW2	44,200
FP64Q1T	23,400	FP74SW2	30,100	FP85QS	40,200	FP95T1N	28,000
FP64QS	28,100	FP74T1N	20,600	FP85QSW	40,200	FP95TN2	42,300
FP64QSW	30,500	FP74TN2	27,000	FP85QT	43,000	FP95TW2	42,400
FP64QT	28,100	FP74TW2	34,500	FP85S1N	24,600		
FP64S1N	17,200	FP75Q1S	23,200	FP85SN2	39,900		
FP64SN2	26,600	FP75Q1T	25,200	FP85SW2	40,200		
FP64SW2	21,600	FP75QS	38,500	FP85T1N	45,000		
FP64T1N	18,400	FP75QSW	38,500	FP85TN2	39,300		
FP64TN2	25,500	FP75QT	38,500	FP85TW2	39,300		
FP64TW2	27,200	FP75S1N	22,000	FP91Q1S	12,500		
FP65Q1S	37,300	FP75SN2	35,800	FP91Q1T	12,500		
FP65Q1T	22,600	FP75SW2	37,300	FP91QS	15,500		
FP65QS	37,300	FP75T1N	35,000	FP91QSW	15,500		
FP65QSW	37,300	FP75TN2	36,500	FP91QT	15,900		
FP65QT	37,300	FP75TW2	36,400	FP91S1N	11,800		
FP65S1N	20,200	FP81Q1S	11,000	FP91SN2	15,400		
FP65SN2	31,400	FP81Q1T	11,200	FP91SW2	16,600		
FP65SW2	30,500	FP81QS	21,500	FP91T1N	11,800		
FP65T1N	21,600	FP81QSW	21,500	FP91TN2	15,300		
FP65TN2	33,200	FP81QT	14,400	FP91TW2	16,500		
FP65TW2	36,000	FP81S1N	10,600	FP92Q1S	31,500		
FP71Q1S	16,000	FP81SN2	13,800	FP92Q1T	24,500		
FP71Q1T	10,150	FP81SW2	14,000	FP92QS	23,540		
FP71QS	12,800	FP81T1N	13,200	FP92QSW	23,900		
FP71QSW	12,800	FP81TN2	14,000	FP92QT	24,300		
FP71QT	12,000	FP81TW2	14,100	FP92S1N	15,200		

Verlustleistungstabelle

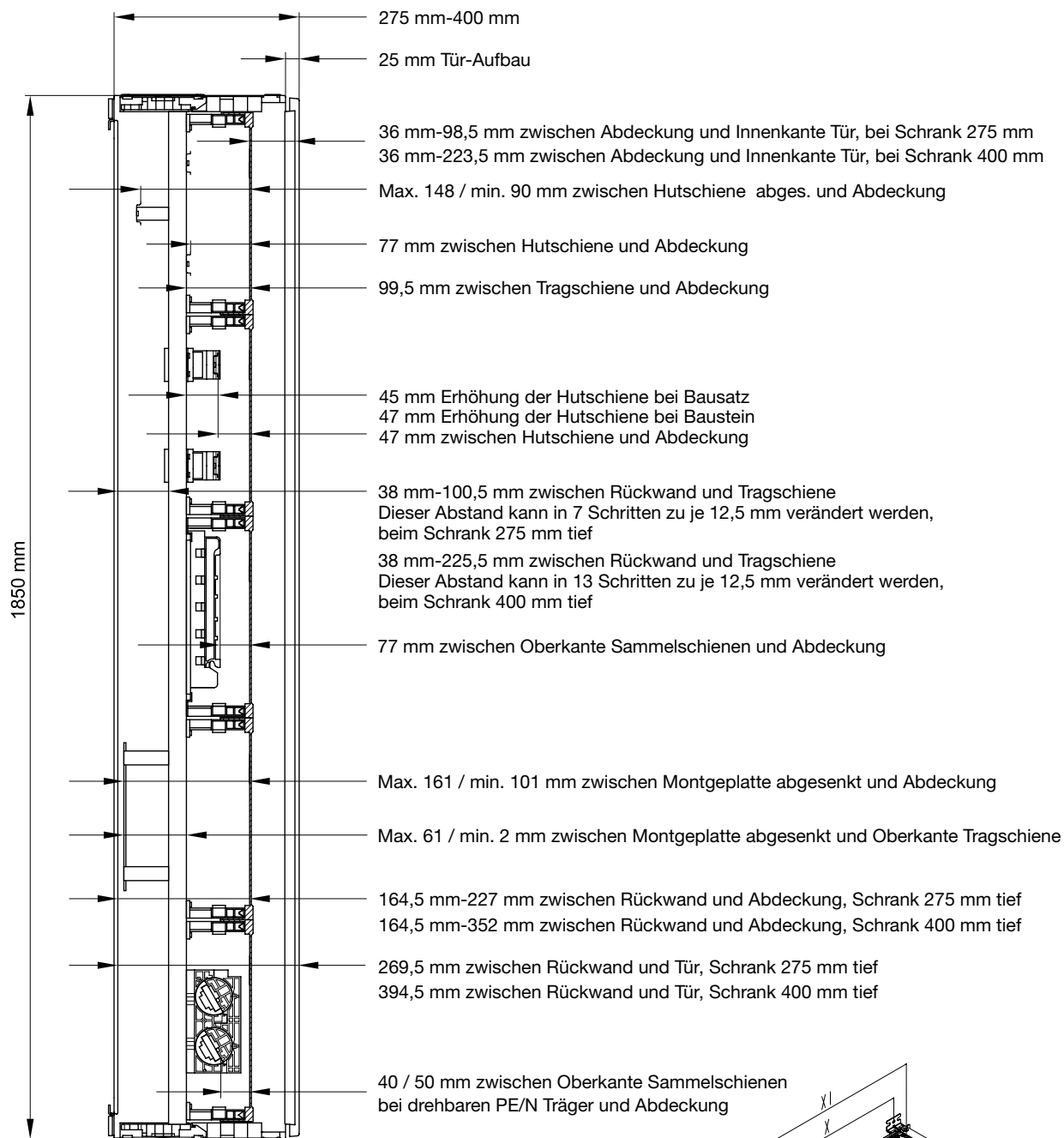
Gehäuse	Masse			Zulässige Verlustleistung P_{zul} für Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen										
	Höhe H	Breite B	Tiefe T	für Wandaufbau bei Übertemperatur Δt					für Wandeinbau bei Übertemperatur Δt					% Gehäuse- höhe
				10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
	mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FP31... FP32... FP33... FP34... FP35...	500	300	205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)	9,7	16,1	23,0	30,3	38,0	7,9	13,0	18,6	24,6	30,8	75
				12,7	21,0	30,0	39,6	49,7	10,3	17,0	24,3	32,1	40,3	50
		550		15,7	26,0	37,2	49,0	61,5	13,3	22,0	31,4	41,5	52,0	75
				19,1	31,7	45,3	59,8	75,0	16,2	26,8	38,3	50,5	63,4	50
		800		22,0	36,5	52,2	68,9	86,4	19,0	31,5	45,0	59,4	74,5	75
				25,3	41,9	60,0	79,2	99,3	21,8	36,2	51,7	68,3	85,6	50
		1050		28,2	46,7	66,7	88,1	110,5	24,6	40,7	58,2	76,8	96,3	75
				31,4	52,0	74,3	98,1	123,1	27,3	45,3	64,8	85,5	107,2	50
		1300		31,9	52,8	75,5	99,6	124,9	30,0	49,7	71,0	93,8	117,6	75
				37,2	61,6	88,1	116,3	145,9	32,7	54,2	77,5	102,3	128,4	50
FP41... FP42... FP43... FP44... FP45...	650	300	205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)	11,8	19,5	27,9	36,8	46,2	9,7	16,0	22,9	30,2	37,9	75
				15,6	25,8	36,9	48,7	61,1	12,8	21,1	30,2	39,9	50,1	50
		550		18,5	30,6	43,7	57,7	72,4	15,8	26,2	37,5	49,5	62,1	75
				23,4	38,7	55,4	73,1	91,7	20,1	33,2	47,5	62,7	78,7	50
		800		25,9	42,8	61,3	80,9	101,4	22,7	37,5	53,6	70,8	88,8	75
				30,9	51,2	73,2	96,6	121,2	27,1	44,8	64,1	84,6	106,1	50
		1050		31,6	52,4	74,9	98,9	124,0	29,5	48,9	69,9	92,3	115,7	75
				38,5	63,7	91,2	120,3	150,9	33,9	56,1	80,2	105,9	132,9	50
		1300		40,8	67,6	96,7	127,6	160,0	35,2	58,3	83,3	110,0	138,0	75
				48,8	80,8	115,6	152,5	191,4	41,7	69,1	98,8	130,4	163,6	50
FP51... FP52... FP53... FP54... FP55...	800	300	205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)	13,9	23,0	32,8	43,3	54,4	11,4	19,0	27,1	35,8	44,9	75
				18,4	30,5	43,6	57,6	72,2	15,2	25,2	36,0	47,6	59,7	50
		550		21,3	35,3	50,5	66,6	83,6	18,5	30,6	43,7	57,7	72,4	75
				27,6	45,6	65,3	86,2	108,1	23,9	39,5	56,5	74,6	93,6	50
		800		29,4	48,6	69,5	91,8	115,1	26,0	43,0	61,5	81,2	101,9	75
				36,4	60,2	86,2	113,7	142,7	32,2	53,3	76,2	100,6	126,2	50
		1050		38,5	63,8	91,2	120,4	151,0	33,3	55,2	79,0	104,2	130,7	75
				48,1	79,7	114,0	150,5	188,7	41,3	68,5	97,9	129,2	162,1	50
		1300		49,8	82,5	118,0	155,7	195,3	43,6	72,2	103,3	136,3	171,0	75
				61,0	101,0	144,4	190,6	239,1	53,0	87,7	125,4	165,5	207,7	50
FP61... FP62... FP63... FP64... FP65...	950	300	205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)	15,9	26,4	37,7	49,8	62,5	13,2	21,9	31,3	41,4	51,9	75
				21,2	35,1	50,3	66,3	83,2	17,6	29,2	41,7	55,1	69,1	50
		550		24,2	40,1	57,3	75,6	94,9	21,1	34,9	49,9	65,9	82,7	75
				31,7	52,4	75,0	99,0	124,2	27,6	45,7	65,4	86,3	108,3	50
		800		32,9	54,5	78,0	103,0	129,2	28,3	46,9	67,1	88,5	111,1	75
				43,5	72,0	102,9	135,9	170,4	37,1	61,4	87,8	115,9	145,4	50
		1050		45,4	75,2	107,6	142,0	178,1	39,7	65,8	94,1	124,2	155,8	75
				58,2	96,3	137,8	181,8	228,1	50,5	83,6	119,6	157,9	198,0	50
		1300		58,8	97,4	139,3	183,9	230,7	52,0	86,2	123,3	162,7	204,1	75
				73,6	121,9	174,4	230,2	288,8	64,7	107,1	153,1	202,1	253,6	50
FP71... FP72... FP73... FP74... FP75...	1100	300	205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)	18,0	29,8	42,6	56,3	70,6	15,0	24,8	35,5	46,9	58,8	75
				24,0	39,7	56,8	75,0	94,0	20,0	33,1	47,3	62,5	78,4	50
		550		27,1	44,9	64,2	84,7	106,2	23,7	39,3	56,2	74,2	93,1	75
				35,7	59,2	84,6	111,7	140,1	31,3	51,8	74,1	97,8	122,7	50
		800		38,1	63,0	90,1	118,9	149,2	33,0	54,7	78,2	103,2	129,4	75
				51,3	84,9	121,4	160,2	201,0	44,1	73,0	104,4	137,7	172,8	50
		1050		52,4	86,7	124,0	163,7	205,4	46,2	76,5	109,4	144,4	181,1	75
				68,6	113,5	162,4	214,3	268,8	60,0	99,3	142,1	187,5	235,3	50
		1300		67,9	112,4	160,7	212,1	266,1	60,5	100,2	143,4	189,2	237,4	75
				86,8	143,7	205,5	271,2	340,2	76,8	127,2	181,9	240,1	301,2	50

Gehäuse	Masse			Zulässige Verlustleistung P_{zul} für Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen												
	Höhe H	Breite B	Tiefe T	für Wandaufbau bei Übertemperatur Δt					für Wandeinbau bei Übertemperatur Δt					% Gehäusehöhe		
	mm	mm	mm	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K			
				W	W	W	W	W	W	W	W	W	W			
FP81...	1250	300	205 205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)	20,0	33,2	47,4	62,6	78,6	16,7	27,7	39,7	52,3	65,7	75		
				26,7	44,2	63,2	83,5	104,7	22,3	37,0	52,9	69,8	87,5	50		
FP82...		550		29,7	49,2	70,4	92,9	116,5	26,4	43,7	62,5	82,5	103,4	75		
				40,6	67,2	96,1	126,9	159,1	34,9	57,9	82,7	109,2	137,0	50		
FP83...		800		43,4	71,9	102,8	135,7	170,2	37,9	62,8	89,8	118,5	148,6	75		
				59,3	98,2	140,4	185,3	232,5	51,3	84,9	121,4	160,3	201,1	50		
FP84...		1050		59,4	98,4	140,7	185,8	233,1	52,8	87,4	125,0	165,0	207,0	75		
				79,3	131,2	187,7	247,7	310,8	69,8	115,6	165,3	218,2	273,7	50		
FP85...		1300		77,0	127,4	182,2	240,5	301,8	69,1	114,4	163,6	216,0	271,0	75		
				100,3	166,0	237,5	313,4	393,2	89,3	147,9	211,6	279,3	350,4	50		
FP91...		1400		300	205 205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)	22,1	36,5	52,2	68,9	86,5	18,5	30,6	43,8	57,8	72,5	75
29,4						48,7	69,6	91,9	115,3	24,6	40,8	58,3	77,0	96,6	50	
FP92...	550		33,9	56,1		80,2	105,9	132,8	29,6	49,1	70,2	92,6	116,2	75		
			46,3	76,6		109,6	144,6	181,4	38,9	64,4	92,2	121,6	152,6	50		
FP93...	800		49,5	81,9		117,1	154,6	193,9	43,1	71,4	102,2	134,8	169,2	75		
			67,6	111,9		160,0	211,2	264,9	58,7	97,2	139,0	183,4	230,1	50		
FP94...	1050		66,7	110,4		157,9	208,4	261,4	59,6	98,6	141,0	186,2	233,5	75		
			90,3	149,5		213,8	282,1	353,9	79,9	132,3	189,2	249,7	313,2	50		
FP95...	1300		86,2	142,6		204,0	269,3	337,8	77,8	128,8	184,2	243,1	305,0	75		
			114,2	189,0		270,3	356,8	447,6	102,2	169,3	242,1	319,6	400,9	50		
FP01...	1500		300	205 205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)		24,1	39,8	57,0	75,2	94,3	20,2	33,4	47,8	63,1	79,2	75
32,1						53,1	75,9	100,2	125,7	26,9	44,6	63,7	84,1	105,5	50	
FP02...		550	38,1		63,1	90,3	119,2	149,5	35,1	58,1	83,1	109,7	137,6	75		
			52,1		86,3	123,4	162,8	204,3	44,0	72,8	104,1	137,4	172,4	50		
FP03...		800	55,7		92,1	131,8	173,9	218,2	48,8	80,9	115,7	152,7	191,5	75		
			76,0		125,9	180,0	237,6	298,1	66,3	109,8	157,0	207,2	259,9	50		
FP04...		1050	74,3		123,1	176,0	232,3	291,4	66,6	110,3	157,8	208,2	261,2	75		
			101,5		168,1	240,4	317,3	398,1	90,2	149,4	213,6	282,0	353,7	50		
FP05...		1300	94,0		155,6	222,6	293,8	368,6	86,7	143,5	205,2	270,9	339,8	75		
			126,3		209,2	299,2	394,9	495,4	115,5	191,2	273,4	360,9	452,8	50		
FP11...		1700	300		205 205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)	26,0	43,1	61,7	81,4	102,1	21,9	36,2	51,8	68,4	85,8	75
34,7						57,5	82,2	108,5	136,1	29,2	48,3	69,1	91,2	114,4	50	
FP12...	550		42,5	70,4		100,6	132,8	166,6	42,1	69,8	99,8	131,7	165,3	75		
			58,1	96,1		137,5	181,4	227,6	49,1	81,3	116,3	153,6	192,6	50		
FP13...	800		62,0	102,6		146,8	193,7	243,0	55,2	91,4	130,7	172,6	216,5	75		
			84,7	140,2		200,5	264,6	332,0	74,1	122,6	175,4	231,5	290,4	50		
FP14...	1050		82,8	137,0		196,0	258,7	324,5	74,1	122,7	175,5	231,6	290,5	75		
			113,1	187,2		267,7	353,3	443,3	100,8	166,9	238,7	315,0	395,2	50		
FP15...	1300		99,3	164,4		235,1	310,4	389,4	94,1	155,8	222,9	294,2	369,1	75		
			135,0	223,5		319,7	422,0	529,4	126,7	209,8	300,1	396,1	496,9	50		
FP21...	1850		300	205 205 (Tiefe Installationsraum 130 mm)		27,3	45,1	64,6	85,2	106,9	23,6	39,0	55,8	73,7	92,5	75
37,2						61,7	88,2	116,4	146,0	31,4	52,0	74,4	98,2	123,2	50	
FP22...		550	46,9		77,7	111,2	146,7	184,1	51,8	85,7	122,6	161,8	202,9	75		
			64,1		106,2	151,9	200,4	251,5	54,4	90,1	128,8	170,0	213,3	50		
FP23...		800	68,4		113,3	162,1	213,9	268,4	62,5	103,5	148,0	195,3	245,0	75		
			93,5		154,8	221,4	292,2	366,6	82,0	135,8	194,2	256,3	321,5	50		
FP24...		1050	90,0		149,1	213,2	281,4	353,0	82,1	135,9	194,4	256,6	321,9	75		
			124,2		205,6	294,0	388,1	486,9	111,6	184,7	264,2	348,7	437,5	50		

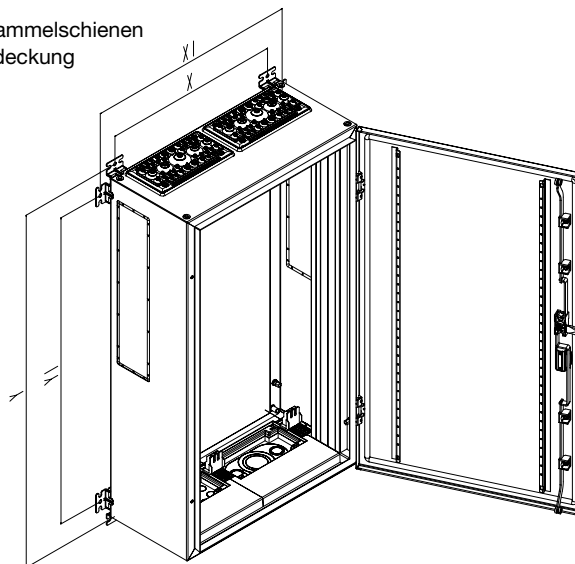
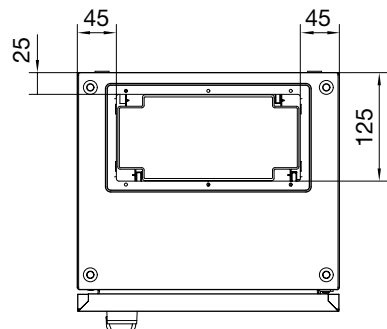
Wandschrank IP 55, Tiefe 275 mm - Masse für Innenausbausystem univers N

- gemessen bei Tragschiene in vorderer und hinterer Position

Die Tragschienen können im Rastermass 12,5 mm in 7 verschiedenen Tiefen eingebaut werden.



Bodenplatte für Schränke 1-feldig



Stand-schränke IP55, Tiefe 275 mm und 400 mm

- Schutzklasse I geerdet und II schutzisoliert, Schutzart IP55
- Höhe 1700/1850 mm, Standgehäuse + Sockel
- Breite 2- bis 6-feldig
- Tiefe 275 mm und 400 mm
- 144-864 Platzeinheiten
- Farbe RAL 7035 (lichtgrau)
- für ortsfeste Innenraumaufstellung

Innenausbausystem einbaubar für Netzarten:

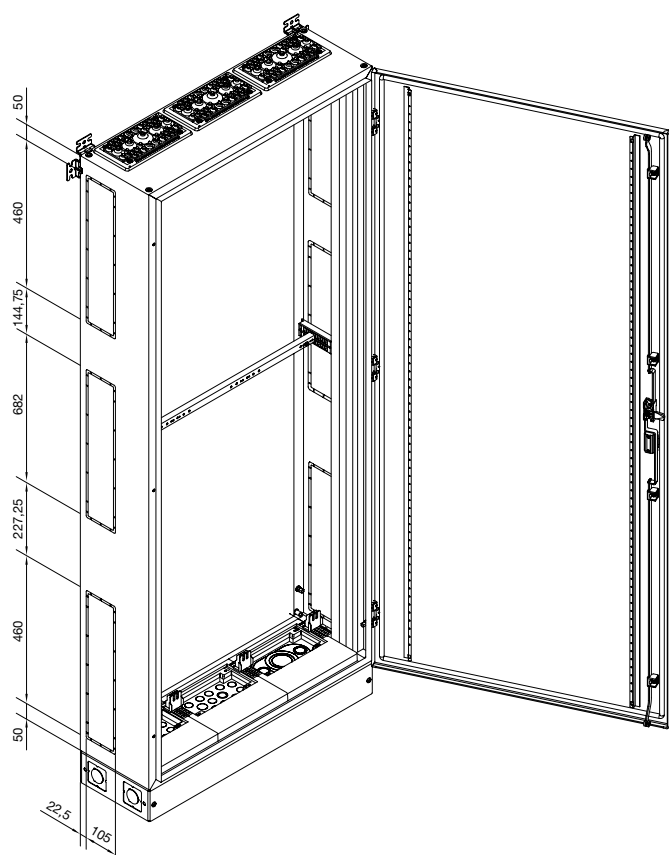
- 3 AC 50 Hz 230/400 V
- 3 AC 50 Hz 400/690 V

mit einem maximalen Einspeisestrom von 800 A

Achtung

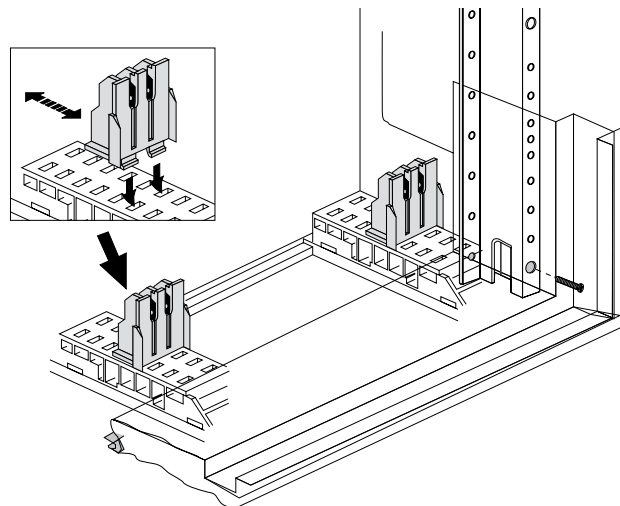
Tiefe 400 mm:

Montage der Tragschienenbefestigung normalerweise in Position 3 oder 4. Werden die Tragschienen tiefer positioniert, dann Zubehörteile - Berührungsschutzverlängerung, seitlich **FZ851** verwenden!



Befestigung der Tragschienen

Schranke IP55-Wand- und Stand-schranke, Tiefe 275 / 400 mm



Bestehend aus:

Korpus

- 1,5 mm Stahlblech pulverbeschichtet und eingebrannt
- beidseitige Vorprägungen zur Sammelschienenenddurchführung im unteren, oberen und mittleren Bereich
- nebeneinander anflanschbar
- Abfangschiene einmal im Schrank eingebaut, ohne Koppelplatten
- Sockelleiste 100 mm und 200 mm inklusive und montiert.

Tür

- 1,5 mm Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt
- aufliegend mit innenliegenden Scharnieren, rechts oder links anschlagbar
- umlaufend geschäumte, temperatur- und ölbeständige Dichtung
- Öffnungswinkel der Tür 162°
- ab Breite 1050 mm Doppeltür

Türverschluss

- serienmäßiger eingebauter 3-Punkt-Stangenverschluss mit Schwenkhebelgriff und Schlüsselschild
- Vorbereitet für DIN-Profil-Halbzylinder, Austausch gegen andere Verschlüsse möglich

Serienmäßige Leitungseinführungen pro Feld:


- obere Universal-Leitungseinführung aus 2 Komponenten, austauschbar gegen alle Einführungsflansche für Schränke IP55
- unten offen, bei Verwendung einer Sockelleiste keine Einführungsflansche notwendig, für Schutzklasse II Anwendungen jedoch isolierte Flansche zwingend einzusetzen

Universal-Leitungseinführungen für IP55-Schränke

Einführungsmöglichkeiten

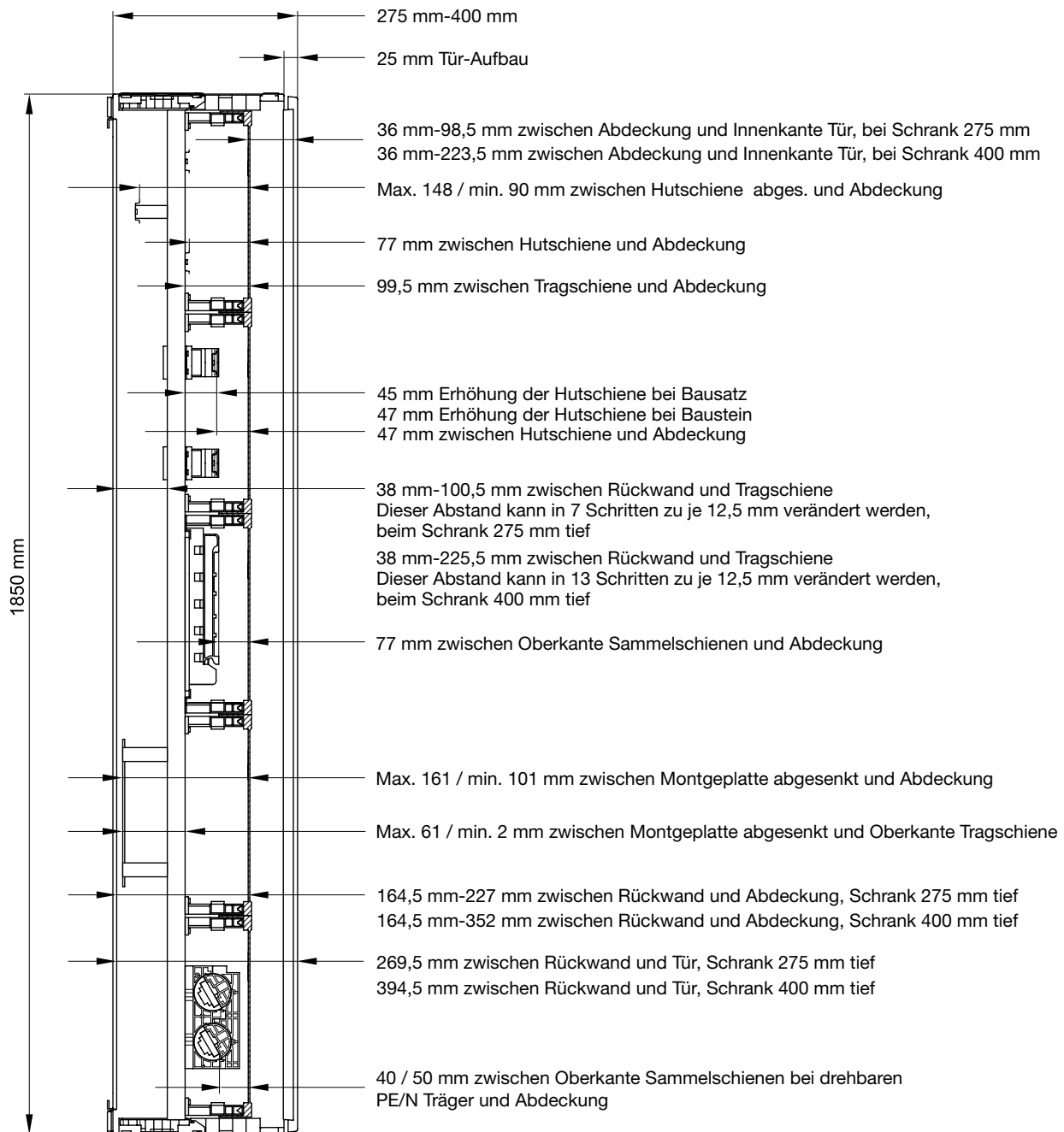
Anzahl der Leitungen	Leitungsdurchmesser (mm)	Leitungsquerschnitte von - bis (mm ²)		
		NYM	YYY	H07RN-F
24	9 - 11,5	3x1,5 - 5x1,5	1x4 - 1x16	-
12	11 - 16	3x2,5 - 5x4	1x16 - 3x6	-
4	12,5 - 20	3x4 - 5x10	3x2,5 - 5x6	-
2	13 - 27,5	3x4 - 4x25	3x2,5 - 4x25	-
2	16 - 32	3x6 - 4x35	3x6 - 4x50	-
1	25 - 50	4x25 - 5x25	3x25 - 3x240	1x120 - 4x70

Normen und Vorschriften

- geprüft nach VDE 0660, Teil 500
- Masse nach DIN 43870
- Schutzart IP55 nach VDE 0470 Teil 1 (DIN EN 60529)
- Schutzart IP3X bei offener Tür
- Luft- und Kriechstrecken nach VDE 0110, Teil 1 und 2/1.89 
- Bemessungsisolationsspannung AC 800 V
- Überspannungskategorie III/IV
- Verschmutzungsgrad 3
- Isolierstoffklasse II

Stand-schränke IP55, Tiefe 275 mm und 400 mm - Masse für Innenausbau-systeme univers N
- gemessen bei Tragschiene in vorderer und hinterer Position

Die Tragschienen können im Rastermass 12,5 mm in verschiedenen Tiefen eingebaut werden.



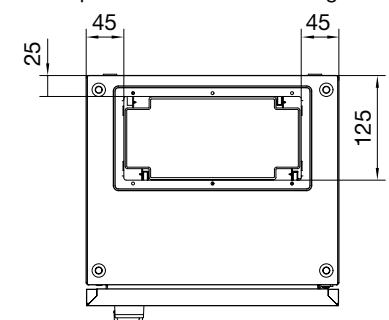
Wand-/Stand-schränke univers

Schränke IP55
Schliessungen Schränke IP55

Drehknebelgriff Schwenkhebel - ab Werk Klinkengriff und Drehknebel als Zubehör

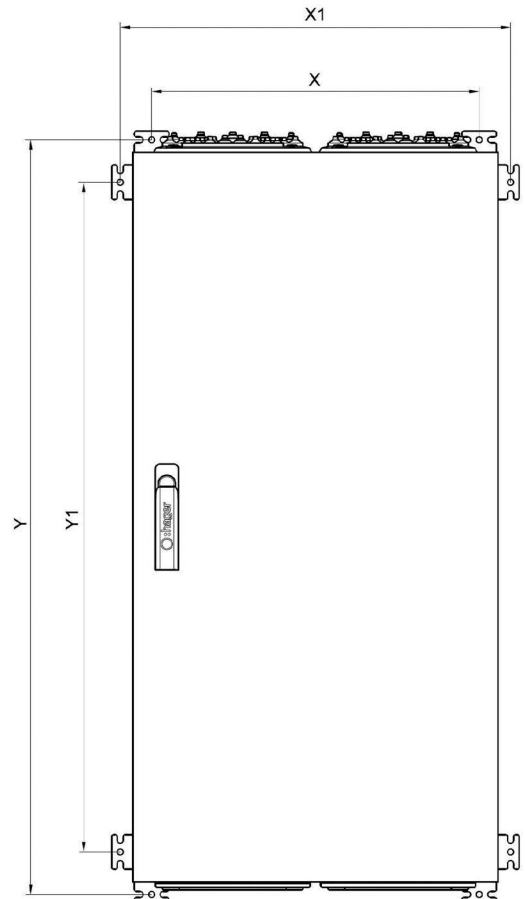


Bodenplatte für Schränke 1-feldig



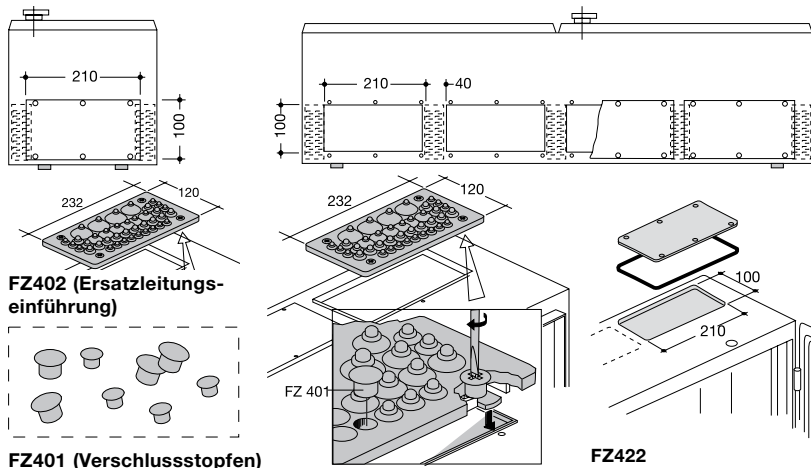
IP55-Wandschränke

Tiefe	Höhe	Breite	mod.	SKI	SKII	X	Y	X1	Y1
275	500	300	36	FR31E	FR31S	245	540	340	410
	500	550	72	FR32E	FR32S	495	540	590	410
	500	800	108	FR33E	FR33S	745	540	840	410
	500	1050	144	FR34E	FR34S	995	540	1090	410
	500	1300	180	FR35E	FR35S	1245	540	1340	410
	650	300	48	FR41E	FR41S	245	690	340	560
	650	550	96	FR42E	FR42S	495	690	590	560
	650	800	144	FR43E	FR43S	745	690	840	560
	650	1050	192	FR44E	FR44S	995	690	1090	560
	650	1300	240	FR45E	FR45S	1245	690	1340	560
	800	300	60	FR51E	FR51S	245	840	340	710
	800	550	120	FR52E	FR52S	495	840	590	710
	800	800	180	FR53E	FR53S	745	840	840	710
	800	1050	240	FR54E	FR54S	995	840	1090	710
	800	1300	300	FR55E	FR55S	1245	840	1340	710
	950	300	72	FR61E	FR61S	245	990	340	860
	950	550	144	FR62E	FR62S	495	990	590	860
	950	800	216	FR63E	FR63S	745	990	840	860
	950	1050	288	FR64E	FR64S	995	990	1090	860
	950	1300	360	FR65E	FR65S	1245	990	1340	860
	1100	300	84	FR71E	FR71S	245	1140	340	1010
	1100	550	168	FR72E	FR72S	495	1140	590	1010
	1100	800	252	FR73E	FR73S	745	1140	840	1010
	1100	1050	336	FR74E	FR74S	995	1140	1090	1010
	1100	1300	420	FR75E	FR75S	1245	1140	1340	1010
	1250	300	96	FR81E	FR81S	245	1290	340	1160
	1250	550	192	FR82E	FR82S	495	1290	590	1160
	1250	800	288	FR83E	FR83S	745	1290	840	1160
	1250	1050	384	FR84E	FR84S	995	1290	1090	1160
	1250	1300	480	FR85E	FR85S	1245	1290	1340	1160
	1400	300	108	FR91E	FR91S	245	1440	340	1310
	1400	550	216	FR92E	FR92S	495	1440	590	1310
	1400	800	324	FR93E	FR93S	745	1440	840	1310
	1400	1050	432	FR94E	FR94S	995	1440	1090	1310
	1400	1300	540	FR95E	FR95S	1245	1440	1340	1310
	1550	300	108	FR01E	FR01S	245	1590	340	1460
1550	550	216	FR02E	FR02S	495	1590	590	1460	
1550	800	324	FR03E	FR03S	745	1590	840	1460	
1550	1050	432	FR04E	FR04S	995	1590	1090	1460	
1550	1300	540	FR05E	FR05S	1245	1590	1340	1460	
400	1400	550	216	FR92G	FR92H	495	1440	590	1310
	1400	800	324	FR93G	FR93H	745	1440	840	1310
	1400	1050	432	FR94G	FR94H	995	1440	1090	1310



Wand-/Stand-
schränke univers

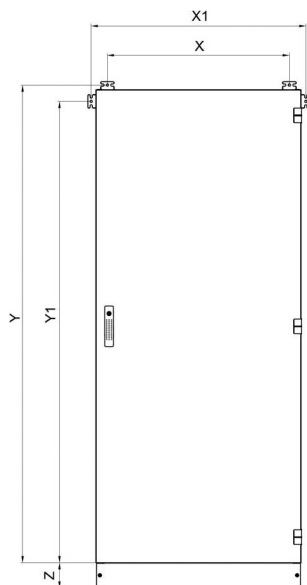
Leitungseinführung



IP55-Standschränke

Tiefe	Höhe	Breite	mod.	SK I mit Sockel H=100 mm	SK I mit Klarsicht-tür und Sockel H=100 mm	SK II mit Sockel H=100 mm	SK II mit Klarsicht-tür und Sockel H=100 mm	X	Y	X1	Y1	Z
275	1700	300	132	FR11E1		FR11S1		245	1721	340	1656	100
	1700	550	264	FR12E1		FR12S1		495	1721	590	1656	100
	1700	800	396	FR13E1		FR13S1		745	1721	840	1656	100
	1700	1050	528	FR14E1		FR14S1		995	1721	1090	1656	100
	1700	1300	660	FR15E1		FR15S1		1245	1721	1340	1656	100
275	1850	300	144	FR21E1		FR21S1		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22E1	FR22K1	FR22S1	FR22L1	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23E1	FR23K1	FR23S1	FR23L1	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24E1	FR24K1	FR24S1	FR24L1	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25E1	FR25K1	FR25S1	FR25L1	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26E1	FR26K1	FR26S1	FR26L1	1495	1871	1590	1806	100
400	1850	300	144	FR21G1		FR21H1		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22G1	FR22V1	FR22H1	FR22U1	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23G1	FR23V1	FR23H1	FR23U1	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24G1	FR24V1	FR24H1	FR24U1	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25G1	FR25V1	FR25H1	FR25U1	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26G1	FR26V1	FR26H1	FR26U1	1495	1871	1590	1806	100

Tiefe	Höhe	Breite	mod.	SK I mit Sockel H=200 mm	SK I mit Klarsicht-tür und Sockel H=200 mm	SK II mit Sockel H=200 mm	SK II mit Klarsicht-tür und Sockel H=200 mm	X	Y	X1	Y1	Z
275	1700	300	132	FR11E2		FR11S2		245	1721	340	1656	100
	1700	550	264	FR12E2		FR12S2		495	1721	590	1656	100
	1700	800	396	FR13E2		FR13S2		745	1721	840	1656	100
	1700	1050	528	FR14E2		FR14S2		995	1721	1090	1656	100
	1700	1300	660	FR15E2		FR15S2		1245	1721	1340	1656	100
275	1850	300	144	FR21E2		FR21S2		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22E2	FR22K2	FR22S2	FR22L2	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23E2	FR23K2	FR23S2	FR23L2	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24E2	FR24K2	FR24S2	FR24L2	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25E2	FR25K2	FR25S2	FR25L2	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26E2	FR26K2	FR26S2	FR26L2	1495	1871	1590	1806	100
400	1850	300	144	FR21G2		FR21H2		245	1871	340	1806	100
	1850	550	288	FR22G2	FR22V2	FR22H2	FR22U2	495	1871	590	1806	100
	1850	800	432	FR23G2	FR23V2	FR23H2	FR23U2	745	1871	840	1806	100
	1850	1050	576	FR24G2	FR24V2	FR24H2	FR24U2	995	1871	1090	1806	100
	1850	1300	720	FR25G2	FR25V2	FR25H2	FR25U2	1245	1871	1340	1806	100
	1850	1550	864	FR26G2	FR26V2	FR26H2	FR26U2	1495	1871	1590	1806	100

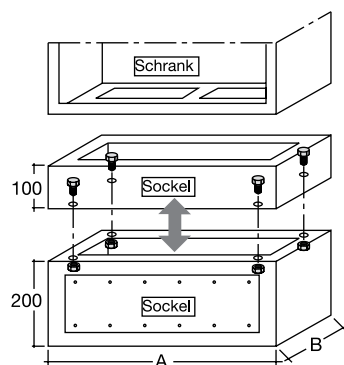


Wand-/Stand-schränke univers

Allgemeine Beschreibung

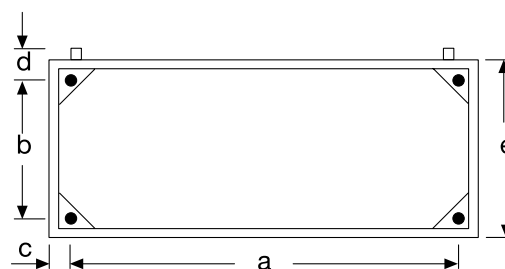
- 100 mm oder 200 mm hoch
- Montage unter Wandschränken oder Standschränken
- Kabelabfangschiene montierbar
- oben und unten offen
- Korpus aus pulverbeschichteten, eingebrannten 1,5 mm Stahlblech
- abnehmbare Blende bei:
100 mm Sockelleiste für Schränke bis 218 mm Tiefe, 200 mm Sockelleiste für alle Schränke, ausser Anreihstandschränken

Sockel für Schränke IP44 und IP54, vertikale Verbindung Schränke IP44 und IP54



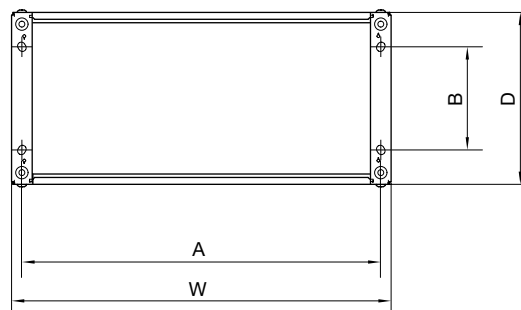
Verbindung

Befestigungsmasse für Sockelleisten Schränke IP 44 / IP 54, Tiefe 205 mm



a	b	c	d	e	Felder				Höhe
					2	3	4	5	
446	94	52	62	205	x				100
446	94	52	62	205	x				200
696	94	52	62	205		x			100
696	94	52	62	205		x			200
946	94	52	62	205			x		100
946	94	52	62	205			x		200
1196	94	52	62	205				x	100
1196	94	52	62	205				x	200

Befestigungsmasse für Sockelleisten für Wandschränke IP55 und Standschränke 275 mm und 400 mm



Breite	Tiefe	Höhe		A	B
302	275	100	200	272	150
552	275	100	200	522	150
802	275	100	200	772	150
1052	275	100	200	1022	150
1302	275	100	200	1272	150
1552	275	100	200	1522	150
302	400	100	200	272	150
552	400	100	200	522	150
802	400	100	200	772	150
1052	400	100	200	1022	150
1302	400	100	200	1272	150
1552	400	100	200	1522	150

Zulässige Verlustleistung P_{zul} für allseitig geschlossene Installationsverteiler ohne Lüftungsöffnungen und ohne waagerechte Trennwände bei etwa gleichmäßiger Verteilung der Wärmelast.

Die Übertemperatur der Luft im Gehäuse Δt ist jeweils in 75 % und in 50 % der Gehäusehöhe angegeben.

Gehäuse				zulässige Verlustleistung P_{zul} für Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen										% Gehäusehöhe
	Höhe	Breite	Tiefe	für Wandaufbau					für Wandeinbau					
				bei Übertemperatur Δt					bei Übertemperatur Δt					
	H	B	T	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FR21... FR22... FR23... FR24... FR25...	350	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	8,2	13,5	19,4	25,6	32,1	6,4	10,6	15,1	19,9	25,0	75
				10,3	17,1	24,5	32,3	40,5	8,1	13,3	19,1	25,2	31,6	50
		550		13,5	22,4	32,0	42,2	53,0	11,0	18,1	25,9	34,2	42,9	75
				15,6	25,8	36,9	48,7	61,1	12,6	20,9	29,9	39,4	49,5	50
		800		18,7	30,9	44,2	58,4	73,2	15,4	25,5	36,5	48,1	60,4	75
				20,6	34,1	48,8	64,4	80,8	17,0	28,1	40,3	53,1	66,7	50
		1050		23,7	39,2	56,0	73,9	92,7	19,7	32,6	46,7	61,6	77,2	75
				25,5	42,3	60,4	79,8	100,1	21,3	35,2	50,3	66,4	83,4	50
		1300		28,5	47,2	67,5	89,1	111,8	23,9	39,6	56,6	74,7	93,7	75
				30,3	50,2	71,8	94,8	118,9	25,4	42,1	60,2	79,5	99,7	50
FR31... FL31S FR32... FL32S FR33... FR34... FR35...	500	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	10,3	17,1	24,4	32,2	40,4	8,2	13,6	19,4	25,6	32,1	75
				13,5	22,3	31,9	42,1	52,8	10,7	17,7	25,4	33,5	42,0	50
		550		16,5	27,3	39,0	51,5	64,6	13,7	22,7	32,4	42,8	53,7	75
				20,1	33,2	47,5	62,7	78,7	16,7	27,6	39,5	52,2	65,4	50
		800		23,0	38,1	54,5	71,9	90,2	19,5	32,3	46,2	61,0	76,5	75
				26,5	43,8	62,6	82,7	103,7	22,4	37,2	53,1	70,1	88,0	50
		1050		29,3	48,6	69,5	91,7	115,0	25,2	41,7	59,6	78,7	98,7	75
				32,7	54,1	77,4	102,1	128,1	28,0	46,4	66,4	87,6	109,9	50
		1300		33,8	56,0	80,1	105,8	132,7	30,7	50,8	72,7	95,9	120,4	75
				39,2	64,9	92,8	122,6	153,7	33,5	55,5	79,3	104,7	131,4	50
FR41... FR42... FR43... FR44... FR45... FR51... FR52... FL52S FR53... FL53S FR54... FR55...	650	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	12,5	20,7	29,5	39,0	48,9	10,0	16,6	23,8	31,4	39,4	75
				16,5	27,3	39,1	51,6	64,7	13,3	22,0	31,5	41,5	52,1	50
		550		19,3	32,0	45,8	60,4	75,8	16,3	27,0	38,6	51,0	63,9	75
				24,5	40,5	57,9	76,5	95,9	20,6	34,2	48,9	64,5	81,0	50
		800		26,9	44,6	63,7	84,1	105,5	23,2	38,4	55,0	72,5	91,0	75
				32,2	53,2	76,1	100,5	126,1	27,7	45,9	65,7	86,7	108,8	50
		1050		33,6	55,7	79,7	105,2	131,9	30,2	49,9	71,4	94,3	118,3	75
				40,5	67,0	95,8	126,4	158,6	34,6	57,3	82,0	108,2	135,8	50
		1300		43,2	71,5	102,3	135,0	169,4	36,6	60,6	86,6	114,3	143,4	75
				51,1	84,6	121,1	159,8	200,5	42,9	71,0	101,6	134,1	168,2	50
FR51... FR52... FL52S FR53... FL53S FR54... FR55...	800	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	14,7	24,3	34,7	45,8	57,5	11,9	19,7	28,2	37,2	46,6	75
				19,5	32,3	46,2	60,9	76,4	15,8	26,2	37,4	49,4	62,0	50
		550		22,3	36,8	52,7	69,5	87,3	19,0	31,4	44,9	59,3	74,4	75
				28,8	47,6	68,1	89,9	112,8	24,5	40,6	58,1	76,7	96,2	50
		800		29,9	49,4	70,7	93,3	117,1	26,6	44,0	62,9	83,0	104,2	75
				37,8	62,6	89,5	118,2	148,3	32,9	54,5	78,0	102,9	129,1	50
		1050		40,9	67,7	96,8	127,8	160,3	34,8	57,6	82,3	108,7	136,3	75
				50,4	83,4	119,3	157,5	197,6	42,5	70,4	100,6	132,8	166,7	50
		1300		52,6	87,1	124,6	164,5	206,3	45,3	75	107,2	141,6	177,6	75
				63,3	105,3	150,7	198,9	249,5	54,3	90	128,6	169,7	212,9	50
FR61... FR62... FR63... FR64... FR65...	950	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	16,8	27,9	39,9	52,6	66,0	13,7	22,7	32,5	42,9	53,8	75
				22,4	37,1	53,1	70,1	87,9	18,3	30,3	43,3	57,2	71,7	50
		550		25,2	41,8	59,7	78,8	98,9	21,6	35,8	51,3	67,7	84,9	75
				33,0	54,7	78,2	103,2	129,5	28,3	46,9	67,1	88,6	111,1	50
		800		35,1	58,1	83,2	109,8	137,7	29,6	49,1	70,2	92,6	116,2	75
				45,6	75,5	108,0	142,6	178,9	38,2	63,2	90,4	119,4	149,8	50
		1050		48,2	79,7	114,0	150,5	188,8	41,4	68,6	98,0	129,4	162,3	75
				60,7	100,5	143,8	189,8	238,1	51,8	85,8	122,7	162,0	203,2	50
		1300		62,1	102,8	147	194	243,8	54	89,5	128	168,9	211,9	75
				76,6	126,9	181,4	239,5	300,4	66,2	109,6	156,8	206,9	259,6	50

 Wand-/Stand-
schränke univers

Zulässige Verlustleistung P_{zul} für allseitig geschlossene Installationsverteiler ohne Lüftungsöffnungen und ohne waagerechte Trennwände bei etwa gleichmäßiger Verteilung der Wärmelast.

Die Übertemperatur der Luft im Gehäuse Δt ist jeweils in 75 % und in 50 % der Gehäusehöhe angegeben.

Gehäuse	zulässige Verlustleistung P_{zul} für Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen													% Gehäusehöhe
	Höhe	Breite	Tiefe	für Wandaufbau					für Wandeinbau					
				bei Übertemperatur Δt					bei Übertemperatur Δt					
	H	B	T	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FR71... FR72... FL72S FR73... FL73S FR74... FR75...	1100	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	19,0	31,5	45,0	59,4	74,5	15,6	25,8	36,8	48,6	61,0	75
				25,3	41,9	60,0	79,1	99,3	20,7	34,3	49,1	64,8	81,3	50
		550		26,9	44,5	63,6	84,0	105,4	24,3	40,3	57,6	76,1	95,5	75
				37,1	61,4	87,8	115,8	145,3	32,1	53,2	76,0	100,3	125,9	50
		800		40,5	67,0	95,8	126,4	158,6	34,4	57,0	81,5	107,6	135,0	75
				53,7	88,9	127,1	167,8	210,5	45,3	75,1	107,3	141,7	177,7	50
		1050		55,4	91,8	131,3	173,3	217,4	48,1	79,6	113,9	150,3	188,5	75
				71,4	118,3	169,1	223,2	280,0	61,5	101,8	145,6	192,2	241,1	50
		1300		71,5	118,4	169,4	233,6	280,5	64,8	104	148,8	196,4	246,4	75
				90	149,1	213,3	281,5	353,1	78,5	130	185,9	245,4	307,9	50
FR81... FR82... FR83... FR84... FR85...	1250	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	21,1	35,0	50,1	66,1	82,9	17,4	28,7	41,1	54,3	68,1	75
				28,2	46,7	66,7	88,1	110,5	23,1	38,3	54,8	72,3	90,7	50
		550		31,1	51,4	73,6	97,1	121,8	27,0	44,8	64,0	84,5	106,0	75
				42,9	70,9	101,5	133,9	168,0	35,8	59,3	84,8	112,0	140,4	50
		800		45,9	76,0	108,7	143,5	180,0	39,4	65,2	93,2	123,0	154,4	75
				62,0	102,7	146,9	193,8	243,2	52,7	87,2	124,8	164,7	206,6	50
		1050		62,8	103,9	148,7	196,2	246,2	54,8	90,8	129,9	171,4	215,0	75
				82,4	136,5	195,2	257,7	323,2	71,4	118,3	169,2	223,3	280,2	50
		1300		81,9	134,2	191,9	253,2	317,7	71,7	118,7	169,7	224,0	281,0	75
				103,9	172,1	246,1	324,8	407,4	91,2	151,1	216,1	285,2	357,8	50
FR91... FR92... FR93... FR94... FR95...	1400	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	23,3	38,5	55,1	72,7	91,2	19,1	31,7	45,3	59,9	75,1	75
				31,0	51,3	73,4	96,9	121,6	25,5	42,3	60,4	79,8	100,1	50
		550		35,4	58,6	83,8	110,6	138,7	29,9	49,5	70,8	93,4	117,2	75
				48,8	80,8	115,6	152,5	191,3	40,2	66,6	95,3	125,8	157,8	50
		800		51,2	84,7	121,2	159,9	200,6	44,5	73,7	105,4	139,2	174,6	75
				70,6	116,8	167,1	220,6	276,7	60,3	99,8	142,7	188,3	236,3	50
		1050		70,2	116,3	166,3	219,5	275,4	61,7	102,2	146,1	192,9	242,0	75
				93,8	155,2	222,0	293,0	367,6	81,7	135,3	193,5	255,4	320,4	50
		1300		90,6	150,0	214,5	283,1	355,1	80,6	133,4	190,8	251,9	316,0	75
				118,1	195,6	279,7	369,2	463,2	104,3	172,7	247,0	326,0	409,0	50
FR92... FR93... FR94...	1500	550	400 (Tiefe Installationsraum 290 mm)	50,6	83,8	119,8	158,1	198,4	37,9	62,8	89,8	118,5	148,7	75
				67,2	111,2	159,1	210,0	263,4	49,7	82,3	117,8	155,4	195,0	50
		800		72,3	119,7	171,2	226,0	283,5	56,7	93,9	134,3	177,3	222,4	75
				92,3	152,8	218,6	288,5	363,0	71,5	118,4	169,3	223,5	280,4	50
		1050		95,9	158,8	227,1	299,7	376,0	77,4	128,1	183,2	241,8	303,3	75
				118,9	196,8	281,5	371,5	466,1	94,7	156,7	224,2	295,9	371,2	50
FR01... FR02... FR03... FR04... FR05...	1550	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	25,4	42,0	60,0	79,3	99,4	20,9	34,6	49,5	65,4	82,0	75
				33,8	56,0	80,0	105,6	132,5	27,9	46,2	66,0	87,2	109,3	50
		550		40,3	66,8	95,5	126,0	158,1	33,8	55,9	80,0	105,6	132,5	75
				54,9	90,9	130,0	171,6	215,3	45,4	75,2	107,6	142,0	178,2	50
		800		58,3	96,5	138,0	182,1	228,5	50,6	83,7	119,8	158,1	198,3	75
				79,3	131,3	187,8	247,9	311,0	68,0	112,6	161,1	212,6	266,7	50
		1050		78,1	129,4	185,0	244,2	306,3	69,2	114,6	163,9	216,3	271,4	75
				105,3	174,4	249,5	329,3	413,1	92,2	152,7	218,4	288,2	361,6	50
		1300		97,8	161,9	231,5	305,6	383,3	90,3	149,6	214,0	282,4	354,3	75
				129,0	213,5	305,4	403,1	505,7	117,7	194,9	278,8	367,9	461,6	50

Zulässige Verlustleistung P_{zul} für allseitig geschlossene Installationsverteiler ohne Lüftungsöffnungen und ohne waagerechte Trennwände bei etwa gleichmäßiger Verteilung der Wärmelast.

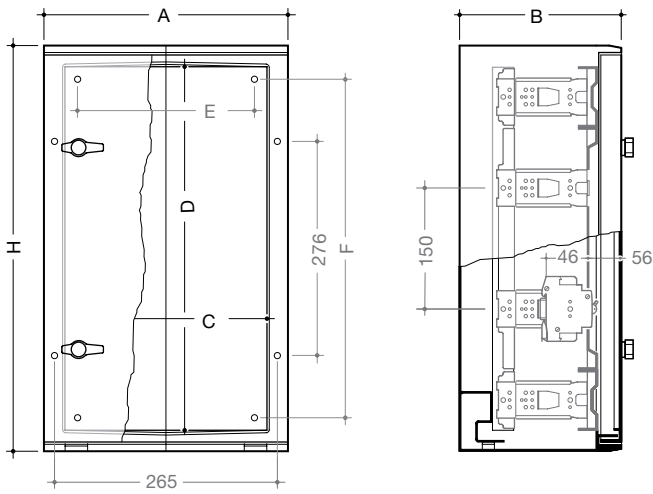
Die Übertemperatur der Luft im Gehäuse Δt ist jeweils in 75 % und in 50 % der Gehäusehöhe angegeben.

Gehäuse				zulässige Verlustleistung P_{zul} für Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen										% Gehäusehöhe
	Höhe	Breite	Tiefe	für Wandaufbau					für Wandeinbau					
				bei Übertemperatur Δt					bei Übertemperatur Δt					
	H	B	T	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FR11... FR12... FR13... FR14... FR15...	1700	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	27,4	45,4	65,0	85,8	107,6	22,7	37,5	53,7	70,9	88,9	75
				36,6	60,6	86,6	114,3	143,4	30,2	50,0	71,6	94,5	118,5	50
				44,9	74,4	106,3	140,4	176,1	37,7	62,5	89,3	117,9	147,9	75
				61,1	101,2	144,8	191,1	239,7	50,7	84,0	120,2	158,6	199,0	50
				64,8	107,4	153,6	202,7	254,3	56,5	93,5	133,7	176,5	221,4	75
				88,3	146,2	209,0	275,9	346,1	76,0	125,8	179,9	237,4	297,9	50
FR21... FS21... FR22... FS22... FR23... FS23... FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	300	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	29,0	48,0	68,7	90,7	113,7	24,4	40,4	57,8	76,3	95,7	75
				40,0	66,2	94,7	125,0	156,9	32,5	53,9	77,1	101,7	127,6	50
				48,9	81,0	115,9	152,9	191,9	47,2	78,2	111,9	147,6	185,2	75
				67,5	111,7	159,8	210,9	264,6	56,2	93,0	133,0	175,6	220,3	50
				70,6	116,9	167,2	220,7	276,9	62,4	103,4	147,9	195,2	244,8	75
				97,4	161,3	230,7	304,5	382,0	84,1	139,2	199,1	262,8	329,6	50
FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	550	275 (Tiefe Installationsraum 150 mm)	92,0	152,3	217,9	287,6	360,8	83,8	138,8	198,5	262,0	328,6	75
				126,9	210,1	300,5	396,6	497,6	113,9	188,6	269,8	356,1	446,7	50
				107,9	178,6	255,5	337,2	423,0	101,6	168,2	240,6	317,5	398,4	75
				146,3	242,3	346,5	457,3	573,7	136,5	226,0	323,2	426,6	535,1	50
				124,3	205,7	294,3	388,4	487,2	118,0	195,4	279,5	368,9	462,8	75
				165,0	273,2	390,7	515,7	646,9	154,8	256,3	366,6	483,9	607,0	50

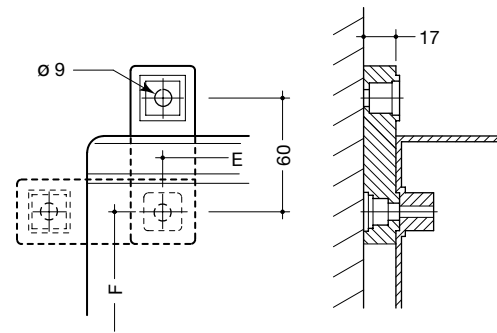
Gehäuse				zulässige Verlustleistung P_{zul} für Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen										% Gehäusehöhe
	Höhe	Breite	Tiefe	für Wandaufbau					für Wandeinbau					
				bei Übertemperatur Δt					bei Übertemperatur Δt					
	H	B	T	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	10 K	15 K	20 K	25 K	30 K	
mm	mm	mm	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
FR21... FS21... FR22... FS22... FR23... FS23... FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	300	400 (Tiefe Installationsraum 190 mm)	33,1	54,8	78,4	103,5	129,8	26,1	43,2	61,8	81,5	102,3	75
				45,7	75,6	108,1	143,7	179,0	34,8	57,6	82,3	108,7	136,3	50
				53,9	89,2	127,6	168,4	211,2	45,5	75,3	107,7	142,1	178,3	75
				74,3	123,0	176,0	232,2	291,3	59,7	98,9	141,5	186,7	234,3	50
				76,4	126,5	180,9	238,7	299,5	64,9	107,4	153,6	202,7	254,3	75
				105,3	174,4	249,5	329,3	413,1	88,2	146,1	208,9	275,8	346,0	50
FR24... FS24... FR25... FS25... FR26... FS26...	1850	550	400 (Tiefe Installationsraum 190 mm)	97,8	161,9	231,5	305,5	383,3	88,5	146,5	209,6	276,6	347,0	75
				132,3	219,1	313,3	413,5	518,8	118,7	196,5	281,0	370,9	465,3	50
				114,7	189,8	271,5	358,4	449,6	106,2	175,8	251,5	331,9	416,4	75
				151,9	251,5	359,7	474,7	595,5	139,5	231,0	330,4	436,1	547,1	50
				149,3	247,2	353,5	466,6	585,4	135,6	224,5	321,1	426,8	531,6	75
				184,8	306,0	437,6	577,6	724,7	165,7	274,3	392,3	517,8	649,6	50

Wand-/Stand-schränke univers

Schränke IP65 2-feldiges Modell

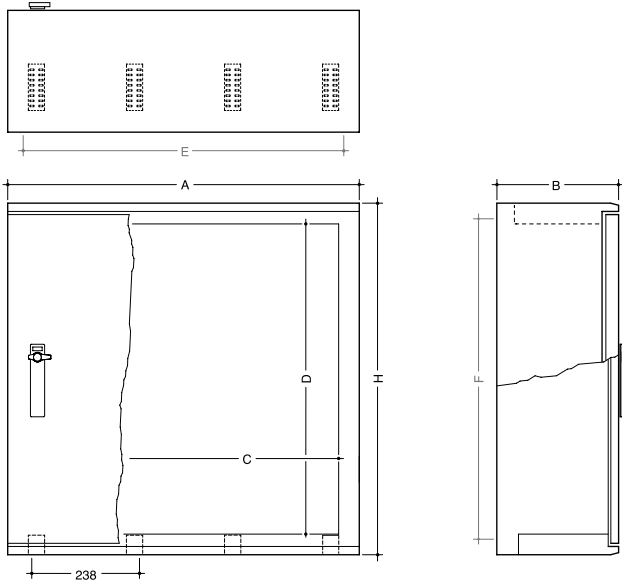


Wandbefestigungspratzen



- Schränke FL32SP bis FL73SP geprüft nach DIN/EN/ISO 2409 (Gitterschutzprüfung)
- UV-beständig
- Gitterschnittkennwert vor und nach der Prüfung erfüllt
- Blasenbildungsprüfungsergebnis erfüllt: keine Blasenbildung

3-feldiges Modell



Hauptabmessungen

IP	Best.-Nr.	Schränkabmessungen					Befestigungs- masse		Anzahl Felder	Anzahl Reihen Modular- geräte	Anzahl Türen	Anzahl Riegel
		A	H	B	C	D	E	F				
IP 65	FL32S(P)	600	550	300	500	450	520	470	2	3	1	1+ Stangen- schloss
	FL33S(P)	600	550	600	500	450	520	470	2	3	1	
	FL34S(P)	600	550	850	500	450	520	470	2	3	1	
	FL52S(P)	600	850	300	500	750	520	770	2	5	1	
	FL53S(P)	850	850	600	750	750	770	770	3	5	1	
	FL54S(P)	600	850	850	500	750	520	770	2	5	2	
	FL72S(P)	600	1150	300	500	1050	520	1070	2	7	1	
	FL73S(P)	850	1150	600	750	1050	770	1070	3	7	1	
FL74S(P)	850	1150	850	750	1050	770	1070	3	7	2		



AP-Rahmen

- Schutzklasse I Q, Schutzart IP 3x
- für AP Montage verwendbar,
- Höhe 500 mm bis 2000 mm in 150 mm-Schritten
- Breite 1- bis 6-feldrig
- Tiefe 157,5 mm
- Farbe RAL 9010 (Reinweiss)
- für ortsfeste Innenaufstellung

Innenausbausystem einbaubar für Netzsysteme:

- 3 AC 50 Hz 230/400 V
- 3 AC 50 Hz 400/690 V
- maximaler Einspeisestrom 355 A

Bestehend aus:

Korpus

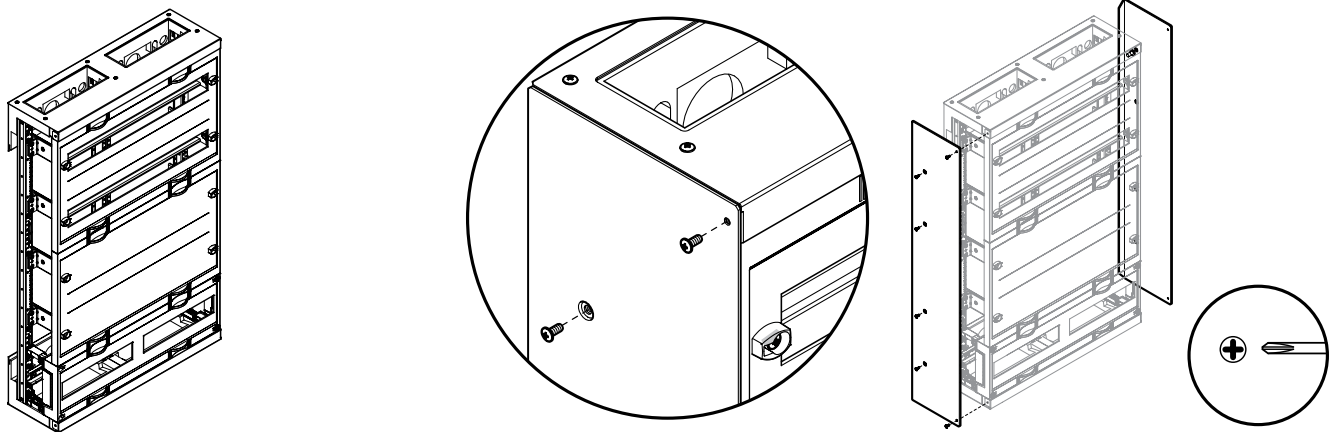
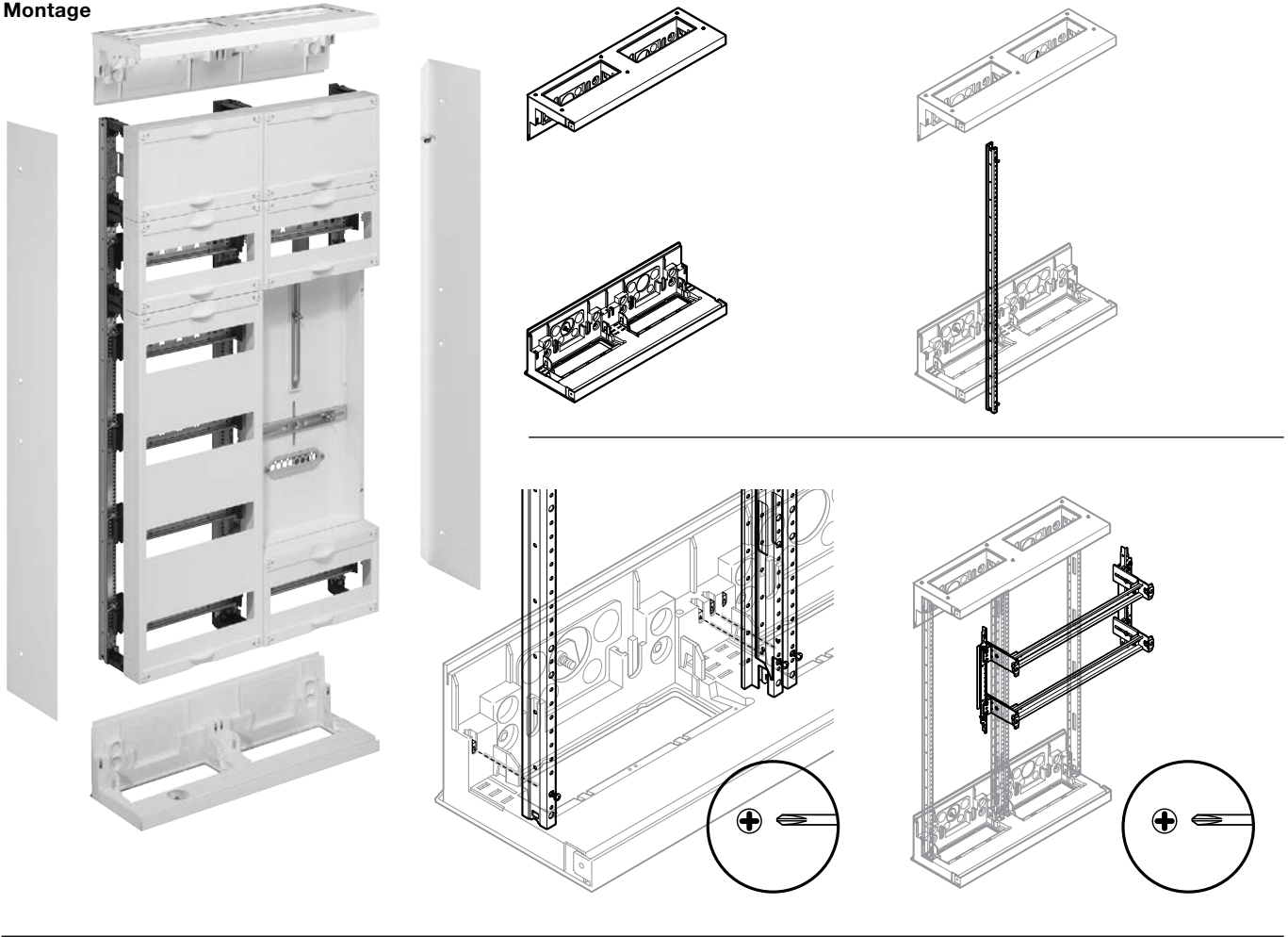
- 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt

Masse:

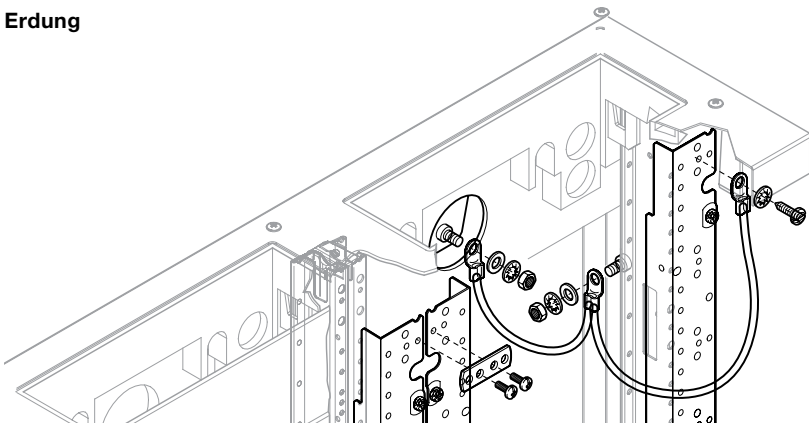
Felder	1	2	3	4	5	6
B	FR01A	FR02A	FR03A	FR04A	FR05A	FR06A
H						
FR30A	250 500	500 500	750 500	1000 500	1250 500	1500 500
FR40A	250 650	500 650	750 650	1000 650	1250 650	1500 650
FR50A	250 800	500 800	750 800	1000 800	1250 800	1500 800
FR60A	250 950	500 950	750 950	1000 950	1250 950	1500 950
FR70A	250 1100	500 1100	750 1100	1000 1100	1250 1100	1500 1100
FR80A	250 1250	500 1250	750 1250	1000 1250	1250 1250	1500 1250
FR90A	250 1400	500 1400	750 1400	1000 1400	1250 1400	1500 1400
FR100A	250 1550	500 1550	750 1550	1000 1550	1250 1550	1500 1550
FR110A	250 1700	500 1700	750 1700	1000 1700	1250 1700	1500 1700
FR120A	250 1850	500 1850	750 1850	1000 1850	1250 1850	1500 1850
FR130A	250 2000	500 2000	750 2000	1000 2000	1250 2000	1500 2000

Wand-/Stand-
schränke univers

Montage



Erdung



Montage



Benötigte Einzelteile für den oben abgebildeten AP-Rahmen:

1 x Ober-/Unterteil 2-feldig	FR02A
1 x Seitenteil (links/rechts) für Höhe 950 mm	FR60A
2 x Tragschienen (2 Stück) für Höhe 950 mm	UN06A
4 x Leitungseinführung	FZ403

Optional:

1 x Verbindungslasche für Tragschienen	UZ00VL
1 x Zählerbefestigungshaken	UZ01Z9
1 x Zählerbefestigungsschrauben	N94N

Schutzklasse I ⚡

Als Basisschutz wird eine Basisisolierung eingesetzt, für den Fehlerschutz wird eine Schutzleiterverbindung eingesetzt. Das heisst, alle leitfähigen Gehäuseteile eines Betriebsmittels müssen mit einem Schutzleitersystem verbunden sein. Bewegliche Geräte besitzen einen Schutzkontaktstecker, dieser muss so angeordnet sein, dass im Falle eines Fehlers, der Schutzleiter als letzter unterbrochen wird.

Schutzklasse II □

Als Basisschutz wird eine Basisisolierung eingesetzt, für den Fehlerschutz wird eine zusätzliche Isolierung verwendet. Die Schutzklasse II wird auch Schutzisolierung genannt, die leitfähigen Gehäuseteile haben keinen Anschluss an den Schutzleiter. Bewegliche Geräte haben keinen Schutzkontaktstecker, es werden nur Stecker verwendet die keinen Schutzkontakt besitzen.

Allgemeine Begriffserklärung

Ausführen von Schutzleiter- und Erdungsverbindungen in Schaltgerätekombinationen

Innerhalb der Schaltgerätekombination wird zwischen Schutzleiterverbindungen und Erdverbindungen unterschieden.

Erdungsverbindung:

Hierzu zählen alle inaktiven, leitenden Teile wie Umhüllungen, Tragschienen, Hutschiene usw. die keine Schutzleiterverbindung zwischen dem Schutzleiter der Einspeisung und dem Schutzleiter abgehender Stromkreise herstellen. Diese müssen separat geerdet oder über die Art der Konstruktion mit dem Schutzleiter verbunden sein.

Dabei darf der Übergangswiderstand dieser Erdungsverbindung (letztes Konstruktionsteil und Schutzleiter der Einspeisung) $0,1\Omega$ nicht überschreiten.

Schutzleiterverbindung:

Hierzu zählen alle aktiven Teile die zur Verbindung zwischen dem Schutzleiter der Einspeisung und Schutzleiter abgehender Stromkreise dienen. Es muss sichergestellt sein, dass bei Entfernen von Umhüllungen (z.B. bei Wartungsarbeiten) diese Verbindung nicht unterbrochen wird.

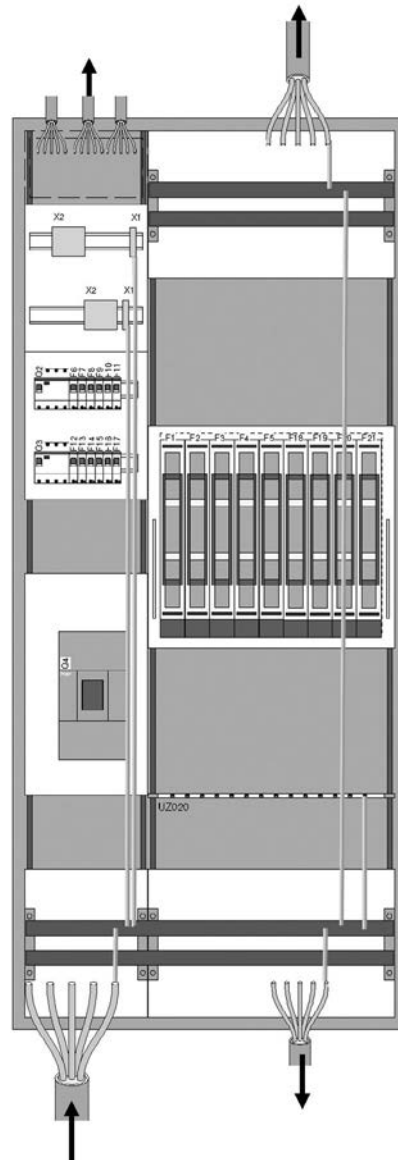
Erdungsverbindungen & Schutzleiterverbindungen

Die Ausführung der Schutzleiterverbindung ist abhängig des Einspeisestrom I_{nA} der Schaltgerätekombination. Die Ausführung der Erdverbindung zu den Betriebsmitteln und mechanischen Bestandteilen des Systems ist abhängig vom Gehäusotyp.

Schutzleiternmassnahmen für Bemessungsströme I_{nA} bis 630 A

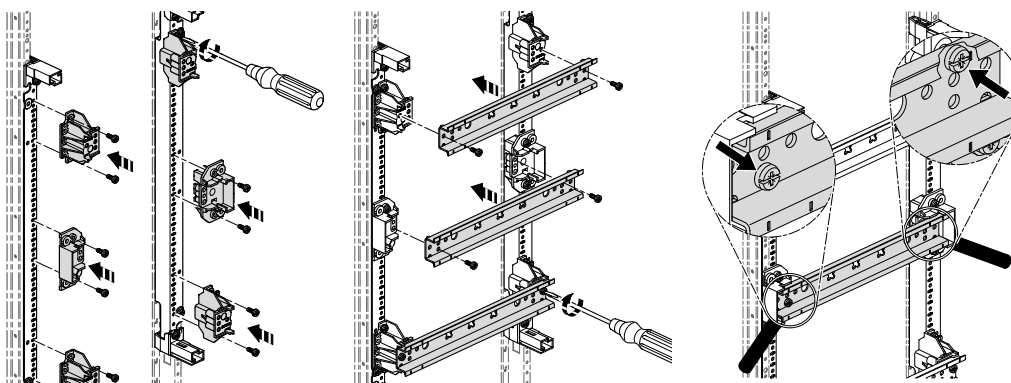
Die Abbildung beschreibt den grundsätzlichen Aufbau einer möglichen Schutzleiterverbindung für einen Bemessungsstrom I_{nA} bis 630 A.

Diese aufgeführte Variante gilt nur für Schutzklasse I Gehäuse!

**Montage Isteile Hutschiene bei SKII Anwendungen****Montage Isteile Hutschiene bei SKII Anwendungen**

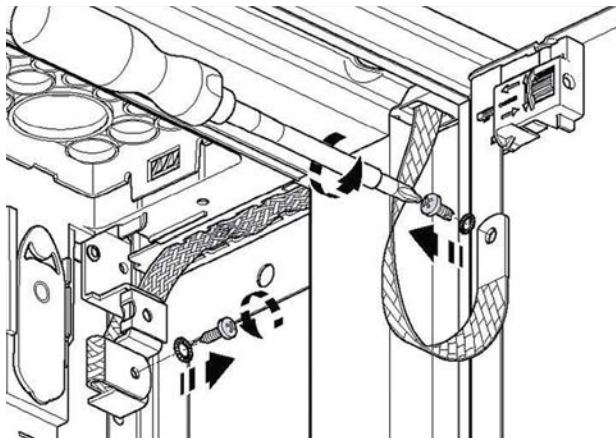
Bei Anwendungsfällen mit Schutzklasse II- Gehäusen muss der aktive Schutzleiter innerhalb der gesamten Schaltgerätekombination isoliert geführt werden.

Hier ist zu beachten, dass bei Verwendung von Reihenklemmen, die auf die univers N Hutschiene montiert werden, die Hutschiene isoliert aufzubauen ist. Das notwendige Zubehör ist den Reihenklemmenbausteinen UD..A1 beigelegt.



Erdungsverbinding in Wand- und Standverteilern FP* für Bemessungsströme I_{NA} bis 250 A

Die Erdungsverbinding zur Tür ist mittels vorgerüsteten Zubehörs zwischen der Erdungslasche des Gehäuses und der Tür auszuführen. Für die anderen univers Schränketyten gilt im Grunde das selbe Prinzip.



Beim Umbanden von Türen müssen die entsprechenden Hinweise in der beiliegenden Montageanleitung beachtet werden.

Ausführung bei Gehäuse SKII:

Bei Gehäusen in Ausführung SKII darf keine Erdungsverbinding vom aktiven Schutzleiter zum Gehäuse bzw. zu den Körpern (mechanische Struktur und Betriebsmittel) des Innenausbausystems hergestellt werden. Bei Türeingbauten ist darauf zu achten, dass die einzubauenden Betriebsmittel der Anforderung an die Schutzklasse II entsprechen. Es darf keine Verbinding von Tür bzw. Betriebsmittel zum aktiven Schutzleiter hergestellt werden. Die Leitungen zu den Betriebsmitteln in der Tür, müssen so befestigt werden, dass im Fehlerfall kein aktiver Leiter in Berührung mit der Tür oder Türelementen, wie z.B. Schubstangen kommen kann.

Leitfaden Projektierung und Bau von Schaltanlagen nach DIN EN 61439 (VDE 0660-600)

Der Leitfaden für die Projektierung ist in den technischen Seiten des univern N Kapitels dargestellt ► siehe Seite 861

Leitfaden Projektierung und Bau von Schaltanlagen nach DIN EN 61439 (VDE 0660-600)

:hager

Ziel dieses Leitfadens ist es, den Ablauf von Planung, Montage und Dokumentation einer Hochspannungsschaltanlage (HSA) im Folgenden Verfahren getreu, in der Reihenfolge der notwendigen Arbeitsschritte aufzuführen und gleichzeitig die entsprechenden Hinweise aus der Normenreihe DIN EN 61439 zusammenfassend zu sammeln. Auf diese Weise wird einem Nutzer in einem übersichtlichen und leicht zugänglichen Leitfaden die für die Ausführung notwendige Informationen über die jeweiligen Anforderungen praxisgerecht zur Verfügung gestellt.

Die Einhaltung der gesetzlichen Grundlagen – hier insbesondere des Hochspannungsrechts (HSA) – sind die EDN-Anwender – und die damit verbundene Kontrollinstanz – einschließlich der CE-Kennzeichnung vor der Auswertung der Normenreihe DIN EN 61439 zu beachten. Die Normenreihe DIN EN 61439 umfasst nachfolgende Normenreihe für Verteiler:

Planungsleitfaden:
 - DIN EN 61439-1: Bauelemente (VDE 0660-600-1, Beinhaltet 1) Leitfaden für die Spezifikation von Verteilern

Drucknormen:
 - DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1): Allgemeine Festlegungen

Produktnormen:
 - DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2): Energie-Schaltanlagenbauelemente
 - DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3): Mittelspannungsschaltanlagen
 - DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4): Niederspannungsschaltanlagen
 - DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5): Schaltanlagen für die Energieerzeugung
 - DIN EN 61439-6 (VDE 0660-600-6): Schaltanlagen für die Energieübertragung
 - DIN EN 61439-7 (VDE 0660-600-7): Schaltanlagen für die Energieverteilung

Für jede Bauart eines Verteilers werden:
 1) die Drucknormen mit den allgemeinen Festlegungen, die im Teil 1 festzulegen sind, und
 2) die zugehörigen Produktnormen, Teil 2, 3, 4, 5, 6, 7 des Verteilers angegeben.

Die Planung, Herstellung, Montage, Prüfung und Dokumentation eines Verteilers müssen in Übereinstimmung mit der zentralen Norm durchgeführt werden.

Die Projektierung und der Bau eines anwenderspezifischen Verteilers sollten gemeinsam mit dem Hersteller erfolgen.

1) Planung oder Auswahl von Einzelbauelementen, Einbaueinrichtungen und Schaltanlagenbauelementen. Diese Komponenten sollen die Anforderungen erfüllen.
 2) Entwurf des Verteilers durch den Hersteller in einer Weise, dass die Spezifikation für die Anwendung gefordert werden kann. Normenwerte und Funktionen erfüllt werden. Der Hersteller des Verteilers muss die Bauanforderungen der anwenderspezifischen Norm von Hager berücksichtigen, bevor diese überträgt. Diese überträgt der Hersteller des Verteilers den Bauanforderungen der anwenderspezifischen Norm.
 3) Der Hersteller stellt eine Beschreibung der Dokumentation der Schaltanlage bereit, die den ursprünglichen Hersteller des Systems in Hager enthält.
 4) Für jeden Verteiler ist vom Hersteller ein Stückverzeichnis anzufertigen.
 5) Die Kontrollmaßnahmen sind im Stückverzeichnis festzulegen.

Einige Kopieranforderungen zu diesem Leitfaden sind als Download unter www.hager.de/leitfaden-SAP erhältlich.

Technische Änderungen vorbehalten.

Innenausbausystem univers N

Gut ist uns nicht gut genug!

Deshalb entwickeln wir unser bewährtes Innenausbausystem univers N permanent weiter – damit Elektroinstallateure und Schaltanlagenbauer individuelle Verteilungen noch schneller, noch einfacher und noch sicherer errichten können. univers N bietet die besten Voraussetzungen dazu. Denn mit der robusten Qualität aller Komponenten und der montagefreundlichen Handhabung machen wir es Ihnen wirklich leicht. Und natürlich kommt auch die Zuverlässigkeit nicht zu kurz: Qualität und Montagesicherheit sind Ihre Garanten für eine einfache Bedienbarkeit und einen verlässlichen Betrieb – darauf können Sie sich bei univers N immer verlassen.



univers N
Bausteinübersicht

Bausteine mit Hutschienen	766
Bausteine für Lasttrennschalter und Leistungsschalter	768
Bausteine für Sammelschienen, Abstand 40 mm	770
Bausteine für Sammelschienen, Abstand 60 mm	771
Bausteine für Sicherungs- lasttrennschalter in Leistenbauform	772
Bausteine für Multimedia / tertio-Verteilersystem / Gitterkanäle	773
Bausteine für verschiedene Anwendungen	774
Berührungsschutzabdeckungen	776

Bestellseiten Bausteine

Bausteine mit Hutschienen	780
Bausteine für Lasttrennschalter und Leistungsschalter	785
Bausteine mit Montageplatte	787
Bausteine für Sammelschienen, Abstand 40 mm	788
Bausteine für Sammelschienen, Abstand 60 mm	789
Bausteine für Sicherungs- lasttrennschalter in Leistenbauform	791
Bausteine für Multimedia	793
Bausteine für tertio-Verteilersystem	795
Bausteine für Gitterkanäle	796
Bausteine für Tarifzähler	798
Berührungsschutzabdeckungen	799
Zubehör und Ersatzteile	804
Technik	824

Aufbau	Abdeckung geschlossen mit waagerechten Hutschienen Abstand 150 mm			mit senkrechten Hutschienen		mit waage- rechten ab- gesenkten Hutschienen	teilweise geschlitzt mit senkrechten Hutschienen	
Anwendung	für Reihenklemmen waagrecht Isoteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei			für Reihenklemmen senkrecht Isoteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei		für Einspeise- klemmen 95-240 mm ²	für Reihenklemmen und Reiheneinbaugeräte senkrecht und waagrecht	
Höhe x Breite	250	500	750	250	500	250	250	500
150 Hutschiene Niveau hoch	 UD11A1 822 892 114	 UD12A1 822 892 124	 UD13A1 822 892 134					
225 Hutschiene Niveau hoch tief	 UD21A1 822 892 214	 UD22A1 822 892 224	 UD23A1 822 892 234	 UD21A2 822 893 214	 UD22A2 822 892 454	 UD21A3 822 893 254	 UD21G2 822 892 444 1x10PLE	 UD22G1 ^(1,5) 822 892 534 1x13PLE
	 UD21A5 ^(1,2) -	 UD22A5 ^(1,2) -					 UD21G1 ^(1,2) 822 892 524	 UD21K1 ⁽⁴⁾ 822 896 924
450 Hutschiene Niveau hoch tief hoch	 UD31A1 822 892 314 UD31A1N (7)	 UD32A1 822 892 324 UD32A1N (7)	 UD33A1 822 892 334 UD33A1N (7)	 UD31A2 822 893 234		 UD31A3 822 893 264		 UD31K1 ⁽⁴⁾ 822 896 934 1x22PLE
600 Hutschiene Niveau hoch tief hoch tief	 UD41A1 822 892 414 UD41A1N (7)	 UD42A1 822 892 424 UD42A1N (7)		 UD41A2 822 893 244			 UD41G2 822 892 514 1x30 PLE	 UD41K1 ⁽⁴⁾ 822 896 944 1x30PLE

Innenausbau-
system univers N

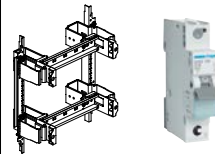
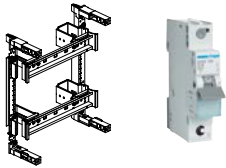
Abdeckung geschlitzt
mit waagerechten Hutschienen
Abstand **150 mm**


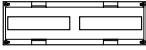
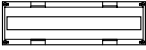
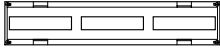

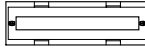
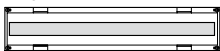

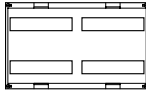

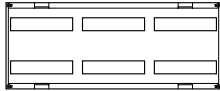



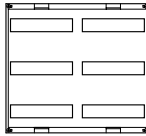
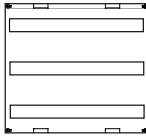
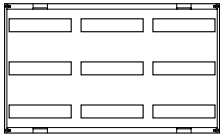
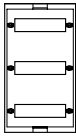
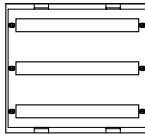

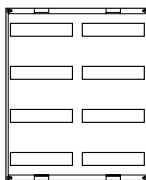
Abdeckung geschlitzt⁽¹⁾
mit waagerechten
Hutschienen
Abstand **150 mm**



für Reiheneinbaugeräte
mit senkrechter Leitungsführung

für Reiheneinbaugeräte
mit erweiterter senkrechter
Leitungsführung



250		500		500		750		250		500	
1x12 PLE  UD11B1 822 892 004	2x12 PLE  UD12B1 822 892 014	1x26 PLE  UD12B2 822 892 294	3x12 PLE  UD13B1 822 892 144	1x10 PLE  UD11B3⁽¹⁾ 822 892 384	1x24 PLE  UD12B3⁽¹⁾ 822 892 174		1x40 PLE  UD13B2 822 892 364				
UD11B5⁽²⁾ -	UD12B5⁽²⁾ -			UD11B4⁽¹⁾ 822 892 024	UD12B4⁽¹⁾ 822 892 034						
UD11B6⁽²⁾ 822 892 274		UD12B6⁽²⁾ 822 892 354						UD21B6^(1,3) 822 892 394	UD22B6^(1,3) 822 892 484		
2x12 PLE  UD21B1 822 892 044	4x12 PLE  UD22B1 822 892 054	2x26 PLE  UD22B2 822 892 474	6x12 PLE  UD23B1 822 892 154	2x10 PLE  UD21B3⁽¹⁾ 822 893 384	2x24 PLE  UD22B3⁽¹⁾ 822 892 184						
3x12 PLE  UD31B1 822 892 064	6x12 PLE  UD32B1 822 892 074	3x26 PLE  UD32B2 822 897 124	9x12 PLE  UD33B1 822 892 164	3x10 PLE  UD31B3⁽¹⁾ 822 894 384	3x24 PLE  UD32B3⁽¹⁾ 822 892 194						
4x12 PLE  UD41B1 822 892 084	8x12 PLE  UD42B1 822 892 094										

(1) Flachhaube  18 mm
Bei angrenzendem Zählerplatz:
Haubenrandverlängerungen UZ31T1
verwenden

(2) Hutschiene verstellbar
(3) mit waagerechtem Leitungskanal
(4) REG + PE

(5) Hutschiene für Reihenklammern verstellbar
(6) mit zwei Messingschienen mit Klemmstellen
(7) mit absenkbarer Hutschiene

Aufbau	Abdeckung NH-Sicherungslasttrennschalter auf Hutschienen oder Montageplatten				Abdeckung für Leistungsschalter oder Lasttrennschalter auf Hutschienen oder Montageplatten	
Anwendung	für NH-Sicherungslasttrennschalter Baustein für NH2/3-Trenner nicht in Schränke 205 mm einbaubar				für Lasttrennschalter HA...und Umschalter HL...	
Höhe x Breite	250	250	500	500	250	500
300	2 x NH00 bzw. 4 x NH000 UD21D2B 822 894 544		4 x NH00 bzw. 8 x NH000 UD22D4B 822 894 564	1 x NH00 bzw. 2 x NH000 + 2 x 17PLE UD22H1B 822 894 574	125 A / 160 A 3- & 4-polig UK21R1 250 A / 400 A 3 & 4-polig UK21S1 822 895 634 UK21S2 ⁽⁴⁾ 822 897 584	125 A - 400 A 4-polig UK22U1 ^{(1),(8)} 822 897 604 UK22V1 ^{(7),(10)} 822 897 614
450	1 x NH1 UD31D1B 822 894 584	1 x NH2 ⁽¹⁾ UD31D2B 822 894 594	1 x NH3 ⁽¹⁾ UD32D1B 822 894 494			1 x 630 Aw UK32T1 ^{(1),(2)} 822 895 644 1x400A UK32S1 ⁽⁶⁾ 822 897 804 UK32U1 ^{(8),(10)} 822 897 814 UK32V1 ^{(8),(11)} 822 897 824
600						1 x 630 A ⁽¹⁾ UK42T1 -











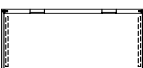

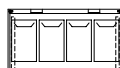
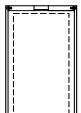

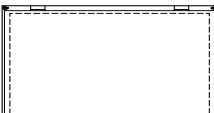
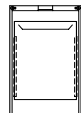
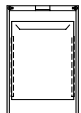
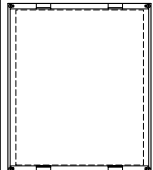
(1) ab Schranktiefe 275 mm einbaubar
(2) Achtung: Einspeiseraum berücksichtigen
(3) Achtung: bei Drehantrieb direkt am Gerät nicht in Schränke 205 mm einbaubar

(4) für 1 x 250 A mit sichtbarer Trennung
(5) für 1 x 400 A mit sichtbarer Trennung
(6) Umschalter für 125 - 400 A
(7) Umschalter für 125 - 400 A mit Motorantrieb

(8) Umschalter für 630 A
(9) Umschalter für 630 A mit Motorantrieb
(10) ab Schranktiefe 350 mm einbaubar
(11) ab Schranktiefe 400 mm einbaubar

Aufbau	Abdeckung für Leistungsschalter oder Lasttrennschalter auf Hutschienen oder Montageplatten							
Anwendung	für Leistungsschalter und Lasttrennschalter							
Höhe x Breite	250	250	500	500	250	500	250	500
300	P160 UK21LH0	P250 UK21LH1	P160 UK22LH0	P250 UK22LH1				
		 UK21LH1M* * mit Motorantrieb		 UK22LH1M* * mit Motorantrieb				
450		P250 UK31LH1			P630 UK31LH33	P630 UK32LH341	P630 UK31LH34	P630 UK32LH34
		 UK31LH1F* * mit FI						
		 UK31LH1FM* * mit FI + Motorantrieb			P630/x630 UK31LH33M* * mit Motorantrieb	P630/x630 UK32LH34M1* * mit Motorantrieb	P630/x630 UK31LH34M* * mit Motorantrieb	P630/x630 UK32LH34M* * mit Motorantrieb
600							P630 UK41LH34F* * mit FI	P630 UK42LH34F* * mit FI

(1) ab Schranktiefe 275 mm einbaubar
 (2) Einspeiseraum berücksichtigen
 (3) Achtung bei Drehantrieb direkt am Gerät:
 nicht in Schränke 205 mm einbaubar








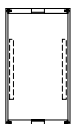
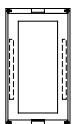
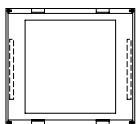
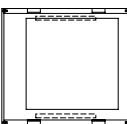
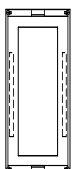
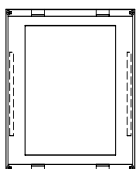


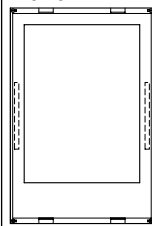
Aufbau	Bausteine mit Montageplatte			Bausteine für Sammelschienen 40 mm, 5-polig, max I _n =355 A				
	Abdeckung geschlossen mit Montageplatten absenkbar			Abdeckung geschlossen mit Sammelschienenenträger	Abdeckung für Sicherungslasttrennschalter mit Sammelschienenenträger			
								
Anwendung	mit Montageplatten max. Einbautiefe 158 mm			für Sammelschienen mit 40 mm Abstand 12 x 5/10 mm		für NH-Sicherungslasttrennschalter auf Sammelschienen mit 40 mm Abstand 12 x 5/10 mm		
	Baust. Abmessungen H x B (mm)		Masse der M-Platte in mm H x B					
	150 x 250	300 x 250	100 x 194	250	500	250	250	500
	300 x 250	450 x 250	240 x 194					
	150 x 500	300 x 500	390 x 194					
	450 x 500	600 x 500	100 x 444					
	600 x 500	450 x 750	240 x 444					
			390 x 444					
			540 x 444					
			390 x 694					
Höhe x Breite	250	500	750	250	500	250	250	500
150	 UD11C1 822 894 344	 UD12C1 822 894 354						
300	 UD21C1 822 894 364 UD21C2 ^(4,5,6) 822 894 454	 UD22C1 822 894 374 UD22C2 ^(4,5,6) 822 894 464		 UE21A0 ⁽⁷⁾ 822 895 834	 UE22A0 ⁽⁷⁾ 822 895 844	 UE21A2B ⁽⁷⁾ 822 895 974	 UE22A4B ⁽⁷⁾ 822 895 984	2 x NH00 bzw. 4 x NH000 4 x NH00 bzw. 8 x NH000
450	 UD31C1 822 894 414 UD31C2 ⁽³⁾ 822 897 104	 UD32C1 822 894 424 UD32C2 ⁽³⁾ 822 897 134	 UD33C1 822 894 434 UD33C2 ⁽³⁾ 822 897 154			 UE31A1B ⁽⁷⁾ 822 895 994	 UE31A2B ⁽⁷⁾ 822 897 214	1 x NH1 ⁽¹⁾ 1 x NH2 ^{(1) (2)}
600		 UD42C1 822 894 444						

(1) ab Schranktiefe 205 mm einbaubar jedoch nicht hinter Stangenverschluss und Türverstärkung
(2) Kombinierbar mit Bausteinen 300 mm hoch
(3) mit Klarsichtscheibe
(4) Montageplatte gelocht (viereckig)

(5) Flachhaube
Bei angrenzendem Zählerplatz:
Haubenrandverlängerungen UZ31T1 verwenden
(6) Einbautiefe 0-140 mm
(7) es müssen Kupferschienen ZM**C verwendet werden


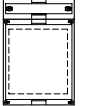




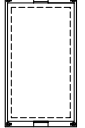
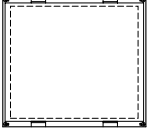

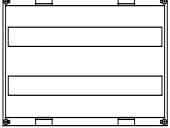
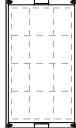
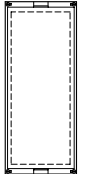
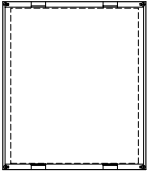

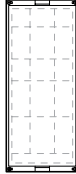
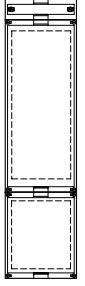
Aufbau	Bausteine für Sammelschienen Abstand 60 mm, max I _n = 630 A Höhe 450 mm auf 5-polig erweiterbar																	
	Abdeckung geschlossen mit Sammelschienenenträger für waagerechte Sammelschienen		Abdeckung geschlossen mit Sammelschienenenträger für senkrechte Sammelschienen		Abdeckung für NH-Sicherungs- lasttrennschalter ⁽⁶⁾ mit Sammelschienenenträger				Abdeckung für Reitersicherungsunterteile mit Sammelschienenenträger									
Anwendung:	für Sammelschienen mit 60 mm Abstand 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm waagerecht		für Sammelschienen 12 x 5/10 mm 20 x 5/10 mm 30 x 5/10 mm senkrecht		für NH-Sicherungs- lasttrennschalter auf Sammelschienen 60 mm Abstand				für Reitersicherungsunterteile, DII, DIII NH00 ⁽³⁾ , 3-polig auf S-Schienen 60 mm Abstand									
Höhe x Breite	250	500	250	250	250	250	250	500	250	500	250							
150	1-polig UE11E0 822 896 104		1-polig UE12E0 822 896 114															
300	4-polig UE21E0 ⁽²⁾ 822 896 254 UE21PEN ⁽⁵⁾ 822 897 184		4-polig UE22E0 ⁽²⁾ 822 896 264 UE22PEN ⁽⁵⁾ 822 897 204		3-polig UE21F0 822 896 804		2 x NH00 bzw. 4 x NH000 UE21E2B ⁽¹⁾ 822 896 524		4 x NH00 bzw. 8 x NH000 UE22E4B ⁽¹⁾ 822 896 544		4 x DII 3 x DIII UE21E5 ⁽¹⁾ 822 896 504		9 x DII 7 x DIII UE22E5 ⁽¹⁾ 822 896 514		5 x DII 3 x DIII UE21F5 822 896 824			
450	4-polig UE31E0A ⁽²⁾ 822 896 274		4-polig UE32E0A ⁽²⁾ 822 896 284		3-polig UE31F0 822 896 814		1 x NH1 ⁽²⁾ UE31E1B ⁽¹⁾ 822 896 584		2 x NH00 ⁽²⁾ bzw. 4 x NH000 UE31E2B ⁽¹⁾ 822 896 564		1 x NH2 ⁽³⁾ UE31E3B 822 896 594		1 x NH3 ⁽³⁾ UE32E3B 822 896 694		4 x DII ⁽¹⁾ 3 x DIII UE31E3A 822 897 234		8 x DII 6 x DIII UE31F5 822 896 834	

(1) bei Anwendung von Sammelschienenverbindern bitte Leerplatz vorsehen, nur bei 20/30 x 5/10 mm
 (2) Bausteine für Sammelschienen 60 mm-Abstand können bei Anwendung von 300 mm und 450 mm Bausteinen nebeneinander die Sammelschienen nicht durchgehend montiert werden
 (3) Trenner nicht in Schränke 205 mm einsetzbar
 (4) nur für Sammelschienen 20/30 x 5/10 mm
 (5) mit drehbarem Sammelschienenenträger
 (6) Bei der Verwendung von mehreren NH-Sicherungs- lasttrennschalter nebeneinander ist darauf zu achten, dass Geräte mit einer Einbautiefe von 70 mm verwendet werden (wegen der Überbaubarkeit)






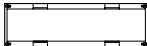






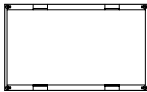
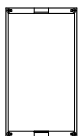
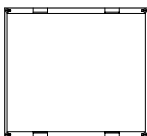
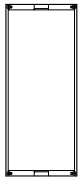
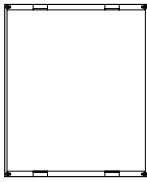
Aufbau	Bausteine für Sicherungslasttrennschalter ⁽⁴⁾ NH00 in Leistenbauform, 3-polig				Bausteine für Sicherungslasttrennschalter ⁽⁵⁾ NH1/2/3 in Leistenbauform, 3-polig, max. I _n = 630 A		
	mit Sammelschienenträger 60 mm für Sammelschienen waagrecht		für Sammelschienen senkrecht		mit Sammelschienenträger 185 mm Sammelschienen waagrecht		
Anwendung	für Sam- melschienen 12 x 5/10 20 x 5/10 30 x 5/10	für NH00-Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform auf Sammelschienen 12/20/30 x 5/10 ⁽²⁾	für Sammelschienen senkrecht	für Sam- melschienen 40 x 10 mm	für NH1/2/3-Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform auf Sammelschienen 40 x 10 mm verwendbar ab Schranktiefe 275 mm		
							
Höhe x Breite	250	250	500	500	250	250	500
300				4 x NH00 Abgang rechts oder links  UE22C4N 822 897 194			
450	 UE31E0A 822 896 274	4 x NH00 Abgang unten  UE31B3N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 224	9 x NH00 Abgang unten  UE32B8N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 244	7 x NH00 Abgang rechts oder links  UE32C7N 822 897 254			
600		4 x NH00 Abgang oben, unten oder gemischt  UE41B3N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 264	9 x NH00 Abgang oben, unten oder gemischt  UE42B8N ⁽¹⁾⁽³⁾ 822 897 274				
750					 UE51K0 822 896 704	1 x NH1/2/3 Abgang unten  UE51K1N ⁽³⁾ 822 897 284	4 x NH1/2/3 Abgang unten  UE52K4N ⁽³⁾ 822 897 294

(1) bei Anwendung von Sammelschienenverbindern bitte Leerplatz vorsehen
(2) Einsatz hinter Schubstangen nicht möglich
(3) unbedingt Anschlussraum vorsehen

(4) nur weber.vertigroup mit kurzer Anschlussraumabdeckung LVZ00AK passt (entsprechende NH00 Leiste bestellen plus LVZ00AK aus dem Zubehör)
(5) nur weber.vertigroup LVSG1/2/3CEX oder LVSG1/2/3CPX passen, oder entsprechende NH1/2/3 Leiste bestellen plus LVZAK aus dem Zubehör

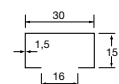
Aufbau	Bausteine für Telekommunikation		Bausteine für tertio-Verteilersystem		Bausteine für Gitterkanal
	Abdeckungen geschlossen		Abdeckung geschlitzt		Abdeckung geschlossen mit Befestigungsplatte zum Aufschnappen von Gitterkanal
Anwendung	zum Einbau von Telekommunikationskomponenten auf gelochter Montageplatte		für Tertio-Verteilersystem		für Leitungsführung und Steigzonen
Höhe x Breite	250	500	250	500	250
150	 UD11M1 ⁽¹⁾				
300	Höhe 225 mm + 75 mm Leerbaustein  UD21M1 ⁽¹⁾ 822 893 904 UD21M2 822 893 914	 UD22M1 822 892 494	1 x 13 PLE  senkrecht UG21T2 822 896 754 1 x 12 PLE waagrecht UG21T1 822 896 744	1 x 26 PLE  UG22T1 822 896 734	 UG21G1 822 896 904
450	 UD31M1 822 893 924	 UD32M1 -	1 x 21 PLE  senkrecht UG31T2 - 2 x 12 PLE waagrecht UG31T1 822 897 514	2 x 26 PLE  UG32T1 822 897 524	 UG31G1 822 897 504
600	 UD41M1 822 893 934	 UD42M1 822 897 174	1 x 30 PLE  UG41T2 822 896 764		 UG41G1 822 896 914
900	600 mm + 225 mm und 75 mm Leerbaustein  UD61M1 ⁽¹⁾ 822 893 944				

(1) Mit PE-Klemme

Aufbau	Abdeckung geschlossen leer		Abdeckung geschlossen	Abdeckung geschlossen	
					
Anwendung	für Reserve		mit Kabel- abfangschiene absenkbar	mit Türverdrahtungsschlauch Schlauchnennweite 23 bzw. 29 mm, Länge = ca. 1 m	
Höhe x Breite	250	500	250	250	500
75	 UD01F1 ^(1,6) 822 894 784 UD01F2 ^(1,4,6) 822 892 244	 UD02F1 ^(1,6) 822 894 794 UD02F2 ^(1,4,6) 822 892 254			
150	 UD11F1 822 897 084	 UD12F1 822 897 094	 UG11A1 ⁽²⁾ 822 894 694	 UC11BT23 (6) UC11BT29 (7)	 UC12BT23 (6) UC12BT29 (7)
225	 UD11F4 822 897 344	 UD12F4 822 897 354			
300	 UD21F1 822 897 474 UD21F2 ⁽³⁾ 822 892 434	 UD22F1 822 897 484			
450	 UD31F1 822 898 034 UD31F2 ⁽³⁾ 822 897 114	 UD32F1 822 898 044			
600	 UD41F1 822 898 634 UD41F2 ⁽³⁾ 822 897 164	 UD42F1 822 898 644			

(1) Satz = 2 Stück

(2) Kabelabfangschiene



(3) mit Klarsichtscheibe







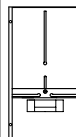
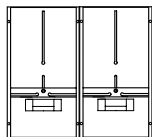
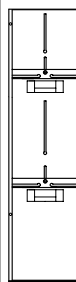
(4) 2 CU 12 x 5 mit 2 Sammelschienenklemmen
50 mm² für Erdleiter, zweiter Baustein ist leer

(5) Flachhaube

Bei angrenzendem Zählerplatz:
Haubenrandverlängerungen UZ31T1 verwenden




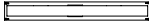


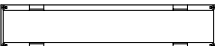


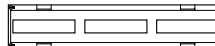



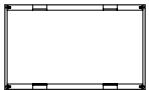
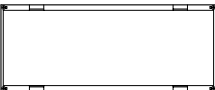

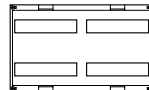
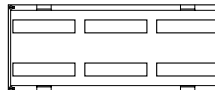

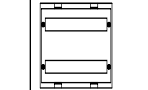

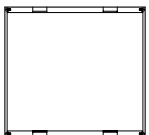
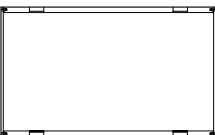

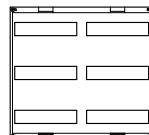
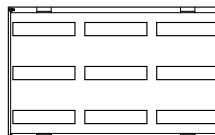
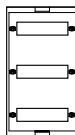
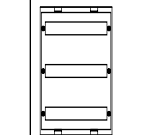

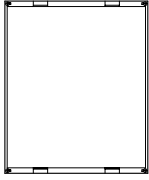

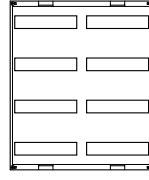

(6) Schlauchnennweite 23 mm

(7) Schlauchnennweite 29 mm








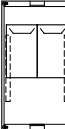


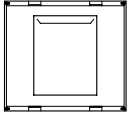
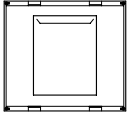
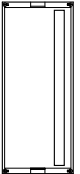
Aufbau	Baustein für Messgeräte	Baustein für Prüfklemmen von Wandlermessung	Abdeckung für SH-Schalter mit Geräteschlitz mittig, sperrbarem Abdeckstreifen		Zählertragplatten	
			mit Hutschiene	mit Sammelschienträger Abstand 40 mm		
Anwendung	für 2 Messgeräte 96 x 96 mm mit zusätzlicher Hutschiene		SLS HAE... HAD...	für SLS	für Zähler	
Höhe x Breite	250	250	250	250	250	500
150						
300	 UG21D1N	 UD21A1-LG 822 896 954	 UD21B5 (3) 822 892 614	 UE21A5 (4) 822 895 964	 U961N (1,2) 822 897 144	
450					 UG31S3 (1) 822 896 364	 UG32S3 (1) 822 896 374
1200					 UG81S3 (1,2) 822 896 384	

(1) Bei angrenzenden Bausteinen mit Flachhaube sind Haubenrandverlängerungen UZ31T1 zu verwenden
(2) Achtung: Diese Zählertragplatte wird nicht von allen EW's akzeptiert. Bitte vor Einsatz prüfen.






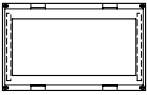




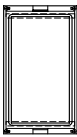
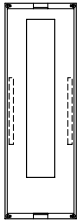
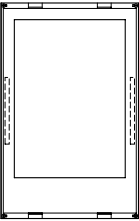
(3) SLS 2x4-polig
HAE 1x4-polig / 2x3-polig
HAD 2x3-/4-polig
(4) SLS 2x3-polig

Aufbau	Berührungsschutzabdeckungen Abdeckung geschlossen			Abdeckung geschlitzt waagrecht Abstand 150 mm			REG mit erweiterter senkrechter Leitungsführung	
								
Anwend- ung	für Reihenklemmen, Montageplatten, Sammelschienen, usw.			für Reiheneinbaugeräte				
H x B	250	500	750	250	500	750	250	500
75	 US01A1 822 995 304	 US02A1 822 995 314						
150	 US11A1 822 903 004 US11A5⁽¹⁾ 822 903 034	 US12A1 822 903 014 US12A3⁽¹⁾ 822 903 044	 US13A1 822 903 024	 US11A2 822 904 004	 US12A2 822 904 014	 US13A2 822 904 024	 US11F3 822 995 334	 US12F3 822 995 344
300	 US21A1 822 903 104 US21C2⁽¹⁾ 822 903 134	 US22A1 822 903 114 US22A8⁽¹⁾ 822 903 144	 US23A1 822 903 124	 US21A2 822 904 104 US21C3⁽¹⁾ 822 904 134	 US22A2 822 904 114 US22A9⁽¹⁾ 822 904 144	 US23A2 822 904 124	 US21F3 822 996 084	 US22F3 822 996 134
450	 US31A1 822 903 204 US31B1⁽¹⁾ 822 903 234	 US32A1 822 903 214 US32A8⁽¹⁾ 822 903 244	 US33A1 822 903 224	 US31A2 822 904 204 US31B5⁽¹⁾ 822 904 234	 US32A2 822 904 214 US32A9⁽¹⁾ 822 904 244	 US33A2 822 904 224	 US31F3 822 996 214	 US32F3 822 996 244
600	 US41A1 822 903 304	 US42A1 822 903 314		 US41A2 822 904 304	 US42A2 822 904 314			
750	 US51A1 822 903 404							

(1) Liefereinheit = 10 Stück

<p>Abdeckung teilweise geschlitzt senkrecht</p>	<p>Berührungsschutzabdeckungen NH-Sicherungslasttrennschalter NH000, NH00, NH1, NH2, NH3</p>					
						
<p>für Klemmen</p>	<p>für NH-Sicherungslasttrennschalter NH000, NH00, NH1, NH2, NH3</p>					
<p>250</p>	<p>250</p>	<p>250</p>	<p>250</p>	<p>500</p>	<p>500</p>	<p>500</p>
	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D1 822 996 024 US21E1⁽¹⁾ 822 996 054</p>	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D2 822 996 034 US21E2⁽¹⁾ 822 996 064</p>	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US21D3 822 996 044 US21E3⁽¹⁾ 822 996 074</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D1 822 996 104</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D2 822 996 114</p>	<p>4xNH00,8xNH000</p>  <p>US22D3 822 996 124</p>
	<p>2xNH00,4xNH000</p>  <p>US31D1 822 996 154</p>	<p>1 x NH1</p>  <p>US31D2 822 996 164 US31D4 822 996 184 US31D5 822 996 194</p>	<p>1 x NH2</p>  <p>US31D3 822 996 174 US31D6 822 996 204</p>		<p>1 x NH3</p>  <p>US32D2⁽³⁾ 822 996 234</p>	<p>1 x NH3</p>  <p>US32D1 822 996 224</p>
 <p>US41A3 822 996 254</p>						

(1) Liefereinheit = 10 Stück

Aufbau	Reitersicherungen DII, DIII NH00 ⁽³⁾ auf Sammelschienen		Berührungsschutzabdeckungen NH-Sicherungs- lasttrennschalter in Leistenbauform		SH-Schalter		Lastschalter 160 A	
	Anwendung		Anwendung		Anwendung		Anwendung	
	Sammelschienen waagrecht Reitersicherungen senkrecht		Sammel- schienen senkrecht Reiter- sicherungen waagrecht 	für NH-Sicherungs- lasttrennschalter NH1, NH2, NH3 in Leistenbauform 		auf Hut- schienen 	auf Sammel- schienen 	
Höhe x Breite	250	500	250	250	500	250	250	250
150								
300	 US21A6 822 995 364	 US22A5 822 996 094	 US21A7 822 995 374			 US21A0 822 995 354	 US21B1 822 995 394	 US21B0 822 995 384
450			 US31A9 822 996 144					
750				1 x NH1/2/3  US51A2N 822 996 264	4 x NH1/2/3  US52A1N 822 996 274			

**Berührungsschutz-
abdeckungen
Leistungsschalter 125 A**



**für
Leistungsschalter**



250

2 x 125 A ou
125 A + FI



US21B7N
822 996 004

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Abdeckungen geschlossen, Reihenklemmen waagrecht						
Eigenschaften:						
- Hutschienenenniveau: hoch						
- mit waagerechten Hutschienen						
- Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei						
Baustein, univers N, für Reihenklemmen	250	150	1	UD11A1	822 892 114	41.25
Baustein, univers N, für Reihenklemmen	500	150	1	UD12A1	822 892 124	52.90
Baustein, univers N, für Reihenklemmen	750	150	1	UD13A1	822 892 134	106.00



UD11A1



UD22A1

Abdeckungen geschlossen, Reihenklemmen waagrecht

Eigenschaften:

- Hutschienenenniveau: hoch – tief
- mit waagerechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei
- UD21A5/UD22A5: Mit Flachhaube; Bei angrenzendem Zählerplatz Haubenrandverlängerung UZ31T1 verwenden

Baustein, univers N, für Reihenklemmen	250	300	1	UD21A1	822 892 214	65.30
Baustein, univers N, für Reihenklemmen, Hutschiene verstellbar	250	300	1	UD21A5	822 892 374	100.50
Baustein, univers N, für Reihenklemmen	500	300	1	UD22A1	822 892 224	79.20
Baustein, univers N, für Reihenklemmen, Hutschiene verstellbar	500	300	1	UD22A5	822 892 464	88.00
Baustein, univers N, für Reihenklemmen	750	300	1	UD23A1	822 892 234	121.50



UD31A1

Abdeckungen geschlossen, Reihenklemmen waagrecht

Eigenschaften:

- Hutschienenenniveau: hoch – tief – hoch
- mit waagerechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei

Baustein, univers N, für Reihenklemmen	250	450	1	UD31A1	822 892 314	68.80
Baustein, univers N, für Reihenklemmen	500	450	1	UD32A1	822 892 324	83.80
Baustein, univers N, für Reihenklemmen	750	450	1	UD33A1	822 892 334	130.00



UD31A1N

Abdeckungen geschlossen, Reihenklemmen waagrecht, Hutschiene absenkbar

Eigenschaften:

- Hutschienenenniveau: hoch - tief - verstellbar
- mit waagerechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei

Baustein, univers N, für Reihenklemmen, absenkbar	250	450	1	UD31A1N	-	73.90
Baustein, univers N, für Reihenklemmen, absenkbar	500	450	1	UD32A1N	-	89.60
Baustein, univers N, für Reihenklemmen, absenkbar	750	450	1	UD33A1N	-	136.00



UD41A1

Abdeckungen geschlossen, Reihenklemmen waagrecht

Eigenschaften:

- Hutschienenenniveau: hoch – tief – hoch – tief
- mit waagerechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei

Baustein, univers N, für Reihenklemmen	250	600	1	UD41A1	822 892 414	127.00
Baustein, univers N, für Reihenklemmen	500	600	1	UD42A1	822 892 424	160.00



UD41A1N

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

Abdeckungen geschlossen, Reihenklammen waagrecht, Hutschiene absenkbar

Eigenschaften:

- Hutschienniveau: hoch - tief - verstellbar - verstellbar
- mit waagrechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei

Baustein, univers N, für Reihenklammen, absenkbar	250	600	1	UD41A1N	-	136.00
Baustein, univers N, für Reihenklammen, absenkbar	500	600	1	UD42A1N	-	165.50



UD21A2

Abdeckungen geschlossen, Reihenklammen senkrecht

Eigenschaften:

- mit senkrechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei

Baustein, univers N, für Reihenklammen senkrecht	250	300	1	UD21A2	822 893 214	149.00
Baustein, univers N, für Reihenklammen senkrecht	500	300	1	UD22A2	822 892 454	207.00



UD31A2

Abdeckung geschlossen, Reihenklammen senkrecht

Eigenschaften:

- mit senkrechter Hutschiene
- Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei

Baustein, univers N, für Reihenklammen senkrecht	250	450	1	UD31A2	822 893 234	167.50
--	-----	-----	---	---------------	-------------	--------

	Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
	Abdeckung geschlossen, Reihenklappen senkrecht						
	Eigenschaften: - mit senkrechter Hutschiene - Isolierteile für schutzisolierten Aufbau liegen bei						
	Baustein, univers N, für Reihenklappen senkrecht	250	600	1	UD41A2	822 893 244	232.00
UD41A2							
	Abdeckung geschlossen, Einspeiseklappen						
	Eigenschaften: - mit waagerechter Hutschiene - für Klappen: 95 – 240 mm ²						
	Baustein, univers N, Einspeiseklappen	250	300	1	UD21A3	822 893 254	93.50
UD21A3							
	Abdeckung geschlossen, Einspeiseklappen						
	Eigenschaften: - mit waagerechter Hutschiene - für Klappen: 95 – 240 mm ²						
	Baustein, univers N, Einspeiseklappen	250	450	1	UD31A3	822 893 264	126.50
UD31A3							
	Abdeckung teilweise geschlitzt, für Reihenklappen und Reiheneinbaugeräte senkrecht/waagrecht						
	Eigenschaften: - UD21G2: mit senkrechter Hutschiene - UD21G1/UD22G1: mit waagerechter Hutschiene, verstellbar - teilweise geschlitzt						
	Baustein, univers N, REG und Reihenklappen waagrecht, Hutschiene verstellbar	250	300	1	UD21G1	822 892 524	85.20
UD21G2							
	Baustein, univers N, REG und Reihenklappen senkrecht	250	300	1	UD21G2	822 892 444	89.60
	Baustein, univers N, REG und Reihenklappen waagrecht, Hutschiene verstellbar	500	300	1	UD22G1	822 892 534	102.00
	Abdeckung teilweise geschlitzt, für Reihenklappen und Reiheneinbaugeräte senkrecht						
	Eigenschaften: - mit senkrechten Hutschiene - teilweise geschlitzt, 30 PLE						
	Baustein, univers N, REG und Reihenklappen senkrecht	250	600	1	UD41G2	822 892 514	172.00
UD41G2							
	Abdeckung geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, senkrecht						
	Eigenschaften: - Abdeckung geschlitzt für Reiheneinbaugeräte mit senkrechter Hutschiene - Befestigungsschiene zur direkten Montage für Messing und quick connect Klappen						
	Baustein, univers N, für REG senkrecht	250	300	13	UD21K1	822 896 924	91.40
UD21K1							
	Baustein, univers N, für REG senkrecht	250	450	22	UD31K1	822 896 934	98.70
	Baustein, univers N, für REG senkrecht	250	600	30	UD41K1	822 896 944	160.00

Innenausbau-
system univers N



UD11B1

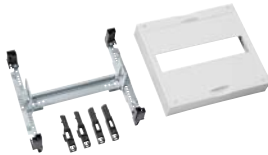
Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-------------------	-----	-----------	-------	-----------

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, waagrecht

Eigenschaften:

- Hutschienniveau: hoch
- mit waagerechter Hutschiene
- mit senkrechter Leitungsführung

Baustein, univers N, für REG	250	150	12	1	UD11B1	822 892 004	42.80
Baustein, univers N, für REG, Hutschiene verstellbar	250	150	12	1	UD11B5	822 892 264	49.20
Baustein, univers N, für REG	500	150	24	1	UD12B1	822 892 014	58.70
Baustein, univers N, für REG, Schlitz durchgehend	500	150	26	1	UD12B2	822 892 294	58.70
Baustein, univers N, für REG, Hutschiene verstellbar	500	150	24	1	UD12B5	822 892 344	62.20
Baustein, univers N, für REG	750	150	36	1	UD13B1	822 892 144	134.50
Baustein, univers N, für REG, Schlitz durchgehend	750	150	40	1	UD13B2	822 892 364	145.50



UD11B6

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, waagrecht

Eigenschaften:

- Hutschienniveau: hoch
- mit waagerechter Hutschiene
- mit erweiterter senkrechter Leitungsführung
- Hutschiene verstellbar

Baustein, univers N, für REG, Hutschiene verstellbar	250	225	12	1	UD11B6	822 892 274	81.30
Baustein, univers N, für REG, Hutschiene verstellbar, Schlitz durchgehend	500	225	26	1	UD12B6	822 892 354	97.70



UD22B1

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, waagrecht

Eigenschaften:

- Hutschienniveau: hoch
- mit waagerechten Hutschiene, Abstand 150 mm
- mit senkrechter Leitungsführung

Baustein, univers N, für REG	250	300	24	1	UD21B1	822 892 044	67.60
Baustein, univers N, für REG	500	300	48	1	UD22B1	822 892 054	72.10
Baustein, univers N, für REG, Schlitz durchgehend	500	300	52	1	UD22B2	822 892 474	71.40
Baustein, univers N, für REG	750	300	72	1	UD23B1	822 892 154	167.00



UD31B1

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, waagrecht

Eigenschaften:

- Hutschienniveau: hoch
- mit waagerechten Hutschiene, Abstand 150 mm
- mit senkrechter Leitungsführung

Baustein, univers N, für REG	250	450	36	1	UD31B1	822 892 064	72.40
Baustein, univers N, für REG	500	450	72	1	UD32B1	822 892 074	89.10
Baustein, univers N, für REG	500	450	78	1	UD32B2	822 897 124	103.00
Baustein, univers N, für REG	750	450	108	1	UD33B1	822 892 164	202.00

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-------------------	-----	-----------	-------	-----------



UD41B1

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, waagrecht

Eigenschaften:

- Hutschienenenniveau: hoch
- mit waagerechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- mit senkrechter Leitungsführung

Baustein, univers N, für REG	250	600	48	1	UD41B1	822 892 084	130.50
Baustein, univers N, für REG	500	600	96	1	UD42B1	822 892 094	164.50



UD12B3

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, erweiterte senkrechte Leitungsführung

Eigenschaften:

- Hutschienenenniveau: hoch
- mit waagerechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- mit erweiterter senkrechter Leitungsführung
- Mit Flachhaube; Bei angrenzendem Zählerplatz Haubenrandverlängerung UZ31T1 verwenden

Baustein, univers N, für REG	250	150	10	1	UD11B3	822 892 384	43.65
Baustein, univers N, für REG	500	150	24	1	UD12B3	822 892 174	58.10



UD11B4

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, erweiterte senkrechte Leitungsführung

Eigenschaften:

- Hutschienenenniveau: hoch
- mit waagerechter Hutschiene, Abstand 150 mm
- mit erweiterter senkrechter Leitungseinführung
- Mit Flachhaube; Bei angrenzendem Zählerplatz Haubenrandverlängerung UZ31T1 verwenden

Baustein, univers N, für REG	250	225	10	1	UD11B4	822 892 024	69.50
Baustein, univers N, für REG	500	225	24	1	UD12B4	822 892 034	86.60



UD21B3

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, erweiterte senkrechte Leitungsführung

Eigenschaften:

- mit waagerechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- mit erweiterter senkrechter Leitungsführung
- UD21B6/UD22B6: Mit waagerechtem Leitungskanal
- Mit Flachhaube; Bei angrenzendem Zählerplatz Haubenrandverlängerung UZ31Z1 verwenden

Baustein, univers N, für REG	250	300		1	UD21B3	822 893 384	67.60
Baustein, univers N, für REG	250	300		1	UD21B6	822 892 394	72.80
Baustein, univers N, für REG	500	300		1	UD22B3	822 892 184	71.40
Baustein, univers N, für REG	500	300		1	UD22B6	822 892 484	78.70



UD31B3

Abdeckungen geschlitzt, Reiheneinbaugeräte, erweiterte senkrechte Leitungsführung

Eigenschaften:

- mit waagerechten Hutschienen, Abstand 150 mm
- mit erweiterter senkrechter Leitungsführung
- Mit Flachhaube; Bei angrenzendem Zählerplatz Haubenrandverlängerung UZ31Z1 verwenden

Baustein, univers N, für REG	250	450	36	1	UD31B3	822 894 384	73.70
Baustein, univers N, für REG	500	450	72	1	UD32B3	822 892 194	88.70



UD21D2B

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-------------------	-----	-----------	-------	-----------

Abdeckungen, NH-Sicherungslasttrennschalter

Eigenschaften:

- UD21D2B: für 2 x NH00 bzw. 4 x NH000
- UD22D4B: für 4 x NH00 bzw. 8 x NH000
- UD22H1B: für 1 x NH00 bzw. 2 x NH000
- Montage auf Hutschienen

Baustein, univers N, für NH000/00	250	300	2	1	UD21D2B	822 894 544	86.00
Baustein, univers N, für NH000/00	500	300	2	1	UD22D4B	822 894 564	106.00
Baustein, univers N, für NH000/00	500	300	2	1	UD22H1B	822 894 574	95.30



UD31D2B

Abdeckungen, NH-Sicherungslasttrennschalter

Eigenschaften:

- Montage auf Montageplatte
- UD31D2B/UD32D1B ab Schranktiefe 275 mm einbaubar

Baustein, univers N, für 1 NH1 Trennschalter	250	450		1	UD31D1B	822 894 584	91.00
Baustein, univers N, für 1 NH2 Trennschalter	250	450		1	UD31D2B	822 894 594	91.00
Baustein, univers N, für 1 NH3 Trennschalter	500	450		1	UD32D1B	822 894 494	128.50



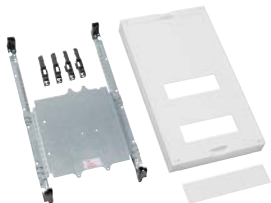
UK22LH1

Baustein für Leistungs- oder Lasttrennschalter h3+ P160, P250

Eigenschaften:

- LH0 für Leistungsschalter P160, 3- oder 4-polig
- LH1 für Leistungsschalter P250, 3- oder 4-polig
- F... mit FI Block
- M... mit Motorantrieb
- Ausführung mit Montageplatte
- für Schranktiefe ab 275mm
- wahlweise Direkt- oder Drehantrieb möglich
- bei 500 mm breiten Bausteinen wahlweise mechanische Verriegelung montierbar (nur in Verbindung mit Dreh- oder Motorantrieb)

Baustein, univers N, MCCB P160	250	300	-	1	★ UK21LH0	822 892 544	103.50
Baustein, univers N, MCCB P250	250	300	-	1	★ UK21LH1	822 892 694	132.00
Baustein, univers N, MCCB P250	250	300	-	1	★ UK21LH1M	822 892 624	145.00
Baustein, univers N, MCCB P160	500	300	-	1	★ UK22LH0	822 892 574	120.50
Baustein, univers N, MCCB P250	500	300	-	1	★ UK22LH1	822 892 714	154.00
Baustein, univers N, MCCB P250	500	300	-	1	★ UK22LH1M	822 892 644	168.00
Baustein, univers N, MCCB P250	250	450	-	1	★ UK31LH1	822 892 764	168.00
Baustein, univers N, MCCB P250	250	450	-	1	★ UK31LH1F	822 892 664	201.00
Baustein, univers N, MCCB P250	250	450	-	1	★ UK31LH1FM	822 891 744	208.00



UK31B4

Bausteine für Leistungs- oder Lasttrennschalter h3+ P630

Eigenschaften:

- M... mit Motorantrieb
- F... mit FI-Block
- Ausführung mit Montageplatte
- Variante UK...LH33.. für 1x Leistungsschalter 3 polig
- Variante UK...LH34.. für 1x Leistungsschalter 3 oder 4 polig
- wahlweise Direkt- oder Drehantrieb möglich
- bei Verwendung Anschlussverlängerung in gespreizter Ausführung ist zwingend ein 500 mm Baustein vorzusehen
- bei Verwendung der mechanischen Verriegelung ist pro Leistungsschalter ein Baustein vorzusehen

Baustein, univers N, für MCCB P4	250	450	-	1	★ UK31LH33	822892884	150.00
Baustein, univers N, für MCCB P4	250	450	-	1	★ UK31LH33M	822891734	172.00
Baustein, univers N, für MCCB P4	500	450	-	1	★ UK32LH341	822892674	180.00
Baustein, univers N, für MCCB P4	500	450	-	1	★ UK32LH34M1	822892564	224.00
Baustein, univers N, für MCCB P4	250	450	-	1	★ UK31LH34	822892554	153.50
Baustein, univers N, für MCCB P4	250	450	-	1	★ UK31LH34M	822892584	174.50
Baustein, univers N, für MCCB P4	500	450	-	1	★ UK32LH34	822892684	194.50
Baustein, univers N, für MCCB P4	500	450	-	1	★ UK32LH34M	822892634	220.00
Baustein, univers N, für MCCB P4	250	600	-	1	★ UK41LH34F	822892654	182.00
Baustein, univers N, für MCCB P4	500	600	-	1	★ UK42LH34F	822892594	214.00



UK21R1

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

Abdeckungen, Lasttrennschalter HA

Eigenschaften:

- Montage auf Montageplatte
- UK21R1: für HA351/352/451/452
- UK21S1: für HA354/357/454/457
- UK21S2: für HA964N

Baustein, univers N, für Lasttrennschalter 125/160 A	250	300	1	UK21R1	822 893 844	80.30
Baustein, univers N, für Lasttrennschalter 250/400 A	250	300	1	UK21S1	822 895 634	101.00
univers N, für Lasttrennschalter 250 A mit sichtbarer Trennung	250	300	1	UK21S2	822 897 584	109.00



UK32S1

Abdeckungen, Lasttrennschalter HA

Eigenschaften:

- Montage auf Montageplatte
- UK32S1: für HA966N
- UK32T1: für HA356/456/358/w458

Baustein, univers N, für Lasttrennschalter 400 A mit sichtbarer Trennung	500	450	1	UK32S1	822 897 804	194.50
Baustein, univers N, für Lasttrennschalter 630 A	500	450	1	UK32T1	822 895 644	161.00



UK42T1

Abdeckungen, Lasttrennschalter HA

Eigenschaften:

- Montage auf Montageplatte

Baustein, univers N, für Lasttrennschalter 630 A	500	600	1	UK42T1	822 895 654	171.00
--	-----	-----	---	---------------	-------------	--------



UK22U1

Abdeckungen, Umschalter HI4...

Eigenschaften:

- UK22U1: für HI451 (125 A) / HI452 (160 A) / HI454 (250 A) / HI456 (400 A)
- UK32U1: für HI458 (630 A)

Baustein, univers N, für Umschalter 125-400 A	500	300	1	UK22U1	822 897 604	210.00
Baustein, univers N, für Umschalter 630 A	500	450	1	UK32U1	822 897 814	284.00



UK22V1

Abdeckungen, Lasttrennschalter HH

Eigenschaften:

- UK22V1: für HIB/HIC412 (125 A) HIB/HIC416 (160 A) / HIB/HIC425 (250A) / HIB/HIB 440 (400 A)
- UK32V1: für HIB463 (630 A)

Baustein, univers N, für Umschalter 125-400 A	500	300	1	UK22V1	822 897 614	148.00
Baustein, univers N, für Umschalter 630 A	500	450	1	UK32V1	822 897 824	229.00



UD11C1

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Abdeckungen geschlossen, Montageplatte absenkbar						
Baustein, univers N, mit Montageplatte	250	150	1	UD11C1	822 894 344	107.50
Baustein, univers N, mit Montageplatte	500	150	1	UD12C1	822 894 354	119.00



UD22C1

Abdeckungen geschlossen, Montageplatte absenkbar						
Eigenschaften:						
- UD21C2/UD22C2:						
- Montageplatte gelocht (viereckig)						
- Mit Flachhaube; Bei angrenzendem Zählerplatz Haubenrandverlängerung UZ31T1 verwenden						
- Einbautiefe 0-140 mm						
Baustein, univers N, mit Montageplatte	250	300	1	UD21C1	822 894 364	122.00
Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte	250	300	1	UD21C2	822 894 454	152.50
Baustein, univers N, mit Montageplatte	500	300	1	UD22C1	822 894 374	143.50
Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte	500	300	1	UD22C2	822 894 464	172.50



UD31C1







Abdeckungen geschlossen, Montageplatte absenkbar						
Eigenschaften:						
- UD...C1: mit geschlossener Abdeckhaube						
- UD...C2: mit Sichtfenster in der Abdeckhaube						
Baustein, univers N, mit Montageplatte	250	450	1	UD31C1	822 894 414	161.50
Baustein, univers N, mit Montageplatte	250	450	1	UD31C2	822 897 104	209.00
Baustein, univers N, mit Montageplatte	500	450	1	UD32C1	822 894 424	201.00
Baustein, univers N, mit Montageplatte	500	450	1	UD32C2	822 897 134	263.00
Baustein, univers N, mit Montageplatte	750	450	1	UD33C1	822 894 434	257.00
Baustein, univers N, mit Montageplatte	750	450	1	UD33C2	822 897 154	335.00



UD42C1







Abdeckung geschlossen, Montageplatte absenkbar						
Baustein, univers N, mit Montageplatte	500	600	1	UD42C1	822 894 444	243.00

	Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 <p>UE21A0</p>	Abdeckungen geschlossen, mit Sammelschienenträger, Abstand 40 mm						
	Eigenschaften: - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - Es müssen Sammelschienen ZM**C verwendet werden - 5 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 40 mm	250	300	1	UE21A0	822 895 834	63.70
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 40 mm	500	300	1	UE22A0	822 895 844	71.90
 <p>UE21A2B</p>	Abdeckungen für Sicherungslasttrennschalter, Abstand 40 mm, mit Sammelschienenträger						
	Eigenschaften: - UE21A2B: für 2 x NH00 bzw. 4 x NH000 - UE22A4B: für 4 x NH00 bzw. 8 x NH00 - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - Es müssen Sammelschienen ZM**C verwendet werden - 5 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für NH000/00	250	300	1	UE21A2B	822 895 974	91.40
	Baustein, univers N, für NH000/00	500	300	1	UE22A4B	822 895 984	107.00
 <p>UE31A1B</p>	Abdeckung, für Sicherungslasttrennschalter, Abstand 40 mm mit Sammelschienenträger						
	Eigenschaften: - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - Es müssen Sammelschienen ZM**C verwendet werden - 5 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für 1 NH1 Trennschalter	250	450	1	UE31A1B	822 895 994	98.00
 <p>UE31A2B</p>	Abdeckung für Sicherungslasttrennschalter, Abstand 40 mm mit Sammelschienenträger						
	Eigenschaften: - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - Es müssen Sammelschienen ZM**C verwendet werden - 5 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für 1 NH2 Trennschalter	250	450	1	UE31A2B	822 897 214	98.00

	Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 UE11E0	Abdeckungen geschlossen, mit Sammelschienenträger, Abstand 60 mm, waagrecht Eigenschaften: - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 1 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 60 mm	250	150	1	UE11E0	822 896 104	57.90
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 60 mm	500	150	1	UE12E0	822 896 114	68.80
 UE21PEN	Abdeckungen geschlossen, mit drehbarem Sammelschienenträger, für PE/N, Abstand 60 mm, waagrecht Eigenschaften: - Sammelschiene um 360° drehbar - verwendbare SaS 20/30/40 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 2 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für PE-/N- SaS	250	300	1	UE21PEN	822 897 184	139.50
	Baustein, univers N, für PE-/N- SaS	500	300	1	UE22PEN	822 897 204	148.50
 UE21E0	Abdeckungen geschlossen, mit Sammelschienenträger, Abstand 60 mm, waagrecht Eigenschaften: - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 4 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 60 mm	250	300	1	UE21E0	822 896 254	112.50
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 60 mm	500	300	1	UE22E0	822 896 264	124.00
 UE31E0A	Abdeckungen geschlossen, mit Sammelschienenträger, Abstand 60 mm, waagrecht Eigenschaften: - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 4 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 60 mm	250	450	1	UE31E0A	822 896 274	165.50
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 60 mm	500	450	1	UE32E0A	822 896 284	181.00
 UE21F0	Abdeckung geschlossen, Sammelschienenträger, Abstand 60 mm, senkrecht Eigenschaften: - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 3 polig senkrecht						
	Baustein, univers N, für SaS, senkrecht	250	300	1	UE21F0	822 896 804	130.00
 UE31F0	Abdeckung geschlossen, Sammelschienenträger, Abstand 60 mm, senkrecht Eigenschaften: - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 3 polig senkrecht						
	Baustein, univers N, für SaS, senkrecht	250	450	1	UE31F0	822 896 814	143.50

Bei der Verwendung von mehreren NH-Sicherungslasttrennschaltern nebeneinander Geräte mit einer Einbautiefe von 70 mm benutzen.
(wegen der Überbaubarkeit)

▶ ab Seite 824

	Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 <p>UE21E2B</p>	Abdeckungen, NH-Sicherungslasttrennschalter, mit Sammelschienenenträger, Abstand 60 mm, waagrecht						
	Eigenschaften: - UE21E2B: für 2 x NH00 bzw. 4 x NH000 - UE22E4B: für 4 x NH00 bzw. 8 x NH000 - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 4 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für NH000/00 Trenner	250	300	1	UE21E2B	822 896 524	112.00
	Baustein, univers N, für NH000/00 Trenner	500	300	1	UE22E4B	822 896 544	133.50
 <p>UE31E1B</p>	Abdeckungen, NH-Sicherungslasttrennschalter, Sammelschienenenträger, Abstand 60 mm, waagrecht						
	Eigenschaften: - UE31E2B: für 2 x NH00 bzw. 4 x NH000 - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 4 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für 1 NH1 Trennschalter	250	450	1	UE31E1B	822 896 584	143.50
	Baustein, univers N, für NH000/00 Trennschalter	250	450	1	UE31E2B	822 896 564	135.50
	Baustein, univers N, für 1 NH2 Trennschalter	250	450	1	UE31E3B	822 896 594	143.50
	Baustein, univers N, für 1 NH3 Trennschalter	500	450	1	UE32E3B	822 896 694	172.50
 <p>UE21E5</p>	Abdeckungen für Reitersicherungsunterteile, Sammelschienenenträger, Abstand 60 mm, waagrecht						
	Eigenschaften: - UE21E5: für 4 x DII bzw. 3 x DIII - UE22E5: für 9 x DII bzw. 7 x DIII - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 4 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für D-Sicherungssockel	250	300	1	UE21E5	822 896 504	216.00
	Baustein, univers N, für D-Sicherungssockel	500	300	1	UE22E5	822 896 514	242.00
 <p>UE31E3A</p>	Abdeckung für Reitersicherungsunterteile, Sammelschienenenträger, Abstand 60 mm, waagrecht						
	Eigenschaften: - UE31E3A: für 4 x DII bzw. 3 x DIII - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 4 polig waagrecht						
	Baustein, univers N, für D-Sicherungssockel	250	450	1	UE31E3A	822 897 234	238.00
 <p>UE21F5</p>	Abdeckung für Reitersicherungsunterteile, Sammelschienenenträger, Abstand 60 mm, senkrecht						
	Eigenschaften: - UE21F5: für 5 x DII bzw. 3 x DIII - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 3 polig senkrecht						
	Baustein, univers N, für D-Sicherungssockel	250	300	1	UE21F5	822 896 824	161.50
 <p>UE31F5</p>	Abdeckung für Reitersicherungsunterteile, Sammelschienenenträger, Abstand 60 mm, senkrecht						
	Eigenschaften: - UE31F5: für 8 x DII bzw. 6 x DIII - verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert - 3 polig senkrecht						
	Baustein, univers N, für D-Sicherungssockel	250	450	1	UE31F5	822 896 834	199.50

Innenbausystem univers N



UE31B3N

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

Abdeckungen für NH00-Sicherungslastschaltleisten, mit Sammelschienträger, Abstand 60 mm, waagrecht

Eigenschaften:

- verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm
- Abgang der Schaltleisten unten
- nur weber.vertigrouper mit kurzer Anschlussraumabdeckung LVZ00AK verwenden
- Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert
- 4 polig waagrecht

Baustein, univers N, für 4 NH00 T-Leisten	250	450	1	UE31B3N	822 897 224	238.00
Baustein, univers N, für 9 NH00 T-Leisten	500	450	1	UE32B8N	822 897 244	279.00



UE41B3N

Abdeckungen für NH00-Sicherungslasttrennschalter, mit Sammelschienträger, Abstand 60 mm, waagrecht

Eigenschaften:

- verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm
- Abgang der Schaltleisten oben, unten oder gemischt
- nur weber.vertigrouper mit kurzer Anschlussraumabdeckung LVZ00AK verwenden
- Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert
- 4 polig waagrecht

Baustein, univers N, für 4 NH00 T-Leisten	250	600	1	UE41B3N	822 897 264	259.00
Baustein, univers N, für 9 NH00 T-Leisten	500	600	1	UE42B8N	822 897 274	307.00



UE22C4N

Abdeckung für Sammelschienen, Abstand 60 mm, senkrecht

Eigenschaften:

- verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm
- Abgang der Schaltleisten rechts oder links
- nur weber.vertigrouper mit kurzer Anschlussraumabdeckung LVZ00AK verwenden
- 3 polig senkrecht

Baustein, univers N, für 4 NH00 T-Leisten	500	300	1	UE22C4N	822 897 194	247.00
---	-----	-----	---	----------------	-------------	--------





UE32C7N

Abdeckung für Sammelschienen, Abstand 60 mm, senkrecht

Eigenschaften:

- verwendbare SaS 12/20/30 x 5/10 mm
- Abgang der Schaltleisten rechts oder links
- nur weber.vertigrouper mit kurzer Anschlussraumabdeckung LVZ00AK verwenden
- 3 polig senkrecht

Baustein, univers N, für 7 NH00 T-Leisten	500	450	1	UE32C7N	822 897 254	292.00
---	-----	-----	---	----------------	-------------	--------

	Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 <p>UE51K0</p>	Abdeckung für Sammelschienen, Abstand 185 mm, waagrecht Eigenschaften: - Abdeckung geschlossen - verwendbare SaS 40 x 10 mm						
	Baustein, univers N, für SaS, Abstand 185 mm	250	750	1	UE51K0	822 896 704	392.00
 <p>UE51K1N</p>	Abdeckungen für NH1/2/3-Sicherungslastschaltleisten, mit Sammelschienenenträger, Abstand 185 mm, senkrecht Eigenschaften: - verwendbare SaS 40 x 10 mm - Abgang der Schaltleisten unten - nur weber.vertigroup LVSG1/2/3 CEX oder LVSG1/2/3 CPX verwenden, oder entsprechende NH1/2/3 Leiste bestellen plus LVZAK aus dem Zubehör - Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert						
	Baustein, univers N, für 1 NH1-3 T-Leiste	250	750	1	UE51K1N	822 897 284	454.00
	Baustein, univers N, für 4 NH1-3 T-Leisten	500	750	1	UE52K4N	822 897 294	553.00



UD11M1

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

Abdeckung geschlossen, für Telekommunikation

Eigenschaften:

- mit PE-Klemme
- Montageplatte: 3.2 mm Rundlochung im Abstand von 5 mm

Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	250	150	1	UD11M1	822 892 284	77.70
---	-----	-----	---	---------------	-------------	-------



UD21M2

Abdeckungen geschlossen, für Telekommunikation

Eigenschaften:

- UD21M1: Höhe 225 mm + 75 mm Leerbaustein, mit PE-Klemme
- Montageplatte: 3.2 mm Rundlochung im Abstand von 5 mm

Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	250	300	1	UD21M1	822 893 904	117.00
Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	250	300	1	UD21M2	822 893 914	91.10
Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	500	300	1	UD22M1	822 892 494	128.00



UD31M1

Abdeckungen geschlossen, für Telekommunikation

Eigenschaften:

- Montageplatte: 3.2 mm Rundlochung im Abstand von 5 mm

Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	250	450	1	UD31M1	822 893 924	113.00
Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	500	450	1	UD32M1	-	180.00



UD42M1

Abdeckungen geschlossen, für Telekommunikation

Eigenschaften:

- Montageplatte: 3.2 mm Rundlochung im Abstand von 5 mm

Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	250	600	1	UD41M1	822 893 934	130.50
Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	500	600	1	UD42M1	822 897 174	247.00












UD61M1

Abdeckung geschlossen, für Telekommunikation

Eigenschaften:

- mit PE-Klemme
- Höhe 600 mm + 225 und 75 mm Leerbaustein
- Montageplatte: 3.2 mm Rundlochung im Abstand von 5 mm

Baustein, univers N, mit gelochter Montageplatte, für VDI	250	900	1	UD61M1	822 893 944	249.00
---	-----	-----	---	---------------	-------------	--------

	Bezeichnung	VPE	Best.Nr.	E-No	Preis CHF
	HMS Patchpanel Set (10x) - Patchpanel zur Aufnahme von 10x HMS RJ45 Module sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr. I - HMS Module RJ45 siehe Seite 75 - inkl. Abdeckung				
UM00H1	HMS Pachpanel Set (10x)	1	UM00H1	966 733 413	45.75
	HMS Patchpanel Set (14x) - Patchpanel zur Aufnahme von 14x HMS RJ45 Module sowie 2x FLF Gr.I - HMS Module RJ45 siehe Seite 75 - inkl. Abdeckung				
UM00H2	HMS Pachpanel Set (14x)	1	UM00H2	966 733 453	51.80
	Keystone Patchpanel Set (10x) - Patchpanel zur Aufnahme von 10x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 1x FLF Gr.II und 1x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung				
UM00K1	Keystone Pachpanel Set (10x)	1	UM00K1	966 731 363	48.10
	Keystone Patchpanel Set (14x) - Patchpanel zur Aufnahme von 14x Keystone RJ45 Module (z.B. Snap in von R&M) sowie 2x FLF Gr.I - inkl. Abdeckung				
UM00K2	Keystone Pachpanel Set (14x)	1	UM00K2	966 731 383	54.20
	Ersatzabdeckung für Patchpanel				
UM00S2	Ersatzabdeckung für Patchpanel	1	UM00S2	822 990 674	18.55
	Haubenturm-Unterteil - mit Schnappriegel, 1 x links und 1 x rechts - 1 Satz Schnappriegel wird benötigt für die Montage der Patchpanel - Schnappriegel muss zuerst montiert werden bevor die Tragschienen im Schrank montiert werden - Schnappriegel werden zuoberst in die Tragschienen eingefahren und dann verschraubt				
UZ03A1	Haubenturm-Unterteil	1	UZ03A1	822 905 134	5.65
	Kunststoff Montageplatte - Montageplatte für Multimedianawendungen - Grösse: 175 x 250mm				
UM00M0	Kunststoff Montageplatte	1	UM00M0	822 990 224	26.55
	Befestigungsbänder - Befestigungssatz mit zwei flexiblen Expanderbändern für die Befestigung von z.B. Routern im Mediabereich (max. Länge 400mm)				
VZ340	flexible Expanderbänder	1	VZ340	822 690 074	9.15
	Montagehalter für Multimediageräte - zur Befestigung auf dem Lochblech				
VZ02MM	Montagehalter für Multimediageräte	1	VZ02MM	822 990 914	16.45

Innenausbau-
system univers N

▶ ab Seite 824



UG21T1

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite in 17,5 mm	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-------------------	-----	-----------	-------	-----------

Bausteine für tertio-Verteilersystem

Baustein, univers N, für tertio-Verteilersystem, 250 waagerecht	300	300	12	1	UG21T1	822 896 744	89.30
Baustein, univers N, für tertio-Verteilersystem, 250 senkrecht	300	300	13	1	UG21T2	822 896 754	92.70
Baustein, univers N, für tertio-Verteilersystem, 500 waagerecht	300	300	26	1	UG22T1	822 896 734	100.50



UG31T1

Bausteine für tertio-Verteilersystem

Baustein, univers N, für tertio-Verteilersystem, 250 waagerecht	450	450	2 x 12	1	UG31T1	822 897 514	86.00
Baustein, univers N, für tertio-Verteilersystem, 250 senkrecht	450	450	21	1	UG31T2	822 810 504	103.50
Baustein, univers N, für tertio-Verteilersystem, 500 waagerecht	450	450	2 x 26	1	UG32T1	822 897 524	173.00



UG41T2

Bausteine für tertio-Verteilersystem

Baustein, univers N, für tertio-Verteilersystem, 250 senkrecht	600	600	30	1	UG41T2	822 896 764	121.50
--	-----	-----	----	---	---------------	-------------	--------

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Abdeckung geschlossen, Befestigungsplatte für Gitterkanal						
Baustein, univers N, für Gitterkanal	250	300	1	UG21G1	822 896 904	100.50
Baustein, univers N, für Gitterkanal	250	450	1	UG31G1	822 897 504	108.00
Baustein, univers N, für Gitterkanal	250	600	1	UG41G1	822 896 914	116.00



UG21G1



UD01F1

Abdeckungen geschlossen, für Reserve leer

Eigenschaften:

- 1 VPE = 2 Stück
- wegen aufgebrochenen Haubenrand (oben & unten) nicht unter/ über ZTP montieren; nicht kombinierbar mit Bausteinen mit niedrigem Haubenniveau
- UD**F2: 2 x CU 12 x 5 mm mit 2 SaS-Klemmen 50 mm²
- UD**F2: zweiter Baustein Leer

Baustein, univers N, leer	250	75	1	UD01F1	822 894 784	46.15
Baustein, univers N, leer, mit 2 SaS-Klemmen 50 mm ²	250	75	1	UD01F2	822 892 244	64.40
Baustein, univers N, leer	500	75	1	UD02F1	822 894 794	58.10
Baustein, univers N, leer, mit 2 SaS-Klemmen 50 mm ²	500	75	1	UD02F2	822 892 254	76.50



UD11F1

Abdeckungen geschlossen, für Reserve leer

Baustein, univers N, Leerbaustein	250	150	1	UD11F1	822 897 084	35.00
Baustein, univers N, Leerbaustein	250	225	1	UD11F4	822 897 344	69.10
Baustein, univers N, Leerbaustein	500	150	1	UD12F1	822 897 094	45.60
Baustein, univers N, Leerbaustein	500	225	1	UD12F4	822 897 354	78.10



UD21F1

Abdeckungen geschlossen, für Reserve leer

Baustein, univers N, Leerbaustein	250	300	1	UD21F1	822 897 474	62.30
Baustein, univers N, Leerbaustein mit Klarsichtscheibe	250	300	1	UD21F2	822 892 434	88.50
Baustein, univers N, Leerbaustein	500	300	1	UD22F1	822 897 484	71.00



UD31F1

Abdeckungen geschlossen, für Reserve leer

Baustein, univers N, Leerbaustein	250	450	1	UD31F1	822 898 034	63.00
Baustein, univers N, Leerbaustein mit Klarsichtscheibe	250	450	1	UD31F2	822 897 114	82.10
Baustein, univers N, Leerbaustein	500	450	1	UD32F1	822 898 044	74.70



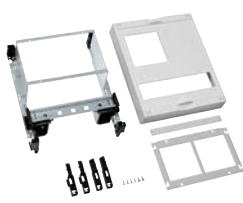
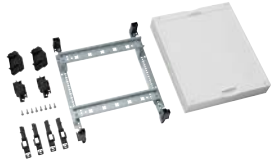
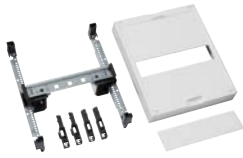








UD41F1

Abdeckungen geschlossen, für Reserve leer

Baustein, univers N, Leerbaustein	250	600	1	UD41F1	822 898 634	104.00
Baustein, univers N, Leerbaustein mit Klarsichtscheibe	250	600	1	UD41F2	822 897 164	122.50
Baustein, univers N, Leerbaustein	500	600	1	UD42F1	822 898 644	122.00

Innenausbau-system univers N

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Abdeckung geschlossen, mit Kabelabfangschiene absenkbar						
 Baustein, univers N, mit Kabelabfangschiene	250	150	1	UG11A1	822 894 694	76.60
Abdeckung geschlossen, mit Türverdrahtungsschlauch						
Eigenschaften:						
- Länge: ca. 1m						
- Schlauchnennweite 23 bzw. 29 mm						
 Baustein, univers N, mit Türverdrahtungsschlauch 23 mm	250	150	1	UC11BT23		290.00
Baustein, univers N, mit Türverdrahtungsschlauch 29 mm	250	150	1	UC11BT29		290.00
Baustein, univers N, mit Türverdrahtungsschlauch 23 mm	500	150	1	UC12BT23		377.00
Baustein, univers N, mit Türverdrahtungsschlauch 29 mm	500	150	1	UC12BT29		377.00
Abdeckung mit Messgerätehalterung						
Eigenschaften:						
- für 2 Messgeräte 96 x 96 mm						
- Hutschiene für 12 PLE						
 Baustein, univers N, für Messgeräte	250	300	1	UG21D1N	-	101.50
Baustein für Prüfklemmen						
 Baustein, univers N, für Prüfklemmen	250	300	1	UD21A1-LG	822 896 954	131.00
Abdeckung für SH-Schalter, mit Hutschiene						
Eigenschaften:						
- für SLS... 2 x 4-polig						
- für HAE... 1 x 4-polig / 2 x 3-polig						
- für HAD... 2 x 3/4-polig						
 Baustein, univers N, für SLS-Hutschiene	250	300	1	UD21B5	822 892 614	64.20
Abdeckung für SH-Schalter, mit Sammelschienenträger, Abstand 40 mm						
Eigenschaften:						
- verwendbare SaS 12 x 5/10 mm						
- für 2 SLS 3-polig mit sperrbarem Abdeckstreifen						
- Bausteine werden ohne Sammelschienen geliefert						
 Baustein, univers N, für SLS-SaS 40 mm	250	300	1	UE21A5	822 895 964	74.50

	Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
	Zählertragplatte						
	Eigenschaften: - für ein RSE - vor Einbau prüfen - Bei angrenzenden Bausteinen mit Flachhaube sind Haubenrandverlängerungen UZ31T1 zu verwenden						
U961N	Zählertragplatte, univers N	250	300	1	U961N	822 897 144	56.60
	Zählertragplatten						
	Eigenschaften: - UG31S3: für ein Tarifzähler - UG32S3: für zwei Tarifzähler nebeneinander - Bei angrenzenden Bausteinen mit Flachhaube sind Haubenrandverlängerungen UZ31T1 zu verwenden						
UG31S3	Zählertragplatte, univers N, 1 Platte kippbar	250	450	1	★ UG31S3	822 896 364	55.60
	Zählertragplatte, univers N, 2 Platten kippbar	500	450	1	★ UG32S3	822 896 374	107.50
	Zählertragplatte						
	Eigenschaften: - Für drei Tarifzähler übereinander - vor Einbau prüfen lassen - Einzelplatte kippbar, Doppelplatte festeinbau - Bei angrenzenden Bausteinen mit Flachhaube sind Haubenrandverlängerungen UZ31T1 zu verwenden						
UG81S3	Zählertragplatte, univers N, einzel Platte kippbar	250	1200	1	★ UG81S3	822 896 384	162.00
	Zählerbefestigungshaken						
	Eigenschaften: zum Einhängen von Tarifzählern mit rückseitiger Lasche						
UZ01Z9	Zählerbefestigungshaken			1	UZ01Z9	822 905 854	10.95
	Zählerbefestigungsschraube						
	Eigenschaften: - 1VPE = 3 Stück						
N94N	Zählerbefestigungsschraube			1	N94N	169 020 014	19.35



US01A1

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Abdeckungen geschlossen						
Eigenschaften:						
- US01A1: Für Bausteine UD01F1, UD01F2						
- US02A1: Für Bausteine UD02F1, UD02F2						
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	75	1	US01A1	822 995 304	32.50
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	75	1	US02A1	822 995 314	43.90



US11A1

Abdeckungen geschlossen						
Eigenschaften:						
- US11A5: 1 VPE = 10 Stück						
- US12A3: 1 VPE = 10 Stück						
- US11A1/US11A5: Für Bausteine UD11A1, UD11C1, UD11F1, UE11E0, UK31B3, UK41C1, UG11A1						
- US12A1/US12A3: Für Bausteine UD12A1, UD12C1, UD12F1, UE12E0						
- US13A1: Für Bausteine UD13A1						
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	150	1	US11A1	822 903 004	31.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	150	1	US11A5	822 903 034	229.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	150	1	US12A1	822 903 014	38.25
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	150	1	US12A3	822 903 044	278.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	750	150	1	US13A1	822 903 024	86.50



US21A1

Abdeckungen geschlossen						
Eigenschaften:						
- US21C2: 1 VPE = 10 Stück						
- US22A8: 1 VPE = 10 Stück						
- US21A1/US21C2: Für Bausteine UD21A1,UD21A2,UD21A3,UD21C1,UD21F1, UE21A0,UE21E0,UE21F0,UE21D1,UE21D2,UE21D3,UG21C1						
- US22A1/US22A8: Für Bausteine UD22A1,UD22A2,UD22C1,UD22F1,UE22A0, UE22E0,UG22C1						
- US23A1: Für Bausteine UD23A1						
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	300	1	US21A1	822 903 104	47.45
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	300	1	US21C2	822 903 134	346.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	300	1	US22A1	822 903 114	60.10
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	300	1	US22A8	822 903 144	451.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	750	300	1	US23A1	822 903 124	93.60



US31A1

Abdeckungen geschlossen						
Eigenschaften:						
- US31B1: 1 VPE = 10 Stück						
- US32A8: 1 VPE = 10 Stück						
- US31A1/US31B1: Für Bausteine UD31A1,UD31A2,UD31A3,UD31C1, UD31F1, UE31E0,UE31F0,UE31G0,UE31D1						
- US32A1/US32A8: Für Bausteine UD32A1,UD32C1,UD32F1,UE32E0						
- US33A1: Für Bausteine UD33A1, UD33C1						
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	450	1	US31A1	822 903 204	47.65
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	450	1	US31B1	822 903 234	343.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	450	1	US32A1	822 903 214	61.70
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	450	1	US32A8	822 903 244	436.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	750	450	1	US33A1	822 903 224	100.50



US41A1

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-------------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

Abdeckungen geschlossen

Eigenschaften:

US41A1: Für Bausteine UD41A1,UD41A2,UD41F1
US42A1: Für Bausteine UD42A1,UD42C1,UD42F1

Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	600	1	US41A1	822 903 304	83.80
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	600	1	US42A1	822 903 314	91.50



US51A1

Abdeckungen geschlossen

Eigenschaften:

US51A1: Für Bausteine UE51K0

Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	750	1	US51A1	822 903 404	85.50
--------------------------------------	-----	-----	---	---------------	-------------	-------



US11A2

Abdeckungen geschlitzt, waagrecht, 150 mm, für Reiheneinbaugeräte

Eigenschaften:

US11A2: Für Bausteine UD11B1, UD11A4
US12A2: Für Bausteine UD12B1
US13A2: Für Bausteine UD13B1

Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	150	1	US11A2	822 904 004	25.05
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	150	1	US12A2	822 904 014	40.95
Berührungsschutzabdeckung, univers N	750	150	1	US13A2	822 904 024	98.00



US21A2

Abdeckungen geschlitzt, waagrecht, 150 mm, für Reiheneinbaugeräte

Eigenschaften:

- Reihenabstand 150 mm
- US21C3: 1 VPE = 10 Stück
- US22A9: 1 VPE = 10 Stück
- US21A2/US21C3: Für Bausteine UD21B1
- US22A2/US22A9: Für Bausteine UD22B1
- US23A2: Für Bausteine UD23B1

Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	300	1	US21A2	822 904 104	37.45
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	300	1	US21C3	822 904 134	270.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	300	1	US22A2	822 904 114	45.95
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	300	1	US22A9	822 904 144	334.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	750	300	1	US23A2	822 904 124	116.00



US31A2

Abdeckungen geschlitzt, waagrecht, 150 mm, für Reiheneinbaugeräte

Eigenschaften:

- Reihenabstand 150 mm
- US31B5: 1 VPE = 10 Stück
- US32A9: 1 VPE = 10 Stück
- US31A2/US31B5: Für Bausteine UD31B1
- US32A2/US32A9: Für Bausteine UD32B1
- US33A2: Für Bausteine UD33B1

Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	450	1	US31A2	822 904 204	39.55
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	450	1	US31B5	822 904 234	281.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	450	1	US32A2	822 904 214	55.80
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	450	1	US32A9	822 904 244	394.00
Berührungsschutzabdeckung, univers N	750	450	1	US33A2	822 904 224	127.00



US41A2

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Abdeckungen geschlitzt, waagrecht, 150 mm, für Reiheneinbaugeräte						
Eigenschaften:						
- Reihenabstand 150 mm						
- US41A2: Für Bausteine UD41B1						
- US42A2: Für Bausteine UD42B1						
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	600	1	US41A2	822 904 304	74.70
Berührungsschutzabdeckung, univers N	500	600	1	US42A2	822 904 314	91.10



US41A2

Abdeckhauben für Bausteine mit erweiterter Leitungsführung						
Berührungsschutzabdeckung, 1x10 PLE für UD11B3	250	150	1	US11F3	822 995 334	25.05
Berührungsschutzabdeckung, 2x10 PLE UD21B3	250	300	1	US21F3	822 996 084	37.40
Berührungsschutzabdeckung, 3x10 PLE für UD31B3	250	450	1	US31F3	822 996 214	39.50
Berührungsschutzabdeckung, 1x24 PLE für UD12B3	500	150	1	US12F3	822 995 344	41.00
Berührungsschutzabdeckung, 2x24 PLE für UD22B3	500	300	1	US22F3	822 996 134	46.05
Berührungsschutzabdeckung, 3x24 PLE für UD32B3	500	450	1	US32F3	822 996 244	55.80



US41A3

Abdeckung teilweise geschlitzt, senkrecht, für Reiheneinbaugeräte und Klemmen						
Eigenschaften:						
- Für Bausteine UD41G2						
Berührungsschutzabdeckung, univers N	250	600	1	US41A3	822 996 254	65.30



US21D1

Abdeckungen für NH-Sicherungslasttrennschalter NH000, NH00, NH1, NH2, NH3						
Eigenschaften:						
- US21E1, US21E2, US21E3: 1 VPE = 10 Stück						
Berührungsschutzabdeckung für UD21D2B	250	300	1	US21D1	822 996 024	56.10
Berührungsschutzabdeckung für UE21A2B	250	300	1	US21D2	822 996 034	56.10
Berührungsschutzabdeckung für UE21E2B	250	300	1	US21D3	822 996 044	56.60
Berührungsschutzabdeckungen für UD21D2B	250	300	1	US21E1	822 996 054	449.00
Berührungsschutzabdeckungen für UE21A2B	250	300	1	US21E2	822 996 064	449.00
Berührungsschutzabdeckungen für UE21E2B	250	300	1	US21E3	822 996 074	450.00
Berührungsschutzabdeckung für UD22D4B	500	300	1	US22D1	822 996 104	74.40
Berührungsschutzabdeckung für UE22A4B	500	300	1	US22D2	822 996 114	74.40
Berührungsschutzabdeckung für UE22E4B	500	300	1	US22D3	822 996 124	74.40



US31D1

Abdeckungen für NH-Sicherungslasttrennschalter NH000, NH00, NH1, NH2, NH3						
Berührungsschutzabdeckung für UD31E2B	250	450	1	US31D1	822 996 154	65.30
Berührungsschutzabdeckung für UD31D1B	250	450	1	US31D2	822 996 164	65.30
Berührungsschutzabdeckung für UD31D2B	250	450	1	US31D3	822 996 174	65.30
Berührungsschutzabdeckung für UE31A1B	250	450	1	US31D4	822 996 184	65.30
Berührungsschutzabdeckung für UE31E1B	250	450	1	US31D5	822 996 194	65.30
Berührungsschutzabdeckung für UE31E3B	250	450	1	US31D6	822 996 204	65.30
Berührungsschutzabdeckung für UD32D1B	500	450	1	US32D1	822 996 224	102.00
Berührungsschutzabdeckung für UE32E3B	500	450	1	US32D2	822 996 234	102.00

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Abdeckungen für Reitersicherungen DII, DIII, NH00, auf Sammelschiene waagrecht						
Berührungsschutzabdeckung für UE21E5	250	300	1	US21A6	822 995 364	56.10
Berührungsschutzabdeckung für UE22E5	500	300	1	US22A5	822 996 094	74.40



US21A6

Abdeckung für Reitersicherungen, DII, DIII, NH00, auf Sammelschiene senkrecht						
Berührungsschutzabdeckung für UE21F5	250	300	1	US21A7	822 995 374	56.10



US21A7

Abdeckung für Reitersicherungen, DII, DIII, NH00, auf Sammelschiene senkrecht						
Berührungsschutzabdeckung für UE31F5	250	450	1	US31A9	822 996 144	72.10














US31A9

Abdeckungen für NH-Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform						
Eigenschaften: - senkrecht						
Berührungsschutzabdeckung für UE51K1N	250	750	1	US51A2N	822 996 264	86.50
Berührungsschutzabdeckung für UE52K4N	500	750	1	US52A1N	822 996 274	135.00

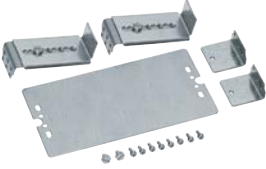

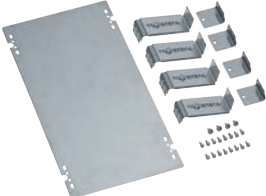



US51A2N

Beschreibung	Breite [mm]	Höhe [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Abdeckung für SH-Schalter auf Hutschiene						
 US21A0 Berührungsschutzabdeckung für UD21B5	250	300	1	US21A0	822 995 354	46.35
Abdeckung für Lastschalter						
 US21B0 Berührungsschutzabdeckung für UK21R1	250	300	1	US21B0	822 995 384	66.30
Abdeckung für SH-Schalter auf Sammelschiene, Abstand 40 mm						
 US21B1 Berührungsschutzabdeckung für UE21A5	250	300	1	US21B1	822 995 394	56.60
Abdeckung für Leistungsschalter H...						
Eigenschaften: - für 2 Schalter 160 A / 4-polig oder 1 Schalter + FI						
 US21B7N Berührungsschutzabdeckung für Leistungsschalter 160 A	250	300	1	US21B7N	822 996 004	56.60
Abdeckhauben für diverse Bausteintypen						
 US21C1 Berührungsschutzabdeckung, für Baustein UK21S1	250	300	1	US21C1	822 996 014	66.30

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 <p>UN02A</p>	Tragschienen				
	2 Tragschienen, univers, Länge = 300 mm, für Schrankhöhe 350 mm	1	UN02A	822 895 504	22.75
	2 Tragschienen, univers, Länge = 450 mm, für Schrankhöhe 500 mm	1	UN03A	822 895 514	23.80
	2 Tragschienen, univers, Länge = 600 mm, für Schrankhöhe 650 mm	1	UN04A	822 895 524	25.20
	2 Tragschienen, univers, Länge = 750 mm, für Schrankhöhe 800 mm	1	UN05A	822 895 534	26.40
	2 Tragschienen, univers, Länge = 900 mm, für Schrankhöhe 950 mm	1	UN06A	822 895 544	27.70
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1050 mm, für Schrankhöhe 1100 mm	1	UN07A	822 895 554	28.85
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1200 mm, für Schrankhöhe 1250 mm	1	UN08A	822 895 564	30.45
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1350 mm, für Schrankhöhe 1400 mm	1	UN09A	822 895 574	31.80
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1650 mm, für Schrankhöhe 1700 mm	1	UN11A	822 895 594	39.00
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1800 mm, für Schrankhöhe 1850 mm	1	UN12A	822 895 604	42.50
	2 Tragschienen, univers, Länge = 1900 mm, für Schrankhöhe 1950 mm	1	UN13A	822 895 664	44.45
	 <p>ZZ44SF</p>	Tragschienenbefestigungen für SK II			
Eigenschaften:					
- ZZ41SF: 4 x Gegenmutter - ZZ44SF: 4 x Gegenmutter + passende Schrauben (4x)					
	Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter, SK II	1	ZZ41SF	-	5.00
	Tragschienenbefestigung, univers, 4 x Gegenmutter + passende Schrauben, SK II	1	ZZ44SF	822 900 084	7.70
 <p>UZ00VL</p>	Verbindungsflasche für Tragschienen				
	Eigenschaften:				
- 1 VPE = 10 Stück - zur Montagehilfe					
	Verbindungsflasche, univers N	1	UZ00VL	-	36.40
 <p>UZ05Z3</p>	Befestigungsbügel				
	Eigenschaften:				
	- 1 VPE = 2 Stück				
	Befestigungsbügel, univers N, für I-Rohre, 2-feldig	1	UZ05Z1	822 904 924	27.10
	Befestigungsbügel, univers N, für I-Rohre, 1-feldig	1	UZ05Z3	822 904 914	20.70
 <p>UZ01Z9</p>	Zählerbefestigungshaken				
	Eigenschaften:				
zum Einhängen von Tarifzählern mit rückseitiger Lasche					
	Zählerbefestigungshaken	1	UZ01Z9	822 905 854	10.95
 <p>N94N</p>	Zählerbefestigungsschraube				
	Eigenschaften:				
- 1VPE = 3 Stück					
	Zählerbefestigungsschraube	1	N94N	169 020 014	19.35

Innenausbau-
system univers N

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 <p>UZ11M3</p>	<p>Montageplatte in Bausteingrösse, Bausteinhöhe 150 mm</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montageplatten in Bausteingrösse - zur Montage mittels Absenkbügel und Verstellwinkel auf Bausteinträger und univers N Tragschiene 				
	Montageplatte, univers N, für Baustein 150 x 250 mm	1	UZ11M3	822 990 314	51.00
 <p>UZ21M2</p>	<p>Montageplatten in Bausteingrösse, Bausteinhöhe 300 mm</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montageplatten in Bausteingrösse - zur Montage mittels Absenkbügel und Verstellwinkel auf Bausteinträger und univers N Tragschiene - UZ...M2: 1 VPE = 5 Stück ohne Absenkbügel und Verstellwinkel - UZ...M3: 1 Stück mit Absenkbügel und Verstellwinkel 				
	Montageplatte, univers N, für Baustein 300 x 250 mm, 5 Stück	1	UZ21M2	822 990 324	143.50
	Montageplatte, univers N, für Baustein 300 x 250 mm	1	UZ21M3	822 990 334	91.10
	Montageplatte, univers N, für Baustein 300 x 500 mm, 5 Stück	1	UZ22M2	822 990 354	158.50
	Montageplatte, univers N, für Baustein 300 x 500 mm	1	UZ22M3	822 990 364	107.00
 <p>UZ31M3</p>	<p>Montageplatten in Bausteingrösse, Bausteinhöhe 450 mm</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montageplatten in Bausteingrösse - mit Absenkbügel für grosse und kleine Absenkung - zur Montage mittels Absenkbügel und Verstellwinkel auf Bausteinträger und univers N Tragschiene - UZ...M2: 1 VPE = 5 Stück ohne Absenkbügel und Verstellwinkel - UZ...M3: 1 Stück mit Absenkbügel und Verstellwinkel 				
	Montageplatte, univers N, für Baustein 450 x 250 mm, 5 Stück	1	UZ31M2	822 990 384	183.00
	Montageplatte, univers N, für Baustein 450 x 250 mm	1	UZ31M3	822 990 394	101.00
	Montageplatte, univers N, für Baustein 450 x 500 mm, 5 Stück	1	UZ32M2	822 990 414	208.00
	Montageplatte, univers N, für Baustein 450 x 500 mm	1	UZ32M3	822 990 424	122.50
 <p>UZ31M1</p>	<p>Montageplatten in Schrankhöhe</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Befestigungsschrauben 				
	Montageplatte, univers N, H = 500 mm, 1-feldig	1	UZ31M1	822 990 374	39.35
	Montageplatte, univers N, H = 500 mm, 2-feldig	1	UZ32M1	822 990 404	40.60
	Montageplatte, univers N, H = 650 mm, 1-feldig	1	UZ41M1	822 990 434	50.60
	Montageplatte, univers N, H = 650 mm, 2-feldig	1	UZ42M1	822 990 444	50.90
	Montageplatte, univers N, H = 800 mm, 1-feldig	1	UZ51M1	822 990 454	48.25
	Montageplatte, univers N, H = 800 mm, 2-feldig	1	UZ52M1	822 990 464	61.40
	Montageplatte, univers N, H = 950 mm, 1-feldig	1	UZ61M1	822 990 474	57.30
	Montageplatte, univers N, H = 950 mm, 2-feldig	1	UZ62M1	822 990 484	73.10



UZ61M5

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-----	-----------	-------	--------------

Montageplatten für Telekom gelocht

Eigenschaften:

- um das Telekommunikationsfeld seitlich abzuschotten, muss die Abschottung UZ30T1 verwendet werden
- um das Telekommunikationsfeld oben/unten abzuschotten, müssen die Abschottungen UZ01T1/UZ02T1/UZ03T1 verwendet werden
- M5 ganze Platte wie Bild
- M6 Platte aus Baustein

Montageplatten für Telekom, univers N, 240 x 247 mm	1	UZ21M6	822 890 804	39.50
Montageplatten für Telekom, univers N, 310 x 248 mm	1	UZ31M5	822 902 514	68.00
Montageplatten für Telekom, univers N, 390 x 247 mm	1	UZ31M6	822 891 534	44.00
Montageplatten für Telekom, univers N, 310 x 498 mm	1	UZ32M5	822 902 524	102.50
Montageplatten für Telekom, univers N, 460 x 248 mm	1	UZ41M5	822 901 234	70.00
Montageplatten für Telekom, univers N, 570 x 247 mm	1	UZ41M6	822 891 584	49.65
Montageplatten für Telekom, univers N, 460 x 498 mm	1	UZ42M5	822 902 244	107.50
Montageplatten für Telekom, univers N, 610 x 248 mm	1	UZ51M5	822 901 244	76.50
Montageplatten für Telekom, univers N, 720 x 247 mm	1	UZ51M6	822 991 704	57.20
Montageplatten für Telekom, univers N, 610 x 498 mm	1	UZ52M5	822 902 254	111.00
Montageplatten für Telekom, univers N, 760 x 248 mm	1	UZ61M5	822 901 274	81.10
Montageplatten für Telekom, univers N, 870 x 247 mm	1	UZ61M6	822 991 714	62.50
Montageplatten für Telekom, univers N, 760 x 498 mm	1	UZ62M5	822 902 264	115.00

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 UZ25V1	Leitungsklammer, gross Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - aus Kunststoff zur Leitungseinführung - waagrecht mit Adapter UZ01V1 - senkrechte Montage auf Trägerband oder Tragschiene - mit Sicherungsclip und Rückhaltekommer gegen Herausfallen der Leitungen - Kabelkanaldeckel montierbar - in Feldverteiler nicht montierbar - 1 VPE = 20 Stück 				
	Leitungsklammer, univers N	1	UZ25V1	822 904 514	27.35
 UZ25V2	Leitungsklammer, klein Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - aus Kunststoff zur Leitungsführung - waagrecht mit Adapter UZ01V1 oder rückseitig auf Hutschiene - senkrechte Montage auf Trägerband oder Tragschiene - mit Sicherungsclip und Rückhaltekommer gegen Herausfallen der Leitungen - Kabelkanaldeckel montierbar - in Feldverteiler montierbar - 1 VPE = 20 Stück 				
	Leitungsklammer, univers N	1	UZ25V2	822 904 524	24.75
 UZ01V1	Adapter Leitungsführungsklammer Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - aus Kunststoff zum Befestigen der Leitungsführungsklammer - Anwendung waagrecht an der Hutschiene 35 x 15 x 1,5 mm, 150 mm Reihenabstand - UZ01V2: nur für Hutschiene 35 x 15 x 1,5 mm, 125 mm Reihenabstand (Zählerplatz- und Feldverteileranwendungen) - 1 VPE = 20 Stück 				
	Adapter, univers N	1	UZ01V1	822 904 614	22.30
	Adapter, univers N	1	UZ01V2	822 904 624	24.95
 UZ51A1	Leitungskanäle Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - mit Deckel und zwei Kanalhaltern sowie Befestigungsschrauben - Leitungskanal: 78 x 31 mm 				
	Leitungskanal, univers N, 78 x 31 mm, 1-feldig	1	UZ51A1	822 904 714	10.20
	Leitungskanal, univers N, 78 x 31 mm, 2-feldig	1	UZ52A1	822 904 724	14.90
 UZ50A1	Zubehör für Leitungskanal Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> - UZ50A1: mit Befestigungsschrauben, 1 VPE = 2 Stück - UT50C: Kanaldeckel 78 x 31 mm, 2 m lang, für UZ51A1 und UZ52A1 				
	Deckel für Kabelkanal 78 x 31 mm, 2 m lang	20	UT50C	822 900 724	16.30
	Leitungskanalhalter, univers N	1	UZ50A1	822 904 814	8.75



UZ00A1

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-----	-----------	-------	-----------

Unterteile zum Anschrauben

Eigenschaften:

- zum Anschrauben auf die senkrechten Bausteinträgerbänder oder Tragschienen zum Befestigen der Turmoberteile hoch und niedrig
- UZ00A1: Unterteil doppelt, 1 VPE = 100 Stück
- UZ00A2: Unterteil links, 1 VPE = 100 Stück
- UZ00A3: Unterteil rechts, 1 VPE = 100 Stück
- UZ00A4: Unterteil doppelt als Ersatzteil mit Befestigungsschrauben
- UZ00A5: Unterteil rechts und links als Ersatzteil mit Befestigungsschrauben, 1 VPE = 2 Stück
- Höhe Unterteil 37 mm

Doppelturm-Unterteil, univers N	1	UZ00A1	822 905 024	186.00
Einzelturn-Unterteil, univers N	1	UZ00A2	822 905 114	96.90
Einzelturn-Unterteil, univers N	1	UZ00A3	822 905 124	96.90
Doppelturm-Unterteil, univers N, mit Schrauben	1	UZ00A4	822 905 014	3.55
Haubenturm-Unterteile, univers N	1	UZ00A5	822 905 104	3.90



UZ01A1

Oberteile zum Anstecken

Eigenschaften:

- zum Anstecken auf die Haubenbefestigungsturm-Unterteile
- UZ01A1: Oberteil niedrig, 1 VPE = 100 Stück
- UZ01A4: Oberteil niedrig, 1 VPE = 4 Stück
- UZ02A1: Oberteil hoch, links, 1 VPE = 100 Stück
- UZ02A2: Oberteil hoch, rechts, 1 VPE = 100 Stück
- UZ02A3: Oberteil hoch, links und rechts als Ersatzteil, 1 VPE = 2 Stück

Turmoberteil, univers N, niedrig	1	UZ01A1	822 905 224	97.70
Turmoberteil, univers N, niedrig	1	UZ01A4	822 905 264	5.55
Turmoberteil, univers N, hoch	1	UZ02A1	822 905 244	158.50
Turmoberteil, univers N, hoch	1	UZ02A2	822 905 254	158.50
Turmoberteil, univers N, hoch	1	UZ02A3	822 905 234	3.85



UZ03A1

Adapter Turmuntererteil

Turmuntererteil, univers N, mit Riegel	1	UZ03A1	822 905 134	5.65
--	---	---------------	-------------	------



UZ06A2

Adapter Turmoberteil

Eigenschaften:

- zur Befestigung der PE-/N-Schiene bzw. Plexiglasscheibe unter der Abdeckung
- 1 VPE = 2 Stück

Adapter, univers N, für Turmoberteil	1	UZ06A2	822 904 634	2.55
--------------------------------------	---	---------------	-------------	------



UZ05A1





Erhöhungsstück

Eigenschaften:

- zum Erhöhen der Abdeckhaube um 15 mm (auch mehrfach verwendbar)
- 1 VPE = 4 Stück

Haubenturm-Erhöhung, univers N	1	UZ05A1	822 904 804	6.55
--------------------------------	---	---------------	-------------	------

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
	Doppelturn Eigenschaften: - Doppelturn für Hutschienehöhe 7,5mm - Verwendung für Feldverteiler - Höhe Doppelturn 48mm				
UZ04A1	Doppelturn, univers Z, mit Schrauben	1	UZ04A1	822 905 304	3.40
	Aufbaubügel Eigenschaften: - für Hutschiene - UZ02Z1 mit Befestigungsschrauben als Zubehör				
UZ02Z2	Aufbaubügel, univers N, 1 VPE = 2 Stück	1	UZ02Z1	822 904 704	8.85
	Aufbaubügel, univers N, 1 VPE = 50 Stück	1	UZ02Z2	822 904 754	196.50
	Absenkbügel, kleine Absenkung Eigenschaften: - für kleine Absenkung, Verstellwinkel montiert - UZ03Z2: mit Befestigungsschrauben als Zubehör - maximale Absenkung 103 mm				
UZ03Z1	Absenkbügel, univers N, 1 VPE = 50 Stück	1	UZ03Z1	822 904 764	602.00
	Absenkbügel, univers N, 1 VPE = 2 Stück	1	UZ03Z2	822 904 734	17.25
	Absenkbügel, grosse Absenkung Eigenschaften: - für grosse Absenkung, Verstellwinkel montiert - UZ04Z2: mit Befestigungsschrauben als Zubehör - maximale Absenkung 145 mm				
UZ04Z1	Absenkbügel, univers N, 1 VPE = 50 Stück	1	UZ04Z1	822 904 774	647.00
	Absenkbügel, univers N, 1 VPE = 2 Stück	1	UZ04Z2	822 904 744	23.40
	Isolierstücke, einfach für Hutprofilschienen Eigenschaften: - einfach für Hutprofilschienen waagrecht, mit Aufbaubügel - UZ00Z2: mit Befestigungsschrauben als Zubehör				
UZ00Z1	Isolierstück, univers N, 1 VPE = 50 Stück	1	UZ00Z1	-	122.50
	Isolierstück, univers N, 1 VPE = 2 Stück	1	UZ00Z2	-	5.85
	Isolierstücke für durchgehende Hutprofilschienen Eigenschaften: - für durchgehende Hutprofilschienen waagrecht und senkrecht ohne Schrauben - UZ01Z2: mit Befestigungsschrauben als Zubehör				
UZ01Z1	Isolierstück, univers N, 1 VPE = 20 Stück	1	UZ01Z1	-	139.50
	Isolierstück, univers N	1	UZ01Z2	-	7.25
	Schrauben, univers N, 4,2 x 13 mm, 1 VPE = 100 Stück	1	UZ06Z4	822 905 804	9.05

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Isolierstück für Absenkbügel				
Eigenschaften:				
- für Absenkbügel				
- UZ00Z4: mit Befestigungsschrauben als Zubehör				
 UZ00Z4	Isolierstück, univers N, 1 VPE = 50 Stück	1	UZ00Z3	- 166.00
	Isolierstück, univers N, 1 VPE = 2 Stück	1	UZ00Z4	- 7.25
Hutschienenträger mit senkrechter Leitungsführung				
Eigenschaften:				
- mit senkrechter Leitungsführung inkl. Kunststoff-Berührungsschutz				
zur Montage auf Bausteinträger, univers N Tragschiene				
- 1 VPE = 50 Stück				
 UZ10Z1	Hutschienenträger, univers N	1	UZ10Z1	822 905 314 214.00
Isolierstück				
Eigenschaften:				
- für erhöhten isolierten Aufbau von waagerechten Hutschienen				
 UZ00Z5	Isolierstück, univers N, erhöht, 1 VPE = 2 Stück	1	UZ00Z5	- 10.00
	Isolierstück, univers N, erhöht, 1 VPE = 20 Stück	1	UZ00Z6	- 69.80
Hutschienen 35 x 15 x 1,5 mm für Hutschienenträger				
Eigenschaften:				
- zum Befestigung auf Hutschienenträger UZ10Z1				
- 1 VPE = 25 Stück				
 UZ01B7	Hutschiene, univers N, 1-feldig	1	UZ01B7	822 905 414 90.30
	Hutschiene, univers N, 2-feldig	1	UZ02B7	822 905 424 124.50
	Hutschiene, univers N, 3-feldig	1	UZ03B7	822 905 434 226.00

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-----	-----------	-------	--------------



UZ01B1

Hutschienen 35 x 15 x 1,5 mm für univers N Tragschienen

Eigenschaften:

- zum Befestigen auf der univers N Tragschiene UN...A

Hutschiene, univers N, 1-feldig, 1 VPE = 50 Stück	1	UZ01B1	822 906 514	178.50
Hutschiene, univers N, 1-feldig	1	UZ01B4	822 905 514	5.15
Hutschiene, univers N, 2-feldig, 1 VPE = 50 Stück	1	UZ02B1	822 906 524	272.00
Hutschiene, univers N, 2-feldig	1	UZ02B4	822 905 524	8.55
Hutschiene, univers N, 3-feldig, 1 VPE = 20 Stück	1	UZ03B1	822 906 534	160.00
Hutschiene, univers N, 3-feldig	1	UZ03B4	822 905 534	11.65
Hutschiene, univers N, 4-feldig, 1 VPE = 10 Stück	1	UZ04B1	822 906 544	85.50
Hutschiene, univers N, 4-feldig	1	UZ04B4	822 905 544	12.55
Hutschiene, univers N, 5-feldig, 1 VPE = 10 Stück	1	UZ05B1	822 906 554	142.50
Hutschiene, univers N, 5-feldig	1	UZ05B4	822 905 554	18.05
Hutschiene, univers N, 6-feldig, 1 VPE = 10 Stück	1	UZ06B1	822 906 564	109.50
Hutschiene, univers N, 6-feldig	1	UZ06B4	822 905 564	19.35



UZ01B2

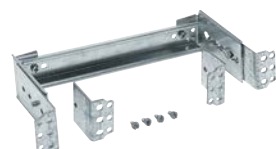
Hutschienen 35 x 15 x 1,5 mm für Absenkbügel

Eigenschaften:

- zur Befestigung mittels Absenkbügel mit Verstellwinkel (nur Hutschienen)

- 1 VPE = 20 Stück

Hutschiene, univers N, 1-feldig	1	UZ01B2	-	109.50
Hutschiene, univers N, 2-feldig	1	UZ02B2	-	134.50



UZ01B3

Hutschienen 35 x 15 x 1,5 mm mit Absenkbügel

Eigenschaften:

- zur Montage auf Bausteinträger und univers N Tragschiene,

- mit Absenkbügel klein und gross, Verstellwinkel, Verstellschraube und allen Befestigungsschrauben als Zubehör

Hutschiene, univers N, 1-feldig	1	UZ01B3	822 905 614	47.35
Hutschiene, univers N, 2-feldig	1	UZ02B3	822 905 624	52.90
Hutschiene, univers N, 3-feldig	1	UZ03B2	822 905 634	57.70



UZ01C1



C-Schienen mit Absenkbügel

Eigenschaften:

- zur Montage auf Bausteinträger und univers N Tragschiene

- mit Absenkbügel klein und gross, Verstellwinkel, Verstellschraube und allen Befestigungsschrauben als Zubehör

C-Schiene, univers N, 1-feldig	1	UZ01C1	822 905 644	50.00
C-Schiene, univers N, 2-feldig	1	UZ02C1	822 905 654	62.20

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 KM25A	PE- und N-Klemmschienen				
	Eigenschaften:				
	- mit Tragbock zum Einclippen in die Schnapptürme - Adapter separat bestellen - 1 VPE = 2 Stück				
	PE-/N-Klemme, univers N, 2 x 13 Klemmstellen, 6x16, 7x10	2	KM13A	-	13.45
PE-/N-Klemme, univers N, 2 x 22 Klemmstellen, 10x16, 12x10	2	KM22A	-	29.55	
PE-/N-Klemme, univers N, 2 x 25 Klemmstellen, 11x16, 14x10	2	KM25A	-	28.20	
 U841Y	Leitungshalter				
	Eigenschaften:				
- zum Einschnappen der Zählerleitungen, wenn kein Zähler montiert ist					
Leitungshalter, univers N	1	U841Y	822 900 614	4.15	
 UZ01T1	Abschottungen, waagrecht				
	Eigenschaften:				
	- zum Abschotten zwischen zwei Bausteinen mit hohem Haubenrand für Schränke 205 mm bis Rückwand - durch Teil UZ90T2 nach hinten erweiterbar für tiefere Schränke				
	Abschottung, univers N, waagrecht, 1-feldig	1	UZ01T1	822 905 714	15.00
Abschottung, univers N, waagrecht, 2-feldig	1	UZ02T1	822 905 724	20.60	
Abschottung, univers N, waagrecht, 3-feldig	1	UZ03T1	822 905 734	25.30	
 UZ30T1	Abschottung, senkrecht, für Bausteine, mit hohem Haubenrand				
	Eigenschaften:				
	- zum Abschotten zwischen zwei Bausteinen mit hohem Haubenrand sowie seitlich zur Zählertragplatte - für Schränke 205 mm bis Rückwand - durch Teil UZ90T2 nach hinten erweiterbar für tiefere Schränke 450 mm lang				
Abschottung, univers N, senkrecht	1	UZ30T1	822 905 744	7.70	
 UZ90T1	Abschottung, senkrecht, für Bausteine mit hohem Haubenrand				
	Eigenschaften:				
	- inkl. 6 Einsteckhalter - zum Abschotten von Bausteinen mit hohem Haubenrand - 1350 mm hoch - für Schränke 275 mm bis Rückwand - durch Teil UZ90T2 nach hinten erweiterbar für tiefere Schränke - auf richtige Länge absägen bzw. übereinander kombinieren				
	Abschottung, univers N, senkrecht	1	UZ90T1	822 905 754	27.90
 UZ31T1	Haubenrandverlängerung, senkrecht/waagrecht				
	Eigenschaften:				
- gleicht den geringeren Haubenrand bei Bausteinen UD...B3 auf das normale Haubenmass aus					
Haubenrandverlängerung, univers N, senkrecht und waagrecht	1	UZ31T1	822 905 034	6.60	

► ab Seite 824



UZ07Z1

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-----	-----------	-------	-----------

Haltertum für Abschottung, senkrecht

Eigenschaften:

- für UZ90T1, zur Montage auf Trägerband oder Tragschiene

Abschottungshaltertum, univers N	1	UZ07Z1	822 905 784	3.95
----------------------------------	---	---------------	-------------	------



UZ00T2

Zählertragplatten - Abschottrahmen

Abschottrahmen, univers N, Höhe 300 mm	1	UZ00T1	-	36.95
Abschottrahmen, univers N, Höhe 450 mm	1	UZ00T2	822 905 794	50.10
Abschottrahmen, univers N, Höhe 750 mm	1	UZ00T3	-	63.50



UZ90T2

Verlängerungsteil

Eigenschaften:

- 1350 mm hoch
 - zum Erweitern von UZ01T1, UZ02T1, UZ03T1, UZ30T1, UZ90T1
 bis zur Rückwand bei 350 mm tiefen Schränken
 - auf richtige Länge absägen bzw. übereinander kombinieren

Verlängerungsteil, univers N	1	UZ90T2	822 905 044	18.30
------------------------------	---	---------------	-------------	-------



UZ06Z1

Blechkerbschrauben

Eigenschaften:

- UZ06Z1: ± 4,2 x 9,5 mm
 - UZ06Z4: ± 4,2 x 13 mm

Blechkerbschraube, univers N, 1 VPE = 1000 Stück	1	UZ06Z1	822 905 814	78.30
Blechkerbschraube, univers N, 1 VPE = 100 Stück	1	UZ06Z4	822 905 804	9.05
Zyl-Blechschrabe, 4,2 x 9,5 mm, 1 VPE = 100 Stück	1	UZ100	822 900 544	8.65








UZ06A1

Verschlussbolzen

Eigenschaften:

- für Berührungsschutzabdeckung
 - plombierbar

Verschlussbolzen, univers N, Ersatzteil	1	UZ06A1	822 904 434	1.80
Verschlussbolzen, univers N, Ersatzteil, 1 VPE = 25 Stück	1	UZ06A3	-	30.30

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 UZ45S1	Sammelschienenträger, Achsabstand 40 mm				
	Eigenschaften:				
	- bis max. 355 A				
	- 5-polig				
	- für Sammelschienen 12 x 5/10 mm mit 40 mm Achsabstand				
	- UZ45S1/S3: links				
	- UZ45S2/S4: rechts				
	SaS-Träger, univers N, 40 mm, 5-polig, 1 VPE = 20 Stück	1	UZ45S1	-	203.00
	SaS-Träger, univers N, 40 mm, 5-polig, 1 VPE = 20 Stück	1	UZ45S2	-	203.00
	SaS-Träger, univers N, 40 mm, 5-polig	1	UZ45S3	-	13.05
	SaS-Träger, univers N, 40 mm, 5-polig	1	UZ45S4	-	13.05
 UZ10A1	Sammelschienenabdeckung				
	Eigenschaften:				
	- für plombierten Bereich				
	- zum Verschliessen der Eingriffsmöglichkeit zwischen 2 Hauben auf dahinter liegende Sammelschienen				
	- für Sammelschienenträger 40 und 60 mm Achsabstand				
	SaS-Abdeckung, univers N	1	UZ10A1	-	6.05
 UZ64S1	Traversen mit Sammelschienenträger, links, Achsabstand 60 mm, 4-polig				
	Eigenschaften:				
	- bis max. 630 A				
	- Sammelschienen senkrecht: 12/20/30 x 5/10 mm				
	- für Sammelschienen mit 60 mm Achsabstand				
	- Turmunterteile sind integriert				
	Traverse, univers N, 300 mm, 4-polig, 1 VPE = 20 Stück	1	UZ64S1	-	700.00
	Traverse, univers N, 450 mm, 4-polig, 1 VPE = 10 Stück	1	UZ64S3	-	351.00
	Traverse, univers N, 300 mm, 4-polig	1	UZ64S5	-	36.80
	Traverse, univers N, 450 mm, 4-polig	1	UZ64S7	-	36.80
 UZ64S2	Traversen mit Sammelschienenträger, rechts, Achsabstand 60 mm, 4-polig				
	Eigenschaften:				
	- bis max. 630 A				
	- Sammelschienen senkrecht: 12/20/30 x 5/10 mm				
	- für Sammelschienen mit 60 mm Achsabstand				
	- Turmunterteile sind integriert				
	Traverse, univers N, 300 mm, 4-polig, 1 VPE = 20 Stück	1	UZ64S2	-	700.00
	Traverse, univers N, 450 mm, 4-polig, 1 VPE = 10 Stück	1	UZ64S4	-	351.00
	Traverse, univers N, 300 mm, 4-polig	1	UZ64S6	-	36.80
	Traverse, univers N, 450 mm, 4-polig	1	UZ64S8	-	36.80
 UZ63S5	Traversen mit Sammelschienenträger, links, Achsabstand 60 mm, 3-polig				
	Eigenschaften:				
	- bis max. 630 A				
	- Sammelschienen senkrecht: 12/20/30 x 5/10 mm				
	- Turmunterteile sind integriert				
	- links				
	SaS-Träger, univers N, 60 mm, 300 mm, 3-polig	1	UZ63S5	-	38.25
	SaS-Träger, univers N, 60 mm, 450 mm, 3-polig	1	UZ63S7	-	38.25



UZ63S6

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-----	-----------	-------	-----------

Traversen mit Sammelschienenträger, rechts, Achsabstand 60 mm, 3-polig

Eigenschaften:

- bis max. 630 A
- Sammelschienen senkrecht: 12/20/30 x 5/10 mm
- Turmunterteile sind integriert
- rechts

SaS-Träger, univers N, 60 mm, 300 mm, 3-polig	1	UZ63S6	-	38.25
SaS-Träger, univers N, 60 mm, 450 mm, 3-polig	1	UZ63S8	-	38.25



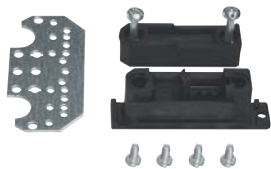
UZ62MB2

Drehbarer 2-poliger Sammelschienenträger

Eigenschaften:

- bis max. 630 A
- 2-polig
- für Sammelschienen 20/30/40 mm x 5/10 mm
- jede Sammelschiene ist 360° drehbar

univers N, PE-/N-Träger2P + Montageblech 1 VPE = 2 Stück	1	UZ62MB2	-	87.30
univers N, PE-/N-Träger2P + Traverse links	1	UZ62S5	-	38.25
univers N, PE-/N-Träger2P + Traverse links, 1 VPE = 10 Stück	1	UZ62S3	-	255.00
univers N, PE-/N-Träger2P + Traverse rechts	1	UZ62S6	-	38.25
univers N, PE-/N-Träger2P + Traverse rechts, 1 VPE = 10 Stück	1	UZ62S4	-	255.00
univers N, PE-/N-Träger2P + Montageblech 1 VPE = 10 Stück	1	UZ62MB1	-	254.00



UZ61S2

Sammelschienenträger, ankoppelbar

Eigenschaften:

- 1-polig ankoppelbar
- unten auf Traverse mit 4-poligem Sammelschienenträger UZ64S3, UZ64S4 montierbar
- mit beiliegendem Tragblech auf Stahltrageschiene montierbar
- kann auch als PE-/N-Schienenträger benutzt werden

SaS-Träger, univers N, 60 mm, 1-polig, 1 VPE = 50 Stück	1	UZ61S1	-	812.00
SaS-Träger, 60 mm, 1-polig, 1 VPE = 2 Stück	1	UZ61S2	-	35.30



UZ61S3

Sammelschienenträger, ankoppelbar

Eigenschaften:

- 1-polig ankoppelbar
- unten auf Traverse mit 3-poligem Sammelschienenträger montierbar
- kann auch als PE-/N-Schienenträger benutzt werden
- 1 VPE = 2 Stück

SaS-Träger, univers N, 60 mm, 1-polig	1	UZ61S3	-	18.80
---------------------------------------	---	---------------	---	-------

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-----	-----------	-------	--------------



UZ83S1

Trägerband mit Sammelschienenträger, Höhe 750 mm

Eigenschaften:

- bis max. 630 A
- 3-polig
- für Sammelschienen mit 185 mm Achsabstand
- Turmunterteile sind montiert
- 1 Satz links und rechts

Bausteinträgerband, univers N, 3-polig, links	1	UZ83S1	-	246.00
---	---	---------------	---	--------



ZM11C

Sammelschienen, 12 x 5 mm, gekerbt, waagrecht

Eigenschaften:

- 12 x 5 mm, gekerbt für waagerechte Anwendung
- Oberfläche anlaufgeschützt
- 250 A: 1 x 12 x 5 mm²
- 355 A: 2 x 12 x 5 mm²
- für SaS-Träger 40 mm und 60 mm sowie PE-/N-Träger

CU-Schiene, univers N, 12 x 5 mm, 1-feldig	20	ZM11C	-	7.10
CU-Schiene, univers N, 12 x 5 mm, 2-feldig	20	ZM12C	-	12.10
CU-Schiene, univers N, 12 x 5 mm, 3-feldig	20	ZM13C	-	22.25
CU-Schiene, univers N, 12 x 5 mm, 4-feldig	20	ZM14C	-	26.55
CU-Schiene, univers N, 12 x 5 mm, 5-feldig	20	ZM15C	-	30.85
CU-Schiene, univers N, 12 x 5 mm, 6-feldig	10	ZM16C	-	35.30








UM21A

Sammelschienen, 20 x 5 mm, waagrecht

Eigenschaften:

- 315 A

CU-Schiene, univers N, 20 x 5 mm, 1-feldig	10	UM21A	-	10.10
CU-Schiene, univers N, 20 x 5 mm, 2-feldig	10	UM22A	-	16.80
CU-Schiene, univers N, 20 x 5 mm, 3-feldig	10	UM23A	-	26.25
CU-Schiene, univers N, 20 x 5 mm, 4-feldig	10	UM24A	-	34.25
CU-Schiene, univers N, 20 x 5 mm, 5-feldig	10	UM25A	-	41.55
CU-Schiene, univers N, 20 x 5 mm, 6-feldig	10	UM26A	-	49.35

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 UM21B	Sammelschienen, 20 x 10 mm, waagrecht				
	Eigenschaften: - 500 A				
	CU-Schiene, univers N, 20 x 10 mm, 1-feldig	10	UM21B	-	15.75
	CU-Schiene, univers N, 20 x 10 mm, 2-feldig	10	UM22B	-	31.30
	CU-Schiene, univers N, 20 x 10 mm, 3-feldig	10	UM23B	-	47.05
	CU-Schiene, univers N, 20 x 10 mm, 4-feldig	10	UM24B	-	61.00
	CU-Schiene, univers N, 20 x 10 mm, 5-feldig	5	UM25B	-	76.80
	CU-Schiene, univers N, 20 x 10 mm, 6-feldig	5	UM26B	-	91.90
 UM31A	Sammelschienen, 30 x 5 mm, waagrecht				
	Eigenschaften: - 400 A				
	CU-Schiene, univers N, 30 x 5 mm, 1-feldig	10	UM31A	-	15.15
	CU-Schiene, univers N, 30 x 5 mm, 2-feldig	10	UM32A	-	26.25
	CU-Schiene, univers N, 30 x 5 mm, 3-feldig	10	UM33A	-	38.35
	CU-Schiene, univers N, 30 x 5 mm, 4-feldig	10	UM34A	-	48.30
	CU-Schiene, univers N, 30 x 5 mm, 5-feldig	5	UM35A	-	60.80
	CU-Schiene, univers N, 30 x 5 mm, 6-feldig	5	UM36A	-	72.40
 UM31B	Sammelschienen, 30 x 10 mm, waagrecht				
	Eigenschaften: - 630 A				
	CU-Schiene, univers N, 30 x 10 mm, 1-feldig	10	UM31B	-	30.10
	CU-Schiene, univers N, 30 x 10 mm, 2-feldig	10	UM32B	-	48.50
	CU-Schiene, univers N, 30 x 10 mm, 3-feldig	10	UM33B	-	74.40
	CU-Schiene, univers N, 30 x 10 mm, 4-feldig	10	UM34B	-	104.00
	CU-Schiene, univers N, 30 x 10 mm, 5-feldig	5	UM35B	-	143.00
	CU-Schiene, univers N, 30 x 10 mm, 6-feldig	5	UM36B	-	167.50
 UM29A	Sammelschienen, 6 x 6 mm				
	Eigenschaften: - 32 A				
	CU-Schiene, univers N, 6 x 6 mm, L=1000 mm	10	UM29A	-	19.95
 UZ06Z3	Schrauben M6x16				
	Eigenschaften: - für UM30A1,2,3,4,5 - 1 VPE = 20 Stück				
	Schrauben, univers N, M6 x 16, 20 St.	1	UZ06Z3	-	6.05

Innenausbau-
system univers N



UM04M

Beschreibung	Bausteinreihenfolge	Länge [mm]	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	---------------------	------------	-----	-----------	-------	-----------

Sammelschienen für Trennleisten-Bausteine 40 x 10 mm, waagrecht

Eigenschaften:

- waagrechte Anwendung für Trennerleisten-Bausteine
- für Leisten NH1/2/3
- 40 x 10 mm mit M12-Setzmuttern zum Befestigen der Trennerleisten für Bausteinreihenfolge
- 1 VPE = 3 Stück
- In bis 715 A

CU-Schiene, univers N, 40 x 10 mm, 3 St.	1xUE51KO/K1	190	1	UM01K	-	97.80
CU-Schiene, univers N, 40 x 10 mm	1x UE52K4 + 1x UE51K	745	1	UM04K	-	331.00
CU-Schiene, univers N, 40 x 10 mm	1xUE52K4	495	1	UM04M	-	274.00
CU-Schiene, univers N, 40 x 10 mm	2x UE52K4	940	1	UM08K	-	457.00
CU-Schiene, univers N, 40 x 10 mm, 3 St.	1x UE52K4 + 1x UE51KO/K1 + 1x UE52K4	1245	1	UM09K	-	577.00
CU-Schiene, univers N, 40 x 10 mm	2x UE52K4 + 1x UE51KO/K1	1190	1	UM09M	-	577.00
CU-Schienen, univers N, 40 x 10 mm, 6-feldig	2x UE51KO/K1 + 2x UE52K4	1440	1	UM10K	-	691.00
CU-Schienen, univers N, 40 x 10 mm, 6-feldig	1x UE52K4 + 2x UE51KO/K1 + 1x UE51K4	1440	1	UM10M	-	679.00



UM04L1N

Sammelschienen für Trennerleisten-Bausteine 30 x 10 mm, senkrecht

Eigenschaften:

- senkrechte Anwendungen für Trennerleisten-Bausteine
- für Leisten NH00
- 30 x 10 mm
- 1 VPE = 3 Stück
- für Bausteinhöhe:
300 mm, 3 Stück (1 x UE22C4)
450 mm, 3 Stück (1 x UE32C7)
900 mm, 3 Stück (2 x UE32C7)
- 630 A

CU-Schienen 30 x 10, univers N		300	1	UM04L1N	-	83.00
CU-Schienen 30 x 10, univers N		400	1	UM07L1N	-	126.50
CU-Schienen 30 x 10, univers N		850	1	UM14L1N	-	196.50

Isolierprofil für Sammelschienen

Sammelschienen-Isolierprofil für 12 x 5 mm		1000	1	S94G	-	7.25
Sammelschienen-Isolierprofil für 12 x 10 mm		1000	1	S941M	-	38.85
Sammelschienen-Isolierprofil 20 x 5, 20 x 10 mm		1000	1	S941K	-	31.50
Sammelschienen-Isolierprofil 30 x 5, 30 x 10 mm		1000	1	S941L	-	33.90




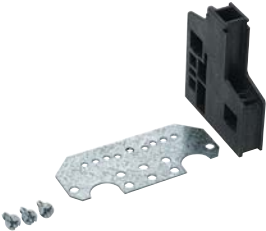


S941M

Erdungsschiene

Erdungsschiene, univers N, Cu 20 x 5 mm, 1-feldig		1		UZ010	-	56.10
Erdungsschiene, univers N, Cu 20 x 5 mm, 2-feldig		1		UZ020	-	97.30



UZ010

	Beschreibung	Baustein- reihenfolge	Länge VPE [mm]	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 UZ01S1	PE-/N-Sammelschienenträger für 1x12x5/10 mm Cu Eigenschaften: - für 1 x 12 x 5/10 mm Cu oder 6 x 6 mm Cu mit Tragblech - UZ01S2: mit Befestigungsschrauben als Zubehör					
	PE-/N-Schienenträger, univers N, 1 VPE = 50 Stück		1	UZ01S1	-	308.00
	PE-/N-Schienenträger, univers N, 1 VPE = 2 Stück		1	UZ01S2	-	16.40
 UZ02S2	PE-/N-Sammelschienenträger für 2x12x5/10 mm Cu Eigenschaften: - für 2 x 12 x 5/10 mm Cu oder 6 x 6 mm Cu mit Tragblech - UZ02S2: mit Befestigungsschrauben als Zubehör					
	PE-/N-Schienenträger, univers N, 1 VPE = 50 Stück		1	UZ02S1	-	480.00
	PE-/N-Schienenträger, univers N, 1 VPE = 2 Stück		1	UZ02S2	-	23.70
 UZ003	Bezeichnungsleisten Eigenschaften: - für UZ01S1, UZ01S2, UZ02S1, UZ02S2					
	Bezeichnungsleiste, univers, 1-feldig		10	UZ003	-	4.65
	Bezeichnungsleiste, univers, 2-feldig		10	UZ004	-	7.35
 UM05A	Sammelschienenverbinder Eigenschaften: - immer mitbestellen: bei FB... + ... Verteiler Tunnelschieber U842I + P86D7/D8, Verbindungssatz FZ776 - Anzugs-Drehmoment: 5 Nm					
	SaS-Verbinder, univers, 5-polig	12 x 5	40	1	UM05A	- 70.10
	SaS-Verbinder, univers, 5-polig	12 x 10	40	1	UM05B	- 128.00
	SaS-Verbinder, univers, 4-polig	20 x 5/10	60	1	UM05C	- 156.50
	SaS-Verbinder, univers, 1-polig	20 x 5/10	60	1	UM05D	- 44.80
	SaS-Verbinder, univers, 4-polig	12 x 5	60	1	UM05G	- 45.40
	SaS-Verbinder, univers, 4-polig	12 x 10	60	1	UM05H	- 97.40
	SaS-Verbinder, univers, 1-polig	12 x 5	60	1	UM05K	- 16.90
SaS-Verbinder, univers, 1-polig	12 x 10	60	1	UM05L	- 31.85	

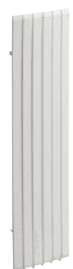
Beschreibung	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
Leerplatzabdeckung für NH000-Sicherungslasttrennschalter					
Eigenschaften:					
- zum Verschliessen eines NH000-Sicherungslasttrennschalterausschnittes in der Abdeckung, bei NH00 2 Stück verwenden					
Leerplatzabdeckung, univers N, für Trenner	17,5 mm	1	UZ01Z6	822 905 864	31.00
Leerplatzabdeckungen für NH-Sicherungslastschaltleisten					
Eigenschaften:					
- UZ50Z1: Breite 50 mm für Bausteine mit der Höhe 450 mm / 600 mm					
- UZ50Z2: Breite 50 mm für Bausteine mit der Höhe 750 mm					
- UZ100Z1: Breite 100 mm für Bausteine mit der Höhe 750 mm					
Leerplatzabdeckung, univers N, NH00-Tr.leiste/60 mm	60 mm	1	UZ50Z1	-	39.35
Leerplatzabdeckung, univers N, NH00-Tr.leiste/185 mm	185 mm	1	UZ50Z2	-	135.50
Leerplatzabdeckung, univers N, NH1/2/3-Leiste/185 mm	185 mm	1	UZ100Z1	-	78.70
Leerplatzabdeckung für, DII, DIII-Reitersicherungsunterteile					
Eigenschaften:					
- für, DII, DII-Reitersicherungsunterteile					
- zum Verschliessen von Leerplätzen für Bausteine mit Reitersicherungsunterteilen					
- pro Leerplatz 1 x UZ017					
- pro Leerplatz DII, DIII 2 x UZ017					
- Leisten NH1/2/3, für 1 Leerplatz					
- NH00 in Bausteine UE51K1 oder UE52K4					
Leerplatzabdeckung für Reiter-Sicherungsunterteile	17,5 mm	15	UZ017	814 940 409	9.45
Abdeckstreifen					
Eigenschaften:					
- S35S: 219 mm lang					
- JP002: 430 mm lang					
- Farbe: Reinweiss (RAL 9010)					
- zum Verschliessen eines Geräteschlitzes					
- im 9 mm Raster, vorgeprägt					
Abdeckstreifen, univers N, 24 PLE, brechbar	219 mm	1	JP002	822 900 964	8.70
Abdeckstreifen, univers N, 12 PLE, brechbar	430 mm	10	S35S	822 900 924	2.05



UZ01Z6



UZ50Z2





UZ017



S35S

	Beschreibung	Breite in mm	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 S35V	Abdeckstreifen, 1000 mm lang					
	Eigenschaften: - Länge: 1000 mm - zum Verschliessen von Geräteschlitzten - in entsprechender Länge abtrennbar - Reinweiss (RAL 9010)					
	Abdeckstreifen, univers N, ohne Markierung	17,5	1	S35V	822 900 954	21.45
 ZZ35S	Abdeckstreifen, sperrbar					
	Eigenschaften: - 226 mm lang - zum Verschliessen eines teilbestückten Geräteschlitzes - im 9 mm Raster vorgeprägt - Reinweiss (RAL 9010)					
	Abdeckstreifen, univers N, sperrbar	17,5	10	ZZ35S	822 900 634	4.50
 UZ005	Bezeichnungstreifen					
	Eigenschaften: - 1-feldig - zum Einkleben in die Abdeckungen mit beschriftbaren Einschubstreifen					
	Bezeichnungstreifen, univers N, 1 VPE = 12 Stück	12	1	UZ005	822 901 014	15.50
	Bezeichnungstreifen, 1 m, univers N, 1 VPE = 5 Stück	12	1	UZ08Z1	-	31.00
 UZ006	Einschubstreifen					
	Eigenschaften: - 1-feldig - zum Einschieben in die Bezeichnungstreifen UZ005, auf Bogen, zum Beschriften mit Maschine - 1 Bogen = 12 Streifen - 1 VPE = 5 Bögen					
	Einschubstreifen, univers N	12	1	UZ006	822 900 784	14.55
 UZ210	Klarsichtscheiben					
	Eigenschaften: - als zusätzlicher Berührungsschutz für Bausteine - Befestigung unter der Haube an den Haubentürmen mit Adapter UZ06A2					
	Klarsichtscheibe, univers N, für Bausteine 300 x 250 mm		1	UZ210	-	54.90
	Klarsichtscheibe, univers N, für Bausteine 300 x 500 mm		1	UZ220	-	71.00
	Klarsichtscheibe, univers N, für Bausteine 450 x 250 mm		1	UZ310	-	61.00
	Klarsichtscheibe, univers N, für Bausteine 450 x 500 mm		1	UZ320	-	94.40

	Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
 UZ023BT	Türschlauch Eigenschaften: - Länge: 1 m - inkl. Schlauchhalterung und Zubehör				
	Türschlauch, univers, Schlauchnennweite 23 mm	1	UZ023BT	-	158.00
	Türschlauch, univers, Schlauchnennweite 29 mm	1	UZ029BT	-	158.00
 UT82CN	Abfangschiene				
	Abfangschiene, univers, 2-feldig	1	UT82CN	-	68.90
	Abfangschiene, univers, 3-feldig	1	UT83CN	-	98.70
	Abfangschiene, univers, 4-feldig	1	UT84CN	-	126.50
	Abfangschiene, univers, 5-feldig	1	UT85CN	-	137.00
	Abfangschiene, univers, 6-feldig	1	UT86CN	-	167.00



UZ25A

Beschreibung	VPE	Best. Nr.	E-No.	Preis CHF
--------------	-----	-----------	-------	--------------

Absenkwinkel für Abfangschiene oder Quertraverse

Eigenschaften:

- Sollte die serienmässig eingebaute Abfangschiene oder die Querschiene UT12PN/UT12QN für Kabel oder CU-Verschienenungen im Weg sein, kann mit dem Absenkwinkel die Abfangschiene oder Quertraverse um 25 / 50 mm nach hinten versetzt werden.
- Werden abgelängte Tragschienen in Kombination mit Koppelplatten genutzt, ist die jeweilige Variante UZ25AK / UZ50AK einzusetzen.
- inkl. Befestigungsmaterial

Absenkwinkel, univers N, 25 mm (2 St.)	1	UZ25A	-	10.35
Absenkwinkel, univers N, 25 mm, für Koppelplatte (2 St.)	1	UZ25AK	-	11.00
Absenkwinkel 50 mm (2 St.)	1	UZ50A	-	10.60
Absenkwinkel 50 mm, für Koppelplatte (2 St.)	1	UZ50AK	-	11.30



UT90F

Koppelplatten

Eigenschaften:

- zur Aufnahme von zwei senkrechten, abgelängten Tragschienen
- wird auf die Abfangschienen bzw. U-Schienen montiert

Eigenschaften UT90L/R:

- bei Verwendung von Bausteinen mit Montageplatten

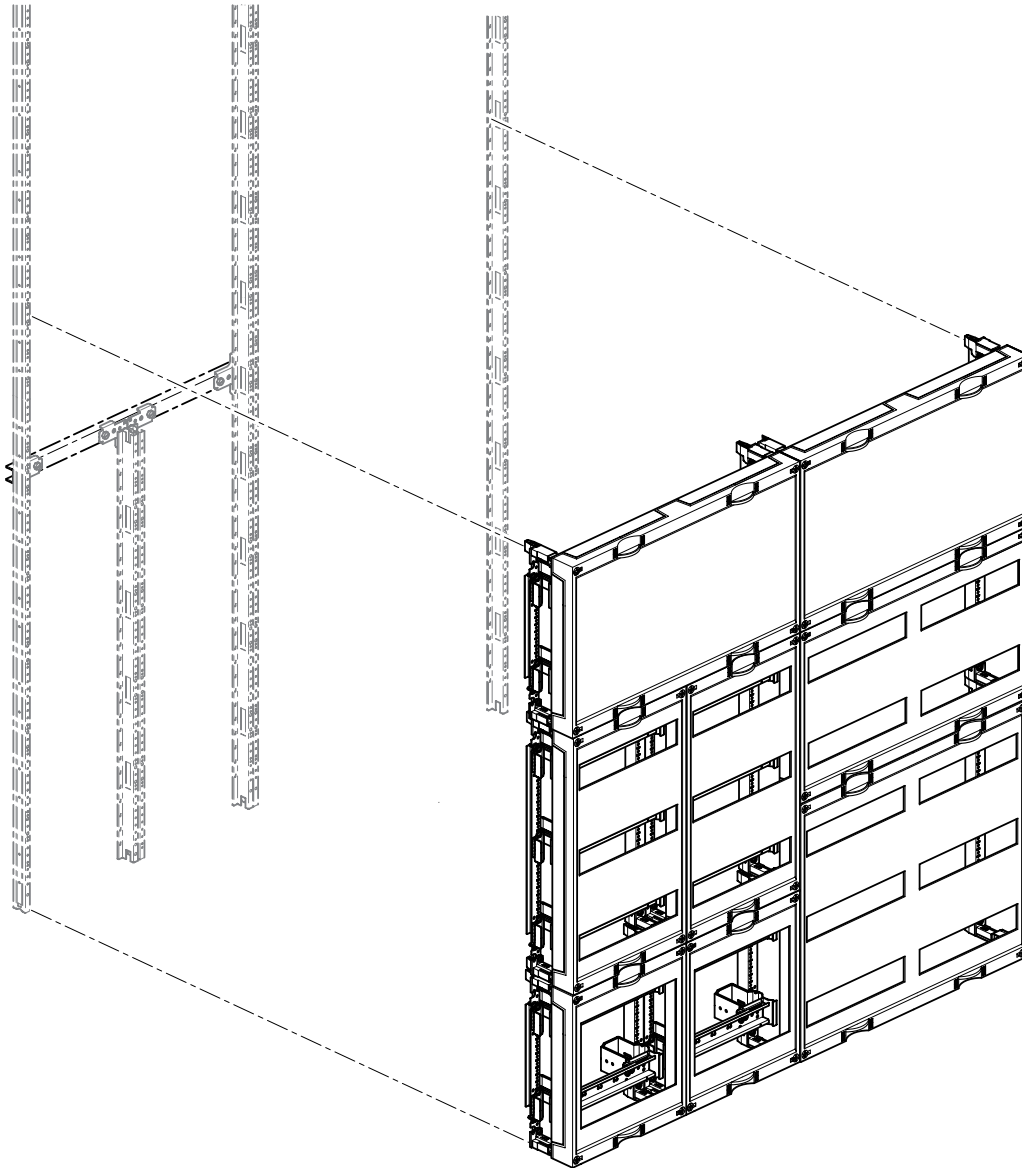
Koppelplatte, univers	1	UT90F	-	3.40
Koppelplatte, univers, halb, links	1	UT90L	-	1.60
Koppelplatte, univers, halb, rechts	1	UT90R	-	1.60

Isolierteile

Eigenschaften:

- 1 VPE = 2 Stück

Isolierstück, univers N, für Hutschiene, Ersatzteil	1	UT90HN	-	3.10
---	---	---------------	---	------



Allgemeine Beschreibung

Variables Innenausbau-system zum Aufbau einer Niederspannungs-
verteilung bis 630A

Aufbau:

1. Tragschienen

als Traggerüst zur Aufnahme der Bausteine und/ oder Einzelteile

2a. Bausteine

komplett vormontierte Funktionseinheiten

2b. Einzelteile

individuelles Aufbauen nach Bedarf

Prüfnorm

DIN VDE 0660, Teil 600-1, -2

Massnorm

DIN 43 870

Bemessungsbetriebsspannung

3 AC 50 Hz 230 V / 400 V

3 AC 50 Hz 400 V / 690 V

Bemessungsstrom

für Geräte bis 630 A

Schutzart

in Verbindung mit univers-Schränken bei offener Tür IP3X

Farbe

Abdeckungen RAL 9010 (reinweiss)

Material:

Tragschienen

Stahlblech verzinkt

Gerätetragschienen

Stahlblech verzinkt

Montageplatten

Stahlblech verzinkt

Tragtürme

Kunststoff

Berührungsschutzabdeckungen

Kunststoff

Abschottungen

Kunststoff

Sammelschienen-träger

Kunststoff

Normen

VDE 0660 Teil 600-1, -2

DIN 43 870



Bezeichnung: System univers N-Sammelschienensysteme Bemessungs-
betriebsspannung:
3 AC max. 400 V / 690 V 50 Hz

Geprüft nach VDE 0660 Teil 600-1, -2 (DIN EN 61 439 teil 1/2/3)

Dynamische und thermische Kurzschlussfestigkeit der

Sammelschienen-systeme

Dynamische und thermische Strombelastung der Sammel-
schienen-systeme des System univers (40 mm und 60 mm)
Sammelschienen-systeme für Niederspannung-Schaltgeräte-
Kombination

	Baustein: 1-feldig		Baustein: 2-feldig	
	I _{CW}	I _{PK}	I _{CW}	I _{PK}
Sammelschienen-trägersystem 40 mm, 5-polig				
Bemessungsstrom: 250 A	10 kA	25 kA	siehe Anmerkung	siehe Anmerkung
Schienen-grösse: 12 x 5 mm				
Bemessungsstrom: 355 A	20 kA	35 kA	14 kA	20 kA
Schienen-grösse: 2 x (12 x 5 mm)				
Sammelschienen-trägersystem 60 mm, 3-polig				
Bemessungsstrom: 250 A	10 kA	25 kA	10 kA	15 kA
Schienen-grösse: 12 x 5 mm				
Bemessungsstrom: 315 A	15 kA	30 kA	12 kA	17 kA
Schienen-grösse: 20 x 5 mm				
Bemessungsstrom: 355 A	20 kA	35 kA	14 kA	20 kA
Schienen-grösse: 2 x (12 x 5 mm)				
Bemessungsstrom: 400 A	20 kA	37 kA	17 kA	25 kA
Schienen-grösse: 30 x 5 mm				
Bemessungsstrom: 500 A	23 kA	45 kA	19 kA	28 kA
Schienen-grösse: 20 x 10 mm				
Bemessungsstrom: 630 A	25 kA	55 kA	22 kA	32 kA
Schienen-grösse: 30 x 10 mm				
PE-/N-Sammelschienen-träger 2-polig				
Schienen-grösse: 30 x 10 mm	15 kA	33 kA	13 kA	19 kA
Sammelschienen-trägersystem 185 mm, 3 polig				
Bemessungsstrom: 715 A	39 kA	170 kA	39 kA	120 kA
Schienen-grösse: 40 x 10 mm				

Anmerkung: alle Stromwerte für 30 K Erwärmung, nach DIN40500 Teil 3

Trafo	400 / 230 V, 50 Hz			690 / 400 V, 50 Hz		
	Scheinleistung	Kurzschlussstrom I_{CP} [kA]	Nennstrom	Kurzschlussstrom I_{CP} [kA]	Nennstrom	
	Kurzschlussspannung			Kurzschlussspannung		
S [kVA]	4% 1))	6% 2)	IN [A] 3)	4% 1)	6% 2)	IN [A] 3)
1 Trafo						
315	12	8	455	7	5	262
400	16	10	578	9	6	335
500	19	12	722	11	7	418
630	25	16	910	14	9	525
800	-	21	1154	-	12	670
1000	-	26	1444	-	15	836
1250	-	33	1805	-	19	1046
1600	-	40	2310	-	23	1330
2000	-	53	2887	-	30	1674
2500	-	66	3608	-	38	2090
3150	-	83	4550	-	48	2640
2 Trafos parallel (S pro Trafo)						
315	24	17	910	14	10	524
400	31	21	1156	18	12	670
500	39	24	1444	22	14	836
630	49	32	1820	28	19	1050
800	-	42	2308	-	24	1340
1000	-	52	2888	-	30	1672
1250	-	66	3610	-	38	2092
1600	-	80	4620	-	46	2660
2000	-	105 4)	5774	-	61	3348
2500	-	131 4)	7216	-	76	4180
3150	-	165 4)	9100	-	95	5280
3 Trafos parallel (S pro Trafo)						
315	37	25	1365	21	14	786
400	47	31	1734	27	18	1005
500	58	36	2166	34	21	1254
630	74	49	2730	42	28	1575
800	-	63	3462	-	36	2010
1000	-	79	4332	-	45	2508
1250	-	98	5415	-	57	3138
1600	-	118 4)	6930	-	69	3990
2000	-	158 4)	8661	-	91	5022
2500	-	197 4)	10824	-	114 4)	6270
3150	-	248 4)	13650	-	143 4)	7920

1) genormt nach DIN 42503 für 50 bis 630 kVA

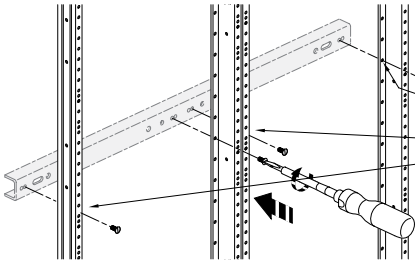
2) genormt nach DIN 42511 für 100 bis 1600 kVA

3) unbeeinflusster Anfangskurzschlussstrom unter Berücksichtigung des Spannungsfaktors und des Korrekturfaktors der Transformationsimpedanz gemäss DIN EN 60909 / DIN VDE 0102

4) zulässig, wenn ein Reduktionsfaktor beim Kurzschlussstrom zur Anwendung kommt (z. B. Anschlussleitung oder dgl.)

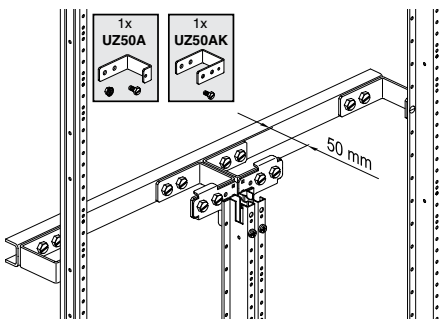
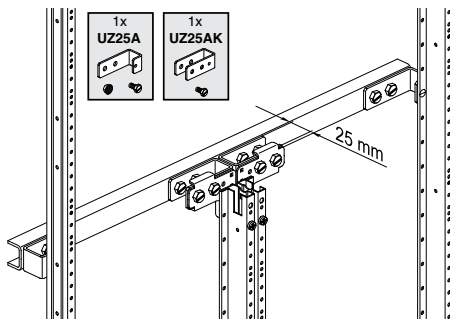
Abfangschiene im Standschrank

Zur Stabilisierung des Traggerüsts kann die Abfangschiene UT8..CN von hinten alle 150 mm an die vertikale univers N-Tragschiene UN..A montiert werden. Die notwendigen Senkkopfschrauben liegen bei.



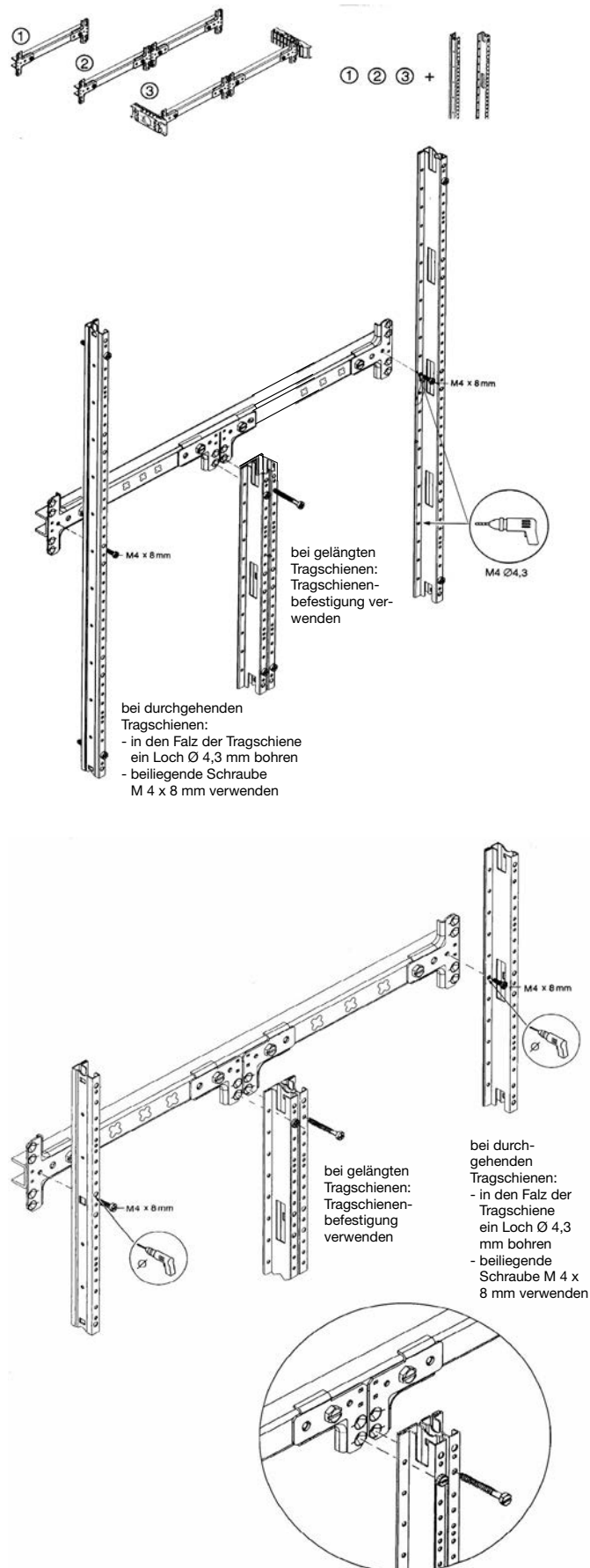
Absenkbügel für Abfangschiene oder Quertraverse

Anwendungsbeispiele: Zählertragplatte

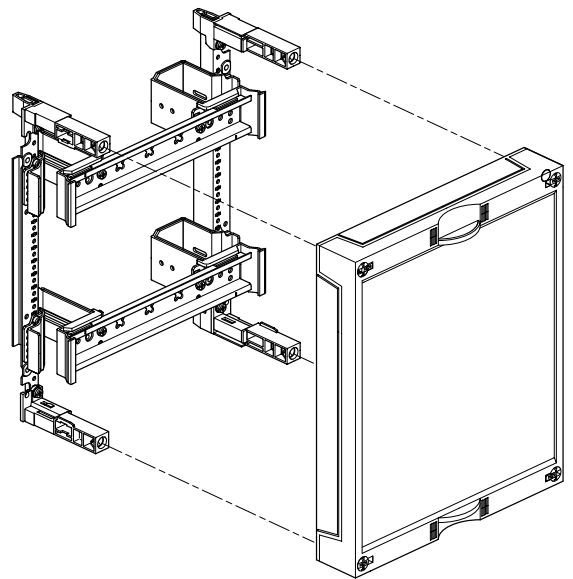
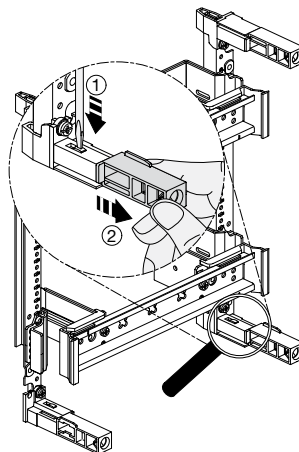
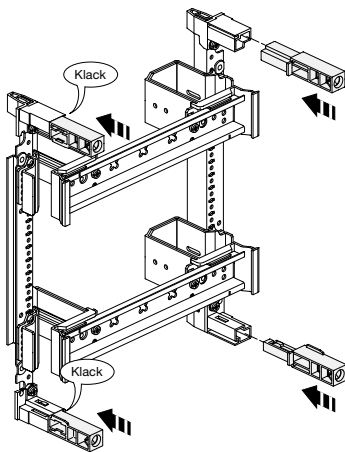


Quertraverse

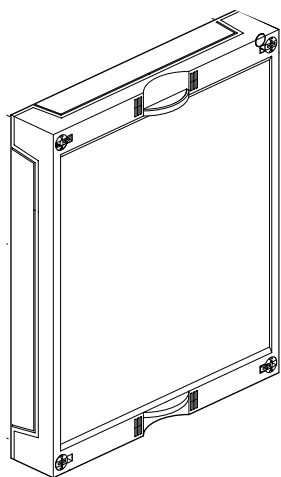
Bei Bausätzen mit absenkbarer Montageplatte ab 500 mm Breite, muss die Quertraverse zum Abfangen der Tragschienen eingebaut werden.



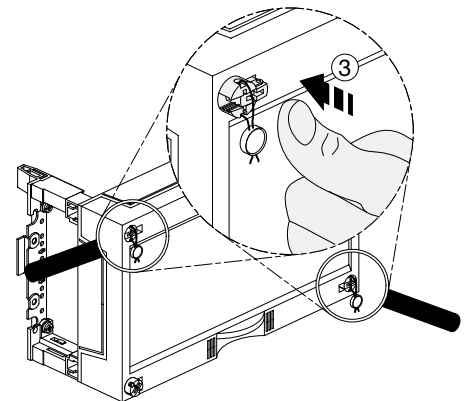
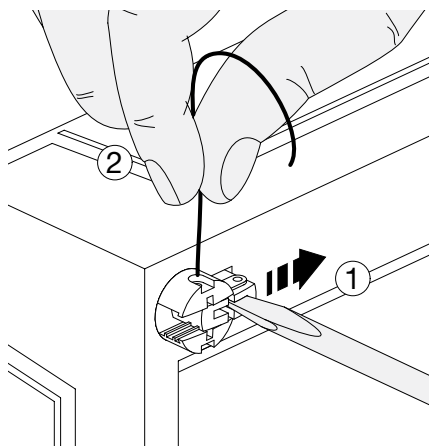
Turmoberteile im Baustein beigelegt mit Schnellmontage
leicht montierbar und demontierbar



Haubenränder ausbrechbar



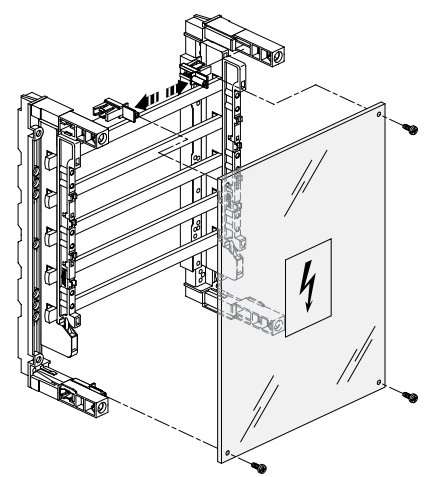
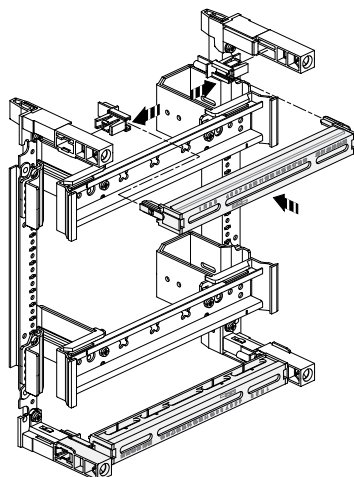
4-Punkt-Verschluss
durch serienmäßige Plombierbolzen



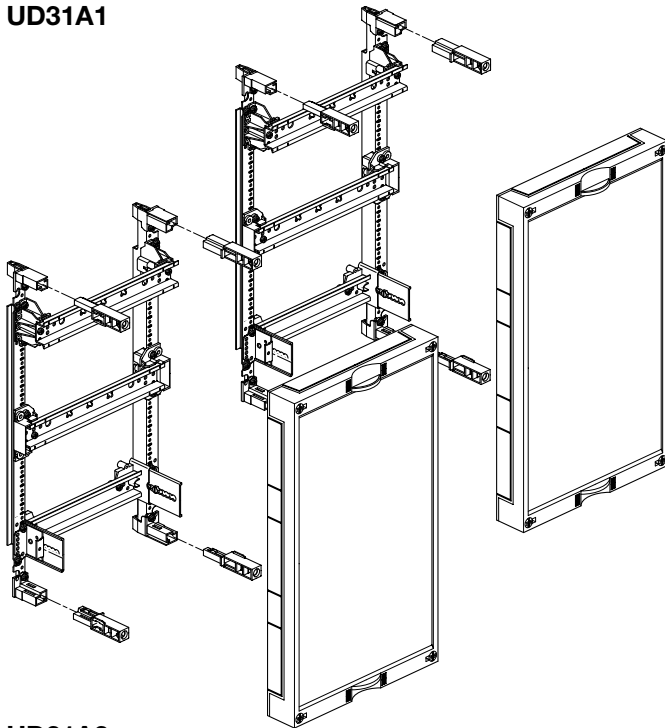
Öffnung mit Kreuz-Schlitz-Schraubendreher
möglich

PE-Reihenklammern für Hutprofil-
schienen bei schutzisolierten
Schränken verwenden.
Verwendete Hutprofil-
schienen mit Isolierstücken montieren.

Adapter für PE/N-Schiene
bzw. Klarsichtplatte



UD31A1



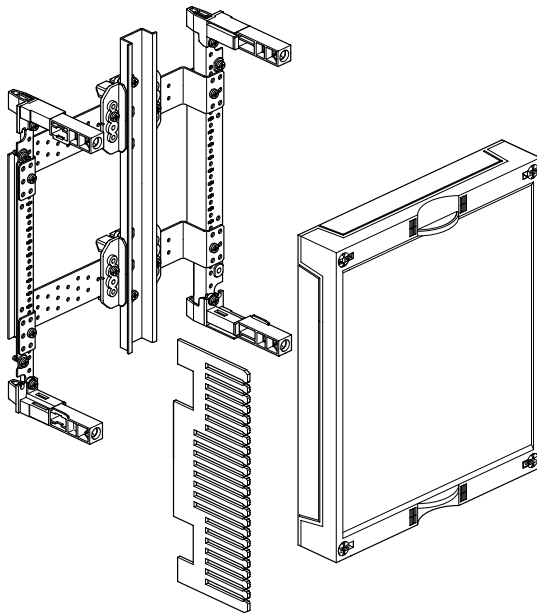
Abdeckung geschlossen, mit Hutschiene waagrecht
für Reihenklemmen

Höhe x Breite	250	500	750
150	UD11A1	UD12A1	UD13A1
300	UD21A1	UD22A1	UD23A1
450	UD31A1	UD32A1/UD32A1N	UD33A1/UD33A1N
600	UD41A1	UD42A1/UD42A1N	-

Besonderheiten:

- Abstand Hutschiene zu Abdeckhaube = 48/78 mm
- In schutzisolierten Anlagen müssen Hutprofilschienen, die in Verbindung mit PE-Reihenklemmen als PE-Leiter dienen, isoliert montiert werden.
- Isoteile im Lieferumfang enthalten
- Verändern des Hutschienniveaus jederzeit möglich
- bei mehrfeldiger Hutschiene zusätzliche Befestigungsmöglichkeit auf Tragschiene im Rastermaß 250 mm (waagrecht)
- Bausteine UD32A1N, UD33A1N UND UD42A1N untere Hutschiene tiefenverstellbar

UD21A2



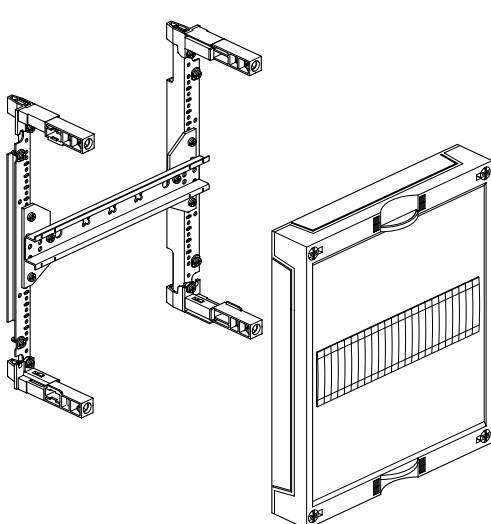
Abdeckung geschlossen, mit Hutschiene senkrecht, abgesenkt
für Reihenklemmen

Höhe x Breite	250	500
300	UD21A2	UD22A2
450	UD31A2	-
600	UD41A2	-

Besonderheiten:

- Abstand Abdeckhaube zu Hutschiene (max. Absenkung) 99 mm
- Hutschiene 35 x 15 mm, Isoteile liegen bei
- Länge der Hutschiene bei UD21A2, UD22A2 = 300 mm
bei UD31A2 = 450 mm
bei UD41A2 = 600 mm

UD21B5



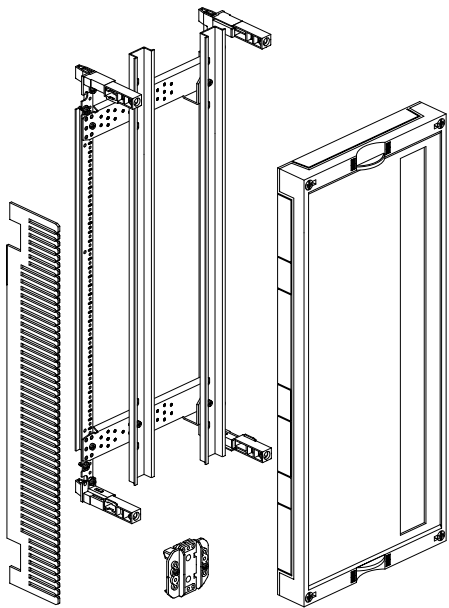
Abdeckung geschlitzt mit sperrbaren Abdeckstreifen
für SH-Schalter auf Hutschiene (SLS / S700)

Höhe x Breite	250
300	UD21B5

Besonderheiten:

- sperrbarer Abdeckstreifen ZZ35S im Lieferumfang enthalten

UD41G2



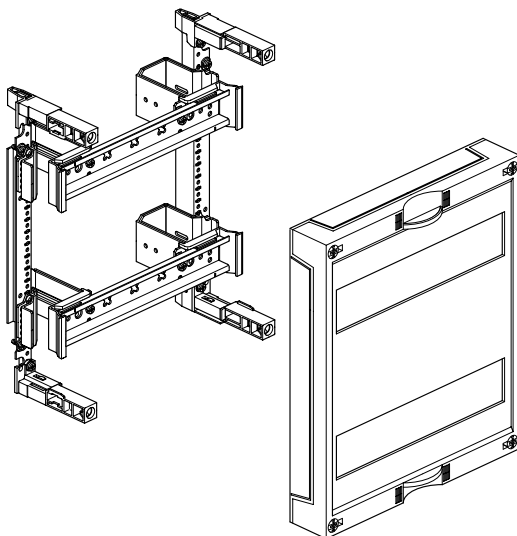
Abdeckung geschlossen, mit Hutschiene senkrecht
für Reihenklemmen und Reiheneinbaugeräte

Höhe x Breite	250
300	UD21G2
600	UD41G2

Besonderheiten:

- Abstand Abdeckhaube zu Hutschiene 48/78 mm
- Hutschiene 35 x 15 mm, schutzisoliert aufbaubar, Isoteile liegen bei
- Länge der Hutschiene bei UD21G2 = 300 mm
- Länge der Hutschiene bei UD41G2 = 600 mm

UD21B1



Abdeckung geschlitzt

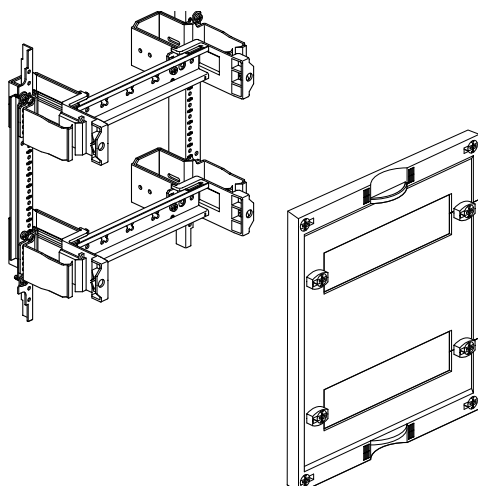
für Reiheneinbaugeräte mit senkrechter Leitungsführung

Höhe x Breite	250	500	750
150	UD11B1	UD12B1	UD13B1
300	UD21B1	UD22B1	UD23B1
450	UD31B1	UD32B1	UD33B1
600	UD41B1	UD42B1	

Besonderheiten:

- Hutschiene erhöht, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten
- Abstand Abdeckhaube zu Hutschiene = 48 mm
- 2- und 3-feldige Bausteine mit Stabilisierungsschiene, pro 250 mm-Raster 1 mal senkrecht
- senkrechte Kabelführung integriert
- Leitungseinlegung von vorne möglich
- Turmoberteile zur einfachen Verdrahtung beiliegend
- bei Anwendung von tebis EIB-Geräten Datenschiene mit Unterlage benutzen
- Geräteschlitz verschließbar durch Abdeckstreifen S35S oder sperrbarer Abdeckstreifen ZZ35S
- je Geräteschlitz 12 PLE

UD21B3



Abdeckung geschlitzt

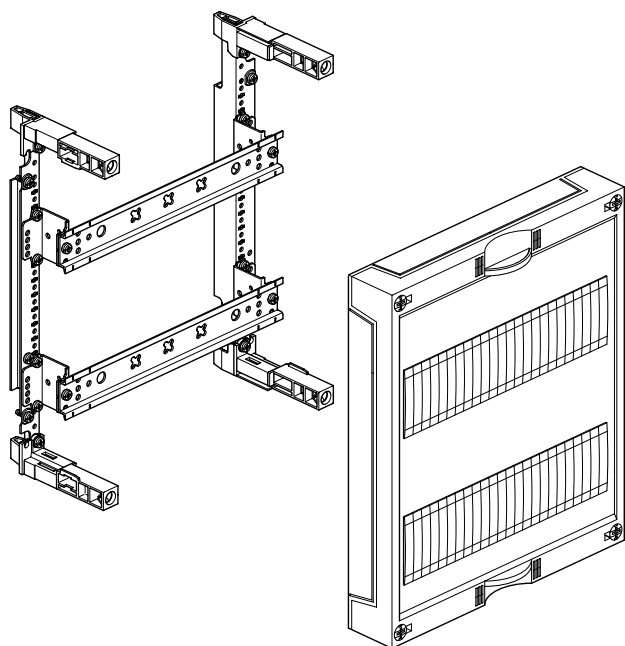
für Reiheneinbaugeräte mit erweiterter senkrechter Leitungsführung

Höhe x Breite	250	500
150	UD11B3	UD12B3*
300	UD21B3	UD22B3*
450	UD31B3	UD32B3*

Besonderheiten:

- Hutschiene erhöht, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten
- Abstand Abdeckhaube zu Hutschiene = 48 mm
- 2- und 3-feldige Bausteine mit Stabilisierungsschiene, pro 250 mm-Raster 1 mal senkrecht
- besonders leichtes Einlegen der Leitungen von vorne
- Geräteschlitz verschließbar durch Abdeckstreifen S35S oder sperrbarer Abdeckstreifen ZZ35S
- Geräteschlitz 1-feldig 10 PLE je Reihe
2-feldig 24 PLE je Reihe
- Geräteschlitz und Hutschiene 430 mm

UD21A4



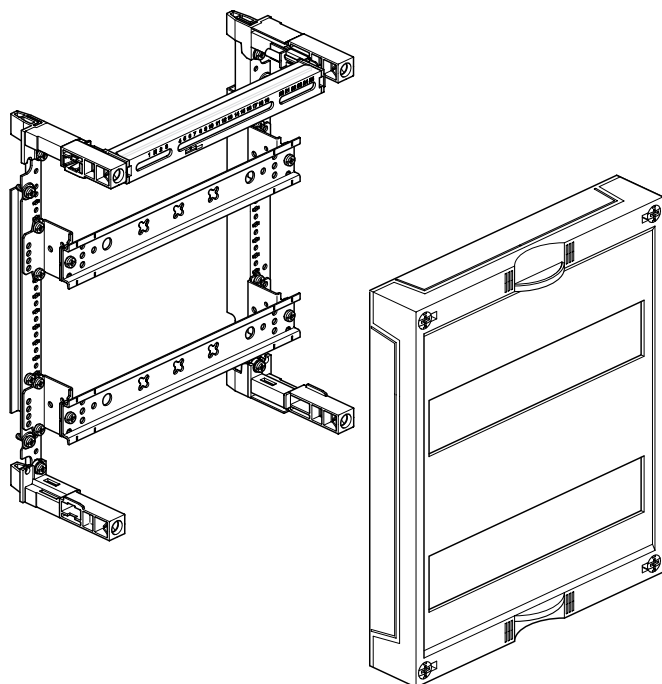
Abdeckung geschlitzt mit sperrbaren Abdeckstreifen
für Steuerleitungsklemmen, Hauptleitungsabzweigklemmen

Höhe x Breite	250
150	UD11A4
300	UD21A4

Besonderheiten:

- Abstand Hutschiene zu Abdeckhaube = 47 mm
- Hutschiene erhöht, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten
- in schutzisolierten Anlagen müssen Hutprofilschienen, die in Verbindung mit PE-Reihenklammern als PE-Leiter dienen, isoliert montiert werden
- durch Isolierstück, Hutschiene isoliert aufbaubar
- Hutschienenabstand 125 mm
- sperrbare Abdeckstreifen enthalten
UD11A4 1 Stück ZZ35S
UD21A4 2 Stück ZZ35S

UD21B4



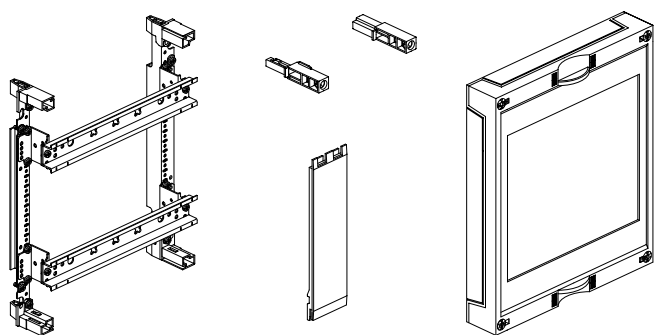
Abdeckung geschlitzt mit PE/N-Schiene für Reiheneinbaugeräte

Höhe x Breite	250
300	UD21B4
450	UD31B4

Besonderheiten:

- Abstand Hutschiene zu Abdeckhaube = 47 mm
- mit PE/N-Schiene 2 x 13 Klemmstellen
- Hutschienenabstand 125 mm
- freibleibende Geräteschlitzte müssen mit Abdeckstreifen S35S oder sperrbarer Abdeckstreifen ZZ35S geschlossen werden

UD21D2B



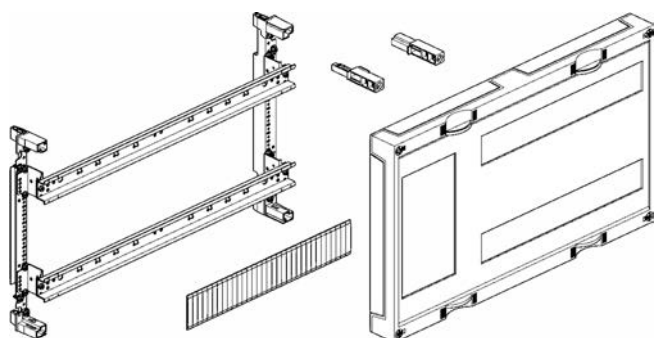
Abdeckung für NH00-Sicherungslasttrennschalter mit Hutschienen

Höhe x Breite	250	500
300	UD21D2B	UD22D4B

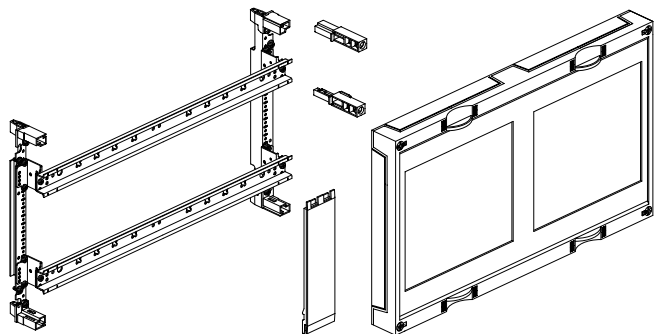
Besonderheiten:

- mit Montageplatte
- UD21D2B für 2 Sicherungslasttrennschalter, NH00 bzw. 4 x NH000
- UD22D4B für 4 Sicherungslasttrennschalter, NH00 bzw. 8 x NH000
- UD22H1B für 1 x NH00 bzw. 2 x NH000 + 2 x 17 PLE
- Haubenausschnitt verschließbar durch Blindabdeckung

UD22H1B

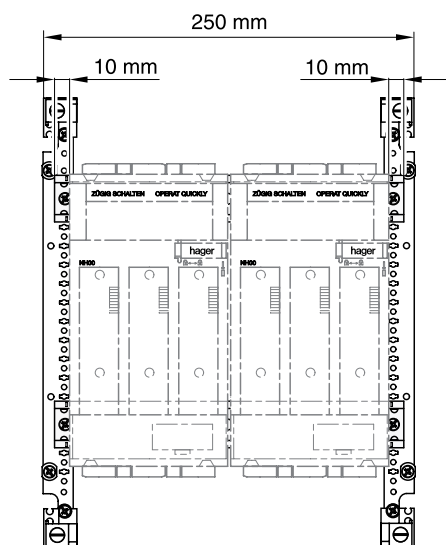


UD22D4B

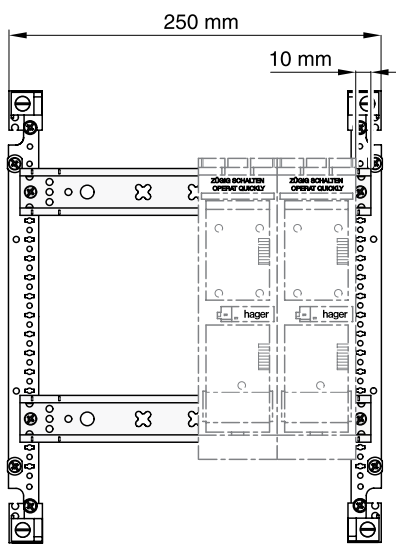


Positionierungshilfe für Sicherungslasttrennschalter UD21D2B

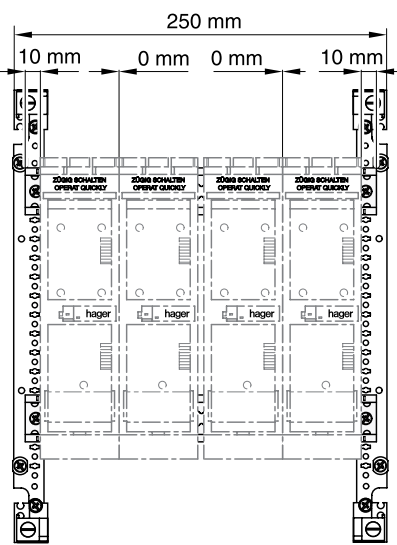
NH00



NH000

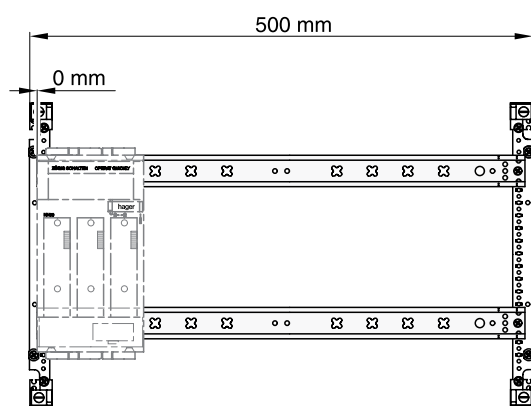


NH000

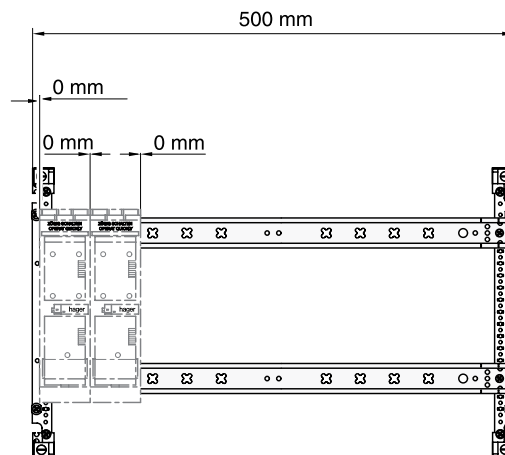


Positionierungshilfe für Sicherungslasttrennschalter UD22H1B

NH00

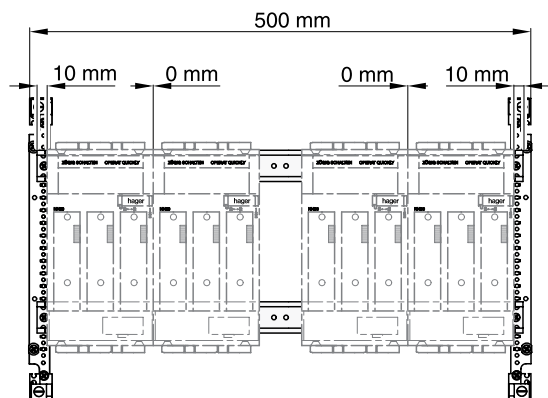


NH000

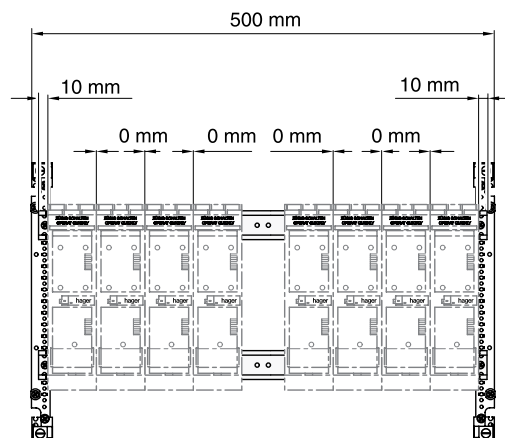


Positionierungshilfe für Sicherungslasttrennschalter UD22D4B

NH00



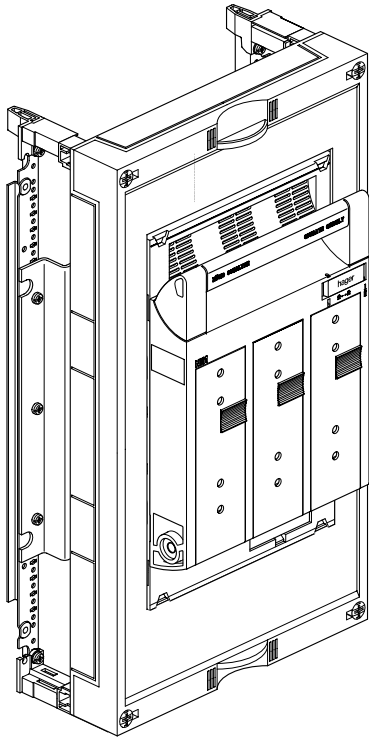
NH000



Innenausbau-
system univers N

**Sicherungslasttrennschalter
NH1 oder NH2 in Baustein UD31D1B bzw. UD31D2B**

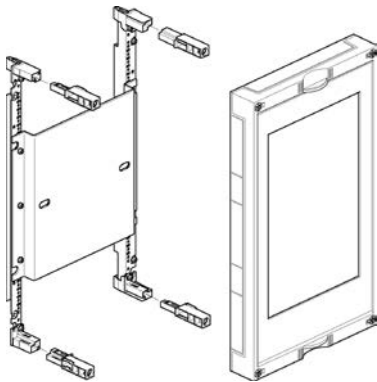
Höhe x Breite	250	250	500
450	UD31D1B	UD31D2B	UD32D1



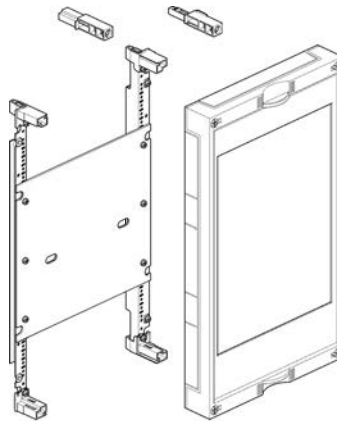
Besonderheiten:

- UD31D1B, für 1 Sicherungslasttrennschalter, NH1
- UD31D2B, für 1 Sicherungslasttrennschalter, NH2
- UD32D1B, für 1 Sicherungslasttrennschalter, NH3

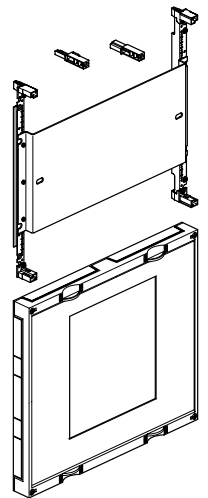
UD31D1B



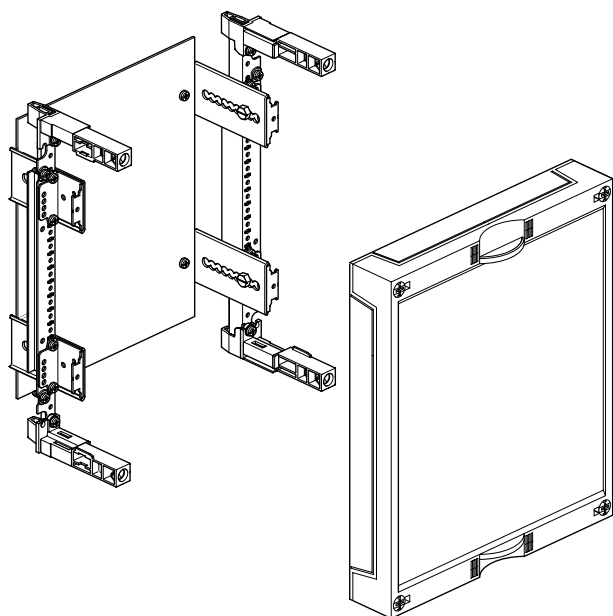
UD31D2B



UD32D1B



UD21C1



Abdeckung geschlossen, Montageplatte absenkbar

Höhe x Breite	250	500	750
150	UD11C1	UD12C1	-
300	UD21C1	UD22C1	-
450	UD31C1	UD32C1	UD33C1
600	-	UD42C1	-

Besonderheiten:

- Montageplatte annähernd Feldgröße (Maße siehe unten)
- Einbautiefe für Geräte: 0-158 mm
- Abstand Trägerbandniveau zu Abdeckhaube = 93 mm
- Montage im Schrank IP44 ganz unten oder oben ist nur bedingt möglich, d. h. keine Absenkung unter Tragschienen-niveau möglich!

Abdeckung mit Klarsichscheibe, Montageplatte absenkbar

Höhe x Breite	250	500	750
450	UD31C2	UD32C2	UD33C2

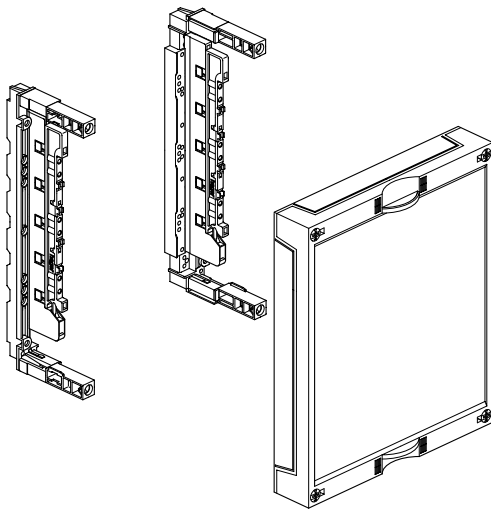
Besonderheiten:

- Montageplatte annähernd Feldgröße (Maße siehe unten)
- Einbautiefe für Geräte: 0-140 mm
- Abstand Trägerbandniveau zu Abdeckhaube = 93 mm
- Montage im Schrank IP44 ganz unten oder oben ist nur bedingt möglich, d. h. keine Absenkung unter Tragschienen-niveau möglich!

Abmessungen der Montageplatten

Baustein- Abmessungen H x B (mm)	Größe	Montageplatten- Abmessungen H x B (mm)
150 x 250	11	100 x 194
300 x 250	21	240 x 194
450 x 250	31	390 x 194
150 x 500	12	100 x 444
300 x 500	22	240 x 444
450 x 500	32	390 x 444
600 x 500	42	540 x 444
450 x 750	33	390 x 694

UE21A0



Abdeckung geschlossen

für Sammelschienen mit 40 mm Abstand, 12 x 5/10 mm

Höhe x Breite	250	500
300	UE21A0	UE22A0

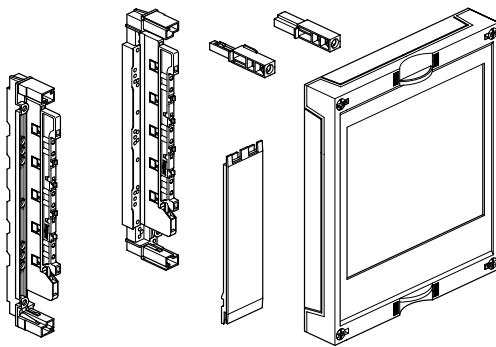
Besonderheiten:

- Kombination von Bausteinen der Höhe 300 mm mit 450 mm ist für durchgehende Sammelschienen geeignet
- Bausteine sind vorbereitet zur Aufnahme einer Klarsichtscheibe, als zusätzlichen Berührungsschutz. Nach Abnahme der Bausteinabdeckung, wird ein versehentliches Berühren der Sammelschienen verhindert.
- Klarsichtscheibe im Zubehör

Achtung

- bei 2-feldigen Bausteinen:
Die Cu-Schienen 12 x 5 mm sind nur mit zusätzlichem Sammelschienenträger 40 mm, 5-polig mittig montiert verwendbar. Deshalb Tragschienen im Bereich UE22A4B nicht kürzen. Die Cu-Schienen 2 x 12 x 5 mm können ohne Zusatzteile verwendet werden.

UE21A2B



Abdeckung für NH-Sicherungslasttrennschalter

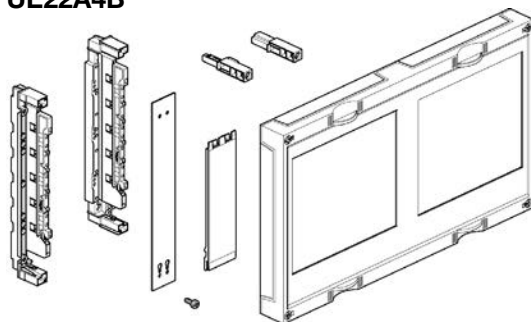
für Sammelschienen mit 40 mm Abstand, 12 x 5/10 mm

Höhe x Breite	250	500
300	UE21A2B	UE22A4B
450	UE31A1B	-
450	UE31A2B	-

Besonderheiten:

- Kombination von Bausteinen der Höhe 300 mm mit 450 mm ist für durchgehende Sammelschienen geeignet.
- UE21A2B, für 2 Sicherungslasttrennschalter, NH00
- UE22A4B, für 4 Sicherungslasttrennschalter, NH00
- Haubenausschnitt NH00 verschließbar mit Blindabdeckung

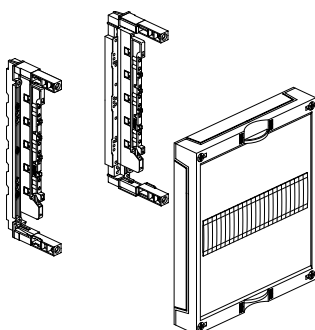
UE22A4B



Achtung

- bei 2-feldigen Bausteinen:
Die Cu-Schienen 12 x 5 mm sind nur mit zusätzlichem Sammelschienenträger 40 mm, 5-polig mittig montiert verwendbar. Deshalb Tragschienen im Bereich UE22A4B nicht kürzen. Die Cu-Schienen 2 x 12 x 5 mm können ohne Zusatzteile verwendet werden.
- bei Verwendung von Sammelschienenverbinder bitte Leerplatz vorsehen

UE21A5



Abdeckung für SLS-Schalter auf Sammelschiene

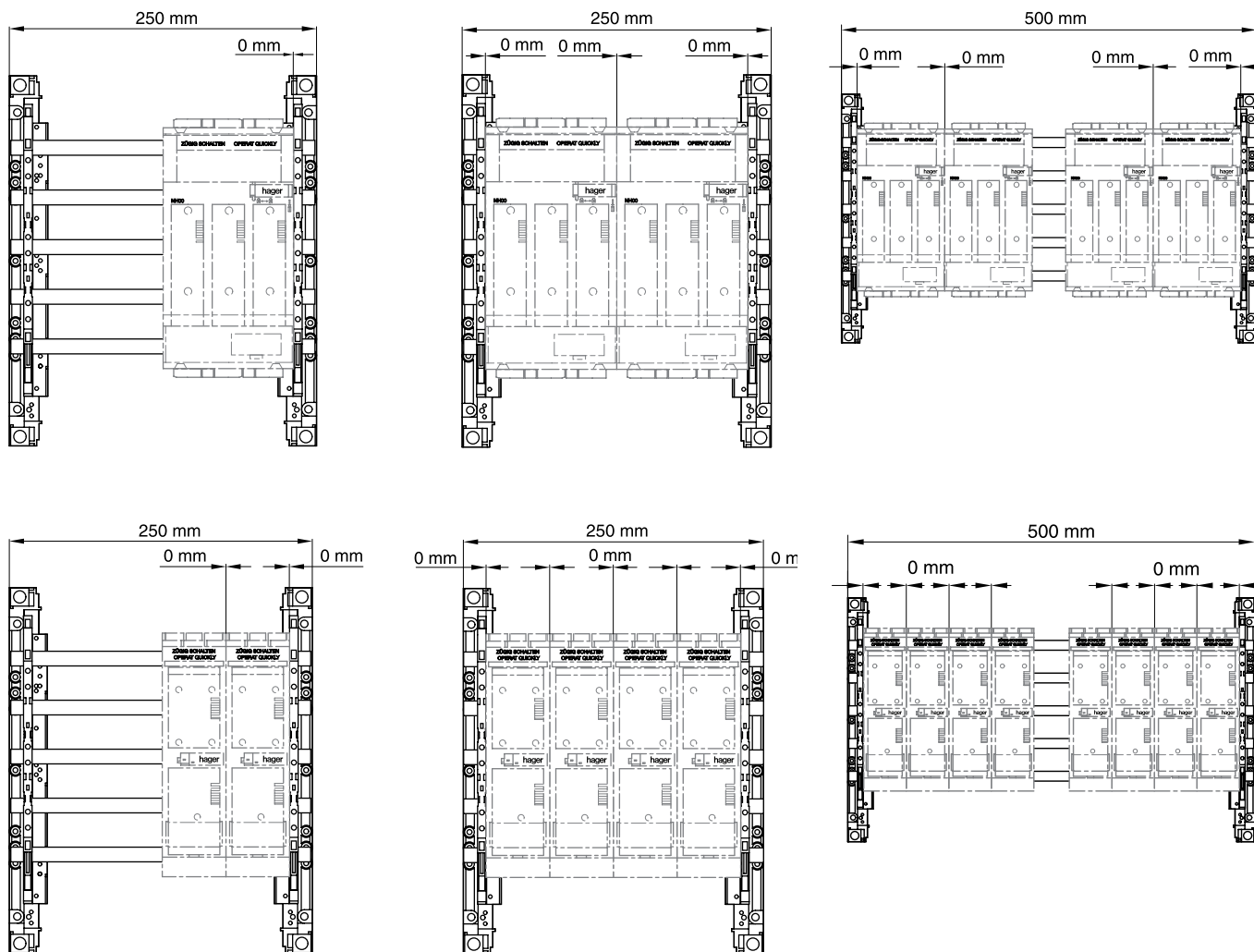
Höhe x Breite	250
300	UE21A5

Besonderheiten:

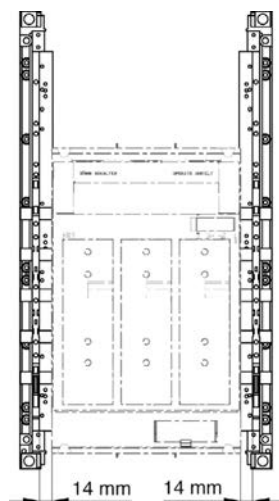
- Sammelschienenadapter für SLS verwenden
- sperrbarer Abdeckstreifen enthalten (ZZ35S)
- nicht für ABB S700

Positionierungshilfe für Sicherungslasttrennschalter

in Bausteinen UE21A2B + UE22A4



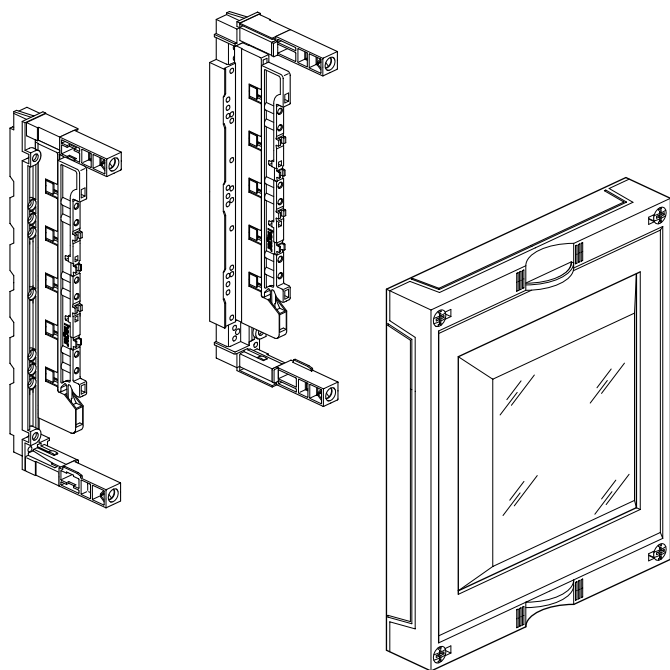
in Bausteinen UE31A1B



Achtung

bei 2-feldigen Bausteinen: Die Cu-Schienen 12 x 5 mm sind nur mit zusätzlichem Sammelschienenträger 40 mm, 5-polig, mittig montiert verwendbar. Deshalb Tragschienen im Bereich UE22A4B nicht kürzen. Die Cu-Schienen 2 x 12 x 5 mm können ohne Zusatzteile verwendet werden.

**Baustein für NH00, NH1 und NH2
auf Sammelschienensystem 40 mm**



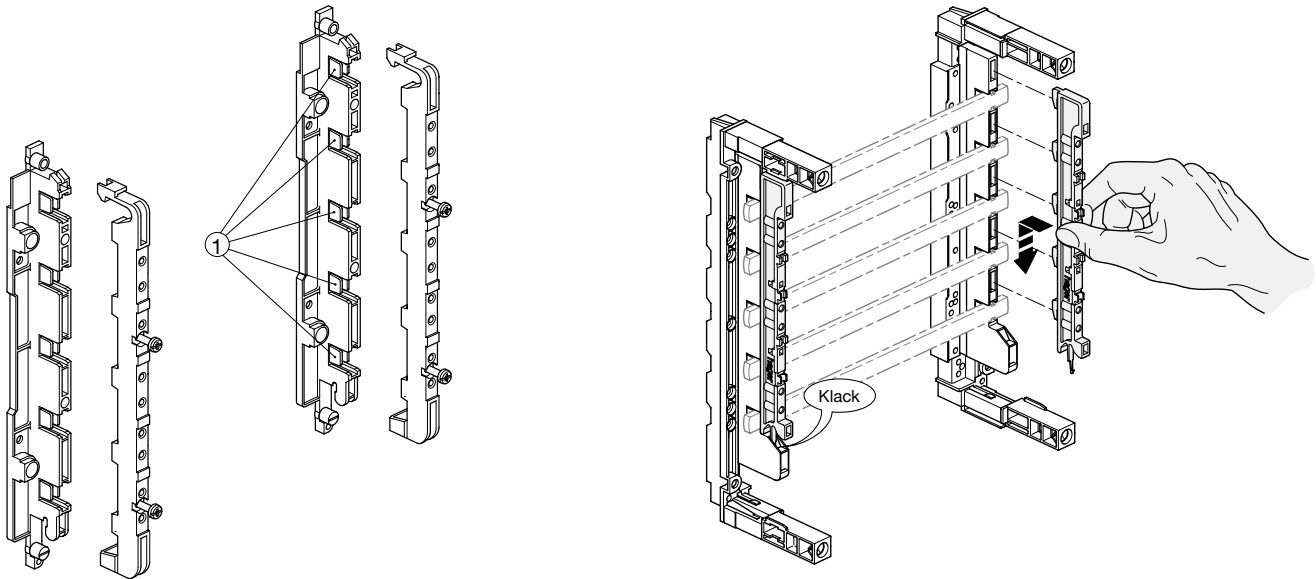
Höhe x Breite	250
300	UE21A9

Achtung

Baustein kann nicht neben UE21E7 und UE22E7 montiert werden, da diese Bausteine niedrige Haubentürme haben und so eine Lücke entsteht.

Im Bereich des Stangenverschlusses beim IP44 Schrank Montage nicht möglich.

Sammelschienenträger 40 mm links/rechts, 5-polig



- Träger ist vorbereitet zur Aufnahme von 12 x 5 mm Cu.
Um 2 x 12 x 5 mm bzw. 12 x 10 mm Cu einzubauen, müssen die Sammelschienenträger an Stelle 1 ausgebrochen werden.

Dynamische und thermische Kurzschlussfestigkeit

Achtung:

Bei den Bemessungsbetriebsspannungen

3 AC 50 Hz 230/400 V

3 AC 50 Hz 400/690 V

müssen folgende Mindestluft- und -kriechstrecken eingehalten werden:

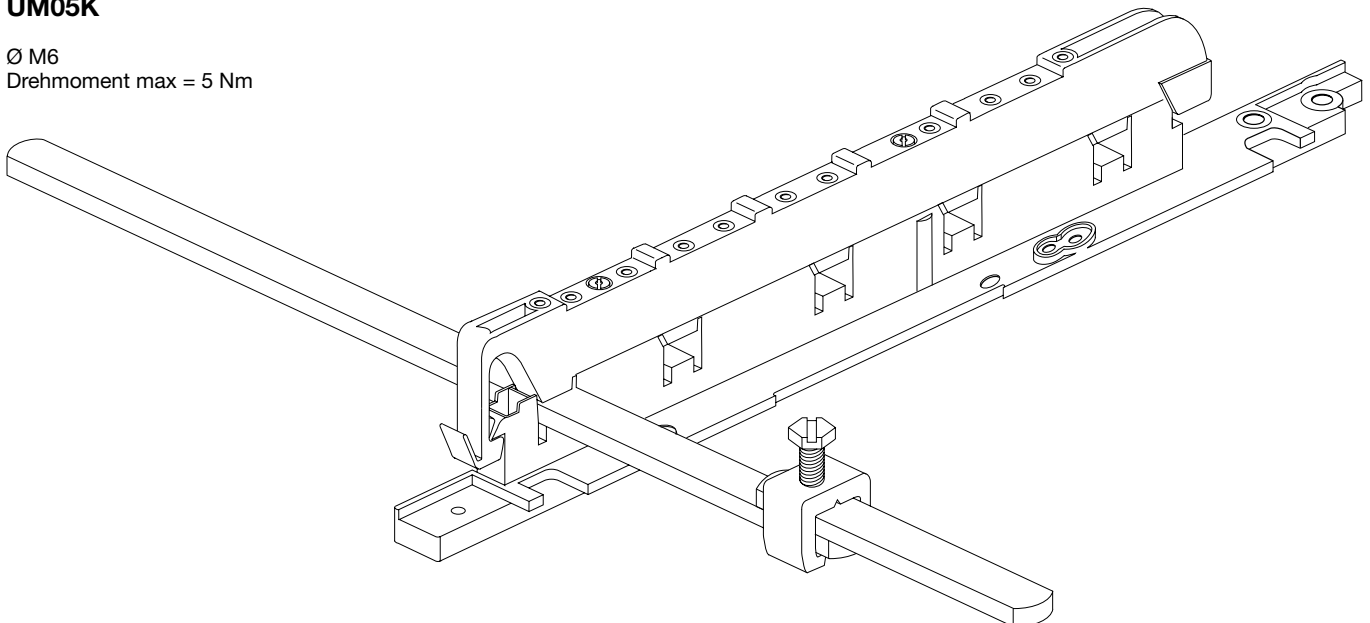
- Luftstrecke: 8 mm
- Kriechstrecke: 11 mm

Diese Luft- und Kriechstrecken müssen auch im betriebsfertigen Zustand (Sammelschienenklemmen berücksichtigen) gewährleistet sein. Bei Verwendung von verschiedenen Sammelschienensystemen (40 mm, 60 mm) nebeneinander ist zur Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken die senkrechte Abschottung zu verwenden.

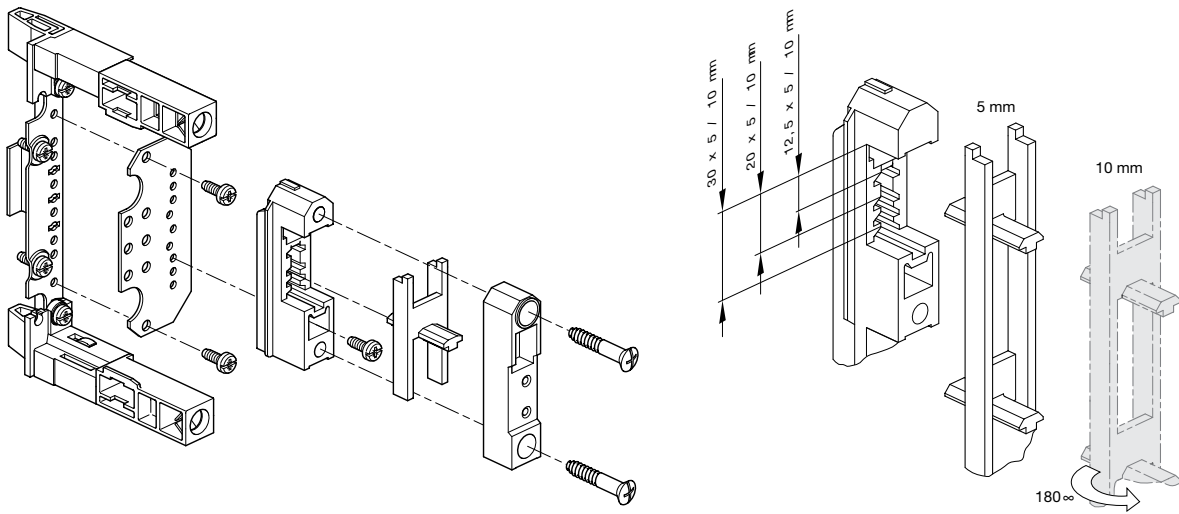
**Sammelschienenverbinder Schrank / Schrank
UM05A, UM05B, UM05C, UM05D, UM05G, UM05H,
UM05K**

Ø M6

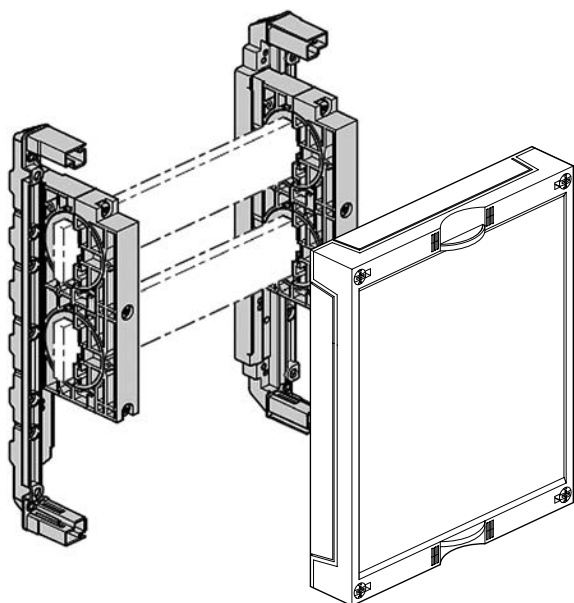
Drehmoment max = 5 Nm



Sammelschienenträger 60 mm, 1-polig



UE21PEN



Abdeckung geschlossen

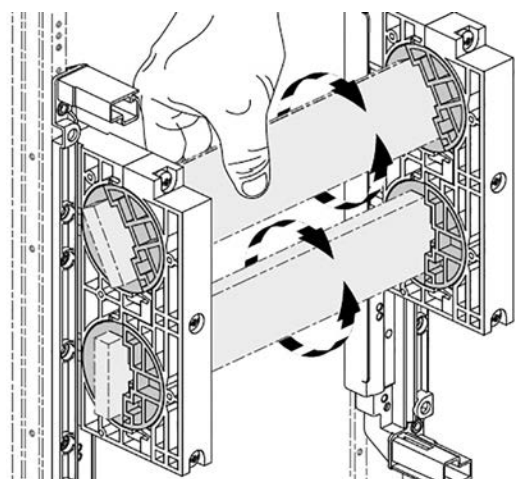
für Sammelschienen 20 x 5/10 mm,
30 x 5/10 mm,
40 x 5/10 mm

Höhe x Breite	250	Pole
300	UE21PEN	2
500	UE22PEN	2

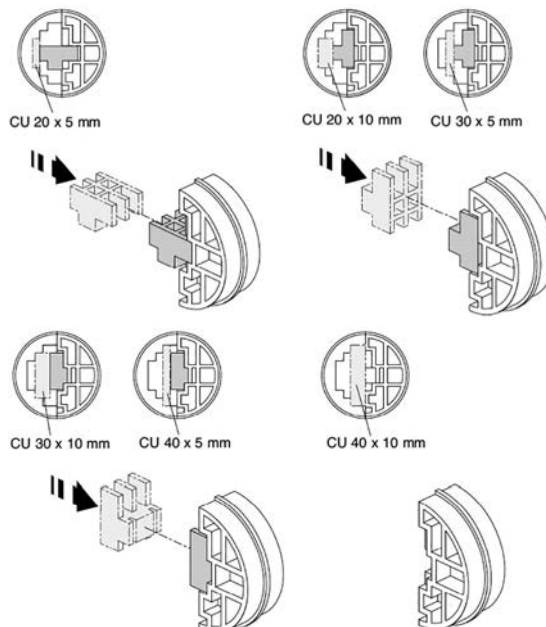
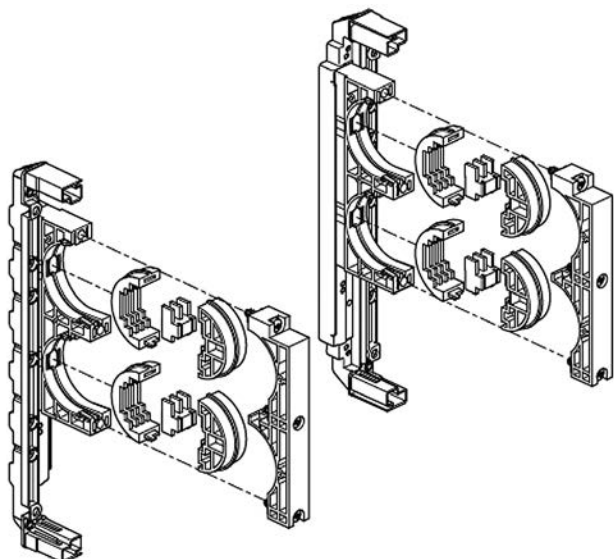
einbaubar ab Schranktiefe 205 mm

Besonderheiten:

- Durch den Sammelschienenträger ist die Sammelschiene drehbar gelagert, somit kann der Winkel der Sammelschiene an die jeweilige Applikation optimal angepasst werden.
- Bei Verwendung von Sammelschienenklemmen muss unbedingt die Luftstrecke von min. 8 mm eingehalten werden.
- Bei Anschluss großer Sammelschienenklemmen kann Turmerhöhungsstück UZ05A1 verwendet werden.

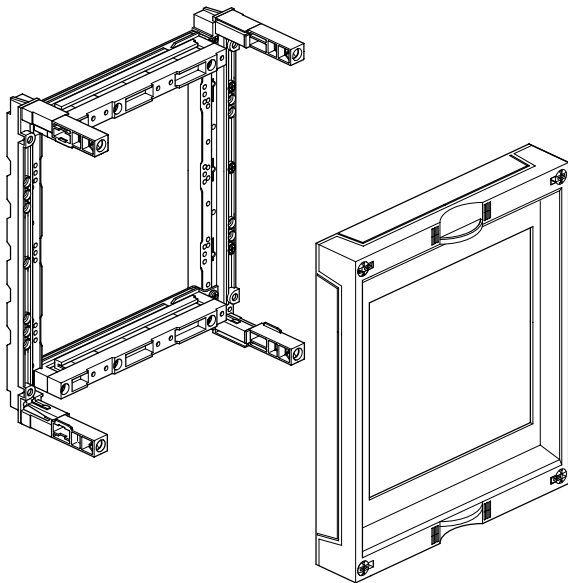


Sammelschienenträger 60 mm, 2-polig



Innenausbau-
system univers N

UE21F5



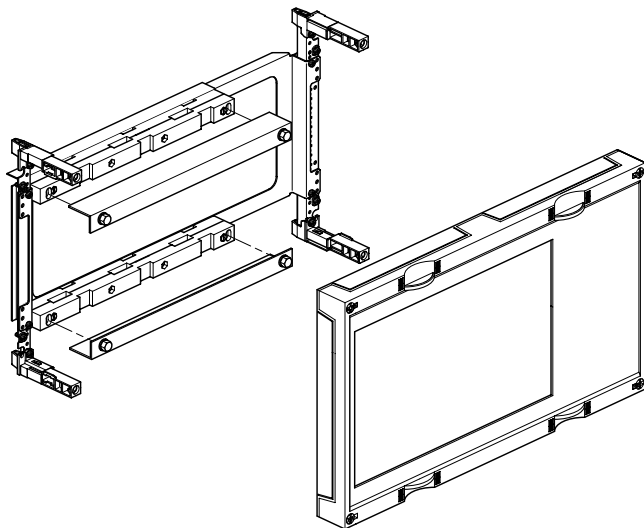
Abdeckung für D02, DII und DIII-Reitersicherungsunterteile
für Reitersicherungsunterteile D02, DII und DIII, senkrecht

Breite	250
300	UE21F5
450	UE31F5

Besonderheiten:

- UE21F5, für 5 x DII oder 3 x DIII oder 7 x D02 (L063L, L063M) oder 6 x D02 (L063L1)
- Blindabdeckung UZ017 einmal enthalten
- bei Teilbestückung mit D02, DII oder DIII-Elementen verbleibende Haubenöffnung mit Blindabdeckung UZ017 verschließen
- UE31F5, für 8 x DII oder 6 x DIII oder 15 x D02 (L063L) oder 10 x D02 (L063L1) 15 x L063M

UE22C4



Abdeckung für Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform

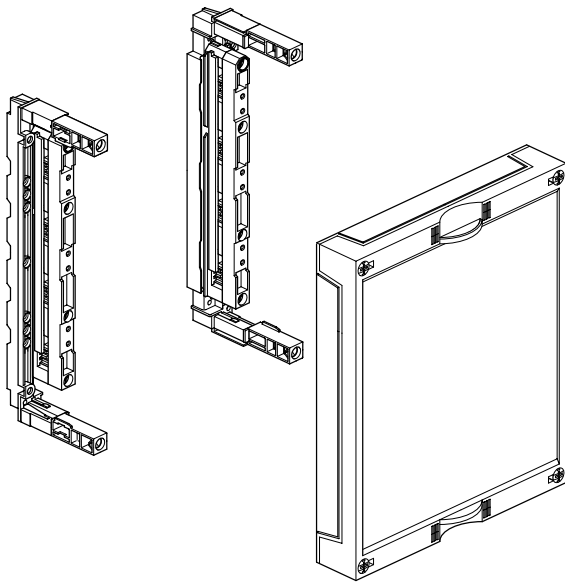
- für Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform
- für Sammelschienen 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm

Höhe x Breite	500
300	UE22C4N
450	UE32C7N

Besonderheiten:

- UE22C4N für 4 x NH00
- UE32C7N für 7 x NH00
- Kunststoffwinkel zum Abdecken der Sammelschienenenden im Lieferumfang enthalten
- Blindabdeckung zum Verschließen eines freibleibenden Leistenplatzes in der Abdeckung UT90K im Zubehör

UE21E0



Abdeckung geschlossen

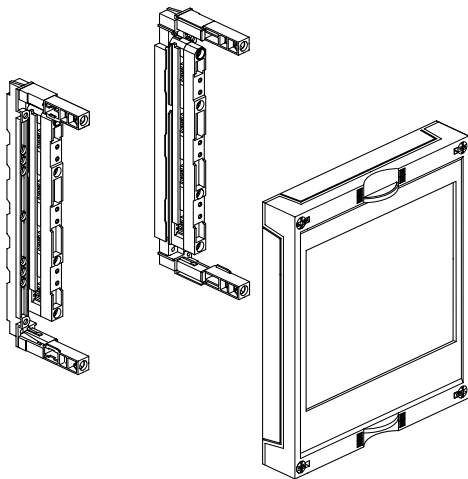
für Sammelschienen mit 60 mm Abstand, 12 x 5/10, 20 x 5/10, 30 x 5/10 mm, waagrecht

Höhe x Breite	250	500
150	UE11E0	UE12E0
300	UE21E0	UE22E0
450	UE31E0A	UE32E0A

Besonderheiten:

- Kombination von Bausteinen der Höhe 300 mm mit 450 mm nicht für durchgehende Sammelschienen geeignet
- Bausteine sind vorbereitet zur Aufnahme einer Klarsichtscheibe, als zusätzlichen Berührungsschutz. Nach Abnahme der Bausteinabdeckung wird ein versehentliches Berühren der Sammelschienen verhindert.
- in Bausteinen mit 450 mm Höhe ist der einpolige SaS-Träger 60 mm ankoppelbar

UE21E2B



Abdeckung für NH-Sicherungslasttrennschalter

für Sammelschienen 12 x 5/10, 20 x 5/10, 30 x 5/10 mm, waagrecht

Höhe x Breite	250	250	500
300	UE21E2B	-	UE22E4B
450	UE31E2B	UE31E1B	UE32E3B

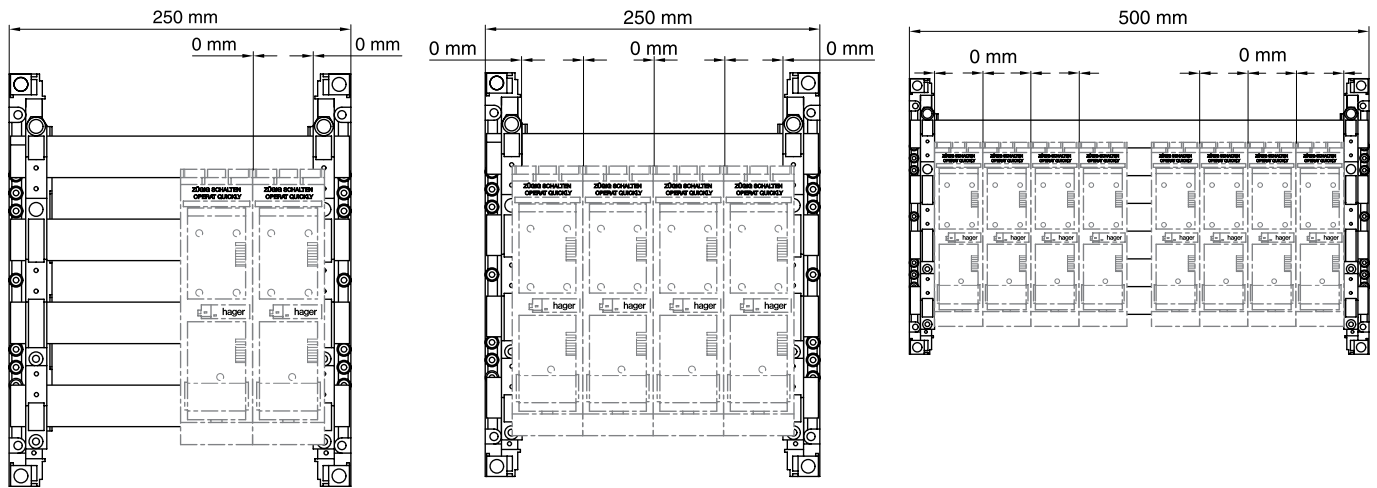
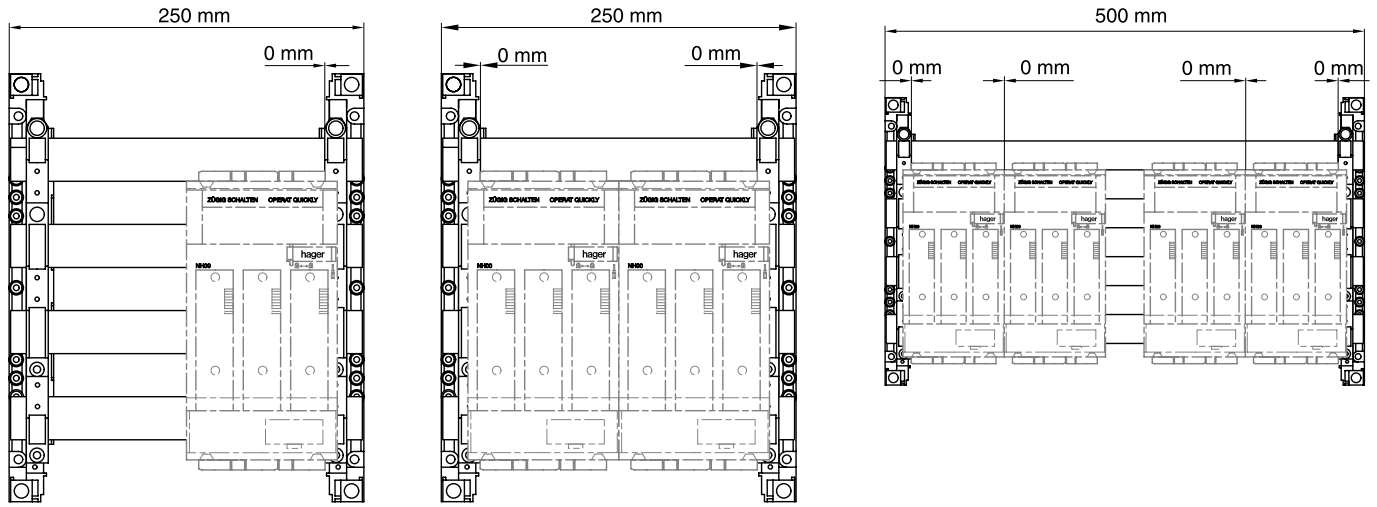
Besonderheiten:

- UE21E2B, UE31E2A, für 2 Sicherungslasttrennschalter NH00 oder 4 x NH000
- UE22E4B, für 4 Sicherungslasttrennschalter, NH00 oder 8x NH000
- UE31E1B, für 1 Sicherungslasttrennschalter NH1
- UE31E3B, für 1 Sicherungslasttrennschalter NH2
- UE32E3B, für 1 Sicherungslasttrennschalter NH3
- Haubenausschnitt NH00 verschließbar mit Blindabdeckung 2 x UZ01Z6
- in Bausteinen mit 450 mm Höhe ist der einpolige SaS-Träger 60 mm ankoppelbar

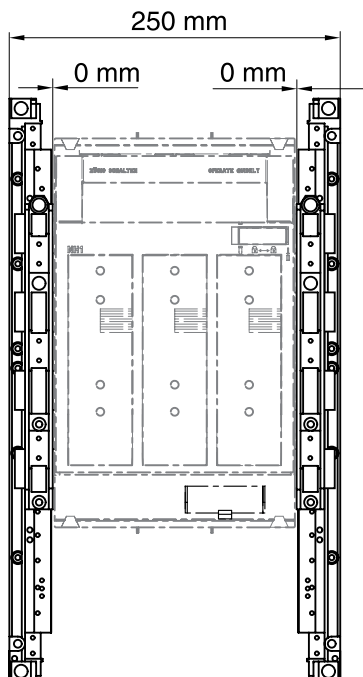
Achtung:

NH2 nicht in Schränke IP44 verwenden!

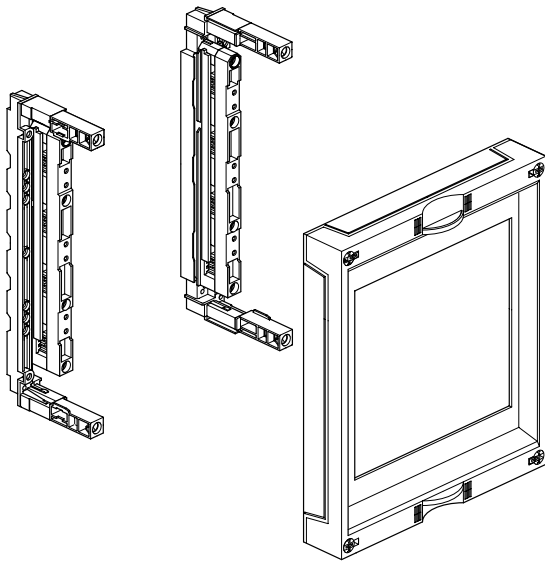
Positionierhilfe für Sicherungslasttrennschalter im Baustein UE21E2B, UE22E4B



Positionierungshilfe für Sicherungslasttrennschalter in Bausteinen UE31E1B, UE31E3B, UE32E3B



UE21E5



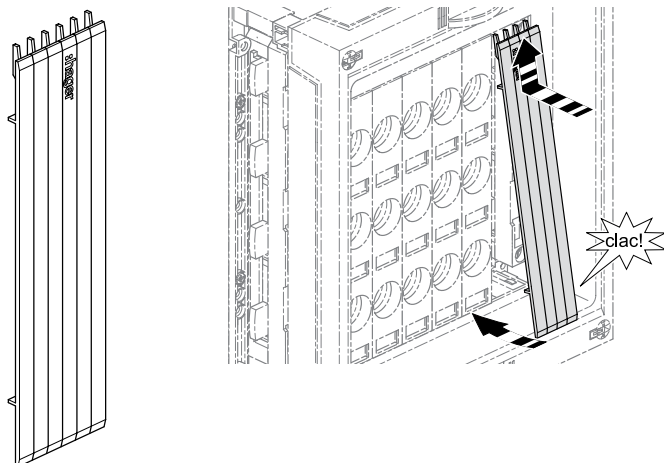
Abdeckung für D02, DII und DIII-Reitersicherungsunterteile
für Reitersicherungsunterteile D02, DII und DIII, waagrecht

Höhe x Breite	250	500
300	UE21E5	UE22E5

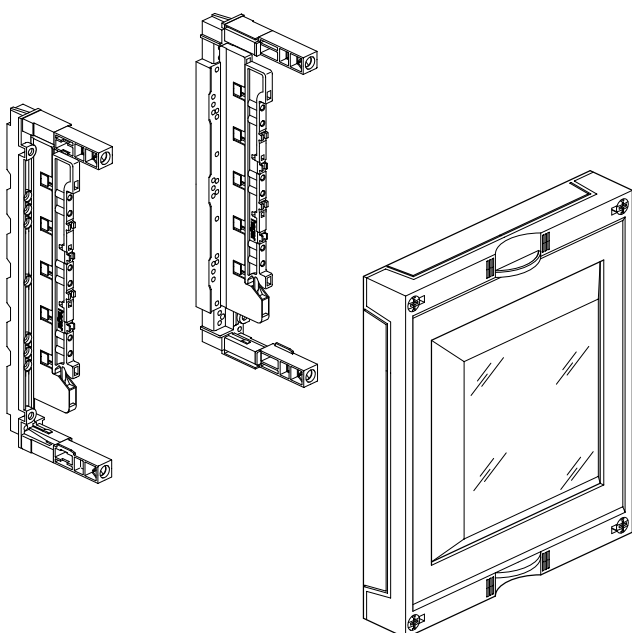
Besonderheiten:

- UE21E5, für 4 x DII oder 3 x DIII oder 6 x D02 (L063L) oder 4 x D02 (L063L1) oder 4 x L063M
- UE22E5, für 10 x DII oder 7 x DIII oder 15 x D02 (L063L) oder 11 x D02 (L063L1)
- Blindabdeckung UZ017 einmal enthalten
- bei Teilbestückung mit D02, DII oder DIII-Elementen verbleibende Haubenöffnung mit Blindabdeckung UZ017 verschließen
- bei Vollbestückung, Anschluss bis 35 mm² möglich, sonst auf Einspeiseraum achten
- bei Verwendung von Sammelschienenverbindern bitte Leerplatz vorsehen

Blindabdeckung UZ017



UE21E4



Baustein für NH1+2-Unterteil

Höhe x Breite	250
300	UE21E4
450	UE31E9

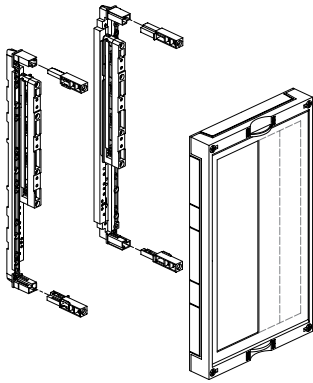
Besonderheiten

- Abdeckung mit Klarsichthaube
- UE21E4 für NH00 UT- LT053U und NH1UT- LT153U
- UE31E9 für NH2 UT LT253U

Achtung:

Diese Bausteine sind nicht neben die Bausteine UE21E7 und UE22E7 zu montieren, da diese Bausteine nur niedrige Türme haben und so ein Spalt entsteht.

UE31B3N



Abdeckung für Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform

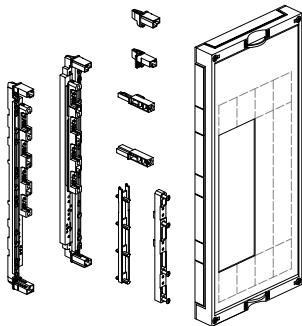
- für Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform
- für Sammelschienen 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm ab Schranktiefe 205 mm

Höhe x Breite	250	500
450	UE31B3N	UE32B8N

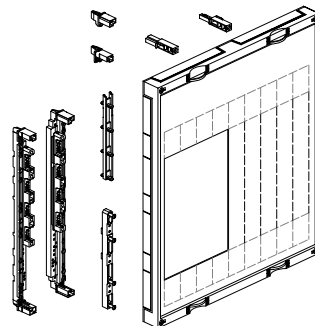
Besonderheiten:

- UE31B3N für 4 x NH00
- UE32B8N für 9 x NH00
- Blindabdeckung zum Verschließen eines freibleibenden Leistenplatzes in der Abdeckung UZ50Z1 im Zubehör

UE41B3N



UE42B8N



Abdeckung für Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform

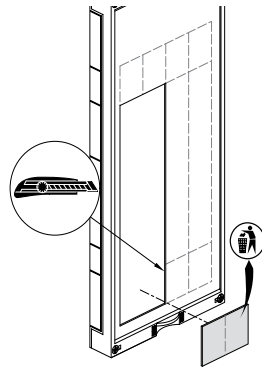
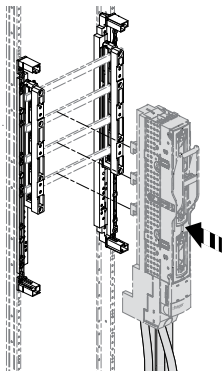
- für Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform
- für Sammelschienen 12 x 5/10 mm, 20 x 5/10 mm, 30 x 5/10 mm ab Schranktiefe 205 mm

Höhe x Breite	250	500
600	UE41B3N	UE42B8N

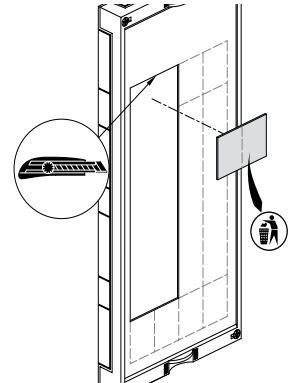
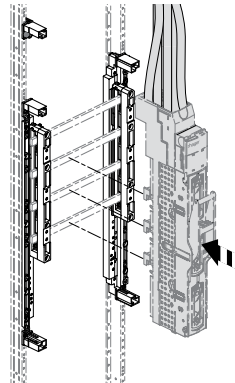
Besonderheiten:

- UE41B3N für 4 x NH00
- UE42B8N für 9 x NH00
- Abgang oben, unten oder gemischt

Abgang unten

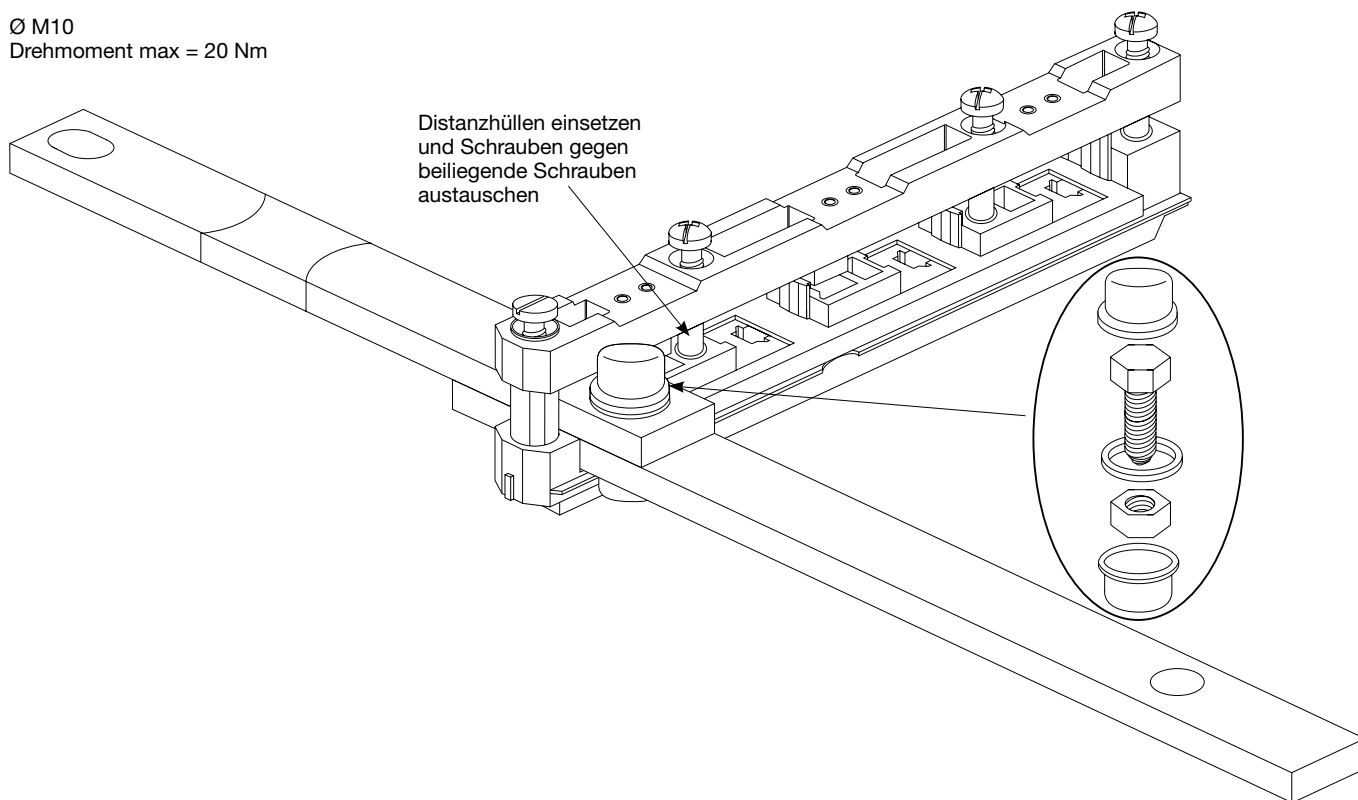


Abgang oben



**Sammelschienenverbinder Schrank / Schrank
UM05F, UM05R**

Ø M10
Drehmoment max = 20 Nm

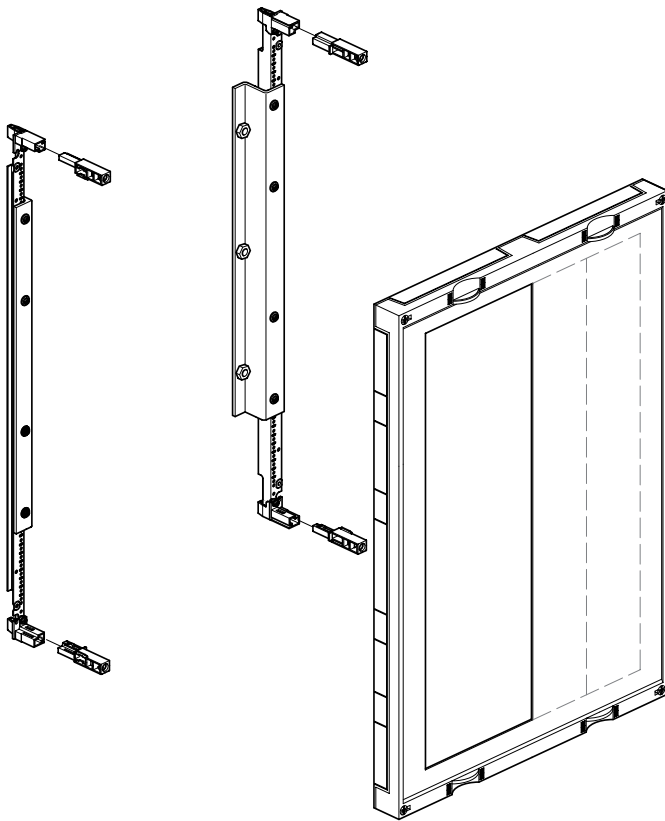


**Übersicht der Sammelschienenverbinder für
Sammelschienenträger 40 mm, 60 mm, 185 mm**

	Schrank			SaS			Cu-Schiene							Schutzklasse		Pole
	FT/FA	FP/ZB	FG	40er	60er	185er	12 x 5	12 x 10	20 x 5	20 x 10	30 x 5	30 x 10	40 x 10	geerdet	schutz- isoliert	
UM05A	X	X		X			X							X	X	5 polig
UM05B	X	X		X				X						X	X	5 polig
UM05K	X	X			X		X							X	X	1 polig
UM05G	X	X			X		X							X	X	4 polig
UM05L	X	X			X			X						X	X	1 polig
UM05H	X	X			X			X						X	X	4 polig
UM05D	X	X			X				X	X				X	X	1 polig
UM05C	X	X			X				X	X				X	X	4 polig
UM05Q	X	X			X						X	X		X	X	1 polig
UM05M			X	X	X		X	X						X		1 polig
UM05M2			X	X	X		X	X							X	1 polig
UM05N			X						X	X				X	X	1 polig
UM05F			X		X						X	X		X	X	1 polig
UM05E			X		X						X	X		X	X	4 polig
UM05S1			X			X							X	X	X	3 polig

Innenausbau-
system univers N

UE52K4N



Abdeckung für Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform
für Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform

Höhe x Breite	250	250	500
750	UE51K0	UE51K1N	UE52K4N

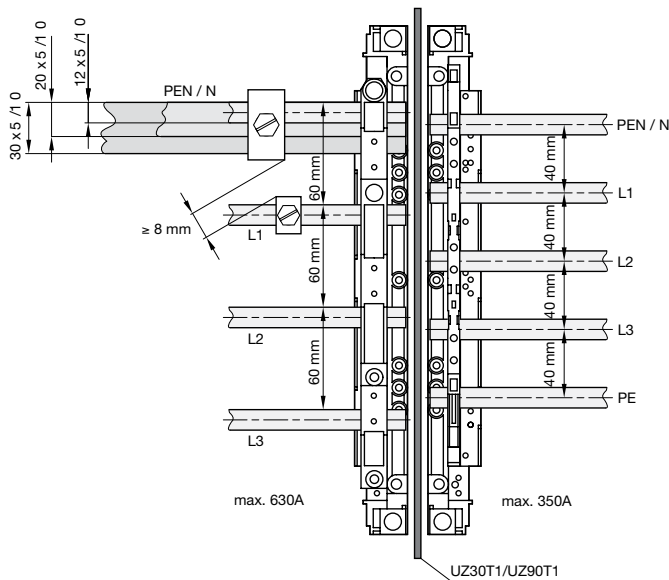
Besonderheiten:

- mit Sammelschienenträger für Cu-Abstand 185 mm auf UE51K0/K1N, UE52K4N abgestimmte Cu-Sammelschienen 40 x 10 mm, mit Setmuttern M12 versehen, als Zubehör
- UE52K4N, 4 Trennschalter NH1/2/3 einbaubar, UE51K1N, 1 Trennschalter NH1/2/3 einbaubar
- Montage von NH3-Leastrennleiste möglich
- Schrank 275 mm tief: Baustein in 3. und 4. Position (von vorne) der Tragschienenbefestigung nutzbar
- Schrank 350 mm tief: Baustein in 10. und 11. Position (von vorne) der Tragschienenbefestigung nutzbar
- von 7. und 8. Position bis 10. und 11. Position und tiefer Berührungsschutzverlängerung FZ851 und FZ852 unbedingt verwenden
- Blindabdeckung zum Verschließen eines Leerplatzes in der Abdeckung UZ100Z1 (NH1/2/3), UZ50Z1 (NH00) im Zubehör
- Montage von NH00/60 mm Sicherungslastschaltleiste über Doppeladapter möglich
- keine Montage Sammelschienenklemme der Sicherungslastschaltleiste möglich

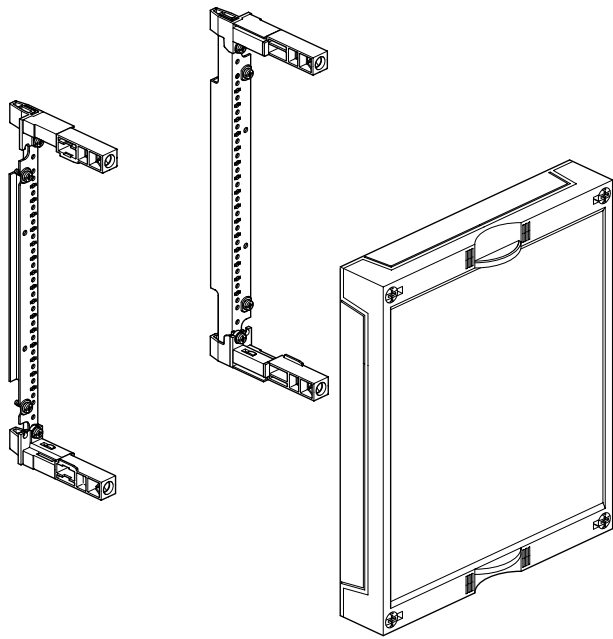
Achtung:

Einbau in Schränke IP44 nicht möglich!

Zur Einhaltung von Luft- und Kriechstrecken bei verschiedenen Sammelschienensystemen nebeneinander Abschottung verwenden.



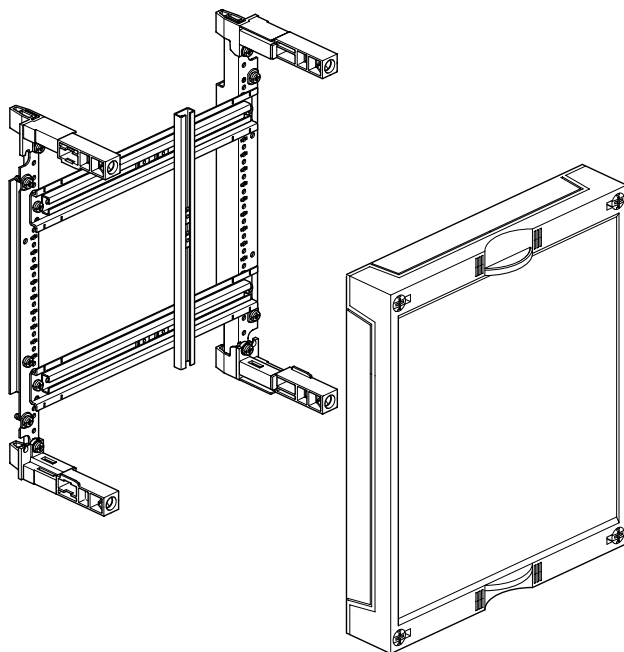
UD21F1



Abdeckung geschlossen, leer
für Reserve

Höhe x Breite	250	500
75	UD01F1	UD02F1
150	UD11F1	UD12F1
300	UD21F1	UD22F1
450	UD31F1	UD32F1
600	UD41F1	UD42F1

UG21C1



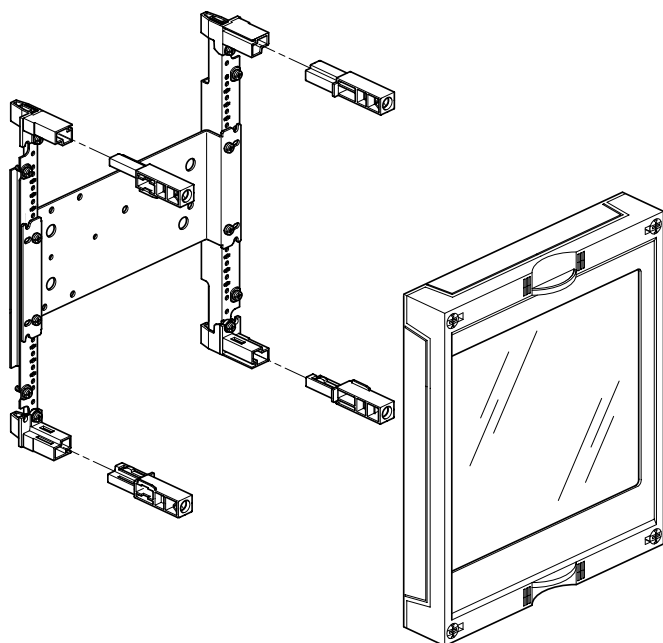
Abdeckung geschlossen, mit Montageschienen
für Fernmeldeanschlussleisten

Höhe x Breite	250	500
250	UG21C1	UG22C1

Besonderheiten:

- UG21C1 mit 1 Befestigungsschiene für Fernmeldeleisten
- UG22C1 mit 4 Befestigungsschienen = C-Schiene mit Gleitmuttern (UZ016)
- zusätzlich liegt eine C-Profilsschiene (s. Bild waagrecht) bei
- Schiene für Fernmeldeleiste lose = UZ016

UD21E1N



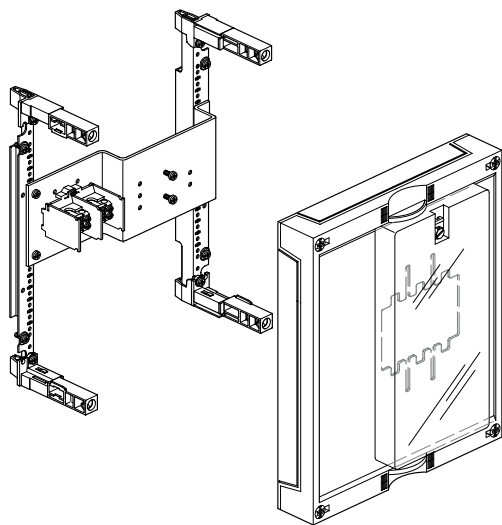
Abdeckung und Klarsichtscheibe, mit Montageplatte absenkbar
für NH00/1/2-Sicherungsunterteile

Höhe x Breite	250
300	UD21E1N
450	UD31E1N

Besonderheiten:

- Abdeckung mit Klarsichtscheibe
- Montageplatte von Trägerbandniveau 86 mm absenkbar

UD21E2



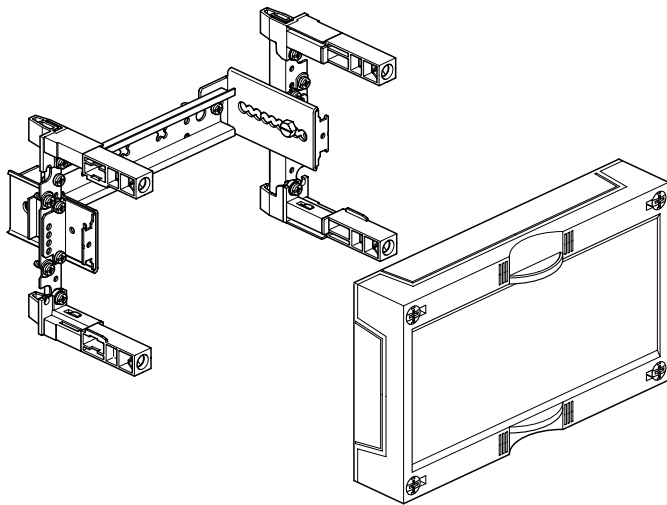
Abdeckung für NH00-Sicherungsunterteil
für NH-Sicherungsunterteil L00

Höhe x Breite	250
300	UD21E2

Besonderheiten:

- für NH-Sicherungsunterteil auf Montageplatte NH00 3 x 160 A L00 (mit Schellenanschluss 70 mm²)
- mit 2-poliger Hauptleitungsabzweigklemme K18SN je Pol mit 2 Abgängen
Zugang: 25 mm², 80 A
Abgänge: 16 mm² mehrdrähtig
10 mm² feindrähtig
- mit Klarsicht Plombierhaube U84A

UG11A1



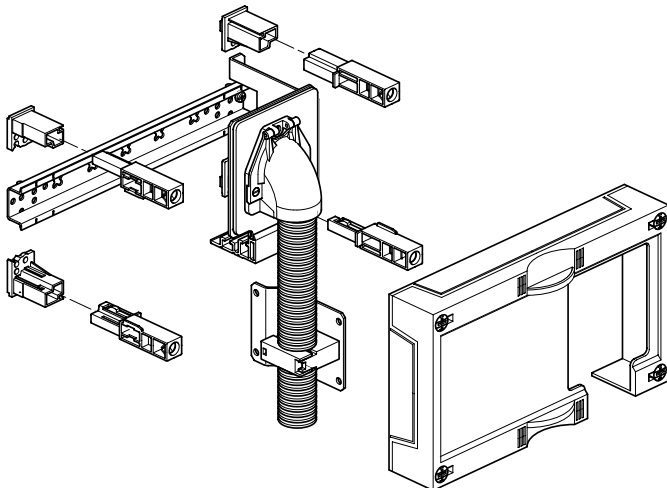
Abdeckung geschlossen
mit Kabelabfangschiene, absenkbar

Höhe x Breite	250
150	UG11A1

Besonderheiten:

- Abstand zwischen Abdeckhaube und max. abgesenkter C-Schiene 167 mm, bzw. von Trägerbandniveau zu abgesenkter C-Schiene 75 mm

UG11BT23



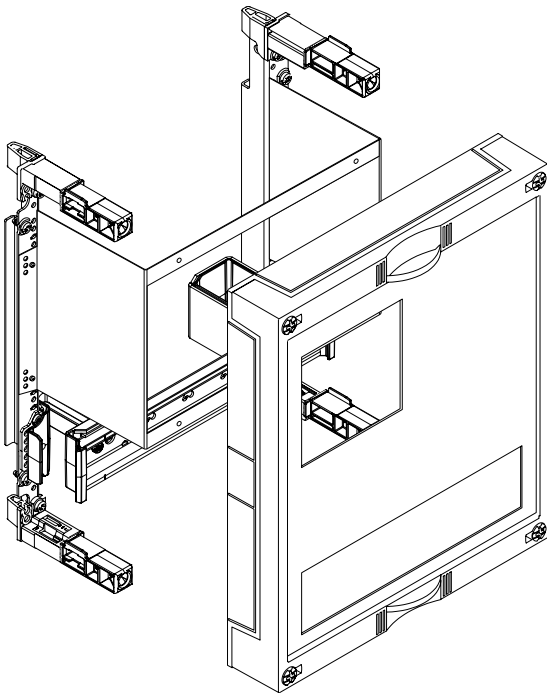
Baustein für Türverdrahtung:

Höhe x Breite	250
150	UG11BT23

Besonderheiten:

- Türverdrahtungsschlauch in Größe NW 23
- Schlauchnennweite 23 bis zu 20 Einzeladern
- Länge des Türschlauches ca. 1m
- Berührungsschutzabdeckung unabhängig der Schlauchzuführung abnehmbar
- Für rechts- und links angeschlagene Türen
- Schlauchzuführung nach oben und unten möglich
- Türhalterung für FA/FT und FG- Schränke beiliegend
- Hutschiene zum Montage von Wandlerklemmen beiliegend

UG21D1N



Abdeckung mit Klarsichtscheibe
für 2 Messgeräte der Grösse 96 mm x 96 mm

Höhe x Breite	250
300	UG21D1N

Besonderheiten:

- 2 Messgeräte der Grösse 96 mm x 96 mm einbaubar
- Abdeckung mit Klarsichtscheibe abnehmbar, z.B. für Justierung der Messgeräte
- Abdeckung plombierbar

Schutzleitermaßnahmen für Bemessungsströme I_{nA} bis 630A

Die Abbildung beschreibt den grundsätzlichen Aufbau einer möglichen Schutzleiterverbindung für einen Bemessungsstrom I_{nA} bis 630A

- ① Als zentraler Schutzleiter wird eine CU- Schiene eingesetzt, die systembedingt immer isoliert zum Traggerüst aufgebaut ist (z.B. UE22PEN). Die Dimensionierung der CU- Schiene muss abhängig der Dimensionierung der Außenleiter der Einspeisung ausgelegt werden.
Zur Realisierung einer CU- Schiene als zentraler Schutzleiter stehen verschiedene univers N Bausteine bzw. Einzelteile zur Verfügung. Die Auswahl dieser Bausteine ist anhängig von der Anforderung und Projektierung der Schaltgerätekombination. Die Kontaktierung des Schutzleiters der Einspeisung erfolgt direkt auf der Cu- Schiene.
- ② Bei kleineren Abgangsstromkreisen, die über Reihenklennen geführt werden, wird pro Hutschiene mit Abgangsreihenklennen eine Schutzleiter- Reihenklemme als auch die Verdrahtung zur Cu- Schiene muss entsprechend den technischen Werten der Abgangsstromkreise ausgelegt werden.
Hier sind vor allem die Werte des thermischen Kurzschlussstromkreises und des thermischen Bemessungsstromes für univers N Hutschienen zu beachten.
- ③ Bei größeren Abgangsstromkreisen, bei denen die Variante 2 aufgrund der technischen Gegebenheiten nicht möglich ist, ist die Schutzleiterverbindung des Abgangsstromkreises direkt mit der Cu- Schiene zu verbinden.

Weitere technische Details siehe technisches Handbuch

Verwendung von Hutschienen als Schutzleiter-Sammelschiene

Laut DIN VDE 0611 T.3/11.89 Absatz 3.1.1 dürfen genormte Schienen (auch Hutschienen nach DIN EN 50 022) als Schutzleiter-Sammelschienen verwendet werden, wenn die in der Tabelle festgelegten Werte des thermischen Kurzschlussstromes und des thermischen Bemessungsstromes nicht überschritten werden.

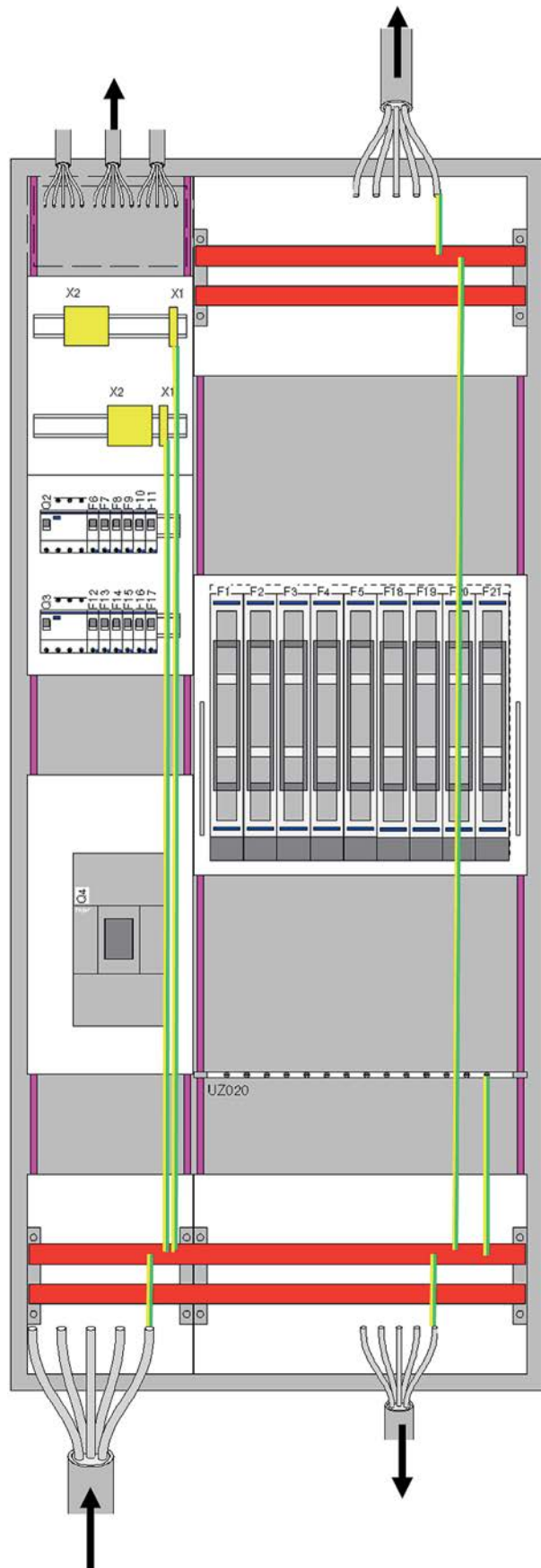
Hutschienen nach DIN EN 50 022 - Stahl	thermische Kurzschlussfestigkeit entsprechend einem E-Cu-Leiter mit Querschnitt/mm ²	max. thermische Kurzschlussstrom 1 Sekunde/kA
35 mm x 7,5 mm	16	1,92
35 mm x 15 mm	50	6

Ausnahme

Schutzleiter-Sammelschienen aus Stahl dürfen nicht als PEN-Leiter oder N-Leiter verwendet werden. Deshalb ist in der Tabelle für Stahlschienen auch kein max. zulässiger thermischer Bemessungsstrom für PEN-Funktion angegeben.

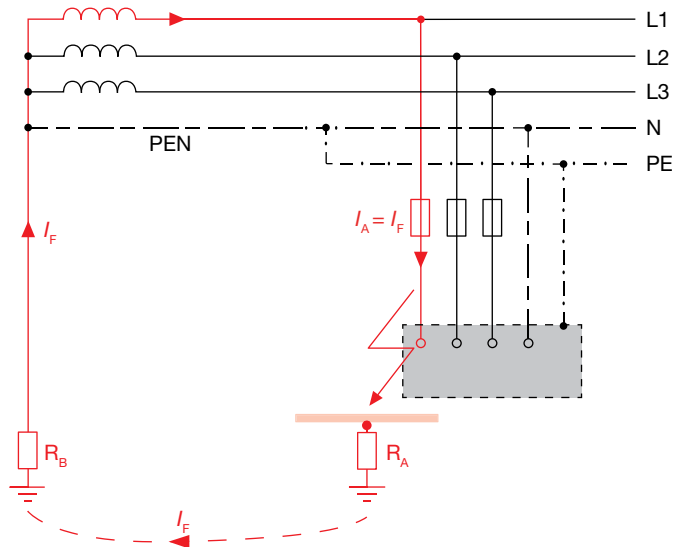
Unsere Gerätetragschienen aus Stahl entsprechen DIN EN 50 022. Der Einsatz ist nur für PE-Funktion und nicht für PEN- oder N-Funktion möglich.

Weitere technische Details siehe technisches Handbuch



Innenausbau-system univers N

TN-C-System (Prinzipdarstellung)



TN Im Fehlerfall:

$$I_F = \frac{U}{R} = \frac{230 \text{ V}}{R_A + R_B} \quad \text{mit } R_B \approx 3 \Omega, R_A \approx 20 \Omega$$

I_F ist „klein“ und bringt die Sicherung innerhalb 0,2 s bis 0,5 s nicht zum Auslösen:

Abschaltbedingung: $R_A \cdot I_a \leq U_L$

mit

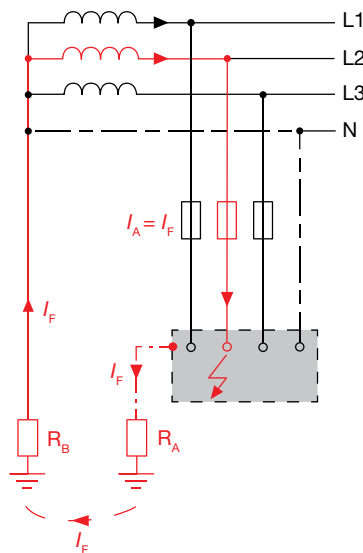
R_A = Erdungswiderstand der Körper in Ω

I_a = Strom in A, der die Schutzeinrichtung zum automatischen Abschalten bringt

U_L = maximale dauernde zulässige Berührungsspannung
 $U_{L\sim} \approx 50 \text{ V}, U_{L-} = 120 \text{ V}$ aus DIN VDE 0100 Teil 200

Deshalb wird im TT-Netz der FI-Schalter, mit Auslöseströmen bis max. 500 mA eingesetzt. Durch den „kleinen“ Fehlerstrom ist es ausreichend, die 10 mm² Leitung der Kupferlitze (im Schrank beiliegend) zu verwenden, und die Tragschienen mit dem metallenen Tragschienenverbinder zu verbinden.

TT-System (Prinzipdarstellung)



TT Im Fehlerfall:

Nullung:

$$I_F = \frac{U}{R}$$

Erdung:

$$I_F = \frac{U}{R}$$

$$I_F = \frac{230 \text{ V}}{23 \Omega} = 10 \text{ A}$$

mit $R \rightarrow 0$

$I_F \rightarrow \infty$

$I_F \rightarrow \infty$

Abschaltbedingung: $Z_S \cdot I_a \leq U_0$

mit

Z_S = Impedanz der Leiterschleife in Ω

I_a = Strom in A, der das automatische Abschalten bewirkt

U_0 = Nennspannung gegen geerdete Leiter in V

Schutzleiterverbindungen in Schaltgerätekombinationen

Erdverbindung:

Alle inaktiven, leitenden Teile wie Umhüllungen, Tragschienen, HS usw. die keine Schutzleiterverbindung zwischen dem Schutzleiter der Einspeisung und dem Schutzleiter abgehender Stromkreise herstellen, müssen separat geerdet oder über die Art der Konstruktion mit dem Schutzleiter verbunden sein. Dabei darf der Übergangswiderstand dieser Erdverbindung (letztes Konstruktionsteil und Schutzleiter der Einspeisung) 0,1 nicht überschreiten.

Zuordnung der Mindestquerschnitte von getrennt verlegten, mechanisch ungeschützten PE-Leitern zu den entsprechenden Außenleiterquerschnitten

Schutzleiter: Werden die angesprochenen Konstruktionsteile zur Verbindung zwischen dem Schutzleiter der Einspeisung und Schutzleiter abgehender Stromkreise benutzt, muss sichergestellt sein dass z. B. bei Wartungsarbeiten (entfernen von Umhüllungen) diese Verbindung nicht unterbrochen wird. Für Schutzleiterverbindungen sind die Anforderungen aus Abschnitt 43.4 Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiters zu beachten.

Anmerkung:

Bei Anwendung blanker Leiter (PE) dürfen keine Kunststoffisolierungen berührt werden.

Schutzorgan NHgL-Sicherung	PVC-isolierter Außenleiter		kleinster zugehöriger Schutzleiterquerschnitt aus Kupfer (mechanisch ungeschützt, als Einzelleiter getrennt verlegt)			zu verwendete Litze
	Kupfer	PVC isoliert	isoliert wie Außenleiter	blank	blank	
I_N [A]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]	S [mm ²]	
16	1,5		1,5		25	
20	2,5		2,5		25	
25	4		4		25	
35	6		6		25	
50	10		10		25	
63	16		16		25	
80	25		16		25	
100	35		16		25	
125	50		25		25	
160	70		35		25	
200	95	20,3 (25)	47,5	18,3 (25)	25	
250	120	26,6 (35)	60	23,9 (25)	25	
250	150	26,6 (35)	75	23,9 (25)	25	
315	185	32,8 (35)	92,5	29,5 (35)	2 x 25	
355	240	39,9 (50)	120	35,9 (50)	2 x 25	
400	300	43,8 (50)	150	39,4 (50)	2 x 25	
500	400	59,4 (70)	200	53,4 (70)	3 x 25	
630	500	78,2 (95)	200	70,3 (70)	3 x 25	
①		②	③	④		

- ① PVC-isolierte Leitung (30°C) Gruppe 2 (DIN VDE 0100 T. 523); Zuordnung von gL-Sicherungen
 ② Rechenwerte für PVC-isolierten PE nach DIN VDE 0100 T. 540/11.91 und Aufrundung auf den nächstmöglichen Querschnitt (Werte in Klammer)
 ③ Mindestwerte für Schutzleiter bei gleichem Isoliermaterial wie die Außenleiter laut Tabelle 4, DIN EN 61439
 ④ Rechenwerte für blanke mechanisch ungeschützte Kupferleiter nach DIN VDE 0100 T.540/11.91 und Aufrundung (Werte in Klammern)

Anmerkung: für die Festlegung des PE-Querschnittes ist entweder Tabelle oben oder die Nachrechnung $S = \frac{\sqrt{P \cdot t}}{K}$ maßgebend mit $t = 5s$, $K = 159$ (siehe Werte nach 4)

Damit eine den Errichtungsbestimmungen angepasste Erdung vorgenommen werden kann, sind die Kupferlitzen aus dem univers Programm zu verwenden.

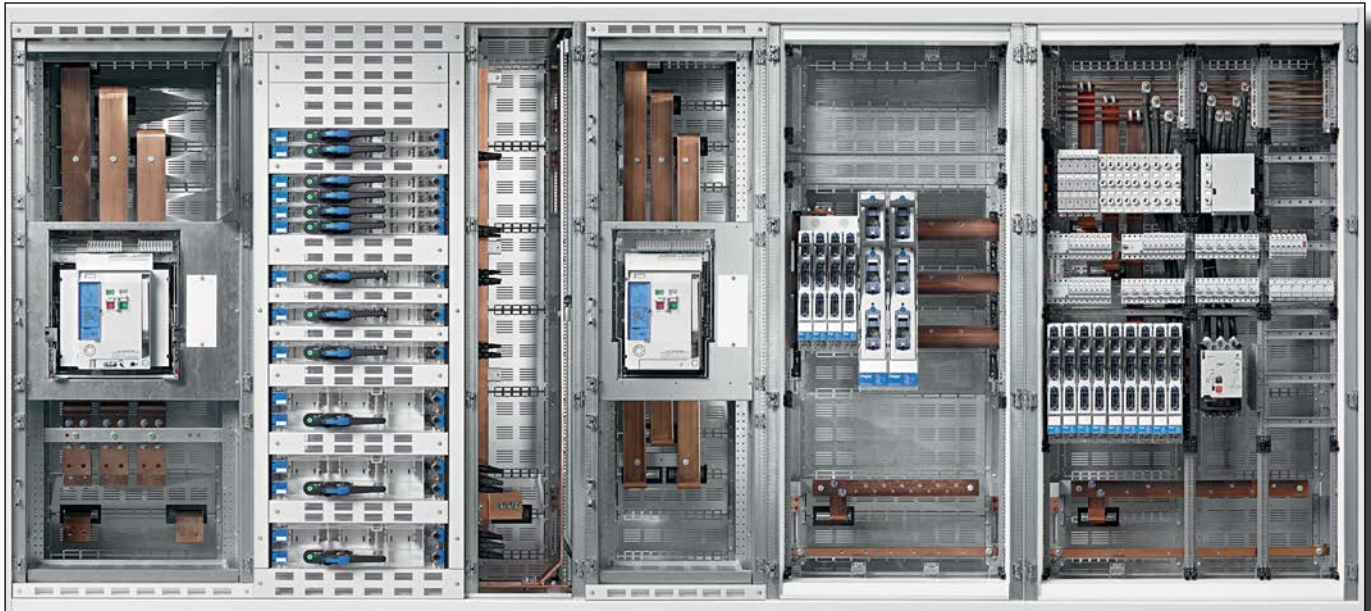
univers N Checkliste für Installationsverteiler / Niederspannungsverteiler

Projektphase*:	<input type="checkbox"/> Bestellung	<input type="checkbox"/> Angebotserstellung	<input type="checkbox"/> Kostenschätzung	<input type="checkbox"/> Auftrag liegt vor
System*:	Univers N			
Projektname*:				
Elektrotechniker*:			Projektleiter EH:	
Ansprechpartner Baustelle:	Ansprechpartner Mobil-Nr.:			
Elektrogroßhandel*:				
Lieferanschrift:	Wunschliefertermin:			
Datum:				
Angebotsversion*:	<input type="checkbox"/> Einzelteile	<input type="checkbox"/> Verdrahtet	Zusatz-Dienstleistung (kostenpfl.): <input type="checkbox"/> Einbringen / Aufstellen	
Netzbetreiber*:				
Anzahl der Zählerplätze:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> eHZ	<input type="checkbox"/> 3. Punkt	<input type="checkbox"/> BKE-Datenschnittstelle
Wandlermessung ab:	<input type="checkbox"/>	kW		
Bauform*:	<input type="checkbox"/> Wandverteiler	<input type="checkbox"/> Standverteilung	<input type="checkbox"/> Sockel 100 mm	<input type="checkbox"/> Sockel 200 mm
Schutzklasse*:	<input type="checkbox"/> schutzisoliert	<input type="checkbox"/> geerdet		
Mindestschutzart am Aufstellungsort*:	<input type="checkbox"/> IP 30	<input type="checkbox"/> IP 41	<input type="checkbox"/> IP 44	<input type="checkbox"/> IP 54/55 <input type="checkbox"/> IP 65
Aufstellungsort*:	<input type="checkbox"/> für jedermann zugänglich (DBO)		<input type="checkbox"/> Elektrischer Betriebsraum (PSC)	
Umgebungstemp.:	<input type="checkbox"/>	° C		max. Betriebsmitteltemp.: <input type="checkbox"/>
Abmessungen*:	max. Abmessungen (mm):		H: <input type="checkbox"/>	B: <input type="checkbox"/> T: <input type="checkbox"/> mm
	max. Transportabmessung (mm):		H: <input type="checkbox"/>	B: <input type="checkbox"/> T: <input type="checkbox"/> mm
Türanschlag:	<input type="checkbox"/> rechts	<input type="checkbox"/> links	<input type="checkbox"/> Schließung für Profilhalbzylinder	
Elektrische Daten*:	Bemessungsstrom der Verteilung: <input type="checkbox"/> A			
Daten des Trafos: (falls bekannt sind)	Trafoleistung	Einspeiseleistung	Trafokurzschlussstrom	Trafokurzschlussspannung
Netzsystem Einspeisung*:	<input type="checkbox"/> TNS mit PE + N	<input type="checkbox"/> TNC-S mit PEN	<input type="checkbox"/> TNC mit isol. PEN	<input type="checkbox"/> TT mit PE + N <input type="checkbox"/> IT
Zuleitung*:	Kabeltyp: <input type="checkbox"/>		Querschnitt: <input type="checkbox"/> mm ²	
	<input type="checkbox"/> Kabel	<input type="checkbox"/> Einzelader	<input type="checkbox"/> Paralleleinspeisung: <input type="checkbox"/> Stück (o.g.Kabel)	
	<input type="checkbox"/> von unten	<input type="checkbox"/> von oben		
	<input type="checkbox"/> Anschluß direkt am Betriebsmittel		<input type="checkbox"/> über Blockklemmen	<input type="checkbox"/> über Anschlußsystem
Abgänge:	<input type="checkbox"/> Zuleitung von außerhalb des Gebäudes (Blitzschutzzone)		<input type="checkbox"/> Zuleitung von innerhalb des Geb.	
	<input type="checkbox"/> von unten	<input type="checkbox"/> von oben	<input type="checkbox"/> 4-polig	<input type="checkbox"/> 3-polig
	<input type="checkbox"/> Dreistock-Steckklemmen mit Neutralleiter-Trennklemmen bis 2.5/4 mm ²		<input type="checkbox"/> Einzel-Steckklemmen bis 2.5/4 mm ² <input type="checkbox"/> Blitz-/Überspannungsschutz	
Platzreserve*:				
Hauptschaltgerät*:	<input type="checkbox"/> ohne	<input type="checkbox"/> Lasttrennschalter	<input type="checkbox"/> Leistungsschalter	<input type="checkbox"/> NH-Trenner <input type="checkbox"/> 4-polig <input type="checkbox"/> 3-polig
	Nennstrom des Hauptschaltgerätes I _{th} / der Einspeisung: <input type="checkbox"/> A			
Anschluss direkter Abgangs-Betriebsmittel > 63 A (NH-Trenner / Last- bzw. Leistungsschalter): <input type="checkbox"/> über Reihenklemmen (bis 35 mm ²) <input type="checkbox"/> Betriebsmittelanschluss				
Gesamt Leistung der PV-Anlage:	<input type="checkbox"/>	kWp		<input type="checkbox"/> Nr. Messkonzept:
Wechselrichter-Anzahl:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> doppeltes SaS- System		
Wechselrichter-Größen:	<input type="checkbox"/>			
Dokumentation:	Betriebsmittelkennzeichnung (BMK)		<input type="checkbox"/> Standard	
			<input type="checkbox"/> Stromkreis-Nr. übernehmen	
			<input type="checkbox"/> Stromkreis-Nr. gem. Kundenwunsch / Vorgabe	
Bemerkungen (besondere Aufstellungsbedingungen, Hinweise, etc.):				

zzgl. Skizze der Verschaltung / Stromlaufplan / tabell.Stromkreisaufstellung auf den Folgeseiten / Anhang
Die mit * gekennzeichneten Abfragen sind unbedingt zu beantworten.

Ziel dieses Leitfadens ist es, den Ablauf von Planung, Montage und Dokumentation einer Niederspannungs-Schaltgerätekombination (SK), im Folgenden Verteiler genannt, in der Reihenfolge der notwendigen Arbeitsschritte aufzulisten und gleichzeitig die entsprechenden Abschnitte aus der Normenreihe DIN EN 61439 passend hierzu zu benennen. Auf diese Weise wird diese Norm in ihren Abschnitten anwendungsgerecht gegliedert und durch entsprechende Hinweise/Empfehlungen werden die jeweiligen Anforderungen praxisgerecht erläutert.

Die Einhaltung der gesetzlichen Grundlagen – hier insbesondere das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) und das EMV-Gesetz – und die damit verbundene Konformitätserklärung einschließlich der CE-Kennzeichnung setzen die Anwendung der Normenreihe DIN EN 61439 voraus. Die Normenreihe DIN EN 61439 umfasst nachfolgende Normenteile für Verteiler:



Planungsleitfaden:

- DIN EN 61439-1, Beiblatt 1 (VDE 0660-600-1, Beiblatt 1): Leitfaden für die Spezifikation von Verteilern

Die Planung, Herstellung (Montage), Prüfung und Dokumentation eines Verteilers müssen in Übereinstimmung mit der zutreffenden Norm durchgeführt werden.

Grundnorm:

- DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-1): Allgemeine Festlegungen

Die Projektierung und der Bau eines anwenderspezifischen Verteilers erfordern gewöhnlich fünf Hauptschritte:

Produktnormen:

- DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2): Energie-Schaltgerätekombinationen
- DIN EN 61439-3 (VDE 0660-600-3): Installationsverteiler
- DIN EN 61439-4 (VDE 0660-600-4): Baustromverteiler
- DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5): Kabelverteilerschränke
- DIN EN 61439-6 (VDE 0660-600-6): Schienenverteiler

- ① Festlegung oder Auswahl von Einflüssen, Einsatzbedingungen und Schnittstellenkennwerten. Diese Kennwerte sollte der Anwender angeben.
- ② Entwurf des Verteilers durch den Hersteller in einer Weise, dass die speziell für die Anwendung geltenden Vereinbarungen, Kennwerte und Funktionen erfüllt werden. Der Hersteller des Verteilers muss die Bauartnachweise der verwendeten Teile von Hager beschaffen. Sollten diese nicht vorliegen, muss der Hersteller des Verteilers den Bauartnachweis erbringen.
- ③ Der Verteiler wird unter Beachtung der Dokumentation der Gerätehersteller bzw. des ursprünglichen Herstellers des Systems (= Hager) montiert.
- ④ Für jeden Verteiler ist vom Hersteller ein Stücknachweis durchzuführen.
- ⑤ Das Konformitätsbewertungsverfahren ist durchzuführen.

Für jede Bauart eines Verteilers werden

- ① die Grundnorm mit den allgemeinen Festlegungen, die als „Teil 1“ bezeichnet wird, und
- ② die zutreffende Produktnorm, Teil 2-6, der Verteiler verwendet.

Einige Kopiervorlagen zu diesem Leitfaden sind als Download unter www.hager.de/leitfaden-SAB erhältlich.

Inhaltsverzeichnis

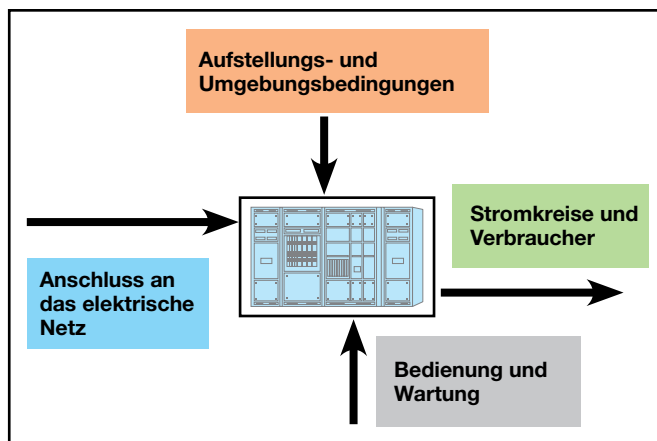
<p>Schritt 1: Sammeln der Daten für die Projektierung</p> <p>1.1. Anschluss an das elektrische Netz</p> <p>1.2. Stromkreis und Verbraucher</p> <p>1.3. Aufstellungs- und Umgebungsbedingungen</p> <p>1.4. Bedienung und Wartung</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>
<p>Schritt 2: Projektierung des Verteilers und Bauartnachweise</p>	<p>8</p>
<p>Schritt 3: Bau/Herstellung der Verteiler</p>	<p>12</p>
<p>Schritt 4: Durchführung des Stücknachweises</p> <p>Blatt 1 – Protokoll für Stücknachweis</p>	<p>13</p>
<p>Schritt 5: Erklärung der CE-Konformität</p> <p>Blatt 2 – Checkliste zum Konformitätsbewertungsverfahren</p> <p>Blatt 3 – Konformitätserklärung</p>	<p>16</p>

Schritt 1: Sammeln der Daten für die Projektierung

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen (SK) nach DIN EN 61439-1 werden entsprechend den betrieblichen Anforderungen vom Anwender spezifiziert. Die einzelnen Merkmale einer SK sind abhängig von den Bedingungen und Daten wie:

- 1.1. Anschluss an das elektrische Netz
- 1.2. Stromkreise und Verbraucher
- 1.3. Aufstellungs- und Umgebungsbedingungen
- 1.4. Bedienung und Wartung

Auf der Basis dieser Merkmale wählt der Hersteller der SK die entsprechenden Produktmerkmale aus. Das bessere Verständnis für die Bedeutung und Ziele der Anforderungs- und Produktmerkmale verhindert falsche Interpretationen und Fehler, sodass die Auslegung der SK optimal gestaltet werden kann.



1.1. Anschluss an das elektrische Netz

Die jeweiligen Anforderungsmerkmale des Netzes (Nenndaten) werden den Produktmerkmalen der SK (Bemessungsdaten) gegenübergestellt und erläutert. Aufgabe der Planungsphase ist es, die notwendigen Nenndaten des Netzes zu bestimmen und vorzugeben.

	Eigenschaften	Planer / Kunde	Hersteller	Planungsleitfaden VDE 0660-600-1, Beiblatt 1, Abschnitte
1.	Nennspannung der Einspeisung	Nennspannung 50 Hz 230 / 400 V	Bemessungsspannungen AC bis 1000 V DC bis 1500 V	5.3 5.6
2.	Netzsystem (TT-Netz SKII oder Fehlerstrom-Schutzeinrichtung in der Einspeisung)	Die Netzsysteme sind nach DIN VDE 0100-300 festgelegt und entsprechend anzugeben. Es gibt z. B. folgende Netzsysteme: • TN-System • TT-System • IT-System	Schutz gegen elektrischen Schlag. Das Netzsystem beeinflusst die Auswahl der Schutzmaßnahme für die Schaltgerätekombination: • Schutzmaßnahme durch Erdung • Schutzmaßnahme durch Schutzisolierung	5.2 SK I: 7.3.2 SK II: 7.3.4
3.	Nennstrom	Hauptverteiler (HV): Anzahl und Leistung / Strom der Speisequellen sowie deren Parallelbetrieb und zeitliche Überbelastbarkeit. Unterverteiler (UV): Nennstrom der vorgeschalteten Schutzeinrichtungen sowie Art, Anzahl und Parallelbetrieb.	Bemessungsstrom (I_{nA}) Summe der Bemessungsströme aller Einspeisungen, die gleichzeitig in Betrieb sein können. Hinweis: Der Bemessungsstrom der Hauptsammelschiene ist abhängig von der Verteilungsstruktur (Lage und Anordnung der Einspeisungen und Abgänge zueinander) sowie der Umgebungstemperatur und der Schutzart.	13.2
4.	Kurzschlussfestigkeit	Unbeeinflusster Kurzschlusswechselstrom (I_{CP} (I_K)) an der Einspeisung der Schaltgerätekombination. Alternativangabe: Trafoleistung mit dem Wert uk oder Generatorleistung mit dem Wert xd . Im Kurzschlussfall erhöhen große Maschinen den Kurzschlussstrom und müssen deshalb ab 200 kW berücksichtigt werden.	• Mit Kurzschlusschutzeinrichtung in Einspeisung (SCPD) einer SK: bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{cc}) • Ohne SCPD einer SK: Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) Berücksichtigt die thermische Auswirkung des Kurzschlussstromes, gilt in der Regel für $I_{cw} = 1$ sec. Bemessungsstoßstromfestigkeit (I_{pk}) Berücksichtigt die dynamische Auswirkung des Kurzschlussstromes.	6.2
5.	Überspannung	Kategorie IV III AC 230/400 V 6 kV 4 kV AC 400/690 V 8 kV 6 kV Die Kategorie der Schutzeinrichtung ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten und dem Einbaort der Schaltgerätekombination.	Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) [4.1.3]. Wenn eine Überspannungsschutzeinrichtung in der Schaltgerätekombination eingebaut ist, kann U_{imp} kleiner sein als die Stoßspannung des Netzes. U_{imp} entspricht dann dem Schutzpegel der Schutzeinrichtung und muss abgestimmt sein auf den kleinsten U_{imp} der eingebauten elektrischen Betriebsmittel oder entsprechend der aus der Typprüfung sich ergebenden Bemessungsstoßspannungsfestigkeit.	5.4
6.	Anschluss Zuleitung	Zuleitung von - unten oder oben Art des Kabels - Kupferleiter oder Aluminiumleiter Art des Anschlusses - Direkt oder über Reihenklammern	Kabeltyp - Einleiterkabel oder Mehrleiterkabel Anzahl der Kabel und Querschnitt - Außenleiter, Neutralleiter oder Schutzleiter Art des Kabels - Kupferleiter oder Aluminiumleiter Art des Anschlusses - Direkt oder über Reihenklammern	

Innenausbau-system univers N

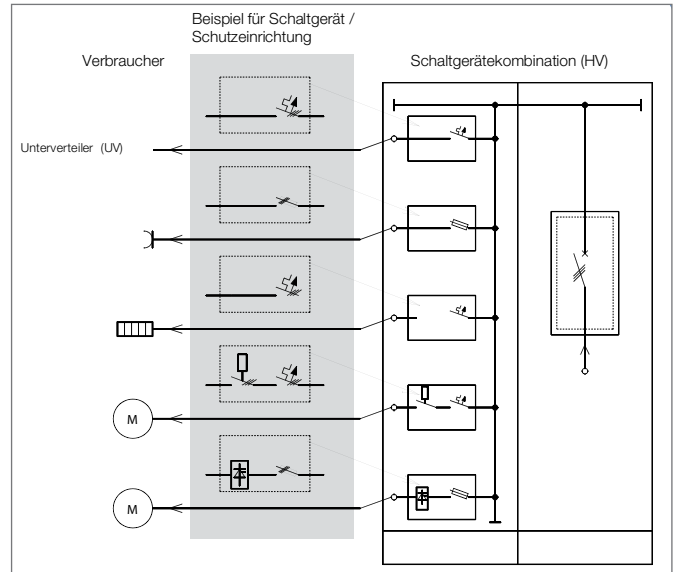
1.2. Stromkreis und Verbraucher

In aller Regel werden Abgangsstromkreise in einer SK unterschieden nach:

- **Verteilerstromkreis** (bestehend aus Schutzeinrichtung und Zuleitung zur nachgeordneten Verteilung)
- **Endstromkreis** (bestehend aus Schutzeinrichtung und Zuleitung und Verbraucher)

Die Planung einer SK setzt die umfassende Kenntnis über die anzuschließenden Verbraucher, sowohl hinsichtlich des zu erwarteten Leistungsbedarfs als auch der Betriebsarten, voraus, um hieraus den gesamten Leistungsbedarf einer SK zu ermitteln.

Das dient dazu, schon in der Planungsphase die Spezifikation der Verbraucher sowie damit einhergehend auch die Definition der den Verbrauchern zugeordneten Stromkreise festzulegen. Eine korrekte Dimensionierung eines Stromkreises kann nur bei Kenntnis aller notwendigen Parameter erfolgen.



Welche Nenndaten werden für die Planung einer SK benötigt? Unabhängig von der Art des Verteilerstromkreises bzw. von der Art der Verbraucher sind für die Art und Koordination der Kurzschlusschutzeinrichtungen und die Art des Anschlusses Vereinbarungen zwischen Kunde und Hersteller zu treffen, wie:

- SCPD*: sicherungslos / sicherungsbehaftet
- Lage der Kabelzuführung: unten / oben / hinten
- Art der Verbindung: Schiene / Kabel (inkl. Anzahl)
- Material der Verbindung: Kupfer / Aluminium
- Querschnitt und Länge der Verbindung (mm², m)
- Dimensionierung N-Leiter (25 %, 50 %, 100 %, 200 %)

Größe und kleinste Anschlussquerschnitte sind für Kupferleiter in DIN EN 61439-1 im Anhang A, Tab. A 1, festgelegt. Für den Schutz bei Überstrom von Kabeln und Leitungen sind die Festlegungen in DIN VDE 0100 T430 zu beachten.

* SCPD = Short Circuit Protection Devices.

Prinzipieller Aufbau einer Verbraucherliste

Art des Verbrauchers				Art des Stromkreises				
Art der Verbraucher	Gebrauchskategorie	Kabel / Leitung	Bemessungsdaten	Kennzeichen / Merkmale	Verteiler-/ Endstromkreis	Art der SCPD	Gerätenorm IEC	Funktion
Unter-Verteilung	AC 22	mm ² / m	I _{NA} U _e Bemessungsbelastungsfaktor RDF	Ggfs. Selektivität beachten	Verteilerstromkreis	Leistungsschalter Sicherung	60947-2 60269	Kurzschlusschutz, ggfs. auch Überlastschutz für Kabel / Leitungen
Steckdose	AC 22	mm ² / m	I _{nc} U _e		Endstromkreis	Leitungsschutzschalter Sicherung	60898 T. 1 + 2 60269	Kurzschlusschutz und Überlastschutz für Kabel / Leitungen und Steckdosen
Ohmscher Verbraucher, Heizung	AC 21	mm ² / m	I _{nc} , ggfs. P _w U _e		Endstromkreis	Leistungsschalter Leitungsschutzschalter Sicherung	60947-2 60898 T. 1 + 2 60269	Kurzschlusschutz und Überlastschutz für Kabel / Leitungen
Induktive Verbraucher, Motor, direkt	AC 22	mm ² / m	I _{nc} , I _a / I _n U _e Einschaltdauer (ED) cos (φ)	Art der Steuerung Auslöseklasse Schaltspielzahl Antriebsart Ggfs. ATEX-Richtlinie beachten	Endstromkreis	Leistungsschalter Sicherung Motorstarter Koordinationstyp 1/2	60947-2 60269 60947-4-1 60947-4-2	Kurzschlusschutz für Kabel / Leitungen und Schaltgeräte, ggfs. thermischer Schutz für Motor, dann auch Überlastschutz für Kabel / Leitungen
Induktive Verbraucher, Motor, geregelt	AC 23	mm ² / m	Drehmoment Drehzahl I _{nc} , U _e , ggfs. P _s Anlaufstrom TC-Klasse (10, 20 ...) cos (φ)	Motortyp Drehmomentverlauf Netzurückwirkung Filter / EMV-Kategorie Drehzahlbereich	Endstromkreis	Sicherung Vorgabe Hersteller Frequenzumrichter beachten	60269 61800 ff.	Kurzschlusschutz für Kabel / Leitungen und Schaltgeräte, ggfs. Überlastschutz für Kabel / Leitungen

1.3. Aufstellungs- und Umgebungsbedingungen

In der untenstehenden Tabelle sind die Aufstellungs- und Umgebungsbedingungen vor Ort beschrieben, die der Planer zur Verfügung stellt. Der Hersteller der Schaltgerätekombination berücksichtigt die Angaben und stellt die Schaltanlage nach diesen Bedingungen her. In der Tabelle sind die zugehörigen Festlegungen nach den Normen

aufgeführt. Aus diesen Normen leiten sich die zugehörigen Maßnahmen und Empfehlungen ab, die einen sicheren Betrieb einer Schaltgerätekombination gewährleisten.

Angaben über Bedingungen vor Ort und Maßnahmen des Planers zum Bau einer Schaltgerätekombination durch den Hersteller

Angaben des Planers		Maßnahmen / Empfehlungen des Herstellers der SK	
Einsatzbedingungen	Atmosphärische Bedingungen	Festlegung nach DIN EN 61439-1, -2 / -1, -3	Maßnahmen / Empfehlungen
Innenraum-aufstellung	Raum klimatisiert, Temperaturbereich	-5 bis 35 °C	Verlustleistung der Schaltanlage für die Dimensionierung der Klimaanlage angeben.
	Raum belüftet, Luftfeuchte	-5 bis 35 °C 90 % bei 20 °C/ Bis 50 % bei 40 °C	Verlustleistung der Schaltanlage für die Dimensionierung der Belüftung / Raumgröße angeben. Höhere Umgebungstemperaturen sind bei der Planung zu berücksichtigen.
	Fremdkörperschutz	IP2X (DIN EN 61439-2) IP2XC (DIN EN 61439-3)	
	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 2,5 mm		IP3X
	Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm		IP4X
	Staubgeschützt (bei Staub in großen Mengen)		IP5X
	Staubdicht. Kein Eindringen von Staub möglich, z. B. nötig bei Staub, der im Zusammenhang mit Kondenswasser leitfähig wird		IP6X
	Kein Wasserschutz, z. B.: in trockenen Betriebsräumen		IPX0
	Tropfwasser		IPX1
	Spritzwasser, abgelenktes Wasser		IPX4
	Strahlwasser (ohne Hochdruck)		IPX5
	Mechanische Beanspruchung (IK), Schlagfestigkeit der äußeren Hülle	IK05 (DIN EN 61439-3)	
	Brandschutz, Brandlastdämmung, Feuerwiderstandsfähigkeit		I30 / I90 F30 / F90
Freiluft-aufstellung	Geschützte Aufstellung / Temperaturbereich, Luftfeuchte (gegen Regen, Sonneneinstrahlung und Wind)	-25 bis 35 °C 90 % bei 20 °C Bis 50 % bei 40 °C, kurzfristig 100 % bei 25 °C	Maßnahmen gegen gelegentlich auftretende Kondenswasserbildung infolge von Temperaturschwankungen können sein: belüften, beheizen, klimatisieren.
	Fremdkörper / Staub	Min. IP2X	Bei Staub in größeren Mengen ist eine höhere Schutzart, z. B. IP 5X, wählen.
	Feuchte / Wasser	Min. IPX1	Der Hersteller macht Angaben bzgl. der Eignung für die geschützte Installation, ggf. durch zusätzliche Maßnahmen.
		UV-Beständigkeit	Höhere Anforderung der Produktnormen beachten.
	Ungeschützte Aufstellung / Temperaturbereich, Luftfeuchte	-25 bis 35 °C 90 % bei 20 °C Bis 50 % bei 40 °C, kurzfristig 100 % bei 25 °C	Höhere Umgebungstemperaturen, z. B. durch Sonneneinstrahlung, sind entsprechend bei der Planung zu berücksichtigen. Maßnahmen gegen gelegentlich auftretende Kondenswasserbildung infolge von Temperaturschwankungen können sein: belüften, beheizen, klimatisieren.
	Fremdkörper / Staub	Min. IP2X	Bei Staub in größeren Mengen ist eine höhere Schutzart, z. B. IP 5X, zu wählen.
Feuchte / Wasser	Min. IPX3	Der Hersteller macht Angaben bzgl. der Eignung für die ungeschützte Installation, ggf. durch zusätzliche Maßnahmen.	

Innenraumbau-
system univers N

Angaben des Planers		Maßnahmen / Empfehlungen des Herstellers der SK	
Einsatzbedingungen	Gegebenheiten am Einsatzort / Material	Festlegung nach DIN EN 61439-1, -2 / -1, -3	Maßnahmen / Empfehlungen
Art der Aufstellung	Wandeinbau (Unterputz) Wandaufbau (Aufputz) Hohlwandmontage Stand-Wandaufstellung, Freistehende Aufstellung, mit / ohne Sockelleiste	Keine	Die Angaben sind bei der Planung der SK zu berücksichtigen. Ggfs. Gehäuse teilen wegen Laienbedienbarkeit. Für die Ermittlung der Erwärmung der SK ≤ 1600 A ist die Aufstellungsart der Schränke zu berücksichtigen.
Gangbreiten / Fluchtweg	Raummaße und Zugangstüren	Siehe DIN VDE 0100-729	Mindestgangbreiten und Fluchtrichtung sind bei der Planung der SK zu berücksichtigen.
Maße und Gewicht der SK	Max. Abmessungen B x H x T Max. Gewicht	Ausstellungsbedingungen am Aufstellungsort beachten (auf Doppelboden)	Die Angaben sind bei der Planung der SK zu berücksichtigen. Eventuelle Einschränkungen sind anzugeben.
Transport- und Anlieferungsbedingungen	Max. Transportabmessungen (B x H x T) mit Verpackung Max. Transportgewicht Transportart, z. B. Kran Zugänglichkeit auf der Baustelle	Keine	Die Angaben sind bei der Planung der SK zu berücksichtigen. Eventuelle Einschränkungen sind anzugeben, wie z. B. Transport nur stehend, max. Beschleunigungswerte.
Gehäusematerial	Stahlblech (pulverbeschichtet) Kunststoff Gehäuse aus GfK	Keine	Stahlblech Kunststoff Gehäuse aus GfK
Chemische Einflüsse	Art des Stoffes und Konzentration in der Luft / Produktionsprozess angeben	Siehe DIN VDE 0100-510	Art des Werkstoffes der Kapselung und der Kontaktwerkstoffe, besondere Aufstellung / Belüftung berücksichtigen.
Mechanische Einflüsse	Mechanische Beanspruchung (IK), Schlagfestigkeit der äußeren Hülle	IK07 (DIN EN 61439-3)	
Gehäusefarbe	RAL 7035 RAL 9010 RAL nach Wahl	Keine	Die Angaben sind bei der Planung der SK zu berücksichtigen.
EMV	Umgebung A: nicht öffentliche oder industrielle NS-Netze /-bereiche / -Einrichtungen einschließlich starker Störquellen	Keine	Bestätigung des Herstellers entsprechend der Umgebung A. Bei Betriebsmittelwahl beachten.
	Umgebung B: öffentliche NS-Netze wie z. B. Wohnen, Gewerbe- und Kleinindustrie	Keine	Bestätigung des Herstellers entsprechend der Umgebung B. Bei Betriebsmittelwahl beachten.

1.4. Bedienung und Wartung

Notwendige Anforderungen an die Schaltgerätekombination für den Betrieb, die Wartung und Erweiterung unter Berücksichtigung der Qualifikation der Personen, die in den jeweiligen Bereichen tätig sind.

Eigenschaften	Planer / Kunde	Empfehlungen des Herstellers
Bedienung durch	Elektrofachkraft Elektrisch unterwiesene Person Laie	IP XXB IP XXB IP XXC (Auswahl der Betriebsmittel für Laien beachten)
Geräte bedienbar	Hinter der Tür / von außen	Schutzmaßnahmen sind hierbei zu beachten.
Form der inneren Unterteilung	Bauform 1 Bauform 2b Bauform 4	Die Angaben sind bei der Planung der SK zu berücksichtigen. Eventuelle Einschränkungen sind anzugeben.
Einbauart der Geräte	Einsatztechnik Schubeinsatztechnik Einschubtechnik	
Türen	Schloss für Halbzylinder (zentrale Schließanlage) Andere	

Verfügbarkeit einer Schaltanlage

Die Möglichkeit eine Niederspannungsschaltanlage ganz oder teilweise frei zu schalten, hängt im Wesentlichen ab von der Art der zu versorgenden Verbraucher und der Nutzung der Gebäude bzw. Infrastruktur. Zum Beispiel können EDV-Anlagen, Rechenzentren, Intensivstationen, industrielle Prozesse usw. in ihrem Betrieb nicht unterbrochen werden, ohne dass es zu Störungen, gefährlichen Zuständen oder finanziellen Verlusten führt. Deshalb spielt die Verfügbarkeit einer Niederspannungsschaltanlage eine immer größere Rolle.

Schritt 2: Projektierung des Verteilers und Bauartnachweise

Die Projektierung ist auf Basis der von uns, dem ursprünglichen Hersteller (Systemhersteller), bereitgestellten Dokumente und Daten durchzuführen. Durch Nutzen des zertifizierten Hager-Systems wird es besonders leicht, die in der Norm geforderten Bauartnachweise zu erbringen. Durch Einhaltung der Angaben aus Katalogen, technischen Handbüchern und Montageanleitungen wird der Aufwand zur

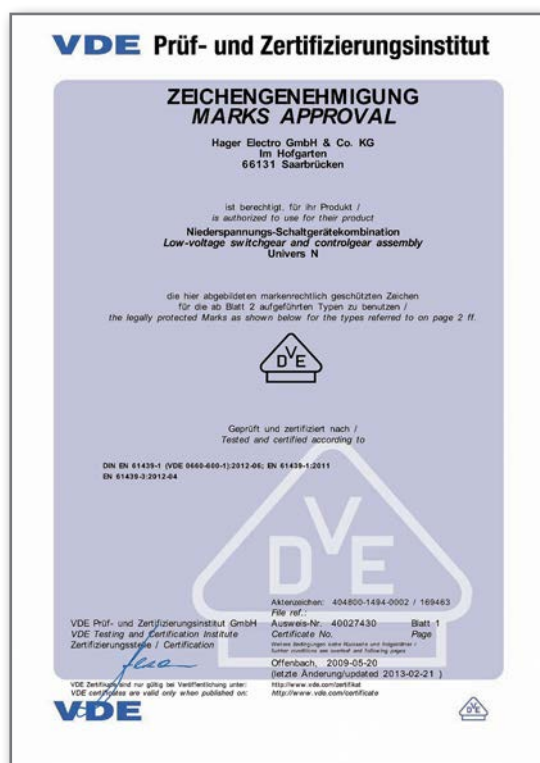
Erbringung der Bauartnachweise für Sie minimiert. Lediglich der Erwärmungsnachweis ist noch zu erbringen. Siehe 2.2.

Nachfolgend sind die wichtigsten Punkte, die man während der Projektierung einer SK beachten muss, beschrieben:

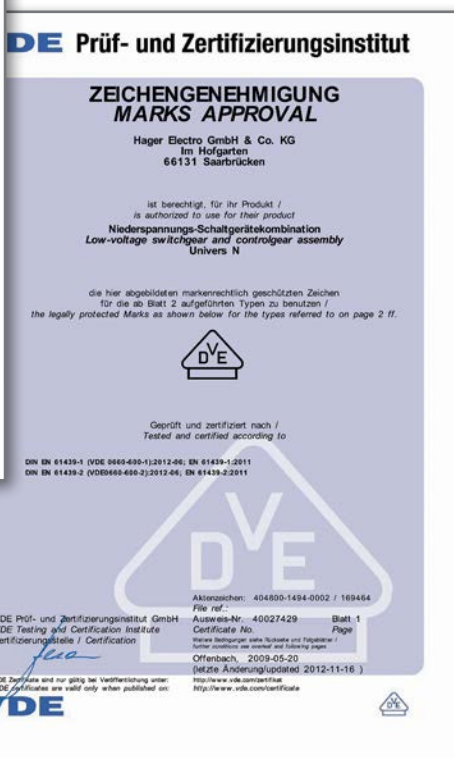
2.1. Zertifikate

Die Angaben in unseren Katalogen, technischen Handbüchern und Montageanleitungen basierend auf nachfolgend dargestellten Zertifikaten.

- Bauartnachweise univers N bis I_{nA} 250 A
univers N DIN EN 61439-1, -3



- Bauartnachweise univers N bis I_{nA} 1.600 A
univers N DIN EN 61439-1, -2



- Bauartnachweise unimes H bis I_{nA} 4.000 A
DIN EN 61439-1, -2



Innenausbau-system univers N

2.2. Rechnerischer Nachweis durch nachstehendes Verfahren bis Bemessungsstrom ≤ 630 A, Innenausbausystem univers N und univers N Hochstrom

Bauartnachweis, Nachweis der Erwärmung

Hiermit soll die Einhaltung der in der Norm beschriebenen Grenz-
übertemperaturen nachgewiesen werden. Dies kann durch Berech-
nung oder für Ströme größer 1600 A durch Ableitung der vorhande-
nen Prüfdokumentation geschehen.

- ① Der Bauartnachweis der Erwärmung bis 630 A wird nachfolgend beschrieben.
- ② Der Bauartnachweis der Erwärmung bis 1600 A und der Nachweis durch Ableitung bis 4000A werden gesondert in den Hager-Handbüchern beschrieben. Wir empfehlen für den Bauartnachweis der Erwärmung bis 1600 A die Hager-Software Elcom.

Hersteller / Stempel:

Bauartnachweis der zulässigen Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abschnitt 10.10

Kunde: _____ Kom. Nr.: _____

Pos. Nr.: _____

Max. Schrankinnentemperatur	55 °C	Ggf. abweichende Temperatur der Gerätehersteller beachten
Max. Umgebungstemperatur	35 °C	
Temperaturdifferenz zur Wärmeableitung	20K	

① ② ③

1. Installierte Verlustleistung der Einbaugeräte										
	Pos.	Anzahl	Hersteller	Typ	Beschreibung	I _n / A	Derating	I _{nc} / A	P _v / Watt	Σ P _v / Watt
Einspeisung	E 1							0,0		0,0
	Abgänge	A 1						0,0		0,0
		A 2						0,0		0,0
		A 3						0,0		0,0
		A 4						0,0		0,0
		A 5						0,0		0,0
		A 6						0,0		0,0
		A 7						0,0		0,0
		A 8						0,0		0,0
Summe installierte Verlustleistung der Einbaugeräte (W)										0,0

2. Installierte Verlustleistung der Sammelschienen						
Pos.	Länge	Beschreibung			P _v / Watt	Σ P _v / Watt
1		Sammelschiene 250 A				0,0
2		Sammelschiene 400 A				0,0
3		Sammelschiene 630 A				0,0
Summe installierte Verlustleistung der Sammelschienen (W)						0,0

3. Abstrahlbare Verlustleistung der Gehäuse / Schränke						
Ursprünglicher Hersteller: ④				System: ⑤		
Pos.	Anzahl	Beschreibung	Abmessungen		P _{ab} / Watt	Σ P _{ab} / Watt
1						0,0
2						0,0
3						0,0
4						0,0
5						0,0
6						0,0
Summe abstrahlbare Verlustleistung der Gehäuse / Schränke (W)						0,0

4. Berechnung

- Pos.
- 1. Summe installierte Verlustleistung der Geräte
 - 2. Summe installierte Verlustleistung der Sammelschienen
Anteilige Verdrahtung von Pos. ② und ③ (z. B. 30 % empfohlen)
%-Reserve für zusätzliche Geräte lt. Leistungsverzeichnis
Zwischensumme
 - 3. Summe abstrahlbare Verlustleistung der Gehäuse / Schränke
Differenz zwischen abstrahlbarer und installierter Verlustleistung

0 ←
0 ←
0
0
0
0 ←
0

Bei negativer Differenz ist durch Belüftung oder durch größere Gehäuse die abstrahlbare Verlustleistung zu vergrößern. Eine weitere Maßnahme kann die Verringerung des RDF sein.

Berechnung RDF:

$$RDF = \sqrt{\frac{\text{abstrahlbare Verlustleistung}}{\text{installierte Verlustleistung}}}$$

Hinweise:

- ① Bemessungsstrom.
- ② DERATING: nach Angaben des Herstellers, jedoch mindestens 0,8 nach DIN EN 61439 Teil 1.
- ③ Der Strom I_{nc} definiert für die Einspeisung den Wert I_{nA}.
- ④ Angaben für Stahlblechverteiler ebenso wie für Isolierstoffverteiler in Kastenbauform möglich.
- ⑤ Abstrahlbare Verlustleistung laut ursprünglichem Hersteller.

2.3. Bauartnachweis nach Abschnitt 10

Kunde: _____ Ausstellungdatum: _____

Projekt: _____

Projektnummer: _____

Verteilung (Bezeichnung der Anlage): _____

Hersteller der Schaltgerätekombination: _____

Energie-Schaltgerätekombination (PSC),
Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/ -2 / VDE 0660-600-1/ -2

Installationsverteiler (DBO),
Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/ -3 / VDE 0660-600-1/ -3

univers N und univers N Hochstrom unimes H

Bemessungsdaten der Schaltanlage:

(Erforderliche Daten aus Schritt 1 „Sammeln der Daten für die Projektierung“ stimmen mit dem Bauartnachweis überein.)

Bemessungsspannung: _____ V Kurzschlussfestigkeit

Bemessungsfrequenz: _____ Hz I_{cc} : _____ kA

Netzsystem: TN TT IT I_{cw} : _____ kA

Bemessungsstrom der Schaltanlage InA: _____ A I_{pk} : _____ kA

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}): _____ kV
(Alle Werte nur soweit zutreffend eintragen).

Bauartnachweise nach Abschnitt 10 der obengenannten Norm wurden durchgeführt und bestanden.

Abschnitt	Text	Hager	Hersteller der anschlussfertigen SK
10.2	Festigkeit von Werkstoffen und Teilen	X	
10.3	Schutzart von Umhüllungen	X	
10.4	Luft- und Kriechstrecken	X	
10.5	Schutz gegen elektrischen Schlag	X	
10.6	Einbau von Betriebsmitteln	X*	
10.7	Innere Stromkreise und Verbindungen	X*	
10.8	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	X*	
10.9	Isolationseigenschaften	X	
10.10	Erwärmungsgrenzen	Siehe Schritt 2 b1 – b3	
10.11	Kurzschlussfestigkeit	X	
10.12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	X	
10.13	Mechanische Funktion	X	

* nach Vorgabe Dokumentation des Betriebsmittelherstellers der Geräte.

Checkliste für Bauartnachweis

Nr.	Nachzuweisende Merkmale	Normabschnitt	Prüfung	Bemerkung Nachweis durch Prüfung erbracht = ✓
1	Festigkeit von Werkstoffen und Teilen: Korrosionsbeständigkeit Eigenschaften von Isolierwerkstoffen: Wärmebeständigkeit Widerstandsfähigkeit gegen außergewöhnliche Wärme und Feuer aufgrund von inneren elektrischen Auswirkungen Beständigkeit gegen UV-Strahlung Anheben Schlagprüfung Aufschriften	10.2 10.2.2 10.2.3 10.2.3.1 10.2.3.2 10.2.4 10.2.5 10.2.6 10.2.7	Die mechanische, elektrische und thermische Tauglichkeit der verwendeten Werkstoffe und Teile der Schaltgerätekombination gilt durch Nachweis der Konstruktions- und Verhaltenseigenschaften als nachgewiesen.	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ Siehe Kapitel „Aufschriften“ im technischen Handbuch
2	Schutzart von Umhüllungen	10.3	Wenn keine äußeren Veränderungen vorgenommen wurden, die die Schutzart beeinträchtigen könnten, ist keine weitere Prüfung erforderlich.	✓
3	Luftstrecken	10.4	Es muss nachgewiesen werden, dass die Luft- und Kriechstrecken den Systemanforderungen entsprechen.	Luftstrecke \geq 8 mm
4	Kriechstrecken	10.4		Kriechstrecke \geq 11 mm
5	Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit von Schutzkreisen: Durchgängigkeit der Verbindungen zwischen Körpern der Schaltgerätekombination und Schutzleiterstromkreis Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiterkreises	10.5 10.5.2 10.5.3	Nachweis der einwandfreien Verbindung zwischen Körpern der Schaltgerätekombination und dem Schutzleiter durch Kontrolle oder Widerstandsmessung. Die Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiterkreises muss vom ursprünglichen Hersteller nachgewiesen werden, dies kann durch Konstruktionsregeln, Berechnung oder Prüfung erfolgen.	Nachweis durch Widerstandsmessung
6	Einbau von Betriebsmitteln	10.6	Die Übereinstimmung mit den Bauanforderungen für den Einbau von Betriebsmitteln muss durch Besichtigung nachgewiesen werden.	Vorgaben der Norm beachten
7	Innere Stromkreise und Verbindungen	10.7	Die Übereinstimmung mit den Bauanforderungen für innere Stromkreise und Verbindungen muss durch Besichtigung nachgewiesen werden.	
8	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	10.8	Die Übereinstimmung mit den Bauanforderungen für Anschlüsse, die von außen eingeführt werden, muss nachgewiesen werden.	
9	Isolationseigenschaften: betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Stoßspannungsfestigkeit	10.9 10.9.2 10.9.3	Die Übereinstimmung mit den Bauanforderungen muss nachgewiesen werden.	
10	Erwärmungsgrenzen	10.10	Es muss nachgewiesen werden, dass die festgelegten Grenzübertemperaturen der Teile der Schaltgerätekombination nicht überschritten werden.	Katalogangaben beachten, Rechenverfahren sind bis 1600 A möglich, technisches Handbuch beachten
11	Kurzschlussfestigkeit	10.11	Die Kurzschlussfestigkeit muss durch Konstruktionsregeln/Berechnungen/Prüfungen nachgewiesen werden.	Katalogangaben, technisches Handbuch beachten
12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	10.12	Die Verhaltensanforderungen für EMV müssen durch Besichtigung oder durch Prüfung bestätigt werden.	Vorgaben der Norm beachten
13	Mechanische Funktion	10.13	Dieser Nachweis muss nicht erbracht werden, wenn Teile der Schaltgerätekombination bereits nach den geltenden Bestimmungen geprüft wurden. Für jene Teile, die einen Nachweis durch Prüfung erfordern, ist die einwandfreie mechanische Funktion nach Einbau in die Schaltgerätekombination nachzuweisen.	✓ Katalogangaben beachten
		DIN EN 61439 beachten		

✓ Bei Verwendung von nach Bauartnachweis erbrachten Betriebsmitteln von Hager entfällt für den Errichter/ Hersteller der Anlage diese Prüfung. Hinweis: Dies gilt nicht für die Verdrahtung und die angeschlossenen Leitungen.

Schritt 3:
Bau / Herstellung der Verteiler

Bei Bau und Herstellung des Verteilers sind die Vorgaben der Kataloge, der technischen Handbücher, der Bedienungs- und Montageanleitungen zu beachten.

Zur allgemeinen Information folgender Auszug aus der Dokumentation:

	Bauanforderungen	Abschnitt aus DIN EN 61439-2 (VDE 0660-600-2, -3)
3.1	<p>Montage von Einzelteilen / Baugruppen in Gehäusen / Schränken</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hinweise des ursprünglichen Herstellers aus Katalogen / Montageanweisungen beachten - Beachtung der Schutzmaßnahmen bei Schaltanlagen in <ul style="list-style-type: none"> - Schutzklasse I (mit Schutzleiter) - Schutzklasse II (Schutzisolierung) 	<p>8.4.3.2 8.4.4</p>
3.2	<p>Einbau der Betriebsmittel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Betriebsmittel müssen nach den Angaben des ursprünglichen Herstellers eingebaut sein - Insbesondere ist zu achten auf: <ul style="list-style-type: none"> - Zugängigkeit der Betriebsmittel - ausreichende Möglichkeit der Wärmeabfuhr / Belüftung - Bei Installationsverteilern müssen Schutzeinrichtungen für die Laienbedienung geeignet sein 	<p>8.5 8.5.4</p> <p>8.5.5 8.7 8.5.3</p>
3.3	<p>Verdrahtung innerhalb der Schaltanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> - Allgemeine Anforderungen an Verdrahtung blanker und isolierter Leiter - Auswahl der Querschnitte <ul style="list-style-type: none"> - Empfehlung für Querschnitte in Abhängigkeit der Belastbarkeit und Verlegeart - Auswahl der Querschnitte von N-, PE- und PEN-Leitern - Querschnitt von N-, PEN-Leitern <ul style="list-style-type: none"> - Bis einschließlich 16 mm² 100 % der zugehörigen Außenleiter - Über 16 mm² 50 % der zugehörigen Außenleiter, mindestens 16 mm² - PEN min. 10 mm² für Cu und 16 mm² für Al, nicht kleiner als der Neutralleiter Es wird angenommen, dass der Neutralleiterstrom 50 % der Außenleiterströme nicht überschreitet. Wegen der heute üblichen Betriebsbedingungen (z. B. Oberschwingungen, nicht synchrone Belastung durch Wechselstromverbraucher) sollte der Querschnitt der N-, PEN-Leiter dem Querschnitt der Außenleiter entsprechen <ul style="list-style-type: none"> - Querschnitt PE-Leiter - Erd- und kurzschluss sichere Verlegung - Kennzeichnung der Verdrahtung isolierter Leiter in Haupt- und Hilfsstromkreisen <ul style="list-style-type: none"> - Außenleiterkennzeichnung (schwarz) - Kennzeichnung von PE, N, PEN - Einhalten der Luft- und Kriechstrecken <ul style="list-style-type: none"> - Bis zu einer Bemessungsisolationsspannung von AC 690 V wird die Einhaltung folgender Luftstrecken (insbesondere im Sammelschienenbereich) empfohlen: <ul style="list-style-type: none"> - blanke, unter Spannung stehende aktive Teile untereinander: 10 mm - blanke, unter Spannung stehende aktive Teile gegenüber Körpern und Konstruktionsteilen: 15 mm 	<p>8.6.3 und Anhang H</p> <p>8.6.1</p> <p>8.4.3.2.3</p> <p>8.4.3.2.2 und Tabelle 3</p> <p>8.6.1 Abschnitt 1 + 2 und 8.6.4 Tabelle 4</p> <p>8.6.5 8.6.6</p> <p>8.3</p>
3.4	<p>Zu- / Abgangsklemmen für von außen eingeführte Leiter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Anschlüsse müssen so ausgeführt sein, das sie auf die Strombelastbarkeit und Kurzschlussfestigkeit des Stromkreises bemessen sind - Anschlüsse für von außen eingeführte Schutzleiter 	<p>8.8</p> <p>Tab. A.1, Anhang A</p>
3.5	<p>Montage von Türen, Abdeckungen und Verkleidungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einhaltung der Schutzmaßnahme gegen direktes Berühren (z. B. IP2X oder IPXXB) - Einhaltung der Schutzmaßnahme <ul style="list-style-type: none"> - Schutzklasse I (mit Schutzleiter) - Schutzklasse II (Schutzisolierung) - Einhaltung der IP-Schutzart 	<p>8.4.2.1</p> <p>8.4.2.3 8.4.4</p> <p>8.2.2</p>
3.6	<p>Aufschriften / Dokumentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typenschild - Angaben für die Verteiler - Handhabungs-, Aufstellungs-, Betriebs- und Wartungsanweisung - Betriebsmittelkennzeichnung / Schaltpläne 	<p>6.1 6.2.1 6.2.1 6.2.2</p>

**Schritt 4:
Durchführung des Stücknachweises**

Abnahmeprüfung durch den Hersteller der SK / des Verteilers.

In den folgenden Abschnitten 4.2-4.9 werden die wichtigsten Kriterien, die bei der Stückprüfung kontrolliert werden sollen, aufgeführt.

Die Checklisten zum Protokollieren sind unter www.hager.de/leitfaden-SAB zum Download bereitgestellt.

Dort finden Sie das Protokoll für den Stücknachweis als Hauptdokument des getätigten Nachweises sowie das Werkstattprotokoll mit der Vorgabe zur Prüfung und deren Bewertung.

Blatt 1
Protokoll für Stücknachweis (Stückprüfprotokoll)

:hager

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-2 / VDE 0660-600-1/-2

Installationsverteiler (DBO), Bauartnachweis nach DIN EN 61439-1/-3 / VDE 0660-600-1/-3

Firma: _____

Auftrag: _____

Projekt: _____

Typ: _____

Durchgeführte Nachweise:

Lfd. Nr.	Prüfart	Inhalt der Prüfung	VDE 0660-600-1, Abschnitt	Ergebnis	Prüfer
1	S	Schutzart von Schränken / Gehäusen (Dichtungen, Abdeckungen)	11.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	S/P	Luft- und Kriechstrecken	11.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	S/P	Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise	11.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	S	Einbau von Betriebsmitteln	11.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	S/P	Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	11.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	S	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	11.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	P	Mechanische Funktion (Betätigungselemente, Verriegelungen)	11.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	P	Isolationseigenschaften	11.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	P	Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion	11.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Prüfspannungswert

Eine Prüfung der betriebsfrequenten Isolationsfestigkeit muss an allen Stromkreisen übereinstimmend mit 10,9,2 für die Dauer von einer Sekunde durchgeführt werden. Die Prüfspannung für SKs mit einer Bemessungsisolationsspannung zwischen 300-500 V beträgt 1800 V. Die Prüfspannung für abweichende Bemessungsisolationsspannungen sind in Tabelle 8 der IEC 61439-1 zu finden.

Alternativ gilt für SKs mit einer Schutzeinrichtung in der Einspeisung und einem Bemessungsstrom bis 250 A: Messung des Isolationswiderstandes mit einem Isolationsmessgerät bei einer Spannung von mindestens 500 V DC. Die Prüfung ist bestanden, wenn der Isolationswiderstand mindestens 1000 Ω / V beträgt.

Erklärung:
S = Sichtprüfung
P = Prüfung mit mechanischen oder elektrischen Prüfgeräten

Monteur: _____ Prüfer: _____

Datum: _____ Datum: _____

Technische Änderungen vorbehalten - Stand: 09/2016 16DE0330_02 Blatt 1 / S. 1

4.1. Schutzart von Gehäusen (Dichtung, Abdeckung)
DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.2

Kriterium	i. O.
Überprüfung der Maßnahme zum Erreichen der Schutzart wie Kabeleinführungen / Verschlüsse etc.	<input type="checkbox"/>
IP-Gehäuse IP40, IP41, IP44, IP54, IP65	<input type="checkbox"/>
Stoßfestigkeit bei Innenraumaufstellung (bei Laienbedienbarkeit)	<input type="checkbox"/>
Gehäuse für Freiluftaufstellung geeignet (UV-Beständigkeit, Wasserschutz, Betauung ...)	<input type="checkbox"/>
Stoßfestigkeit bei Freiluftaufstellung (bei Laienbedienbarkeit)	<input type="checkbox"/>

4.2. Luft- und Kriechstrecke
DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.3

Kriterium	i. O.
Überprüfen der Luftstrecke	<input type="checkbox"/>
Überprüfen der Kriechstrecke	<input type="checkbox"/>

4.3. Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise
DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.4

Kriterium	i. O.
Überprüfen der Maßnahmen zum Schutz gegen gefährliche Körperströme	<input type="checkbox"/>
Überprüfen der Maßnahmen zum Schutz gegen direktes Berühren	<input type="checkbox"/>
Überprüfen der Gehäuse, Abdeckungen, Umhüllungen und deren Verriegelungen	<input type="checkbox"/>
Überprüfen der Maßnahmen zum Schutz bei indirektem Berühren, Überprüfen der Schutzleiterverbindungen	<input type="checkbox"/>
Überprüfen der Schutzisolierung auf vollständige Umhüllung aller leitfähigen Teile	<input type="checkbox"/>

4.4. Einbau von Betriebsmitteln

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.5

Kriterium	i. O.
Betriebsmittelbeschriftung	
Betriebsmittelbestückung entspricht Stromlaufplan (Hilfskontakte, Sicherungseinsätze ...)	
Betriebsmittelanordnung entspricht Aufbauplan	
Einbaulage von:	
- Schalterantrieb (direkter Antrieb, Drehantrieb, Motor ...)	
- Messgeräten (in Tür, hinter der Tür ...)	
- Befehls- und Meldegeräten (in Tür, hinter der Tür ...)	

4.5. Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.6

Kriterium	i. O.
Elektrische Anschlüsse / Geräte und SaS-System (Stichproben der Querschnitte und Drehmomente)	

4.6. Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.7

Kriterium	i. O.
Abgangsklemmen (Querschnitt, Klemmvermögen ...)	
Material (Kupfer, Aluminium)	
Art der Kontaktierung (Stecktechnik, Schraubtechnik ...)	
Leiterart (flexibel, starr)	

4.7. Mechanische Funktion (Betätigungselemente, Verriegelungen)

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.7

Kriterium	i. O.
Lüftungsgitter, ggf. montiert	
Betätigungselemente	
Verriegelungen / Sperrvorrichtungen	
Türkupplungen / Schalterantrieb	
Schraubverbindungen / Geräteeinbau	
Leitungsführung / Befestigung / Verlegeart	
Anforderung Tür (Türanschlag links/rechts, Tür für schmale Gänge ...)	
Schließsystem (Doppelbart, Schwenkhebel ...)	
Schrank- bzw. Gehäusotyp (Wand-, Stand-, Anreihstandverteiler ...)	
Einhaltung max. Höhe/ Breite/ Tiefe	
Fertigungsunterlagen	
Einhaltung des max. Gewichtes (Aufstellungsort, Lieferspezifikation, Dokumentation ...)	
Sockelabmessungen (z. B. 200 mm)	
Farbe (RAL-Farbe)	
Leitungseinführungsflansche	

4.8. Isolationseigenschaften

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.9

Kriterium	i. O.
Isolationsprüfung (Spannungsprüfung) (Prüfling mit Absperrung absichern, im Prüfbereich darf sich nur der Prüfer aufhalten. Prüfdauer mindestens 1 sec)	
Außenleiter gegen Gehäuse / Konstruktionsteile	
Leiter gegen Leiter	
Hilfsstromkreis gegen Gehäuse / Konstruktionsteile	
N gegen PE (nur bei 5-Leiter-System)	
Nachweis des Isolationswiderstandes (Isolationsmessgerät mit mindestens 500 V, Prüfen des Isolationswiderstandes, > 1000 Ω/V je Stromkreis)	
Außenleiter gegen Gehäuse / Erde	
Leiter gegen Leiter	
Hilfsstromkreis gegen Gehäuse / Erde	
N gegen PE (nur bei 5-Leiter-System)	

4.9. Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion

DIN EN 61439-1/VDE 0660-600-1, Abschnitt 11.10

Kriterium	i. O.
Leitungsfarben und Kennzeichnung Hauptstromkreise	
Leitungsfarben und Kennzeichnung Steuerstromkreise	
Leitungsfarbe und Kennzeichnung PE- und N-Leiter	
Anordnung der Verdrahtung und Betriebsmittel bezüglich gegenseitiger Beeinflussung / EMV (abgeschirmte Kabel, Erdung usw.) beachten	
Verdrahtung entspricht Stromlaufplan	
Schaltung / Steuerung / Verriegelungen	
Schaltgeräte einzeln (wo möglich, z. B. FI/RCD)	
Einstellungen (z. B. Motorschutzschalter, Leistungsschalter ...)	
Typenschild - Name des Herstellers oder Warenzeichen - Typenbezeichnung oder Kennnummer - Herstellungsdatum - Angewandte Norm EN 61439-2 / -3 - Bemessungsspannung (U_n) - Bemessungsstrom (I_{nA}) - Bemessungsfrequenz (f_n) - Schutzart - Schutzklasse - CE-Kennzeichnung	
In Dokumentation eingetragen:	
Bemessungsbetriebsspannung (U_a) der Abgangskreise	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	
Bemessungsstrom I_{nc} der Abgangsstromkreise	
Bemessungsbelastungsfaktor (RDF)	
Bemessungsstoßstromfestigkeit (I_{pk})	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	
bedingter Bemessungskurzschlussstrom (I_{cc})	

Kriterium	i. O.
In Dokumentation enthalten:	
Stromlaufplan, allpolig	
Aufbauplan	
Nachweis der Erwärmung (Prüfung oder Berechnung)	
Nachweis der Kurzschlussfestigkeit (bei $I_{cw} \geq 10\text{kA}$; $I_D \geq 17\text{kA}$)	
Montage-, Bedienungsanleitung	
CE-Konformitätserklärung	

Schritt 5: Erklärung der CE-Konformität

Aufbauend auf der Hager-CE-Konformitätserklärung und der abschließenden Bewertung der SK (Stücknachweis) ist seitens des Herstellers der SK die Konformitätsbewertung durchzuführen

(siehe nachfolgendes Formblatt). Als Ergebnis dieser Bewertung kann nun die CE-Konformitätserklärung erstellt werden.

:hager
Blatt 2
Checkliste zum Konformitätsbewertungsverfahren - N

Firma: _____

Auftrag: _____

Projekt: _____

Typ: _____

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen und Verteiler

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), Bauernachweis nach DIN EN 61439-1-2 / VDE 0660-600-1-2

Installationsverteiler (DBO), Bauernachweis nach DIN EN 61439-1-3 / VDE 0660-600-1-3

1. Technische Unterlagen

Geltungsbereich der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Listen oder andere Dokumentationen des ursprünglichen Herstellers für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen oder Verteiler (Wichtiger Inhalt: Name und Anschrift des ursprünglichen Herstellers sowie Typenbezeichnung, zutreffende Norm, Beschreibung des Erzeugnisses)

Montage- und Installationshinweise des ursprünglichen Herstellers

Schaltplan, Aufba Zeichnung, Stückliste

Durchführung des Stücknachweises nach DIN EN 61439-1 / VDE 0660-600-1, Prüfprotokoll für Stücknachweis ist Bestandteil der Unterlagen

Geltungsbereich der EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Ergänzung der technischen Unterlagen durch Herstellerunterlagen für alle elektronischen Einbaugeräte und Geräte, die Elektronik beinhalten (Montage- und Installationshinweise)

Konformitätserklärung des Geräteherstellers, mit der die Übereinstimmung des Produkts mit den Anforderungen der EMV-Richtlinie bestätigt wird. Ein Hinweis in den Begleitunterlagen ist gleichwertig und entsprechend aufzubewahren

2. Erstellen der Konformitätserklärung

3. Anbringen der CE-Kennzeichnung

Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt:

(Ort und Datum der Ausstellung) (Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten)

Technische Änderungen vorbehalten – Stand: 09/2016 16DE0330_04 Blatt 2-N / S, 1

:hager
Blatt 3
Konformitätserklärung - N

Wir, Firma _____

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Installationskeinverteiler,

Energie-Schaltgerätekombination,

Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien,

Bezeichnung, Typ, Katalog- oder Auftrags-Nr.: _____

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Normen) übereinstimmt und hergestellt ist.

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen und Verteiler

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), Bauernachweis nach DIN EN 61439-1-2 / VDE 0660-600-1-2

Installationsverteiler (DBO), Bauernachweis nach DIN EN 61439-1-3 / VDE 0660-600-1-3

Das bezeichnete Produkt entspricht damit den Bestimmungen folgender europäischer Richtlinien:

Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU

EMV-Richtlinie 2014/30/EU (z. B. bei elektronischen Betriebsmitteln, eingebaut in Schaltgerätekombinationen oder Verteiler nach DIN EN 61439-1-2)

Datum der Anbringung der CE-Kennzeichnung*: _____
(Ort und Datum der Ausstellung)

* In Verbindung mit der Herstellerkennzeichnung sichtbar auf der Niederspannungs-Schaltgerätekombination oder dem Verteiler angebracht, ggf. auch erst nach Öffnen der Tür lesbar.

Mit dieser Konformitätserklärung versichert der Hersteller die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Normen. Diese Konformitätserklärung entspricht DIN EN 45014, „Allgemeine Kriterien für Konformitätserklärungen von Arbeitern“.

(Ort und Datum der Ausstellung) (Name und Unterschrift oder gleichwertige Kennzeichen des Befugten)

Technische Änderungen vorbehalten – Stand: 09/2016 16DE0330_06 Blatt 3-N / S, 1

Allgemeines

Die Beurteilung von Grenzübertemperaturen ist bei Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen ein wichtiges Kriterium. Fehlbeurteilungen von Grenzübertemperaturen sind die Ursachen von Produktions-, Maschinen- und Arbeitszeitausfällen (Reparaturzeit der Anlage).

Daher muss das Interesse an einer entsprechenden Norm zur Ermittlung von Grenzübertemperaturen sowohl beim Betreiber als auch beim Errichter der Anlage sehr groß sein.

Der Festlegung und der Ermittlung von Grenzübertemperaturen widmet sich ein Teil der DIN EN 61439. Für bestimmte Schaltanlagenkombinationen (SK) ist eine Erwärmungsprüfung nicht durchführbar oder aus wirtschaftlichen Gründen nicht vollziehbar, so darf die Erwärmung durch Extrapolation ermittelt werden. Für die Gehäuse muss diese Norm angewandt werden, weil die Maße der Schaltschränke (Tiefe) nicht unter die der Typprüfung entsprechenden Maßnorm (DIN 43870) fallen. Somit braucht man hier auch nicht die Tiefe von 130 mm von Abdeckungsinenseite zur Rückwand zu beachten. Die in dieser Norm verwendeten Daten der Kennlinien wurden bei der Prüfung von anderen SK ermittelt.

Da der Berechnungsvorgang sehr zeitaufwendig ist, wurden die hier angegebenen Tabellen und Formeln so gestaltet, dass bei Anwendung des Berechnungsverfahrens nach DIN EN 61439 in kürzester Zeit eine produktbezogene Aussage getätigt werden kann und die charakteristischen Temperaturverhältnisse in kürzester Zeit bestimmt werden.

Elektrische Betriebsmittel geben ihre Verlustwärme an die sie umgebende Luft ab. Werden diese Betriebsmittel in Schaltschränken eingebaut, so erwärmt sich die Luft in diesem Gehäuse, aufgrund der Stromwärmeverluste der eingebauten Geräte. Da die Verlustleistung P_v das Ergebnis des Produktes von Widerstand und dem Quadrat des durch diesen Widerstand fließenden Stromes ist, müsste in der Schaltgerätekombination jedes Element, das widerstandbehaftet ist und von einem Strom durchflossen wird, beachtet werden. Beschränkt man sich einfachheit halber auf die eingebauten Schaltgeräte, Schalter und Sammelschienen, so sind ausreichende Zuschläge zu machen. Die Werte der einzelnen Stromwärmeverluste/Verlustleistungen der Geräte, können den entsprechenden Tabellen hier entnommen werden. Daraus kann die Summe der Verlustleistungen der eingebauten Geräte ermittelt werden. Durch die, an die Luft im Schaltschrank, abgegebenen Stromwärmeverluste ist die Temperatur der Luft im Schaltschrank höher als die Umgebungstemperatur des Schaltschranks.

Daher gilt für die eingebauten elektrischen Betriebsmittel:

- bei offenen Anlagen als Umgebungstemperatur der Geräte die Temperatur der umgebenden Raumluft
- in geschlossenen Anlagen als Umgebungstemperatur der Geräte die Temperatur im Innern des Gehäuses.

Als Übertemperatur Δt gilt die Differenz zwischen Schaltschrankinnenlufttemperatur und der Raumluft.

Parallel zu der Ermittlung der Gesamtwärmeverluste der eingebauten Geräte muss auch festgestellt werden, welche Verlustleistung in einem bestimmten Gehäuse zulässig ist.

Werden die ermittelten Verlustleistungen (Summe Geräte, Schaltschrank) in einer Energiebilanz gegenübergestellt, so kann man Rückschlüsse auf die tatsächlichen und maximalen Temperaturverhältnisse ziehen. Ein Gehäuse mit festgelegten Maßen und Schutzart kann bei freier Luftstömung eine bestimmte Wärmemenge abführen. Für den Grenzwert der abführbaren Verlustleistung gilt als Kriterium die Temperatur im Innenraum des Gehäuses, bei dem die eingebauten elektrischen Betriebsmittel in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt sind. Außerdem müssen die Temperaturen der berührbaren äußeren Umhüllung innerhalb der in DIN EN 61439 - vorgegebenen Rahmenbedingungen liegen.

Die Wärmeableitfähigkeit eines Gehäuses hängt im wesentlichen von der Schutzart ab und wird beeinflusst von:

- der Schrankgröße
- den Proportionen (Höhe/Breite/Tiefe)
- dem Vorhandensein von Lüftungsöffnungen
- der Temperaturdifferenz zwischen Schrankinnenluft und Umgebungsluft
- der Art der Aufstellung des Gehäuses
- der Wärmequellenverteilung innerhalb des Gehäuses

Als Umgebungstemperatur der SK gilt, wenn keine anderslautenden Abmachungen getroffen werden, die Lufttemperatur, die für Innenaufstellung als Mittelwert von 24 Stunden festgelegt wurde: 35°C. Wird die Umgebungstemperatur außerhalb der Anlage von 35°C überschritten, so gilt dieser höhere Wert als Umgebungstemperatur.

Gehäuseausführung, Gehäusewerkstoffe

In der Theorie neigt man zur Annahme, dass ein Gehäuse aus einem Isolierstoff oder ein Gehäuse mit einer hochwertigen Schutzart ein schlechteres Temperaturverhalten besitzt als ein Gehäuse aus Stahlblech oder niedriger Schutzart. In der Praxis wird aber bei der Betrachtung der Übertemperatur in Schaltanlagenkombinationen der Beharrungszustand verwendet. Hier wird die Erwärmungsprüfung solange fortgesetzt, bis die Übertemperatur einen annähernd konstanten Wert erreicht hat. Ein Wert gilt als konstant, wenn sich die Temperatur um nicht mehr als 1 Kelvin pro Stunde ändert. Durch diese Bedingungen ergeben sich zwischen oben angegebenen Gehäusen nur vernachlässigbar geringe Unterschiede. Dadurch bedingt können somit Unterschiede wie die Ausführung des Gehäusewerkstoffes, die Wandstärke eines Gehäuses oder die Beschichtungen eines Gehäuses vernachlässigt werden.

Leitungen und Sammelschienen

Steuerleitungen brauchen in der Regel bei den Stromwärmeverlusten nicht berücksichtigt zu werden. Die Verlustleistungen der Steuerleitungen sind oftmals schon in den Angaben der Verlustleistungen der Steuergeräte integriert. Bei Leitungen hingegen sind die Verlustleistungen zu betrachten, da die thermische Verlustleistung quadratisch mit der Stromstärke zunimmt. Das gleiche gilt auch für Sammelschienen.

Hinweise zur Verringerung der Verlustleistung in Gehäusen

Als mittelbare Maßnahmen zählen Maßnahmen, die schon im Planungsstadium getroffen werden können.

Als unmittelbare Maßnahmen zählen Maßnahmen, die eine direkte Auswirkung auf die Wärmereduzierung im Schaltschrank haben.

Mittelbare Maßnahmen

Durch eine wohlüberlegte Anordnung der Betriebsmittel, können bessere Wärmeverhältnisse erreicht werden. So sollten z. B. Geräte die eine große Verlustleistung abgeben und somit eine große Wärmemenge erzeugen im unteren Teil der Anlage positioniert werden, damit die abgegebene Wärme nach oben entweichen kann. Auch ein eventuelles gegenseitiges Aufheizen der einzelnen Geräte sollte berücksichtigt werden. Was ebenfalls dazu führt, dass wärmeempfindliche Geräte im unteren Bereich der Anlage positioniert werden sollten. Auch die Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort sollten mit bei der Planung berücksichtigt werden.

Unmittelbare Maßnahmen

Abführung der Wärmeverlustleistung durch Luftaustausch. Hierbei kann durch zusätzliche Lüftungsöffnungen ein Luftaustausch der Luft im Innern des Schaltschranks erzwungen werden. Abführung der Wärmeverlustleistung durch Lüfter. Dabei wird durch Lüfter kühlere Umgebungsluft angesaugt und die erwärmte Innenluft wieder abgeführt. Abführung der Wärmeverlustleistung durch Wärmetausch. Hier wird der Wärmetausch durch Kühlgeräte erzwungen.

Methode 1:

Abgleich der Pv eingebaute Betriebsmittel mit der zulässigen Verlustleistung der Schränke

Für den Nachweis einer Schaltgerätekombination mit einem einzigen Abteil und einem Bemessungsstrom nicht über 630 A und für Bemessungsfrequenzen bis einschließlich 60 Hz wird der Nachweis durch Berechnung wie folgt durchgeführt:

- a) Auswahl eines Gehäuses nach dem Platzbedarf der einzubauenden Geräte
- b) die Verlustleistung ist innerhalb der Umhüllung annähernd gleichmäßig verteilt
- c) die Bemessungsströme der Stromkreise der Schaltgerätekombination dürfen 80% der konventionellen thermischen Ströme in freier Luft I_{th} oder der Bemessungsströme I_n , der elektrischen Betriebsmittel im Stromkreis nicht überschreiten.
Hinweis: Die Schutzeinrichtungen der Stromkreise müssen so ausgewählt werden, dass die Abgangsstromkreise angemessen geschützt sind, z. B. Geräte für thermischen Motorschutz bei der berechneten Temperatur in der Schaltgerätekombination.
- d) Bestimmung der wirksamen Verlustleistung:
 - ① die Verlustleistung aller ausgewählten Geräte, Leitungen und Sammelschienen liegen vor
 - ② Die zu erwartenden Verlustleistungen der Betriebsmittel werden entsprechend ihrem Bemessungsstrom mit Hilfe folgender Formel bestimmt:

$$P_V = P_N \left[\frac{I_B}{I_N} \right]^2$$

- ③ Falls keine Angaben über die tatsächlichen Lastströme vorliegen ist es nach VDE 0660 Teil 504 und DIN EN 61 439-2 (siehe Tabelle F für Energie-Schaltgerätekombinationen) erlaubt, dass die für die Erwärmung maßgebende wirksame Verlustleistung mit Strömen ermittelt wird, welche um den Belastungsfaktor f kleiner sind als die entsprechenden Bemessungsströme der einzelnen Stromkreise.
Hinweis: Der Faktor f gilt für alle Betriebsmittel deren Verlustleistung proportional vom Strom abhängig sind, wie Schalter, Taster, Leuchtmelder. Der Faktor f^2 gilt für alle Betriebsmittel deren Verlustleistung quadratisch vom Strom abhängig ist. Das sind konventionelle Betriebsmittel wie LS-Schalter, Schütze (Kontaktbahnen), Lasttrennschalter, Leistungsschalter, Sicherungseinsätze usw. Die Verlustleistungen der Leitungen müssen auch berücksichtigt werden. Diese Daten entnehmen sie bitte auch den nachfolgenden Tabellen. Die dort angegebenen Werte basieren auf den Querschnittzuordnungen aus der „Tabelle 1 VDE 0100 Teil 430/6.8.1“ (Zuordnung von Leitungsschutzsicherungen...) abgestimmt auf die Nennströme der Geräte. Es wurde eine mittlere Leitungslänge von 0,7 m zugrunde gelegt. Die ermittelten Verlustleistungen der Leitungen $P_{V, Ltg.}$ sind in den Tabellen in der Spalte $P_V + P_{V, Ltg.}$ bereits auf die Verlustleistungen P_V der Geräte addiert.

Tabelle Umrechnungsfaktor a
Verlustleistung

Anzahl der inneren waagerechten Trennwände	0	1	2	3
Umrechnungsfaktor a	1.00	0.94	0.84	0.72

Tabelle f für Installationsverteiler

Belastungsfaktor f und Faktor f^2 für Installationsverteiler nach VDE 0660 T. 504

Anzahl der Überstromschutzeinrichtungen in Abgängen je Außenleiter	Nennbelastungsfaktor	
	f	f^2
1	1.0	1.00
2 und 3	0.8	0.64
4 und 5	0.7	0.49
6 bis einschließlich 9	0.6	0.36
10 und mehr	0.5	0.25

Hinweis: Es ist zu berücksichtigen, dass der gesamte Laststrom auf den Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination begrenzt ist.

Beispiel: Eine Schaltgerätekombination mit nur einem Abteil und einem Bemessungsstrom von 100 A (begrenzt durch die Verteilschienen) ist mit 20 Abgangsstromkreisen ausgerüstet. Der angenommene Laststrom jedes Stromkreises beträgt 8 A. Die gesamte wirksame Verlustleistung ist für 12 Abgangsstromkreise, jeweils mit 8 A belastet, zu berechnen.

Hinweis: Es gibt Geräte, deren Verlustleistung im Wesentlichen proportional zu I^2 ist und andere mit im Wesentlichen konstanter Verlustleistung.

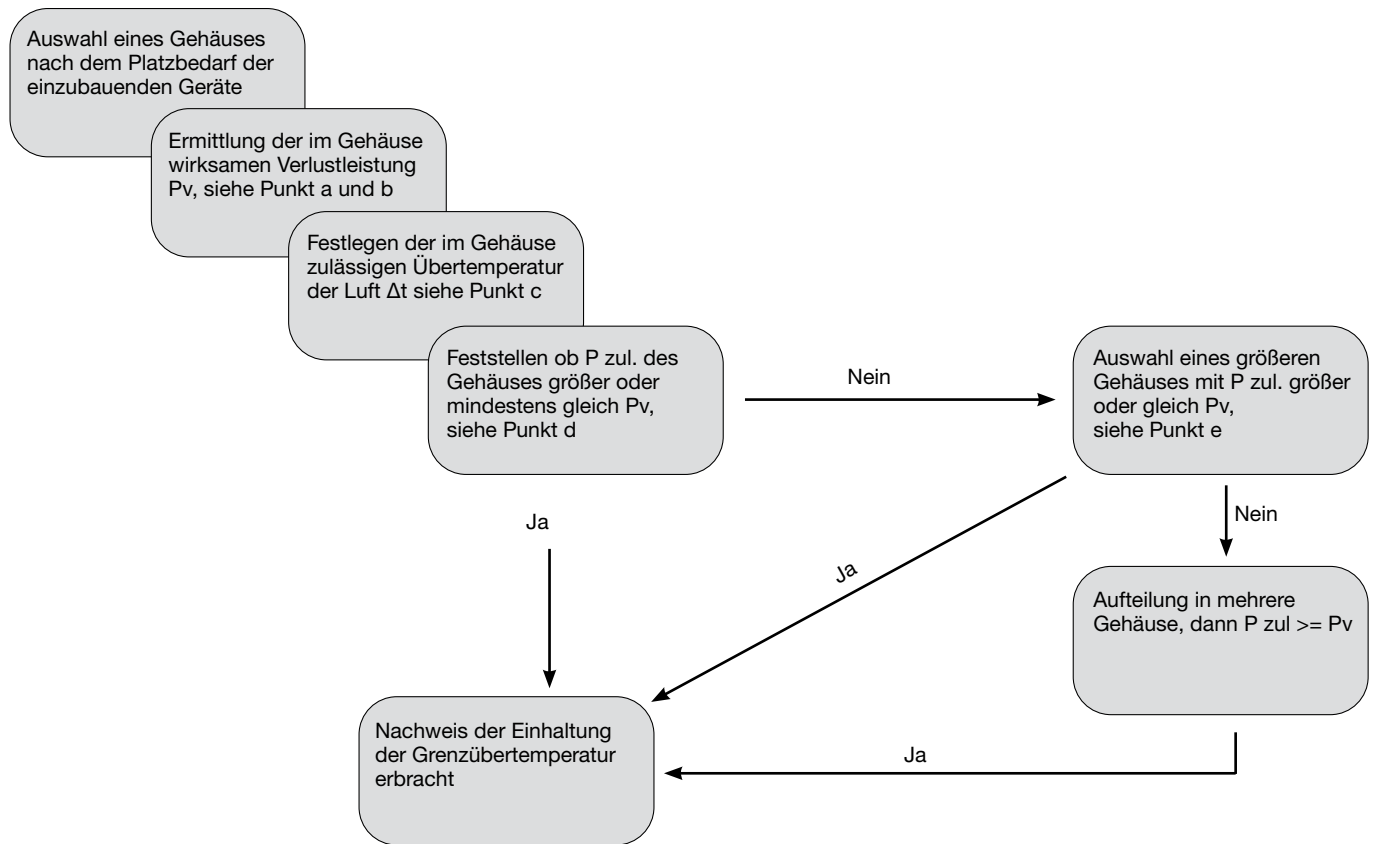
- ④ Die Verlustleistungen der einzelnen Betriebsmittel sind zu addieren und die Gesamtverlustleistung ist zu ermitteln (ggf. Software ELCOM)
- e) Die mechanischen Teile und die eingebauten Betriebsmittel müssen so angeordnet sein, dass die Luftzirkulation nicht wesentlich beeinträchtigt wird.
Hinweis: Dies ist speziell bei frei zu bestückenden Montageplatten zu beachten. Bei der Anwendung der Bausteine und Bausätze basierend ist diese Konstruktionsanforderung mit beachtet worden. Betriebsmittel, die aneinander gereiht werden und sich somit stark wechselseitig beeinflussen, wurden zur Erleichterung der Planung zusätzlich in Bezug auf den Bemessungsbelastungsfaktor RDF (DIN EN 61 439-1) geprüft.
- f) Leiter, die Ströme über 200 A tragen, und benachbarte Konstruktionsteile sind so angeordnet, dass Wirbelströme und Hystereseverluste minimiert werden.
Hinweis: Sammelschienenanordnungen und Betriebsmittelbefestigungen (z.B. Leistungsschalter) wurden speziell auf diese Anforderung ausgelegt. Bei der Verdrahtung ist darauf zu achten, dass dieses Konstruktionsmerkmal beibehalten wird.
- g) Alle Leiter müssen auf 125% des Mindestquerschnittes entsprechend dem Bemessungsstrom der Funktionseinheit nach IEC 60364-5-52 dimensioniert werden.
Hinweis: Bei der Dimensionierung ist zu beachten, dass nicht der I_{th} bzw. In sondern der Bemessungsstrom des Stromkreises genutzt wird.
- h) Festlegen der zulässigen Übertemperatur der Luft in der Schaltgerätekombination, hier ist die maximale Betriebstemperatur der Geräte zu beachten. **z.B. $\Delta T = 20^\circ C$.**
- i) Auswahl eines Gehäuses bei dem die maximale Wärmeabstrahlung des Gehäuses größer oder gleich der Verlustleistung der eingebauten Betriebsmittel entspricht.
Hinweis: Montageart des Gehäuses (Wandeinbau oder Wandaufbau) beachten.
Hinweis: Die Werte wurden in Übereinstimmung mit DIN EN 61 439- 1, -2 Abschnitt 10.10.4.2.2 gemessen.
Hinweis: Im System univers wird standardmäßig ohne innere waagerechte Trennwände gearbeitet. Im Falle, dass es die Anwendung erforderlich macht, muss die zulässige Verlustleistung, bis zur maximalen Anzahl von drei Trennwänden, um den Faktor a reduziert werden. Die Abhängigkeit a ist aus Tabelle Umrechnungsfaktor a zu entnehmen. $P_{zul.} = a P_{zul.}$

Tabelle f für Energie-Schaltgerätekombinationen

Belastungsfaktor f und Faktor f^2 für Energie-Schaltgerätekombinationen

Anzahl der Überstromschutzeinrichtungen in Abgängen je Außenleiter	Belastungsfaktor	
	f	f^2
1	1.0	1.00
2 und 3	0.9	0.81
4 und 5	0.8	0.64
6 bis einschließlich 9	0.7	0.49
10 und mehr	0.6	0.36

Vorgehensweise zum Nachweis der Einhaltung der Grenzüber Temperatur



P_{zul} = maximale Wärmeabstrahlung des Gehäuses
 P_v = Verlustleistungen der eingebauten Geräte und Leitungen

Vorgehensweise

Ist das Kriterium aus 1) nicht erfüllt, so müssen andere Maßnahmen getätigt werden wie:

- Aufteilung in mehrere Schränke
- Aufteilung in mehrere Felder
- Klimatisierung der Schaltgerätekombination
- verlustleistungsärmerer Aufbau, z.B. größere Cu-Querschnitte, andere Anordnung der Bauteile etc.

Methode 2 : Ermittlung der Erwärmung innerhalb der Schaltgeräte- kombination

Methode 2 gibt die Möglichkeit den Nachweis einer Schaltgeräte-
kombination oberhalb 630 A bis max. 1600 A und andererseits für
Schaltgerätekombinationen bestehend aus mehreren Abteilen zu
erbringen. Auch hier ist wie bei Methode 1 die Grenze von 60 Hz
zu beachten. Die Berechnung erfolgt in Übereinstimmung mit IEC
60890. Um den Berechnungsweg für den Hersteller der Schaltgeräte-
kombination zu erleichtern, wurden die Erwärmungswerte in 50 %
und 100 % der Gehäusehöhe in Abhängigkeit der eingebauten Ver-
lustleistung ermittelt. Diese sind tabellarisch dargestellt. Somit kann
durch Eintragen der angegebenen Werte in die Grafik, einfach der
Temperaturverlauf in der Schaltgerätekombination dargestellt werden.

Bei der Anwendung der Methode müssen folgenden Bedingun- gen erfüllt werden müssen:

- a) Auswahl eines Gehäuses nach dem Platzbedarf der einzu-
bauenden Geräte
- b) die Verlustleistung ist innerhalb der Umhüllung annähernd
gleichmäßig verteilt;
- c) die Bemessungsströme der Stromkreise der Schaltgerätekombi-
nation dürfen 80 % der konventionellen thermischen Ströme in
freier Luft I_{th} oder der Bemessungsströme I_n der elektrischen
Betriebsmittel im Stromkreis nicht überschreiten.

Hinweis: Die Schutzzeineinrichtungen der Stromkreise müssen so
ausgewählt werden, dass die Abgangsstromkreise angemessen
geschützt sind, z. B. Geräte für thermischen Motorschutz bei der
berechneten Temperatur in der Schaltgerätekombination.

Bestimmung der wirksamen Verlustleistung:

- ① die Verlustleistung aller ausgewählten Geräte, Leitungen und
Sammelschienen liegen vor
- ② Die zu erwartenden Verlustleistungen der Betriebsmittel
werden entsprechend ihrem Bemessungsstrom mit Hilfe
folgender Formel bestimmt.

$$P_V = P_N \left[\frac{I_B}{I_N} \right]^2$$

- ③ Falls keine Angaben über die tatsächlichen Lastströme
vorliegen ist es nach VDE 0660 Teil 504 (siehe Tabelle f für
Installationsverteiler) und DIN EN 61 439-2 (siehe Tabelle f für
Energie-Schaltgerätekombinationen) erlaubt, dass die für die
Erwärmung maßgebende wirksame Verlustleistung mit Strömen
ermittelt wird, welche um den Belastungsfaktor f kleiner sind als
die entsprechenden Bemessungsströme der einzelnen Strom-
kreise.

Hinweis: Der Faktor f gilt für alle Betriebsmittel deren Verlust-
leistung proportional vom Strom abhängig sind, wie Schalter,

Taster, Leuchtmelder. Der Faktor f² gilt für alle Betriebsmittel
deren Verlustleistung quadratisch vom Strom abhängig ist.
Das sind konventionelle Betriebsmittel wie LS-Schalter, Schütze
(Kontaktbahnen), Lasttrennschalter, Leistungsschalter,
Sicherungseinsätze usw. Die Verlustleistungen der Leitungen
müssen auch berücksichtigt werden. Diese Daten entnehmen
Sie bitte auch den nachfolgenden Tabellen. Die dort angegebene
Werte basieren auf den Querschnittzuordnungen aus der
„Tabelle 1 VDE 0100 Teil 430/6.8.1“ (Zuordnung von Leitungs-
schutzsicherungen...) abgestimmt auf die Nennströme der
Geräte. Es wurde eine mittlere Leitungslänge von 0,7 m zu-
grunde gelegt. Die ermittelten Verlustleistungen der Leitungen
PV sind in den Tabellen in der Spalte PV + PV Ltg. bereits auf
die Verlustleistungen PV der Geräte addiert.

Hinweis: Es ist zu berücksichtigen, dass der gesamte Last-
strom auf den Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination
begrenzt ist.

Beispiel: Eine Schaltgerätekombination mit nur einem Abteil
und einem Bemessungsstrom von 100 A (begrenzt durch die
Verteilschienen) ist mit 20 Abgangsstromkreisen ausgerüstet.
Der angenommene Laststrom jedes Stromkreises beträgt 8 A.
Die gesamte wirksame Verlustleistung ist für 12 Abgangsstrom-
kreise, jeweils mit 8 A belastet, zu berechnen.

Hinweis: Es gibt Geräte, deren Verlustleistung im Wesentlichen
proportional zu I² ist und andere mit im Wesentlichen konstanter
Verlustleistung.

- ④ Die Verlustleistungen der einzelnen Betriebsmittel sind zu
addieren und die Gesamtverlustleistung ist zu ermitteln
(ggf. Software ELCOM)
- d) die mechanischen Teile und die eingebauten Betriebsmittel
müssen so angeordnet sein, dass die Luftzirkulation nicht
wesentlich beeinträchtigt wird;
Hinweis: Dies ist speziell bei frei zu bestückenden Montageplatten
zu beachten. Bei der Anwendung der Bausteine und Bausätze ba-
sierend ist diese Konstruktionsanforderung mit beachtet worden.
Betriebsmittel die aneinander gereiht werden und sich somit stark
wechselseitig beeinflussen wurden zur Erleichterung der Planung
zusätzlich in Bezug auf den Bemessungsbelastungsfaktor RDF
(DIN EN 61 439-1) geprüft.
- e) Leiter, die Ströme über 200 A tragen, und benachbarte
Konstruktionsteile sind so angeordnet, dass Wirbelströme und
Hystereseverluste minimiert werden;
Hinweis: Sammelschienenanordnungen und Betriebsmittel-
befestigungen (z. B. Leistungsschalter) wurden speziell auf diese
Anforderung ausgelegt. Bei der Verdrahtung ist darauf zu achten,
dass dieses Konstruktionsmerkmal beibehalten wird. Alle Leiter
müssen auf 125 % des Mindestquerschnittes entsprechend dem
Bemessungsstrom der Funktionseinheit nach IEC 60364-5-52
dimensioniert werden.
Hinweis: Bei der Dimensionierung ist zu beachten, dass nicht
der I_{th} bzw. In sondern der Bemessungsstrom des Stromkreises
genutzt wird.

Tabelle f für Installationsverteiler
Belastungsfaktor f und Faktor f²
für Installationsverteiler nach VDE 0660 T. 504

Anzahl der Überstromschutzzeineinrichtungen in Abgängen je Außenleiter	Nennbelastungsfaktor	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 und 3	0.8	0.64
4 und 5	0.7	0.49
6 bis einschließlich 9	0.6	0.36
10 und mehr	0.5	0.25

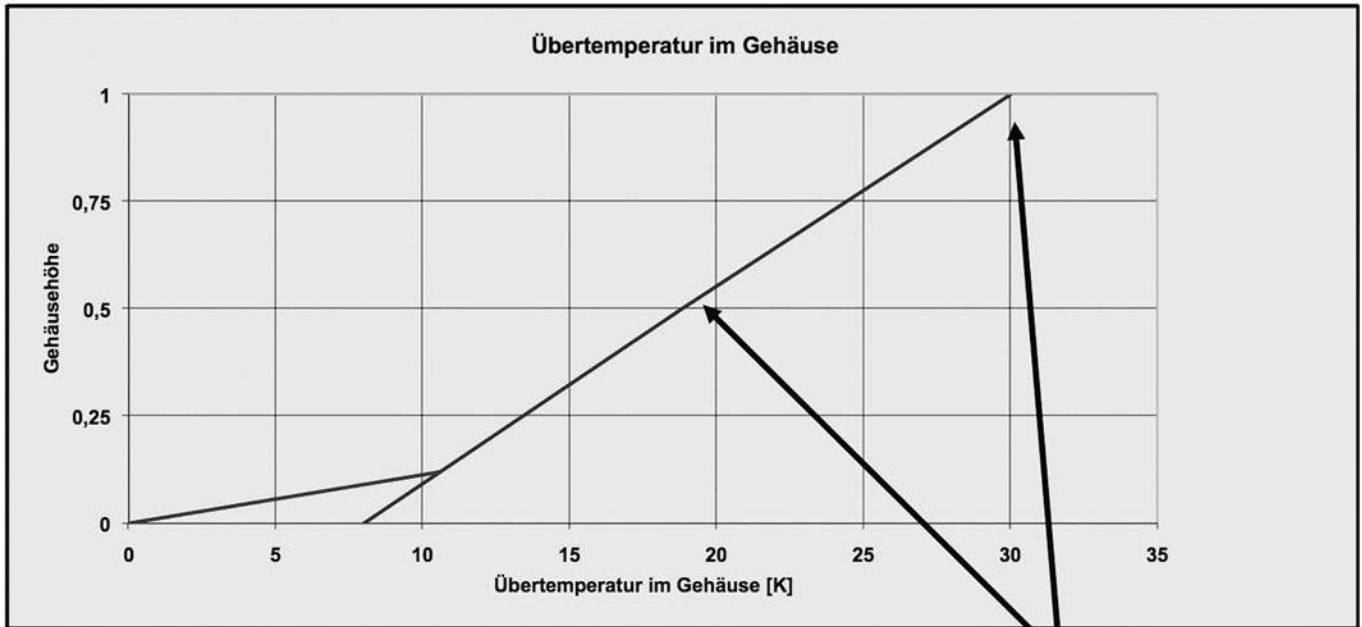
Tabelle f für Energie-Schaltgerätekombinationen
Belastungsfaktor f und Faktor f²
für Energie-Schaltgerätekombinationen

Anzahl der Überstromschutzzeineinrichtungen in Abgängen je Außenleiter	Belastungsfaktor	
	f	f ²
1	1.0	1.00
2 und 3	0.9	0.81
4 und 5	0.8	0.64
6 bis einschließlich 9	0.7	0.49
10 und mehr	0.6	0.36

**Methode 2:
Berechnung in Übereinstimmung mit IEC 60890:**

Hinweis:

Bei Anreihstandverteilern der Serie univers kann die Ergebnisgrafik durch Nutzen der Tabellenwerte generiert werden. Dadurch ist das Nachweisverfahren erheblich abgekürzt.



Gehäuse	Höhe	Breite	Tiefe	freistehend		P _{ZUL}	
	H	B	T	Δt in 100% Gehäusehöhe			
	mm	mm	mm	20K W	30K W		
FG21WN, FG21LN,	1900	350	400 (Tiefe Installationsrau- m 290)	12,5K	18,8K	Δt in 50%	
FG22WN, FG22LN,				105,2W	174,1W	P _{ZUL}	
FG23WN, FG23LN,		850		12,5K	18,8K	Δt in 50%	
				161,8W	267,8W	P _{ZUL}	
					13,0K	19,4K	Δt in 50%
					205,7W	340,9W	P _{ZUL}

Abbildung – Übertemperaturverlauf in Gehäusen (IEC 60980)

Die Tabelle Verlustleistungen Anreihstandverteiler zeigt die abführbaren Verlustleistungen der Anreihstandverteiler. Mit den Werten lässt sich der Übertemperaturverlauf der Luft im Gehäuse, wie in der Grafik zu sehen, darstellen. Nun muss überprüft werden, ob die zulässigen

Betriebsumgebungstemperaturen der Betriebsmittel und Schaltgeräte durch den im Betrieb zu Stande kommenden Übertemperaturverlauf nicht überschritten werden. Die Einbauhöhe der Geräte muss hierbei berücksichtigt werden.

Innenausbau-system univers N

Grundsätzlich sind die technischen Daten aus den hager Katalogen zu nutzen. Um die Arbeit im System zu erleichtern sind im Folgenden Besonderheiten, welche in Bezug auf Thermik in der Schaltgeräte-kombination wichtig sind, herausgehoben. Bei Funktionseinheiten mit gleichartigen Abgängen sind zwei Fälle bei der Planung zu beachten.

a) Die Abgänge werden nicht oder vernachlässigbar gering von den umgebenden Betriebsmitteln bei der Wärmeabgabe behindert.

b) Die Abgänge sind direkt nebeneinander/übereinander montiert. Zum Bsp. Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform. Hier ist die thermische Beeinflussung sehr groß. Die Bündelungen wurden gemessen und es sind die Werte aus nachfolgender Tabelle zu nutzen.

Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform NH00 / 60 mm senk.:

Erwärmungsprüfung: Grenztemperatur 70 K:

SaS-System 60 mm Abstand	Anzahl der Leisten	Leitungsquerschnitt der Abgänge in mm ²	Sicherungseinsätze in A	Max. Strom in A
30 x 10 mm CU	4	50	125	120
30 x 10 mm CU	5	50	125	110
30 x 10 mm CU	6	50	125	100
30 x 10 mm CU	4	70	160	130
30 x 10 mm CU	5	70	160	118
30 x 10 mm CU	6	70	160	105

Deratingfaktoren NH00 / 60 mm senkr.

Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform NH00 waag.:

Erwärmungsprüfung: Grenztemperatur 70 K:

SaS-System 60 mm Abstand	Anzahl der Leisten	Leitungsquerschnitt der Abgänge in mm ²	Sicherungseinsätze in A	Max. Strom in A
30 x 10 mm CU	3	50	125	120
30 x 10 mm CU	4	50	125	113
30 x 10 mm CU	5	50	125	106
30 x 10 mm CU	6	50	125	100
30 x 10 mm CU	3	70	160	135
30 x 10 mm CU	4	70	160	125
30 x 10 mm CU	5	70	160	115
30 x 10 mm CU	6	70	160	105

Deratingfaktoren NH00 / 60 mm waag.

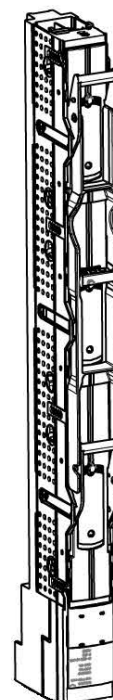
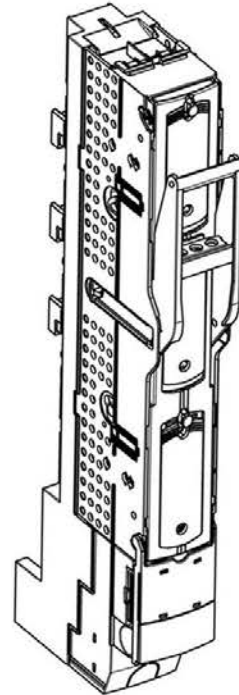
Sicherungslasttrennschalter in Leistenbauform NH00, NH1-3 / 185 mm senk.:

Bei Einbau von mehr als 2 Leisten in Baustein / Bausatz:

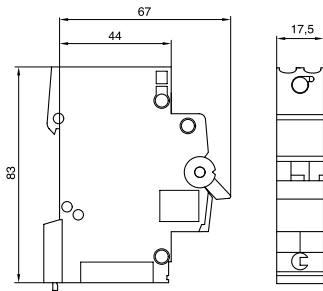
Erwärmungsprüfung: Grenztemperatur 70 K:

Baugröße	Leitungsquerschnitt der Abgänge [mm ²]	Kabelabgang	RDF	Max. Strom [A]
NH00 / 160 A	70	oben / unten	0,72	115
NH 1 / 250 A	120	oben / unten	0,72	180
NH 2 / 400 A	240	oben / unten	0,72	288
NH 3 / 630A	2 x 185	oben / unten	0,72	453

Deratingfaktoren NH1-3 / 185 mm



Leitungsschutzschalter:



Leistungsschutzschalter MBS116

Hinweis zu Belastbarkeit von Leitungsschutzschaltern:

Die Umgebungstemperatur beeinflusst das thermische Auslöseverhalten der Leitungsschutzschalter. Die auf die Geräte aufgedruckten Nennströme gelten bei einer Temperatur von 30°C. Die in dieser Spalte eingetragenen Ströme sind somit identisch mit den Nennströmen der Leitungsschutzschalter, da bei dieser Temperatur das Auslöseverhalten werkseitig eingestellt ist. Die Tabelle gibt zudem die korrigierten Werte der Bemessungsströme in Abhängigkeit der Umgebungstemperaturen an.

I _n (A)	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
0,5	0,5	0,47	0,45	0,4	0,38	-	-
1	1	0,95	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
2	2	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3
3	3	2,8	2,5	2,4	2,3	2,1	1,9
4	4	3,7	3,5	3,3	3	2,8	2,5
6	6	5,6	5,3	5	4,6	4,2	3,8
10	10	9,4	8,8	8	7,5	7	6,4
16	16	15	14	13	12	11	10
20	20	18,5	17,5	16,5	15	14	13
25	25	23,5	22	20,5	19	17,5	16
32	32	30	28	26	24	22	20
40	40	37,5	35	33	30	28	25
50	50	47	44	41	38	35	32
63	63	59	55	51	48	44	40

In Abhängigkeit der Umgebungstemperaturen wird die Belastbarkeit der Leitungsschutzschalter durch die Bündelung beeinflusst. Die durch die Umgebungstemperatur beeinflussten Bemessungsströme sind zusätzlich unter Beachtung der nachfolgenden Tabelle zu reduzieren.

Korrekturfaktor (K) bei gegenseitiger thermischer Beeinflussung von nebeneinander montierten Leitungsschutzschaltern bei Bemessungsbelastung:

Anzahl von LS-Schaltern ⁽¹⁾	K
1	1,0
2..3	0,95
4..5	0,9
≥ 6	0,85

⁽¹⁾ gilt für 1-, 2-, 3-, 4-, 1+N-, 3+N-polige Geräte

Belastbarkeit bei aneinandergereihten Leitungsschutzschaltern

Das Auslöseverhalten der Leitungsschutzschalter ist zudem Frequenzabhängig. Es wird bei Anschluss an Netzsysteme mit abweichender Frequenz von 50 Hz beeinflusst. Diese und weitere grundsätzliche Daten sind den Technischen Seiten des Betriebsmittels zu entnehmen.

D02 Reitersicherungsunterteile Breite 27mm:

Erwärmungsprüfung: Grenztemperatur 70 K:

SaS-System 60 mm Abstand	Anzahl der Elemente	Leitungsquerschnitt der Abgänge in mm ²	Sicherungseinsätze in A	Max. Strom in A
12 x 5mm CU	5	10	35	28

Erwärmungsprüfung bei D02 Reitersicherungen B= 27mm

D02 Reitersicherungsunterteile Breite 36mm:

Erwärmungsprüfung: Grenztemperatur 70 K:

SaS-System 60 mm Abstand	Anzahl der Elemente	Leitungsquerschnitt der Abgänge in mm ²	Sicherungseinsätze in A	Max. Strom in A
12 x 5mm CU	5	16	63	50

Erwärmungsprüfung bei D02 Reitersicherungen B= 36mm

D02 Sicherungsschaltleiste L063M:

Erwärmungsprüfung: Grenztemperatur 70 K:

SaS-System 60 mm Abstand	Anzahl der Leisten	Leitungsquerschnitt der Abgänge in mm ²	Sicherungseinsätze in A	Max. Strom in A
12 x 5 mm CU	3	16	63	50
20 x 5 mm CU	3	16	63	51
20 x 10 mm CU	3	16	63	53
30 x 10 mm CU	3	16	63	53
12 x 5 mm CU	6	16	63	38
20 x 5 mm CU	6	16	63	43
20 x 10 mm CU	6	16	63	43
30 x 10 mm CU	6	16	63	45
20 x 10 mm CU	12	16	63	37
30 x 10 mm CU	12	16	63	40

Erwärmungsprüfung Sicherungsschaltleiste L063M.



Schütze und Installationsrelais:



Schütz & Installationsrelais



Distanzstück LZ060

Um die gegenseitige Beeinflussung von Schützen und Installationsrelais zu reduzieren ist bei Bündelung solcher Geräte ein Distanzstück, für eine halbe Platzeinheit einer Modulargerätereihe LZ060, zu nutzen.

Messgeräte:



Messgerät SM101C

Hinweis:

Die Messgenauigkeit wird durch die Umgebungstemperatur beeinflusst. Der prozentuale pro Temperaturdifferenz ist in den technischen Seiten der Betriebsmittel beschrieben.

Elektronische Haushaltszähler eHZ

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
EZH163LAR	0,35 W	-	-
EZH163WA	0,35 W	-	-
EZH363LA	2 W	-	-
EZH363LAR	2 W	-	-
EZH363WA	2 W	-	-
EZH363ZA	2 W	-	-

Verteilerschränke

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
KR15P	6,4 W	-	-
KR95P	3,75 W	-	-

Leitungsschutzschalter

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
BDH280E	7,5 W	500 V	6000 V
BDH380E	11,25 W	500 V	6000 V
BDH480E	15 W	500 V	6000 V
BTH280E	7,5 W	500 V	6000 V
BTH380E	11,25 W	500 V	6000 V
BTH480E	15 W	500 V	6000 V
HMC180	6,18 W	500 V	6000 V
HMC190	6,48 W	500 V	6000 V
HMC199	9,93 W	500 V	6000 V
HMC280	11,98 W	500 V	6000 V
HMC290	16,33 W	500 V	6000 V
HMC299	21 W	500 V	6000 V
HMC380	20,32 W	500 V	6000 V
HMC390	21,66 W	500 V	6000 V
HMC399	34,93 W	500 V	6000 V
HMC480	25,71 W	500 V	6000 V
HMC490	28,1 W	500 V	6000 V
HMC499	42,25 W	500 V	6000 V
HMD180	6,18 W	500 V	6000 V
HMD190	6,48 W	500 V	6000 V
HMD199	9,93 W	500 V	6000 V
HMD280	11,98 W	500 V	6000 V
HMD290	16,33 W	500 V	6000 V
HMD299	21 W	500 V	6000 V
HMD380	20,32 W	500 V	6000 V
HMD390	21,66 W	500 V	6000 V
HMD399	34,93 W	500 V	6000 V
HMD480	25,71 W	500 V	6000 V
HMD490	28,1 W	500 V	6000 V
HMD499	42,25 W	500 V	6000 V
MB197	1,87 W	500 V	6000 V
MB199	1,33 W	500 V	6000 V
MBN106	1,3 W	500 V	4000 V
MBN110	1,8 W	500 V	4000 V
MBN116	2,4 W	500 V	4000 V
MBN120	2,7 W	500 V	4000 V
MBN125	3 W	500 V	4000 V
MBN132	4,4 W	500 V	4000 V
MBN140	4,8 W	500 V	4000 V
MBN150	5,2 W	500 V	4000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
MBN163	7,4 W	500 V	4000 V
MBN206	2,5 W	500 V	4000 V
MBN210	3,8 W	500 V	4000 V
MBN213	4,6 W	500 V	4000 V
MBN216	5,2 W	500 V	4000 V
MBN220	5,6 W	500 V	4000 V
MBN225	6 W	500 V	4000 V
MBN232	9 W	500 V	4000 V
MBN240	10,5 W	500 V	4000 V
MBN250	9,2 W	500 V	4000 V
MBN263	11,4 W	500 V	4000 V
MBN306	3,8 W	500 V	4000 V
MBN310	5,8 W	500 V	4000 V
MBN313	6,7 W	500 V	4000 V
MBN316	8,2 W	500 V	4000 V
MBN320	8,9 W	500 V	4000 V
MBN325	10,1 W	500 V	4000 V
MBN332	13 W	500 V	4000 V
MBN340	16,9 W	500 V	4000 V
MBN350	16,3 W	500 V	4000 V
MBN363	18,3 W	500 V	4000 V
MBN406	5 W	500 V	4000 V
MBN410	7,8 W	500 V	4000 V
MBN413	9,1 W	500 V	4000 V
MBN416	10,8 W	500 V	4000 V
MBN420	11,7 W	500 V	4000 V
MBN425	13,4 W	500 V	4000 V
MBN432	17,6 W	500 V	4000 V
MBN440	22,4 W	500 V	4000 V
MBN450	19,8 W	500 V	4000 V
MBN463	25,6 W	500 V	4000 V
MBN506	2,5 W	500 V	4000 V
MBN510	3,8 W	500 V	4000 V
MBN516	5,2 W	500 V	4000 V
MBN520	5,6 W	500 V	4000 V
MBN525	6 W	500 V	4000 V
MBN532	9 W	500 V	4000 V
MBN540	10,5 W	500 V	4000 V
MBN550	9,2 W	500 V	4000 V
MBN563	11,4 W	500 V	4000 V
MBN606	3,8 W	500 V	4000 V
MBN610	5,8 W	500 V	4000 V
MBN613	6,7 W	500 V	4000 V
MBN616	8,2 W	500 V	4000 V
MBN620	8,9 W	500 V	4000 V
MBN625	10,1 W	500 V	4000 V
MBN632	13 W	500 V	4000 V
MBN640	16,9 W	500 V	4000 V
MBN650	16,3 W	500 V	4000 V
MBN663	18,3 W	500 V	4000 V
MBS106	1,3 W	500 V	4000 V
MBS110	1,8 W	500 V	4000 V
MBS116	2,4 W	500 V	4000 V
MBS120	2,7 W	500 V	4000 V
MBS125	3 W	500 V	4000 V
MBS132	4,4 W	500 V	4000 V
MBS140	4,8 W	500 V	4000 V
MBS150	5,2 W	500 V	4000 V
MBS163	7,4 W	500 V	4000 V
MBS306	3,8 W	500 V	4000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
MBS310	5,8 W	500 V	4000 V
MBS313	6,7 W	500 V	4000 V
MBS316	8,2 W	500 V	4000 V
MBS320	8,9 W	500 V	4000 V
MBS325	10,1 W	500 V	4000 V
MBS332	13 W	500 V	4000 V
MBS340	16,9 W	500 V	4000 V
MBS350	16,3 W	500 V	4000 V
MBS363	18,3 W	500 V	4000 V
MCN100	0,1 W	500 V	4000 V
MCN101	0,1 W	500 V	4000 V
MCN102	1,3 W	500 V	4000 V
MCN103	1,9 W	500 V	4000 V
MCN104	1,9 W	500 V	4000 V
MCN106	1,3 W	500 V	4000 V
MCN110	1,8 W	500 V	4000 V
MCN113	2,2 W	500 V	4000 V
MCN116	2,4 W	500 V	4000 V
MCN120	2,7 W	500 V	4000 V
MCN125	3 W	500 V	4000 V
MCN132	4,4 W	500 V	4000 V
MCN140	4,8 W	500 V	4000 V
MCN150	5,2 W	500 V	4000 V
MCN163	7,4 W	500 V	4000 V
MCN200	2,2 W	500 V	4000 V
MCN201	2,8 W	500 V	4000 V
MCN202	2,7 W	500 V	4000 V
MCN203	4 W	500 V	4000 V
MCN204	3,8 W	500 V	4000 V
MCN206	2,5 W	500 V	4000 V
MCN210	3,8 W	500 V	4000 V
MCN213	4,6 W	500 V	4000 V
MCN216	5,2 W	500 V	4000 V
MCN220	5,6 W	500 V	4000 V
MCN225	6 W	500 V	4000 V
MCN232	9 W	500 V	4000 V
MCN240	10,5 W	500 V	4000 V
MCN250	9,2 W	500 V	4000 V
MCN263	11,4 W	500 V	4000 V
MCN300	3,4 W	500 V	4000 V
MCN301	4,3 W	500 V	4000 V
MCN302	4,1 W	500 V	4000 V
MCN303	6 W	500 V	4000 V
MCN304	5,7 W	500 V	4000 V
MCN306	3,8 W	500 V	4000 V
MCN310	5,8 W	500 V	4000 V
MCN313	6,7 W	500 V	4000 V
MCN316	8,2 W	500 V	4000 V
MCN320	8,9 W	500 V	4000 V
MCN325	10,1 W	500 V	4000 V
MCN332	13 W	500 V	4000 V
MCN340	16,9 W	500 V	4000 V
MCN350	16,3 W	500 V	4000 V
MCN363	18,3 W	500 V	4000 V
MCN400	4,5 W	500 V	4000 V
MCN401	5,7 W	500 V	4000 V
MCN402	5,4 W	500 V	4000 V
MCN403	8 W	500 V	4000 V
MCN404	7,7 W	500 V	4000 V
MCN406	5 W	500 V	4000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
MCN410	7,8 W	500 V	4000 V	MZ206	2 W	4000 V	-	NBN663	25,7 W	500 V	6000 V
MCN413	9,1 W	500 V	4000 V	NBN106	1,33 W	500 V	6000 V	NCN100	0,14 W	500 V	6000 V
MCN416	10,8 W	500 V	4000 V	NBN110	1,87 W	500 V	6000 V	NCN101	0,13 W	500 V	6000 V
MCN420	11,7 W	500 V	4000 V	NBN113	2,31 W	500 V	6000 V	NCN102	1,89 W	500 V	6000 V
MCN425	13,4 W	500 V	4000 V	NBN116	2,62 W	500 V	6000 V	NCN103	2,24 W	500 V	6000 V
MCN432	17,6 W	500 V	4000 V	NBN120	2,56 W	500 V	6000 V	NCN104	2,62 W	500 V	6000 V
MCN440	22,4 W	500 V	4000 V	NBN125	3,37 W	500 V	6000 V	NCN106	1,33 W	500 V	6000 V
MCN450	19,8 W	500 V	4000 V	NBN132	3,65 W	500 V	6000 V	NCN110	1,87 W	500 V	6000 V
MCN463	25,6 W	500 V	4000 V	NBN140	3,71 W	500 V	6000 V	NCN113	2,31 W	500 V	6000 V
MCN500	2,2 W	500 V	4000 V	NBN150	4,7 W	500 V	6000 V	NCN116	2,62 W	500 V	6000 V
MCN501	2,8 W	500 V	4000 V	NBN163	5,73 W	500 V	6000 V	NCN120	2,56 W	500 V	6000 V
MCN502	2,7 W	500 V	4000 V	NBN206	2,68 W	500 V	6000 V	NCN125	3,37 W	500 V	6000 V
MCN503	4 W	500 V	4000 V	NBN210	4,13 W	500 V	6000 V	NCN132	3,65 W	500 V	6000 V
MCN504	3,8 W	500 V	4000 V	NBN213	4,58 W	500 V	6000 V	NCN140	3,71 W	500 V	6000 V
MCN506	2,5 W	500 V	4000 V	NBN216	5,34 W	500 V	6000 V	NCN150	4,7 W	500 V	6000 V
MCN510	3,8 W	500 V	4000 V	NBN220	5,29 W	500 V	6000 V	NCN163	5,73 W	500 V	6000 V
MCN513	4,6 W	500 V	4000 V	NBN225	7,2 W	500 V	6000 V	NCN200	2,91 W	500 V	6000 V
MCN516	5,2 W	500 V	4000 V	NBN232	8 W	500 V	6000 V	NCN201	2,11 W	500 V	6000 V
MCN520	5,6 W	500 V	4000 V	NBN240	6,7 W	500 V	6000 V	NCN202	4,1 W	500 V	6000 V
MCN525	6 W	500 V	4000 V	NBN250	10,6 W	500 V	6000 V	NCN203	4,41 W	500 V	6000 V
MCN532	9 W	500 V	4000 V	NBN263	13,1 W	500 V	6000 V	NCN204	5,36 W	500 V	6000 V
MCN540	10,5 W	500 V	4000 V	NBN306	4,06 W	500 V	6000 V	NCN206	2,68 W	500 V	6000 V
MCN550	9,2 W	500 V	4000 V	NBN310	6,13 W	500 V	6000 V	NCN210	4,13 W	500 V	6000 V
MCN563	11,4 W	500 V	4000 V	NBN313	6,37 W	500 V	6000 V	NCN213	4,58 W	500 V	6000 V
MCN600	3,4 W	500 V	4000 V	NBN316	8,27 W	500 V	6000 V	NCN216	5,34 W	500 V	6000 V
MCN601	4,3 W	500 V	4000 V	NBN320	8,04 W	500 V	6000 V	NCN220	5,29 W	500 V	6000 V
MCN602	4,1 W	500 V	4000 V	NBN325	11 W	500 V	6000 V	NCN225	7,2 W	500 V	6000 V
MCN603	6 W	500 V	4000 V	NBN332	12,3 W	500 V	6000 V	NCN232	8 W	500 V	6000 V
MCN604	5,7 W	500 V	4000 V	NBN340	10,1 W	500 V	6000 V	NCN240	6,7 W	500 V	6000 V
MCN606	3,8 W	500 V	4000 V	NBN350	15,4 W	500 V	6000 V	NCN250	10,6 W	500 V	6000 V
MCN610	5,8 W	500 V	4000 V	NBN363	19,9 W	500 V	6000 V	NCN263	13,1 W	500 V	6000 V
MCN613	6,7 W	500 V	4000 V	NBN406	5,44 W	500 V	6000 V	NCN300	4,35 W	500 V	6000 V
MCN616	8,2 W	500 V	4000 V	NBN410	8,29 W	500 V	6000 V	NCN301	3,24 W	500 V	6000 V
MCN620	8,9 W	500 V	4000 V	NBN413	8,9 W	500 V	6000 V	NCN302	6,16 W	500 V	6000 V
MCN625	10,1 W	500 V	4000 V	NBN416	11,08 W	500 V	6000 V	NCN303	6,6 W	500 V	6000 V
MCN632	13 W	500 V	4000 V	NBN420	10,87 W	500 V	6000 V	NCN304	8,18 W	500 V	6000 V
MCN640	16,9 W	500 V	4000 V	NBN425	14,75 W	500 V	6000 V	NCN306	4,06 W	500 V	6000 V
MCN650	16,3 W	500 V	4000 V	NBN432	16,5 W	500 V	6000 V	NCN310	6,13 W	500 V	6000 V
MCN663	18,3 W	500 V	4000 V	NBN440	15 W	500 V	6000 V	NCN313	6,37 W	500 V	6000 V
MCS106	1,3 W	500 V	4000 V	NBN450	20,3 W	500 V	6000 V	NCN316	8,27 W	500 V	6000 V
MCS110	1,8 W	500 V	4000 V	NBN463	25,7 W	500 V	6000 V	NCN320	8,04 W	500 V	6000 V
MCS113	2,2 W	500 V	4000 V	NBN506	2,68 W	500 V	6000 V	NCN325	11 W	500 V	6000 V
MCS116	2,4 W	500 V	4000 V	NBN510	4,13 W	500 V	6000 V	NCN332	12,3 W	500 V	6000 V
MCS120	2,7 W	500 V	4000 V	NBN513	4,58 W	500 V	6000 V	NCN340	10,1 W	500 V	6000 V
MCS125	3 W	500 V	4000 V	NBN516	5,34 W	500 V	6000 V	NCN350	15,4 W	500 V	6000 V
MCS132	4,4 W	500 V	4000 V	NBN520	5,29 W	500 V	6000 V	NCN363	19,9 W	500 V	6000 V
MCS140	4,8 W	500 V	4000 V	NBN525	7,2 W	500 V	6000 V	NCN400	5,72 W	500 V	6000 V
MCS150	5,2 W	500 V	4000 V	NBN532	8 W	500 V	6000 V	NCN401	4,24 W	500 V	6000 V
MCS163	7,4 W	500 V	4000 V	NBN540	6,7 W	500 V	6000 V	NCN402	8,63 W	500 V	6000 V
MCS306	3,8 W	500 V	4000 V	NBN550	10,6 W	500 V	6000 V	NCN403	8,86 W	500 V	6000 V
MCS310	5,8 W	500 V	4000 V	NBN563	13,1 W	500 V	6000 V	NCN404	10,9 W	500 V	6000 V
MCS313	6,7 W	500 V	4000 V	NBN606	5,44 W	500 V	6000 V	NCN406	5,44 W	500 V	6000 V
MCS316	8,2 W	500 V	4000 V	NBN610	8,29 W	500 V	6000 V	NCN410	8,29 W	500 V	6000 V
MCS320	8,9 W	500 V	4000 V	NBN613	8,9 W	500 V	6000 V	NCN413	8,9 W	500 V	6000 V
MCS325	10,1 W	500 V	4000 V	NBN616	11,08 W	500 V	6000 V	NCN416	11,08 W	500 V	6000 V
MCS332	13 W	500 V	4000 V	NBN620	10,87 W	500 V	6000 V	NCN420	10,87 W	500 V	6000 V
MCS340	16,9 W	500 V	4000 V	NBN625	14,75 W	500 V	6000 V	NCN425	14,75 W	500 V	6000 V
MCS350	16,3 W	500 V	4000 V	NBN632	16,5 W	500 V	6000 V	NCN432	16,5 W	500 V	6000 V
MCS363	18,3 W	500 V	4000 V	NBN640	15 W	500 V	6000 V	NCN440	15 W	500 V	6000 V
MZ205	2 W	4000 V	-	NBN650	20,3 W	500 V	6000 V	NCN450	20,3 W	500 V	6000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
NCN463	25,7 W	500 V	6000 V
NCN506	2,68 W	500 V	6000 V
NCN510	4,13 W	500 V	6000 V
NCN513	4,58 W	500 V	6000 V
NCN516	5,34 W	500 V	6000 V
NCN520	5,29 W	500 V	6000 V
NCN525	7,2 W	500 V	6000 V
NCN532	8 W	500 V	6000 V
NCN540	6,7 W	500 V	6000 V
NCN550	10,6 W	500 V	6000 V
NCN563	13,1 W	500 V	6000 V
NCN606	5,44 W	500 V	6000 V
NCN610	8,29 W	500 V	6000 V
NCN613	8,9 W	500 V	6000 V
NCN616	11,08 W	500 V	6000 V
NCN620	10,87 W	500 V	6000 V
NCN625	14,75 W	500 V	6000 V
NCN632	16,5 W	500 V	6000 V
NCN640	15 W	500 V	6000 V
NCN650	20,3 W	500 V	6000 V
NCN663	25,7 W	500 V	6000 V
NDN100	0,14 W	500 V	6000 V
NDN101	0,13 W	500 V	6000 V
NDN102	1,89 W	500 V	6000 V
NDN103	2,24 W	500 V	6000 V
NDN104	2,62 W	500 V	6000 V
NDN106	1,33 W	500 V	6000 V
NDN110	1,87 W	500 V	6000 V
NDN113	2,31 W	500 V	6000 V
NDN116	2,62 W	500 V	6000 V
NDN120	2,56 W	500 V	6000 V
NDN125	3,37 W	500 V	6000 V
NDN132	3,65 W	500 V	6000 V
NDN140	3,71 W	500 V	6000 V
NDN150	4,7 W	500 V	6000 V
NDN163	5,73 W	500 V	6000 V
NDN200	2,91 W	500 V	6000 V
NDN201	2,11 W	500 V	6000 V
NDN202	4,1 W	500 V	6000 V
NDN203	4,41 W	500 V	6000 V
NDN204	5,36 W	500 V	6000 V
NDN206	2,68 W	500 V	6000 V
NDN210	4,13 W	500 V	6000 V
NDN213	4,58 W	500 V	6000 V
NDN216	5,34 W	500 V	6000 V
NDN220	5,29 W	500 V	6000 V
NDN225	7,2 W	500 V	6000 V
NDN232	8 W	500 V	6000 V
NDN240	6,7 W	500 V	6000 V
NDN250	10,6 W	500 V	6000 V
NDN263	13,1 W	500 V	6000 V
NDN300	4,35 W	500 V	6000 V
NDN301	3,24 W	500 V	6000 V
NDN302	6,16 W	500 V	6000 V
NDN303	6,6 W	500 V	6000 V
NDN304	8,18 W	500 V	6000 V
NDN306	4,06 W	500 V	6000 V
NDN310	6,13 W	500 V	6000 V
NDN313	6,37 W	500 V	6000 V
NDN316	8,27 W	500 V	6000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
NDN320	8,04 W	500 V	6000 V
NDN325	11 W	500 V	6000 V
NDN332	12,3 W	500 V	6000 V
NDN340	10,1 W	500 V	6000 V
NDN350	15,4 W	500 V	6000 V
NDN363	19,9 W	500 V	6000 V
NDN400	5,72 W	500 V	6000 V
NDN401	4,24 W	500 V	6000 V
NDN402	8,63 W	500 V	6000 V
NDN403	8,86 W	500 V	6000 V
NDN404	10,9 W	500 V	6000 V
NDN406	5,44 W	500 V	6000 V
NDN410	8,29 W	500 V	6000 V
NDN413	8,9 W	500 V	6000 V
NDN416	11,08 W	500 V	6000 V
NDN420	10,87 W	500 V	6000 V
NDN425	14,75 W	500 V	6000 V
NDN432	16,5 W	500 V	6000 V
NDN440	15 W	500 V	6000 V
NDN450	20,3 W	500 V	6000 V
NDN463	25,7 W	500 V	6000 V

Fehlerstromschutzschalter

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
CCA216D	2,4 W	500 V	4 kV
CCA225D	7,1 W	500 V	4 kV
CCA516D	-	500 V	-
CCA525D	-	500 V	-
CD480D	19,7 W	500 V	4 kV
CD484D	30,2 W	500 V	4 kV
CDA216D	1,2 W	500 V	4 kV
CDA225D	3,4 W	500 V	4 kV
CDA240D	9,2 W	500 V	4 kV
CDA263D	8,1 W	500 V	4 kV
CDA425D	4,5 W	500 V	4 kV
CDA440D	6,5 W	500 V	4 kV
CDA441D	6,5 W	500 V	4 kV
CDA463D	18,5 W	500 V	4 kV
CDA516D	-	500 V	-
CDA525D	-	500 V	-
CDA540D	-	500 V	-
CDA563D	-	500 V	-
CDA625D	-	500 V	-
CDA640D	-	500 V	-
CDA663D	-	500 V	-
CDA680D	-	500 V	-
CDA684D	-	500 V	-
CDB440D	3,9 W	500 V	4 kV
CDB440E	3,9 W	500 V	4 kV
CDB440F	3,9 W	500 V	4 kV
CDB463D	9,3 W	500 V	4 kV
CDB463E	9,3 W	500 V	4 kV
CDB463F	9,3 W	500 V	4 kV
PDF525D	-	500 V	-
PDF540D	-	500 V	-
PDF563D	-	500 V	-
PDF625D	-	500 V	-
PDF640D	-	500 V	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
CDF663D	-	500 V	-
CDH440D	7,2 W	500 V	4 kV
CDH463D	18,5 W	500 V	4 kV
CDH640D	-	500 V	-
CDH663D	-	500 V	-
CDS225D	3,4 W	500 V	4 kV
CDS240D	9,2 W	500 V	4 kV
CDS263D	8,1 W	500 V	4 kV
CDS425D	4,5 W	500 V	4 kV
CDS440D	6,5 W	500 V	4 kV
CDS463D	18,5 W	500 V	4 kV
CEA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CEA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CEA540D	-	500 V	-
CEA640D	-	500 V	-
CEA663D	-	500 V	-
CEH640D	-	500 V	-
CEH663D	-	500 V	-
CF480D	19,7 W	500 V	4 kV
CF484D	30,2 W	500 V	4 kV
CFA225D	1,3 W	500 V	4 kV
CFA240D	3,2 W	500 V	4 kV
CFA263D	8,7 W	500 V	4 kV
CFA425D	2,6 W	500 V	4 kV
CFA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CFA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CFA490	33,6 W	500 V	4 kV
CFA525D	-	500 V	-
CFA540D	-	500 V	-
CFA563D	-	500 V	-
CFA625D	-	500 V	-
CFA640D	-	500 V	-
CFA663D	-	500 V	-
CFA680D	-	500 V	-
CFA684D	-	500 V	-
CFA690D	-	500 V	-
CFB440D	3,9 W	500 V	4 kV
CFB440E	3,9 W	500 V	4 kV
CFB440F	3,9 W	500 V	4 kV
CFB463D	9,3 W	500 V	4 kV
CFB463E	9,3 W	500 V	4 kV
CFB463F	9,3 W	500 V	4 kV
CG480D	19,7 W	500 V	4 kV
CG484D	30,2 W	500 V	4 kV
CGA225D	1,3 W	500 V	4 kV
CGA240D	3,2 W	500 V	4 kV
CGA263D	8,7 W	500 V	4 kV
CGA425D	2,6 W	500 V	4 kV
CGA440D	8,1 W	500 V	4 kV
CGA463D	19,7 W	500 V	4 kV
CGA490	33,6 W	500 V	4 kV
CGA525D	-	500 V	-
CGA540D	-	500 V	-
CGA563D	-	500 V	-
CGA625D	-	500 V	-
CGA640D	-	500 V	-
CGA663D	-	500 V	-
CGA680D	-	500 V	-
CGA684D	-	500 V	-
CJG440D	7,2 W	500 V	4 kV

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
CNA640D	-	500 V	-
CNA663D	-	500 V	-
CP480D	19,7 W	500 V	4 kV
CP484D	30,2 W	500 V	4 kV
CPA440D	7,2 W	500 V	4 kV
CPA463D	18,5 W	500 V	4 kV
CPA640D	-	500 V	-
CPA663D	-	500 V	-
CPA680D	-	500 V	-
CPA684D	-	500 V	-
CZ009	0,2 W	-	-
MZ205	2 W	4000 V	-
MZ206	2 W	4000 V	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
ERL418	3 W	440 V	4 kV
ESC001	0,4 W	250 V	-
ESC002	0,4 W	250 V	-
ESC003	0,4 W	250 V	-
ESC125	4,4 W	250 V	4 kV
ESC225	5,9 W	250 V	4 kV
ESC225S	5,2 W	250 V	4 kV
ESC226	2,9 W	250 V	4 kV
ESC227	4,4 W	250 V	4 kV
ESC240S	11,4 W	440 V	4 kV
ESC263S	15 W	440 V	4 kV
ESC325	7,9 W	440 V	4 kV
ESC325S	7,3 W	440 V	4 kV
ESC340	11,8 W	440 V	4 kV
ESC340S	14,6 W	440 V	4 kV
ESC425	9,4 W	440 V	4 kV
ESC425S	8,8 W	440 V	4 kV
ESC426	3,4 W	440 V	4 kV
ESC426S	2,8 W	440 V	4 kV
ESC428	7,9 W	440 V	4 kV
ESC428S	7,3 W	440 V	4 kV
ESC440	15 W	440 V	4 kV
ESC440S	17,8 W	440 V	4 kV
ESC441	12,8 W	440 V	4 kV
ESC443	11,8 W	440 V	4 kV
ESC463	22,2 W	440 V	4 kV
ESC463S	25 W	440 V	4 kV
ESC464	20 W	440 V	4 kV
ESD225	5,9 W	250 V	4 kV
ESD425	9,4 W	440 V	4 kV
ESD440	15 W	440 V	4 kV
ESD463	22,2 W	440 V	4 kV
ESL225	5,9 W	250 V	4 kV
ETC225S	5,2 W	250 V	4 kV
SBM216	0,8 W	440 V	4000 V
SBM225	1,8 W	440 V	4000 V
SBN116	0,4 W	440 V	4000 V
SBN125	0,9 W	440 V	4000 V
SBN140	1,1 W	440 V	6000 V
SBN163	2,3 W	440 V	6000 V
SBN216	0,8 W	440 V	4000 V
SBN225	1,8 W	440 V	4000 V
SBN240	2,2 W	440 V	6000 V
SBN263	4,6 W	440 V	6000 V
SBN280	5,4 W	440 V	6000 V
SBN290	11 W	440 V	6000 V
SBN316	1,2 W	440 V	4000 V
SBN325	2,7 W	440 V	4000 V
SBN340	3,3 W	440 V	6000 V
SBN363	6,9 W	440 V	6000 V
SBN380	8,1 W	440 V	6000 V
SBN390	16,5 W	440 V	6000 V
SBN416	1,6 W	440 V	4000 V
SBN425	3,6 W	440 V	4000 V
SBN440	4,4 W	440 V	6000 V
SBN463	9,2 W	440 V	6000 V
SBN480	1,8 W	440 V	6000 V
SBN490	22 W	440 V	6000 V
SBT116	0,4 W	440 V	4000 V
SBT125	0,9 W	440 V	4000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
SFB116	0,4 W	440 V	4000 V
SFB125	0,9 W	440 V	4000 V
SFB216	0,8 W	440 V	4000 V
SFB225	1,8 W	440 V	4000 V
SFL116	0,4 W	440 V	4000 V
SFL125	0,9 W	440 V	4000 V
SFL225	1,8 W	440 V	4000 V
SFM125	0,9 W	440 V	4000 V
SH363K	7,8 W	-	-
SH363N	7,8 W	-	-
SH363S	7,8 W	-	-
SH463B	7,8 W	-	-
SH463N	7,8 W	-	-
ST301	1,8 W	4000 V	-
ST303	2,2 W	4000 V	-
ST303N	7 W	4000 V	-
ST305	1,8 W	4000 V	-
ST312	1,8 W	4000 V	-
ST313	1,5 W	4000 V	-
ST314	2,1 W	4000 V	-
ST315	4,5 W	4000 V	-
ST320	2,07 W	4000 V	-
SU212	5 W	-	-
SU213	6,5 W	-	-
SU214	4 W	-	-
SU215	6,5 W	-	-
SVN121	0,8 W	250 V	4000 V
SVN122	0,8 W	250 V	4000 V
SVN123	0,8 W	250 V	4000 V
SVN124	0,8 W	250 V	4000 V
SVN125	0,8 W	250 V	4000 V
SVN126	0,8 W	250 V	4000 V
SVN127	0,8 W	250 V	4000 V
SVN131	0,33 W	250 V	2000 V
SVN132	0,33 W	250 V	2000 V
SVN133	0,33 W	250 V	2000 V
SVN134	0,33 W	250 V	2000 V
SVN135	0,33 W	250 V	2000 V
SVN411	0,8 W	250 V	4000 V
SVN413	0,8 W	250 V	4000 V
SVN422	0,8 W	250 V	4000 V
SVN432	0,8 W	250 V	4000 V
SVN433	0,8 W	250 V	4000 V
SVN441	0,8 W	250 V	4000 V
SVN452	0,8 W	250 V	4000 V
SVN461	0,8 W	250 V	4000 V
SVN462	0,8 W	250 V	4000 V
SVN463	0,8 W	250 V	4000 V
SVN464	0,8 W	250 V	4000 V

Zähler und Messgeräte

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
EC050	6,7 W	4 kV	-
EC051	6,7 W	4 kV	-
EC100	1,5 W	-	-
EC150	0,2 W	4 kV	-
EC152	0,2 W	4 kV	-
EC154M	0,2 W	6 kV	-

Schalt- und Meldegeräte

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
EE960	1 W	-	-
EN145	2 W	250 V	-
EN146	2 W	250 V	-
EP400	1,2 W	-	-
EP411	1,2 W	250 V	-
EP580	1,2 W	250 V	-
EP581	1,2 W	250 V	-
EP582	1,2 W	250 V	-
EPN050	0,1 W	-	-
EPN051	0,1 W	250 V	-
EPN052	0,1 W	-	-
EPN053	0,1 W	-	-
EPN501	1,2 W	250 V	-
EPN503	1,2 W	250 V	-
EPN510	1,2 W	250 V	-
EPN511	1,2 W	250 V	-
EPN512	1,2 W	250 V	-
EPN513	1,2 W	250 V	-
EPN515	1,2 W	250 V	-
EPN518	1,2 W	250 V	-
EPN519	1,2 W	250 V	-
EPN520	2,4 W	250 V	-
EPN521	2,4 W	250 V	-
EPN522	2,4 W	250 V	-
EPN524	2,4 W	250 V	-
EPN525	2,4 W	400 V	-
EPN526	2,4 W	250 V	-
EPN528	2,4 W	400 V	-
EPN540	4,8 W	400 V	-
EPN541	4,8 W	400 V	-
EPN546	3,6 W	400 V	-
EPN548	4,8 W	400 V	-
EPS410B	1,2 W	-	-
EPS450B	1,2 W	-	-
ERC216	2,6 W	250 V	4 kV
ERC218	1,6 W	250 V	4 kV
ERC418	3 W	440 V	4 kV
ERD216	2,6 W	250 V	4 kV
ERD218	1,6 W	250 V	4 kV
ERD418	3 W	440 V	4 kV
ERL216	2,6 W	250 V	4 kV
ERL218	1,6 W	250 V	4 kV

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
EC350	1,8 W	4 kV	-
EC352	1,8 W	4 kV	-
EC360	1,8 W	4 kV	-
EC362	1,8 W	4 kV	-
EC364M	1,8 W	6 kV	-
EC365B	1,8 W	-	-
EC366	2 W	-	-
EC367M	2 W	-	-
EC368	2 W	-	-
EC369M	2 W	-	-
EC370	1,8 W	4 kV	-
EC372	1,8 W	4 kV	-
EC376	2 W	-	-
EC377M	2 W	-	-
EC378	2 W	-	-
EC379M	2 W	-	-
EU100	4 W	-	-
EU101	4 W	-	-
EU102	4 W	-	-
EU103	4 W	-	-
EU300	4 W	-	-
EU301	4 W	-	-
EU302	4 W	-	-
SK600	0,7 W	690 V	-
SK602	1 W	690 V	-
SK603	1 W	690 V	-
SK606	1 W	440 V	-
SM005	1,1 W	2000 V	-
SM015	1,1 W	2000 V	-
SM020	1 W	-	-
SM030	1,1 W	2000 V	-
SM050	1,1 W	2000 V	-
SM100	1,1 W	2000 V	-
SM101C	5 W	-	-
SM101E	5 W	-	-
SM102E	10 W	4 kV	-
SM103E	10 W	4 kV	-
SM150	1,1 W	2000 V	-
SM151	1 W	-	-
SM250	1,1 W	2000 V	-
SM400	1,1 W	2000 V	-
SM401	1 W	-	-
SM500	3,5 W	2000 V	-
SM501	3,5 W	-	-
SM600	1,1 W	2000 V	-
SM601	1,1 W	-	-
SRA00505	0,5 W	3 kV	-
SRA00605	0,5 W	3 kV	-
SRA00755	0,8 W	3 kV	-
SRA01005	0,7 W	3 kV	-
SRA01255	1,6 W	3 kV	-
SRA01505	1 W	3 kV	-
SRA02005	2,2 W	3 kV	-
SRA02505	2,6 W	3 kV	-
SRB00605	1 W	3 kV	-
SRB00755	1,2 W	3 kV	-
SRC04005	3,6 W	3 kV	-
SRC06005	5,5 W	3 kV	-
SRD08005	6 W	3 kV	-
SRD10005	8 W	3 kV	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
SRD15005	13,5 W	3 kV	-
SRE10005	11 W	3 kV	-
SRE12505	11 W	3 kV	-
SRE16005	14 W	3 kV	-
SRE20005	17,5 W	3 kV	-
SRF12505	7 W	3 kV	-
SRF16005	11 W	3 kV	-
SRF20005	14 W	3 kV	-
SRF25005	14 W	3 kV	-
SRG30005	16 W	3 kV	-
SRG40005	22 W	3 kV	-
SRH30005	23 W	3 kV	-
SRH40005	30 W	3 kV	-
SRI03005	3 W	3 kV	-
SRI04005	4 W	3 kV	-
SRI06005	4,2 W	3 kV	-
SRJ06005	4,5 W	3 kV	-

Lasttrennschalter mit Sicherung in Leistenbauform

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LLA001	47 W	1000 V	8000 V
LLA003	47 W	1000 V	8000 V
LLA075	47 W	1000 V	8000 V
LLA077	47 W	1000 V	8000 V
LLA081	47 W	1000 V	8000 V
LLA116	47 W	1000 V	8000 V
LLA120	47 W	1000 V	8000 V
LLA125	47 W	1000 V	8000 V
LLA577	47 W	1000 V	8000 V
LLA579	47 W	1000 V	8000 V
LLA651	47 W	1000 V	8000 V
LLA653	47 W	1000 V	8000 V
LLA657	47 W	1000 V	8000 V
LLA692	47 W	1000 V	8000 V
LLA696	47 W	1000 V	8000 V
LLA701	47 W	1000 V	8000 V
LLD001	82 W	1000 V	8000 V
LLD003	82 W	1000 V	8000 V
LLD075	82 W	1000 V	8000 V
LLD077	82 W	1000 V	8000 V
LLD081	82 W	1000 V	8000 V
LLD116	82 W	1000 V	8000 V
LLD120	82 W	1000 V	8000 V
LLD125	82 W	1000 V	8000 V
LLD577	82 W	1000 V	8000 V
LLD579	82 W	1000 V	8000 V
LLD651	82 W	1000 V	8000 V
LLD653	82 W	1000 V	8000 V
LLD657	82 W	1000 V	8000 V
LLD692	82 W	1000 V	8000 V
LLD696	82 W	1000 V	8000 V
LLD701	82 W	1000 V	8000 V
LLG001	136 W	1000 V	8000 V
LLG003	136 W	1000 V	8000 V
LLG075	136 W	1000 V	8000 V
LLG077	136 W	1000 V	8000 V
LLG081	136 W	1000 V	8000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LLG116	136 W	1000 V	8000 V
LLG120	136 W	1000 V	8000 V
LLG125	136 W	1000 V	8000 V
LLG577	136 W	1000 V	8000 V
LLG579	136 W	1000 V	8000 V
LLG651	136 W	1000 V	8000 V
LLG653	136 W	1000 V	8000 V
LLG657	136 W	1000 V	8000 V
LLG692	136 W	1000 V	8000 V
LLG696	136 W	1000 V	8000 V
LLG701	136 W	1000 V	8000 V
LLK001	295 W	1000 V	8000 V
LLK003	295 W	1000 V	8000 V
LLK075	295 W	1000 V	8000 V
LLK077	295 W	1000 V	8000 V
LLK081	295 W	1000 V	8000 V
LLK116	295 W	1000 V	8000 V
LLK120	295 W	1000 V	8000 V
LLK125	295 W	1000 V	8000 V
LLK577	295 W	1000 V	8000 V
LLK579	295 W	1000 V	8000 V
LLK651	295 W	1000 V	8000 V
LLK653	295 W	1000 V	8000 V
LLK657	295 W	1000 V	8000 V
LLK692	295 W	1000 V	8000 V
LLK696	295 W	1000 V	8000 V
LLK701	295 W	1000 V	8000 V

Leistungs- und Lasttrennschalter

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
HA351	5,4 W	800 V	8000 V
HA352	9 W	800 V	8000 V
HA354	17,4 W	800 V	8000 V
HA357	43,2 W	1000 V	8000 V
HA358	92,7 W	1000 V	8000 V
HA360	119,1 W	1000 V	8000 V
HA362	255 W	1000 V	8000 V
HA364	366 W	1000 V	8000 V
HA452	9 W	800 V	8000 V
HA454	17,4 W	800 V	8000 V
HA457	57,6 W	1000 V	8000 V
HA458	92,7 W	1000 V	8000 V
HAB302	0,8 W	800 V	8000 V
HAB303	1,8 W	800 V	8000 V
HAB304	2,7 W	800 V	8000 V
HAB306	7,2 W	800 V	8000 V
HAB402	1 W	800 V	8000 V
HAB403	2,4 W	800 V	8000 V
HAB404	3,6 W	800 V	8000 V
HAB406	9,6 W	800 V	8000 V
HAC306	4,5 W	800 V	8000 V
HAC308	7,2 W	800 V	8000 V
HAC310	12 W	800 V	8000 V
HAC406	6 W	800 V	8000 V
HAC408	9,6 W	800 V	8000 V
HAC410	16 W	800 V	8000 V
HAD310	12,9 W	800 V	8000 V
HAD312	21,3 W	800 V	8000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
HAD410	17,2 W	800 V	8000 V	HFD406	33,6 W	750 V	-	HNB101H	24,8 W	800 V	8000 V
HAD412	28,4 W	800 V	8000 V	HFD412	81,2 W	750 V	-	HNB102H	24,8 W	800 V	8000 V
HAE310	9 W	800 V	8000 V	HFD416	86,4 W	750 V	-	HNB125H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE312	13,8 W	800 V	8000 V	HFD425	164,4 W	750 V	-	HNB126H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE316	22,5 W	800 V	8000 V	HFD440	229,6 W	800 V	-	HNB127H	27,7 W	800 V	8000 V
HAE410	12 W	800 V	8000 V	HFD463	488 W	1000 V	-	HNB160H	32,6 W	800 V	8000 V
HAE412	18,4 W	800 V	8000 V	HHA025H	13,7 W	690 V	8000 V	HNB161H	32,6 W	800 V	8000 V
HAE416	30 W	800 V	8000 V	HHA026H	13,7 W	690 V	8000 V	HNB162H	32,6 W	800 V	8000 V
HBA125H	13 W	500 V	6000 V	HHA040H	11 W	690 V	8000 V	HNB200H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA126H	13 W	500 V	6000 V	HHA041H	11 W	690 V	8000 V	HNB201H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA160H	22 W	500 V	6000 V	HHA063H	30 W	690 V	8000 V	HNB202H	24,8 W	800 V	8000 V
HBA161H	22 W	500 V	6000 V	HHA064H	30 W	690 V	8000 V	HNB250H	48 W	800 V	8000 V
HBB161H	7 W	500 V	6000 V	HHA080H	32,1 W	690 V	8000 V	HNB251H	48 W	800 V	8000 V
HBB251H	15 W	500 V	6000 V	HHA081H	32,1 W	690 V	8000 V	HNB252H	48 W	800 V	8000 V
HBD401H	24 W	500 V	6000 V	HHA100H	35,7 W	690 V	8000 V	HNC040H	1,9 W	800 V	8000 V
HBD631H	24 W	500 V	6000 V	HHA101H	35,7 W	690 V	8000 V	HNC041H	1,9 W	800 V	8000 V
HCA125H	33 W	690 V	8000 V	HHA125H	33 W	690 V	8000 V	HNC125H	18,3 W	800 V	8000 V
HCA126H	33 W	690 V	8000 V	HHA126H	33 W	690 V	8000 V	HNC126H	18,3 W	800 V	8000 V
HCA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HHA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HNC250H	73,2 W	800 V	8000 V
HCA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HHA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HNC251H	73,2 W	800 V	8000 V
HCB250H	44,1 W	690 V	8000 V	HI403R	3,6 W	800 V	8000 V	HND250H	24,6 W	800 V	8000 V
HCB251H	44,1 W	690 V	8000 V	HI404R	6,1 W	800 V	8000 V	HND251H	24,6 W	800 V	8000 V
HCD400H	62,4 W	800 V	8000 V	HI405R	9,3 W	800 V	8000 V	HND400H	62,4 W	800 V	8000 V
HCD401H	62,4 W	800 V	8000 V	HI406R	17,1 W	800 V	8000 V	HND401H	62,4 W	800 V	8000 V
HCD630H	150 W	800 V	8000 V	HI451	5,4 W	800 V	8000 V	HND630H	120 W	800 V	8000 V
HCD631H	150 W	800 V	8000 V	HI452	9 W	800 V	8000 V	HND631H	120 W	800 V	8000 V
HCE800H	148,8 W	800 V	8000 V	HI454	17,4 W	800 V	8000 V	HNE800H	153,6 W	800 V	8000 V
HCE801H	148,8 W	800 V	8000 V	HI456	43,2 W	800 V	8000 V	HNE801H	153,6 W	800 V	8000 V
HCE970H	186 W	800 V	8000 V	HI458	92,7 W	1000 V	12000 V	HNE970H	186 W	800 V	8000 V
HCE971H	186 W	800 V	8000 V	HI460	119,1 W	1000 V	12000 V	HNE971H	186 W	800 V	8000 V
HCF980H	187,5 W	800 V	8000 V	HI462	279,9 W	1000 V	12000 V	HNF980H	187,5 W	800 V	8000 V
HCF981H	187,5 W	800 V	8000 V	HI464	366 W	1000 V	12000 V	HNF981H	187,5 W	800 V	8000 V
HCF990H	168,9 W	800 V	8000 V	HIB412M	5,7 W	-	-	HNF990H	168,9 W	800 V	8000 V
HCF991H	168,9 W	800 V	8000 V	HIB416M	9,6 W	-	-	HNF991H	168,9 W	800 V	8000 V
HEC040H	1,9 W	800 V	8000 V	HIB425M	17,7 W	-	-	HR500	4,2 W	-	-
HEC041H	1,9 W	800 V	8000 V	HIB440M	45,3 W	-	-	HR502	4,2 W	-	-
HEC125H	18,3 W	800 V	8000 V	HIB463M	97,2 W	-	-	HR510	4,1 W	-	-
HEC126H	18,3 W	800 V	8000 V	HIM302	1,2 W	-	-	HR520	4,1 W	-	-
HEC250H	73,2 W	800 V	8000 V	HIM304	2,7 W	-	-	HR525	3,6 W	-	-
HEC251H	73,2 W	800 V	8000 V	HIM306	4,5 W	-	-	HR534	4 W	-	-
HED250H	24,6 W	800 V	8000 V	HIM308	7,2 W	-	-	HXA001H	0,7 W	-	-
HED251H	24,6 W	800 V	8000 V	HIM402	1,6 W	-	-	HXA002H	1,4 W	-	-
HED400H	62,4 W	800 V	8000 V	HIM404	3,6 W	-	-	HXA003H	1,7 W	-	-
HED401H	62,4 W	800 V	8000 V	HIM406	6 W	-	-	HXA004H	3,4 W	-	-
HED630H	120 W	800 V	8000 V	HIM408	9,6 W	-	-	HXA005H	2,9 W	-	-
HED631H	120 W	800 V	8000 V	HNA025H	13,7 W	690 V	8000 V	HXA011H	0,6 W	-	-
HEE800H	153,6 W	800 V	8000 V	HNA026H	13,7 W	690 V	8000 V	HXA013H	1,4 W	-	-
HEE801H	153,6 W	800 V	8000 V	HNA040H	11 W	690 V	8000 V	HXA014H	1,5 W	-	-
HEE970H	186 W	800 V	8000 V	HNA041H	11 W	690 V	8000 V	HXA015H	2,3 W	-	-
HEE971H	186 W	800 V	8000 V	HNA063H	30 W	690 V	8000 V	HXA021H	3 W	-	-
HEF980H	187,5 W	800 V	8000 V	HNA064H	30 W	690 V	8000 V	HXA024H	3 W	-	-
HEF981H	187,5 W	800 V	8000 V	HNA080H	32,1 W	690 V	8000 V	HXA025H	3 W	-	-
HEF990H	168,9 W	800 V	8000 V	HNA081H	32,1 W	690 V	8000 V	HXA026H	3 W	-	-
HEF991H	168,9 W	800 V	8000 V	HNA100H	35,7 W	690 V	8000 V	HXA051H	0,6 W	-	-
HFD306	25,2 W	750 V	-	HNA101H	35,7 W	690 V	8000 V	HXA053H	1,4 W	-	-
HFD312	60,9 W	750 V	-	HNA125H	33 W	690 V	8000 V	HXA054H	1,5 W	-	-
HFD316	64,8 W	750 V	-	HNA126H	33 W	690 V	8000 V	HXA055H	2,3 W	-	-
HFD325	123,3 W	750 V	-	HNA160H	43,8 W	690 V	8000 V	HXB040H	24 W	-	-
HFD340	172,2 W	800 V	-	HNA161H	43,8 W	690 V	8000 V	HXB042H	24 W	-	-
HFD363	366 W	1000 V	-	HNB100H	24,8 W	800 V	8000 V	HXC001H	0,7 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
HXC002H	1,4 W	-	-
HXC003H	1,7 W	-	-
HXC004H	3,4 W	-	-
HXC005H	2,9 W	-	-
HXC008H	1,3 W	-	-
HXC011H	0,6 W	-	-
HXC013H	1,4 W	-	-
HXC014H	2,8 W	-	-
HXC015H	2,3 W	-	-
HXC018H	1,2 W	-	-
HXC019H	2,4 W	-	-
HXC021H	3 W	-	-
HXC024H	3 W	-	-
HXC025H	3 W	-	-
HXC026H	3 W	-	-
HXC040H	24 W	-	-
HXC042H	24 W	-	-
HXC051H	0,5 W	-	-
HXC053H	1,3 W	-	-
HXC054H	2,5 W	-	-
HXC055H	1,5 W	-	-
HXD051H	0,5 W	-	-
HXD053H	1,3 W	-	-
HXD054H	2,5 W	-	-
HXD055H	1,5 W	-	-
HXE011H	0,7 W	-	-
HXE013H	1,6 W	-	-
HXE014H	2,9 W	-	-
HXE015H	2,1 W	-	-
HXE018H	1,6 W	-	-
HXE019H	2,6 W	-	-
HXE040H	24 W	-	-
HXE042H	24 W	-	-
HXE051H	0,7 W	-	-
HXE053H	1,6 W	-	-
HXE054H	2,9 W	-	-
HXE055H	2,1 W	-	-
HXF001H	0,7 W	-	-
HXF002H	1,4 W	-	-
HXF003H	1,7 W	-	-
HXF004H	3,4 W	-	-
HXF005H	2,9 W	-	-
HXF008H	1,3 W	-	-
HXF040H	24 W	-	-
HXF042H	24 W	-	-
HXF051H	0,7 W	-	-
HXF053H	1,6 W	-	-
HXF054H	2,9 W	-	-
HXF055H	2,1 W	-	-
HYA013H	11,1 W	-	-
HYA014H	11,1 W	-	-
HYA015H	11,1 W	-	-
HYB005H	9 W	-	-
HYB006H	9 W	-	-
HYB010H	2 W	-	-
HYB011H	2,4 W	-	-
HYB012H	2,4 W	-	-
HYB031H	5,4 W	-	-
HYB032H	5,4 W	-	-
HYC003H	7,5 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
HYC004H	7,5 W	-	-
HYC010H	2 W	-	-
HYC011H	2,4 W	-	-
HYC031H	6,8 W	-	-
HYC032H	6,8 W	-	-
HYD005H	12 W	-	-
HYD006H	12 W	-	-
HYD007H	3,6 W	-	-
HYD008H	3,6 W	-	-
HYD010H	3,4 W	-	-
HYD011H	3,7 W	-	-
HYD012H	3,7 W	-	-
HYD013H	6 W	-	-
HYD014H	6,6 W	-	-
HYD015H	6,6 W	-	-
HYD033H	26,3 W	-	-
HYD034H	26,3 W	-	-
HYE007H	12 W	-	-
HYE031H	20,1 W	-	-
HYE032H	20,1 W	-	-
HYE033H	24 W	-	-
HYE034H	24 W	-	-
HZ157	12,4 W	-	-
MM501N	5,4 W	690 V	6000 V
MM502N	5,1 W	690 V	6000 V
MM503N	5,2 W	690 V	6000 V
MM504N	5,2 W	690 V	6000 V
MM505N	5,3 W	690 V	6000 V
MM506N	5,4 W	690 V	6000 V
MM507N	5,2 W	690 V	6000 V
MM508N	5,3 W	690 V	6000 V
MM509N	5,7 W	690 V	6000 V
MM510N	6,5 W	690 V	6000 V
MM511N	6,4 W	690 V	6000 V
MM512N	5,8 W	690 V	6000 V
MM513N	7 W	690 V	6000 V
MZ520N	0,04 W	690 V	6000 V
MZ527N	0,2 W	690 V	6000 V
MZ528N	0,5 W	6000 V	-
MZ529N	0,5 W	6000 V	-
SB432PV	6,9 W	1000 V	8000 V

Sicherungsmaterial

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
KD199D	1,6 W	-	400 V
L00	4,95 W	8000 V	-
L00C	10,6 W	8 V	-
L00M	4,35 W	8 V	-
L00R	6,51 W	8 V	-
L00T	10,8 W	8 V	-
L00V	4,26 W	8 V	-
L01R	2,06 W	2500 V	-
L063L	4,86 W	800 V	6000 V
L063L1	4,86 W	800 V	6000 V
L063M	4,5 W	800 V	6000 V
L066M	5,6 W	800 V	6000 V
L14	4,5 W	-	-
L14D	4,3 W	-	-
L17B	4,3 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
L250A	5 W	-	-
L250E	5 W	-	-
L25L	1,5 W	-	-
L45	2 W	-	-
L501PV	1,1 W	690 V	-
L502PV	2,2 W	690 V	-
L520FFG01-600	0,7 W	-	-
L520FFG02-000	0,8 W	-	-
L520FFG02-500	1 W	-	-
L520FFG03-150	1,3 W	-	-
L520FFG04-000	1,4 W	-	-
L520FFG05-000	1,8 W	-	-
L520FFG06-300	1,9 W	-	-
L520FFG08-000	2,4 W	-	-
L520FFG10-000	3 W	-	-
L520FK00-100	0,6 W	-	-
L520FK00-125	0,2 W	-	-
L520FK00-160	0,2 W	-	-
L520FK00-200	0,2 W	-	-
L520FK00-250	0,3 W	-	-
L520FK00-315	0,3 W	-	-
L520FK00-400	0,3 W	-	-
L520FK00-500	0,3 W	-	-
L520FK00-630	0,3 W	-	-
L520FK00-800	0,4 W	-	-
L520FK01-000	0,5 W	-	-
L520FK01-250	0,6 W	-	-
L520FK01-600	0,7 W	-	-
L520FK02-000	0,9 W	-	-
L520FK02-500	1 W	-	-
L520FK03-150	1,2 W	-	-
L520FK04-000	1,4 W	-	-
L520FK05-000	1,7 W	-	-
L520FK06-300	2 W	-	-
L520FK08-000	2,2 W	-	-
L520FK10-000	2,4 W	-	-
L520MC00-032	0,1 W	-	-
L520MC00-050	0,1 W	-	-
L520MC00-063	0,1 W	-	-
L520MC00-080	0,1 W	-	-
L520MC00-100	0,1 W	-	-
L520MC00-125	0,1 W	-	-
L520MC00-160	0,1 W	-	-
L520MC00-200	0,2 W	-	-
L520MC00-250	0,2 W	-	-
L520MC00-315	0,2 W	-	-
L520MC00-400	0,2 W	-	-
L520MC00-500	0,2 W	-	-
L520MC00-630	0,2 W	-	-
L520MC00-800	0,3 W	-	-
L520MC01-000	0,3 W	-	-
L520MC01-250	0,3 W	-	-
L520MC01-400	0,7 W	-	-
L520MC01-600	0,8 W	-	-
L520MC02-000	0,8 W	-	-
L520MC02-500	0,9 W	-	-
L520MC03-150	1 W	-	-
L520MC04-000	1,1 W	-	-
L520MC05-000	1,3 W	-	-
L520MC06-300	1,6 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
L520MC08-000	2 W	-	-	L6332FK05-000	1,4 W	-	-	LE1840	3,9 W	-	-
L520MC10-000	2,5 W	-	-	L6332FK06-300	1,6 W	-	-	LE1850	4,7 W	-	-
L520TK00-032	0,2 W	-	-	L6332FK08-000	2 W	-	-	LE1863	5,4 W	-	-
L520TK00-040	0,2 W	-	-	L6332FK10-000	2,3 W	-	-	LE2702	2,45 W	-	-
L520TK00-050	0,2 W	-	-	L6332FK12-500	2,5 W	-	-	LE2704	2 W	-	-
L520TK00-063	0,2 W	-	-	L6332FK16-000	2,8 W	-	-	LE2706	2,1 W	-	-
L520TK00-080	0,2 W	-	-	L6332TK00-050	0,7 W	-	-	LE2710	1,5 W	-	-
L520TK00-100	0,3 W	-	-	L6332TK00-063	0,3 W	-	-	LE2716	2,55 W	-	-
L520TK00-125	0,3 W	-	-	L6332TK00-080	0,3 W	-	-	LE2720	2,7 W	-	-
L520TK00-160	0,3 W	-	-	L6332TK00-100	0,3 W	-	-	LE2725	3,4 W	-	-
L520TK00-200	0,3 W	-	-	L6332TK00-125	0,3 W	-	-	LE27F02	2,45 W	-	-
L520TK00-250	0,3 W	-	-	L6332TK00-160	0,4 W	-	-	LE27F04	2 W	-	-
L520TK00-315	0,2 W	-	-	L6332TK00-200	0,4 W	-	-	LE27F06	2,1 W	-	-
L520TK00-400	0,2 W	-	-	L6332TK00-250	0,5 W	-	-	LE27F10	3,4 W	-	-
L520TK00-500	0,2 W	-	-	L6332TK00-315	0,2 W	-	-	LE27F16	3,5 W	-	-
L520TK00-630	0,2 W	-	-	L6332TK00-400	0,2 W	-	-	LE27F20	4,4 W	-	-
L520TK00-800	0,3 W	-	-	L6332TK00-500	0,3 W	-	-	LE27F25	5,1 W	-	-
L520TK01-000	0,3 W	-	-	L6332TK00-630	0,3 W	-	-	LE3335	4,4 W	-	-
L520TK01-250	0,3 W	-	-	L6332TK00-800	0,4 W	-	-	LE3350	5,8 W	-	-
L520TK01-600	0,4 W	-	-	L6332TK01-000	0,4 W	-	-	LE3363	6,9 W	-	-
L520TK02-000	0,5 W	-	-	L6332TK01-250	0,4 W	-	-	LE33F35	4,4 W	-	-
L520TK02-500	0,6 W	-	-	L6332TK01-600	0,5 W	-	-	LE33F50	5,8 W	-	-
L520TK03-150	0,6 W	-	-	L6332TK02-000	0,6 W	-	-	LE33F63	6,9 W	-	-
L520TK04-000	0,8 W	-	-	L6332TK02-500	0,7 W	-	-	LF301G	2,77 W	-	-
L520TK05-000	1,2 W	-	-	L6332TK03-150	0,8 W	-	-	LF302G	0,6 W	-	-
L520TK06-300	1,3 W	-	-	L6332TK04-000	1 W	-	-	LF302PV	1,54 W	-	-
L520TK08-000	1,8 W	-	-	L6332TK05-000	1,3 W	-	-	LF303PV	1,35 W	-	-
L520TK10-000	2,4 W	-	-	L6332TK06-300	1,6 W	-	-	LF304G	0,7 W	-	-
L520TK16-000	3,2 W	-	-	L6332TK08-000	2 W	-	-	LF304PV	1,84 W	-	-
L54	2 W	-	-	L6332TK10-000	2,3 W	-	-	LF306G	0,85 W	-	-
L54D	2 W	-	-	L6332TK16-000	3 W	-	-	LF306PV	2,4 W	-	-
L630A	8 W	-	-	L63L	4,68 W	-	-	LF308PV	2,55 W	-	-
L630E	8 W	-	-	L71M	1,8 W	800 V	6000 V	LF310G	1 W	-	-
L6332FF01-600	1,1 W	-	-	L72M	3,6 W	800 V	6000 V	LF310PV	2,58 W	-	-
L6332FF02-000	1,4 W	-	-	L73M	5,4 W	800 V	6000 V	LF312PV	2,6 W	-	-
L6332FF02-500	1,4 W	-	-	L74M	7,2 W	800 V	6000 V	LF316G	1,6 W	-	-
L6332FF03-150	1,6 W	-	-	L75M	3 W	800 V	6000 V	LF316PV	2,7 W	-	-
L6332FF04-000	1,8 W	-	-	L76M	6,6 W	800 V	6000 V	LF320G	2 W	-	-
L6332FF05-000	2 W	-	-	L921N	7,5 W	-	-	LF320PV	2,9 W	-	-
L6332FF06-300	4 W	-	-	LD01-02AD-1	3 W	-	-	LF325G	2,6 W	-	-
L6332FF08-000	4,5 W	-	-	LD01-02AD-3	9 W	-	-	LF332G	2,9 W	-	-
L6332FF10-000	5 W	-	-	LD01K16-1AS	3 W	-	-	LF402G	0,9 W	-	-
L6332FF16-000	9 W	-	-	LD01K16-3AS	9 W	-	-	LF404G	1 W	-	-
L6332FK00-100	0,7 W	-	-	LD02K63-1KS	9,5 W	-	-	LF406G	1,15 W	-	-
L6332FK00-125	0,7 W	-	-	LD02K63-1SS	9,5 W	-	-	LF410G	1,3 W	-	-
L6332FK00-160	0,8 W	-	-	LD02K63-3KS	28,5 W	-	-	LF416G	2 W	-	-
L6332FK00-200	0,2 W	-	-	LD02K63-3SS	28,5 W	-	-	LF420G	2,5 W	-	-
L6332FK00-250	0,3 W	-	-	LD042	2,9 W	460 V	6 kV	LF425G	3,3 W	-	-
L6332FK00-315	0,3 W	-	-	LD043	9,5 W	-	-	LF432G	3,5 W	-	-
L6332FK00-400	0,3 W	-	-	LD046	28,5 W	460 V	6 kV	LF440G	4,75 W	-	-
L6332FK00-500	0,3 W	-	-	LD047	8,7 W	-	-	LF516G	2,1 W	-	-
L6332FK00-630	0,4 W	-	-	LE1402	1,5 W	-	-	LF520G	2,7 W	-	-
L6332FK00-800	0,4 W	-	-	LE1404	1,6 W	-	-	LF525G	3,3 W	-	-
L6332FK01-000	0,5 W	-	-	LE1406	1,7 W	-	-	LF532G	3,5 W	690 V	-
L6332FK01-250	0,6 W	-	-	LE1410	1,8 W	-	-	LF540G	4 W	-	-
L6332FK01-600	0,7 W	-	-	LE1416	2,1 W	-	-	LF550G	5,5 W	-	-
L6332FK02-000	0,8 W	-	-	LE1820	2 W	-	-	LF563G	6,9 W	-	-
L6332FK02-500	0,9 W	-	-	LE1825	3 W	-	-	LF580G	7,8 W	-	-
L6332FK03-150	1,1 W	-	-	LE1832	3,9 W	-	-	LF599G	11,4 W	-	-
L6332FK04-000	1,3 W	-	-	LE1835	3,9 W	-	-	LL217U	115 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LNDZ02	2,45 W	-	-
LNDZ04	2 W	-	-
LNDZ06	2,1 W	-	-
LNDZ10	1,5 W	-	-
LNDZ16	2,55 W	-	-
LNDZ20	2,7 W	-	-
LNDZ25	3,4 W	-	-
LNH000006M6A	0,3 W	-	-
LNH000010M6A	0,5 W	-	-
LNH000016M6A	0,8 W	-	-
LNH000020M6A	1 W	-	-
LNH000025M6A	1,3 W	-	-
LNH00002T	0,6 W	-	-
LNH000035M6A	1,8 W	-	-
LNH000040M6A	2,1 W	-	-
LNH00004T	0,9 W	-	-
LNH000050M6A	2,5 W	-	-
LNH000063M6A	3,4 W	-	-
LNH00006T	1,3 W	-	-
LNH00010M6	1,7 W	-	-
LNH00010T	1,5 W	-	-
LNH00016M6	2,5 W	-	-
LNH00016T	1,8 W	-	-
LNH00020M6	2,6 W	-	-
LNH00020T	1,9 W	-	-
LNH00025M6	2,8 W	-	-
LNH00025T	2,4 W	-	-
LNH00032T	2,9 W	-	-
LNH00035M6	3,1 W	-	-
LNH00035T	3,1 W	-	-
LNH00040T	3,6 W	-	-
LNH00050M6	4,1 W	-	-
LNH00050M6A	2,7 W	-	-
LNH00050T	4,2 W	-	-
LNH00063M6	5,4 W	-	-
LNH00063M6A	3,4 W	-	-
LNH00063T	5 W	-	-
LNH0006M	1,6 W	-	-
LNH0006MK	1,6 W	-	-
LNH00080M6	6,8 W	-	-
LNH00080M6A	4,1 W	-	-
LNH00080T	5,2 W	-	-
LNH00100M6	7,5 W	-	-
LNH00100M6A	5,5 W	-	-
LNH00100T	6,7 W	-	-
LNH0010M	1,1 W	-	-
LNH0010MK	1,1 W	-	-
LNH0010T	1,5 W	-	-
LNH00125T	7,8 W	-	-
LNH00160T	9,4 W	-	-
LNH0016M	1,8 W	-	-
LNH0016M6	3,2 W	-	-
LNH0016M6A	0,9 W	-	-
LNH0016MK	1,8 W	-	-
LNH0016T	1,8 W	-	-
LNH0020M	2,3 W	-	-
LNH0020M6	3,5 W	-	-
LNH0020M6A	1,1 W	-	-
LNH0020MK	2,3 W	-	-
LNH0020T	1,9 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LNH0025M	2,4 W	-	-
LNH0025M6	3,6 W	-	-
LNH0025M6A	1,4 W	-	-
LNH0025MK	2,4 W	-	-
LNH0025T	2,4 W	-	-
LNH0032M	3,1 W	-	-
LNH0032MK	3,1 W	-	-
LNH0032T	2,9 W	-	-
LNH0035M	3 W	-	-
LNH0035M6	3,9 W	-	-
LNH0035M6A	1,9 W	-	-
LNH0035MK	3 W	-	-
LNH0035T	3,1 W	-	-
LNH0040M	3,7 W	-	-
LNH0040MK	3,7 W	-	-
LNH0040T	3,6 W	-	-
LNH0050M	4,1 W	-	-
LNH0050M6	4,8 W	-	-
LNH0050M6A	2,7 W	-	-
LNH0050MK	4,1 W	-	-
LNH0050T	4,2 W	-	-
LNH0063M	5,4 W	-	-
LNH0063M6	6,6 W	-	-
LNH0063M6A	3,4 W	-	-
LNH0063MK	5,4 W	-	-
LNH0063T	5 W	-	-
LNH0080M	6,5 W	-	-
LNH0080M6	8 W	-	-
LNH0080M6A	4,1 W	-	-
LNH0080MK	6,5 W	-	-
LNH0080T	5,2 W	-	-
LNH00TM	1 W	-	-
LNH0100M	7,5 W	-	-
LNH0100M6	9,4 W	-	-
LNH0100M6A	5,5 W	-	-
LNH0100MK	7,5 W	-	-
LNH0100T	6,7 W	-	-
LNH0125M	10 W	-	-
LNH0125M6	11,8 W	-	-
LNH0125M6A	7,9 W	-	-
LNH0125MK	10 W	-	-
LNH0125T	7,8 W	-	-
LNH0160M	12 W	-	-
LNH0160MK	12 W	-	-
LNH0160T	9,4 W	-	-
LNH0TM	3,5 W	-	-
LNH1025M	2,4 W	-	-
LNH1025M6	3,6 W	-	-
LNH1025M6A	1,5 W	-	-
LNH1025MK	2,4 W	-	-
LNH1025T	2,7 W	-	-
LNH1032M	3,1 W	-	-
LNH1032MK	3,1 W	-	-
LNH1032T	3,6 W	-	-
LNH1035M	3 W	-	-
LNH1035M6	3,9 W	-	-
LNH1035M6A	2,1 W	-	-
LNH1035MK	3 W	-	-
LNH1035T	3,8 W	-	-
LNH1040M	3,7 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LNH1040MK	3,7 W	-	-
LNH1040T	4,1 W	-	-
LNH1050M	4,1 W	-	-
LNH1050M6	4,8 W	-	-
LNH1050M6A	3,1 W	-	-
LNH1050MK	4,1 W	-	-
LNH1050T	4,6 W	-	-
LNH1063M	6,6 W	-	-
LNH1063M6	6,6 W	-	-
LNH1063M6A	4 W	-	-
LNH1063MK	6,6 W	-	-
LNH1063T	6,2 W	-	-
LNH1080M	8 W	-	-
LNH1080M6	8 W	-	-
LNH1080M6A	5 W	-	-
LNH1080MK	8 W	-	-
LNH1080T	6,4 W	-	-
LNH1100M	9,4 W	-	-
LNH1100M6	9,4 W	-	-
LNH1100M6A	6,3 W	-	-
LNH1100MK	9,4 W	-	-
LNH1100T	8,7 W	-	-
LNH1125M	11,8 W	-	-
LNH1125M6	11,8 W	-	-
LNH1125M6A	8 W	-	-
LNH1125MK	11,8 W	-	-
LNH1125T	10,3 W	-	-
LNH1160M	14,6 W	-	-
LNH1160M6	14,6 W	-	-
LNH1160M6A	10,5 W	-	-
LNH1160MK	14,6 W	-	-
LNH1160T	14,1 W	-	-
LNH1200M	18 W	-	-
LNH1200M6	19 W	-	-
LNH1200M6A	12,5 W	-	-
LNH1200MK	18 W	-	-
LNH1200T	15,8 W	-	-
LNH1224M	19 W	-	-
LNH1224M6	21 W	-	-
LNH1224M6A	13,5 W	-	-
LNH1224MK	19 W	-	-
LNH1224T	17,4 W	-	-
LNH1250M	20 W	-	-
LNH1250M6	22 W	-	-
LNH1250M6A	18 W	-	-
LNH1250MK	20 W	-	-
LNH1250T	19,1 W	-	-
LNH1TM	3,5 W	-	-
LNH2025M	2,4 W	-	-
LNH2025MK	2,4 W	-	-
LNH2025T	2,7 W	-	-
LNH2032M	3,1 W	-	-
LNH2032MK	3,1 W	-	-
LNH2032T	3,6 W	-	-
LNH2035M	3 W	-	-
LNH2035MK	3 W	-	-
LNH2035T	3,7 W	-	-
LNH2040M	3,7 W	-	-
LNH2040MK	3,7 W	-	-
LNH2040T	3,8 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LNH2050M	4,1 W	-	-
LNH2050MK	4,1 W	-	-
LNH2050T	4,6 W	-	-
LNH2063M	6,8 W	-	-
LNH2063MK	6,8 W	-	-
LNH2063T	5,8 W	-	-
LNH2080M	8,3 W	-	-
LNH2080M6	8,3 W	-	-
LNH2080M6A	4,7 W	-	-
LNH2080MK	8,3 W	-	-
LNH2080T	6,4 W	-	-
LNH2100M	10,7 W	-	-
LNH2100M6	10,7 W	-	-
LNH2100M6A	5,9 W	-	-
LNH2100MK	10,7 W	-	-
LNH2100T	8,3 W	-	-
LNH2125M	12,2 W	-	-
LNH2125M6	12,2 W	-	-
LNH2125M6A	7,9 W	-	-
LNH2125MK	12,2 W	-	-
LNH2125T	10 W	-	-
LNH2160M	15 W	-	-
LNH2160M6	15 W	-	-
LNH2160M6A	9,8 W	-	-
LNH2160MK	15 W	-	-
LNH2160T	12,8 W	-	-
LNH2200M	18,5 W	-	-
LNH2200M6	19 W	-	-
LNH2200M6A	12,5 W	-	-
LNH2200MK	18,5 W	-	-
LNH2200T	15,8 W	-	-
LNH2224M	19,2 W	-	-
LNH2224M6	21 W	-	-
LNH2224M6A	13,5 W	-	-
LNH2224MK	19,2 W	-	-
LNH2224T	17,4 W	-	-
LNH2250M	20,6 W	-	-
LNH2250M6	22 W	-	-
LNH2250M6A	17 W	-	-
LNH2250MK	20,6 W	-	-
LNH2250T	19,1 W	-	-
LNH2300M	24,2 W	-	-
LNH2300MK	24,2 W	-	-
LNH2300T	20,6 W	-	-
LNH2315M	25 W	-	-
LNH2315M6	27 W	-	-
LNH2315M6A	23 W	-	-
LNH2315MK	25 W	-	-
LNH2315T	21,6 W	-	-
LNH2355M	31,5 W	-	-
LNH2355M6	32 W	-	-
LNH2355M6A	24 W	-	-
LNH2355MK	31,5 W	-	-
LNH2355T	24,2 W	-	-
LNH2400M	28,5 W	-	-
LNH2400M6	35 W	-	-
LNH2400MK	28,5 W	-	-
LNH2400T	26,8 W	-	-
LNH2TM	5 W	-	-
LNH3080M	8,3 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LNH3080T	6,4 W	-	-
LNH3100M	10,7 W	-	-
LNH3100T	7,7 W	-	-
LNH3125M	12,2 W	-	-
LNH3125T	10,8 W	-	-
LNH3160M	15 W	-	-
LNH3160MK	14 W	-	-
LNH3160T	12,1 W	-	-
LNH3200M	18,5 W	-	-
LNH3200MK	16,8 W	-	-
LNH3200T	13,6 W	-	-
LNH3224M	20 W	-	-
LNH3224MK	20 W	-	-
LNH3224T	15,4 W	-	-
LNH3250M	21,1 W	-	-
LNH3250MK	21,1 W	-	-
LNH3250T	19,6 W	-	-
LNH3300M	25 W	-	-
LNH3300T	21,2 W	-	-
LNH3315M	25 W	-	-
LNH3315M6	25 W	-	-
LNH3315MK	25 W	-	-
LNH3315T	22,3 W	-	-
LNH3355M	32 W	-	-
LNH3355M6	32 W	-	-
LNH3355MK	32 W	-	-
LNH3355T	26,5 W	-	-
LNH3400M	34 W	-	-
LNH3400M6	34 W	-	-
LNH3400MK	34 W	-	-
LNH3400T	26,8 W	-	-
LNH3425M	39 W	-	-
LNH3425MK	39 W	-	-
LNH3425T	29 W	-	-
LNH3500M	43 W	-	-
LNH3500MK	43 W	-	-
LNH3500T	37 W	-	-
LNH3630M	43,1 W	-	-
LNH3630MK	43,1 W	-	-
LNH3630T	47 W	-	-
LNH40400M	31 W	-	-
LNH40500M	45 W	-	-
LNH40630M	47 W	-	-
LNH40800M	68 W	-	-
LNH40800SM	68 W	-	-
LNH41000M	72,9 W	-	-
LNH41000SM	72,9 W	-	-
LNH41250M	100,5 W	-	-
LNH41250SM	100,5 W	-	-
LNH41600M	126,2 W	-	-
LS401	3,1 W	690 V	-
LS403	9,3 W	690 V	-
LT0050	10 W	1000 V	8000 V
LT0054	13 W	1000 V	8000 V
LT0056	8,8 W	1000 V	8000 V
LT0057	8,8 W	1000 V	8000 V
LT050	9 W	1000 V	8000 V
LT050U	36 W	1000 V	8000 V
LT051	9 W	1000 V	8000 V
LT052	9 W	1000 V	8000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LT053	19 W	1000 V	8000 V
LT054	19 W	1000 V	8000 V
LT054U	36 W	1000 V	8000 V
LT055	19 W	1000 V	8000 V
LT056	14 W	1000 V	8000 V
LT056U	36 W	1000 V	8000 V
LT057	14 W	1000 V	8000 V
LT058	9 W	1000 V	8000 V
LT150	18 W	1000 V	8000 V
LT150U	69 W	1000 V	8000 V
LT152	26 W	1000 V	8000 V
LT152U	69 W	1000 V	8000 V
LT153	20 W	1000 V	8000 V
LT153U	69 W	1000 V	8000 V
LT154E	20 W	1000 V	8000 V
LT250	24,5 W	1000 V	8000 V
LT250U	102 W	1000 V	8000 V
LT252	70 W	1000 V	8000 V
LT252U	102 W	1000 V	8000 V
LT253	37 W	1000 V	8000 V
LT253U	102 W	1000 V	8000 V
LT254E	37 W	1000 V	8000 V
LT350	57 W	1000 V	8000 V
LT353	67 W	1000 V	8000 V
LU501	0,7 W	690 V	-
LU503	2,1 W	690 V	-
LVDR1260CPX	255 W	1000 V	12 kV
LVDR800CPX	120 W	1000 V	12 kV
LVS0060RPX	20 W	1000 V	8000 V
LVS0060SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00RPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG1CPX	27 W	1000 V	12 kV
LVSG2CPX	56 W	1000 V	12 kV
LVSG3CPX	111 W	1000 V	12 kV
LVSGW00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSGW00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSR1VPVK4	27 W	1000 V	12 kV
LVSR2VPVK4	56 W	1000 V	12 kV
LVSR3TP	111 W	1000 V	8000 V
LVSR3VPVK4	111 W	1000 V	12 kV
LVTG1000CP	227 W	1000 V	12 kV
LVTG1000TP	111 W	1000 V	12 V

Lichtsteuerung

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
EE180	2 W	-	-
EE181	2 W	-	-
EEN100	0,3 W	-	-
EEN101	0,3 W	-	-
EG010	1 W	-	-
EG071	1 W	-	-
EG103	2 W	-	-
EG103D	2 W	-	-
EG103E	2 W	-	-
EG103V	2 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
EG203	4 W	-	-
EG203E	4 W	-	-
EG293B	2 W	-	-
EG493E	2 W	-	-
EH010	1 W	-	-
EH011	1 W	-	-
EH110	1 W	-	-
EH111	1 W	-	-
EH171	1 W	-	-
EH191	1 W	-	-
EH209	1 W	-	-
EH210	1 W	-	-
EH211	1 W	-	-
EH271	1 W	-	-
EH710	1 W	-	-
EH711	1 W	-	-
EH712	1 W	-	-
EZN001	2 W	-	-
EZN002	2 W	-	-
EZN003	2 W	-	-
EZN004	2 W	-	-
EZN005	2 W	-	-
EZN006	2 W	-	-

Sicherungsmaterial

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
KD199D	1,6 W	-	400 V
L00	4,95 W	8000 V	-
L00C	10,6 W	8 V	-
L00M	4,35 W	8 V	-
L00R	6,51 W	8 V	-
L00T	10,8 W	8 V	-
L00V	4,26 W	8 V	-
L01R	2,06 W	2500 V	-
L063L	4,86 W	800 V	6000 V
L063L1	4,86 W	800 V	6000 V
L063M	4,5 W	800 V	6000 V
L066M	5,6 W	800 V	6000 V
L14D	4,3 W	-	-
L17B	4,3 W	-	-
L250A	5 W	-	-
L250E	5 W	-	-
L25L	1,5 W	-	-
L45	2 W	-	-
L501PV	1,1 W	690 V	-
L502PV	2,2 W	690 V	-
L520FFG01-600	0,7 W	-	-
L520FFG02-000	0,8 W	-	-
L520FFG02-500	1 W	-	-
L520FFG03-150	1,3 W	-	-
L520FFG04-000	1,4 W	-	-
L520FFG05-000	1,8 W	-	-
L520FFG06-300	1,9 W	-	-
L520FFG08-000	2,4 W	-	-
L520FFG10-000	3 W	-	-
L520FK00-100	0,6 W	-	-
L520FK00-125	0,2 W	-	-
L520FK00-160	0,2 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
L520FK00-200	0,2 W	-	-
L520FK00-250	0,3 W	-	-
L520FK00-315	0,3 W	-	-
L520FK00-400	0,3 W	-	-
L520FK00-500	0,3 W	-	-
L520FK00-630	0,3 W	-	-
L520FK00-800	0,4 W	-	-
L520FK01-000	0,5 W	-	-
L520FK01-250	0,6 W	-	-
L520FK01-600	0,7 W	-	-
L520FK02-000	0,9 W	-	-
L520FK02-500	1 W	-	-
L520FK03-150	1,2 W	-	-
L520FK04-000	1,4 W	-	-
L520FK05-000	1,7 W	-	-
L520FK06-300	2 W	-	-
L520FK08-000	2,2 W	-	-
L520FK10-000	2,4 W	-	-
L520MC00-032	0,1 W	-	-
L520MC00-050	0,1 W	-	-
L520MC00-063	0,1 W	-	-
L520MC00-080	0,1 W	-	-
L520MC00-100	0,1 W	-	-
L520MC00-125	0,1 W	-	-
L520MC00-160	0,1 W	-	-
L520MC00-200	0,2 W	-	-
L520MC00-250	0,2 W	-	-
L520MC00-315	0,2 W	-	-
L520MC00-400	0,2 W	-	-
L520MC00-500	0,2 W	-	-
L520MC00-630	0,2 W	-	-
L520MC00-800	0,3 W	-	-
L520MC01-000	0,3 W	-	-
L520MC01-250	0,3 W	-	-
L520MC01-400	0,7 W	-	-
L520MC01-600	0,8 W	-	-
L520MC02-000	0,8 W	-	-
L520MC02-500	0,9 W	-	-
L520MC03-150	1 W	-	-
L520MC04-000	1,1 W	-	-
L520MC05-000	1,3 W	-	-
L520MC06-300	1,6 W	-	-
L520MC08-000	2 W	-	-
L520MC10-000	2,5 W	-	-
L520TK00-032	0,2 W	-	-
L520TK00-040	0,2 W	-	-
L520TK00-050	0,2 W	-	-
L520TK00-063	0,2 W	-	-
L520TK00-080	0,2 W	-	-
L520TK00-100	0,3 W	-	-
L520TK00-125	0,3 W	-	-
L520TK00-160	0,3 W	-	-
L520TK00-200	0,3 W	-	-
L520TK00-250	0,3 W	-	-
L520TK00-315	0,2 W	-	-
L520TK00-400	0,2 W	-	-
L520TK00-500	0,2 W	-	-
L520TK00-630	0,2 W	-	-
L520TK00-800	0,3 W	-	-
L520TK01-000	0,3 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
L520TK01-250	0,3 W	-	-
L520TK01-600	0,4 W	-	-
L520TK02-000	0,5 W	-	-
L520TK02-500	0,6 W	-	-
L520TK03-150	0,6 W	-	-
L520TK04-000	0,8 W	-	-
L520TK05-000	1,2 W	-	-
L520TK06-300	1,3 W	-	-
L520TK08-000	1,8 W	-	-
L520TK10-000	2,4 W	-	-
L520TK16-000	3,2 W	-	-
L54D	2 W	-	-
L630A	8 W	-	-
L630E	8 W	-	-
L6332FF01-600	1,1 W	-	-
L6332FF02-000	1,4 W	-	-
L6332FF02-500	1,4 W	-	-
L6332FF03-150	1,6 W	-	-
L6332FF04-000	1,8 W	-	-
L6332FF05-000	2 W	-	-
L6332FF06-300	4 W	-	-
L6332FF08-000	4,5 W	-	-
L6332FF10-000	5 W	-	-
L6332FF16-000	9 W	-	-
L6332FK00-100	0,7 W	-	-
L6332FK00-125	0,7 W	-	-
L6332FK00-160	0,8 W	-	-
L6332FK00-200	0,2 W	-	-
L6332FK00-250	0,3 W	-	-
L6332FK00-315	0,3 W	-	-
L6332FK00-400	0,3 W	-	-
L6332FK00-500	0,3 W	-	-
L6332FK00-630	0,4 W	-	-
L6332FK00-800	0,4 W	-	-
L6332FK01-000	0,5 W	-	-
L6332FK01-250	0,6 W	-	-
L6332FK01-600	0,7 W	-	-
L6332FK02-000	0,8 W	-	-
L6332FK02-500	0,9 W	-	-
L6332FK03-150	1,1 W	-	-
L6332FK04-000	1,3 W	-	-
L6332FK05-000	1,4 W	-	-
L6332FK06-300	1,6 W	-	-
L6332FK08-000	2 W	-	-
L6332FK10-000	2,3 W	-	-
L6332FK12-500	2,5 W	-	-
L6332FK16-000	2,8 W	-	-
L6332TK00-050	0,7 W	-	-
L6332TK00-063	0,3 W	-	-
L6332TK00-080	0,3 W	-	-
L6332TK00-100	0,3 W	-	-
L6332TK00-125	0,3 W	-	-
L6332TK00-160	0,4 W	-	-
L6332TK00-200	0,4 W	-	-
L6332TK00-250	0,5 W	-	-
L6332TK00-315	0,2 W	-	-
L6332TK00-400	0,2 W	-	-
L6332TK00-500	0,3 W	-	-
L6332TK00-630	0,3 W	-	-
L6332TK00-800	0,4 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
L6332TK01-000	0,4 W	-	-	LE3363	6,9 W	-	-	LNH00020T	1,9 W	-	-
L6332TK01-250	0,4 W	-	-	LE33F35	4,4 W	-	-	LNH00025M6	2,8 W	-	-
L6332TK01-600	0,5 W	-	-	LE33F50	5,8 W	-	-	LNH00025T	2,4 W	-	-
L6332TK02-000	0,6 W	-	-	LE33F63	6,9 W	-	-	LNH00032T	2,9 W	-	-
L6332TK02-500	0,7 W	-	-	LF301G	2,77 W	-	-	LNH00035M6	3,1 W	-	-
L6332TK03-150	0,8 W	-	-	LF302G	0,6 W	-	-	LNH00035T	3,1 W	-	-
L6332TK04-000	1 W	-	-	LF302PV	1,54 W	-	-	LNH00040T	3,6 W	-	-
L6332TK05-000	1,3 W	-	-	LF304G	0,7 W	-	-	LNH00050M6	4,1 W	-	-
L6332TK06-300	1,6 W	-	-	LF306G	0,85 W	-	-	LNH00050M6A	2,7 W	-	-
L6332TK08-000	2 W	-	-	LF306PV	2,4 W	-	-	LNH00050T	4,2 W	-	-
L6332TK10-000	2,3 W	-	-	LF308PV	2,55 W	-	-	LNH00063M6	5,6 W	-	-
L6332TK16-000	3 W	-	-	LF310PV	2,58 W	-	-	LNH00063M6A	3,4 W	-	-
L63L	4,68 W	-	-	LF316G	1,6 W	-	-	LNH00063T	5 W	-	-
L71M	1,8 W	800 V	6000 V	LF316PV	2,7 W	-	-	LNH0006M	1,6 W	-	-
L72M	3,6 W	800 V	6000 V	LF320G	2 W	-	-	LNH0006MK	1,6 W	-	-
L73M	5,4 W	800 V	6000 V	LF325G	2,6 W	-	-	LNH00080M6	6,8 W	-	-
L74M	7,2 W	800 V	6000 V	LF332G	2,9 W	-	-	LNH00080M6A	4,1 W	-	-
L75M	3 W	800 V	6000 V	LF402G	0,9 W	-	-	LNH00080T	5,2 W	-	-
L76M	6,6 W	800 V	6000 V	LF404G	1 W	-	-	LNH00100M6	7,5 W	-	-
L921N	7,5 W	-	-	LF406G	1,15 W	-	-	LNH00100M6A	5,5 W	-	-
LD01-02AD-1	3 W	-	-	LF410G	1,3 W	-	-	LNH00100T	6,7 W	-	-
LD01-02AD-3	9 W	-	-	LF416G	2 W	-	-	LNH0010M	1,1 W	-	-
LD01K16-1AS	3 W	-	-	LF420G	2,5 W	-	-	LNH0010MK	1,1 W	-	-
LD01K16-3AS	9 W	-	-	LF425G	3,3 W	-	-	LNH0010T	1,5 W	-	-
LD02K63-1KS	9,5 W	-	-	LF432G	3,5 W	-	-	LNH00125T	7,8 W	-	-
LD02K63-1SS	9,5 W	-	-	LF440G	4,75 W	-	-	LNH00160T	9,4 W	-	-
LD02K63-3KS	28,5 W	-	-	LF516G	2,1 W	-	-	LNH0016M	1,8 W	-	-
LD02K63-3SS	28,5 W	-	-	LF520G	2,7 W	-	-	LNH0016M6	3,2 W	-	-
LD042	2,9 W	460 V	6 kV	LF525G	3,3 W	-	-	LNH0016M6A	0,9 W	-	-
LD043	9,5 W	-	-	LF532G	3,5 W	690 V	-	LNH0016MK	1,8 W	-	-
LD046	28,5 W	-	-	LF540G	4 W	-	-	LNH0016T	1,8 W	-	-
LD047	8,7 W	-	-	LF550G	5,5 W	-	-	LNH0020M	2,3 W	-	-
LE1402	1,5 W	-	-	LF563G	6,9 W	-	-	LNH0020M6	3,5 W	-	-
LE1404	1,6 W	-	-	LF580G	7,8 W	-	-	LNH0020M6A	1,1 W	-	-
LE1406	1,7 W	-	-	LF599G	11,4 W	-	-	LNH0020MK	2,3 W	-	-
LE1410	1,8 W	-	-	LL217U	115 W	-	-	LNH0020T	1,9 W	-	-
LE1416	2,1 W	-	-	LNDZ02	2,45 W	-	-	LNH0025M	2,4 W	-	-
LE1820	2 W	-	-	LNDZ04	2 W	-	-	LNH0025M6	3,6 W	-	-
LE1825	3 W	-	-	LNDZ06	2,1 W	-	-	LNH0025M6A	1,4 W	-	-
LE1832	3,9 W	-	-	LNDZ10	1,5 W	-	-	LNH0025MK	2,4 W	-	-
LE1835	3,9 W	-	-	LNDZ16	2,55 W	-	-	LNH0025T	2,4 W	-	-
LE1840	3,9 W	-	-	LNDZ20	2,7 W	-	-	LNH0032M	3,1 W	-	-
LE1850	4,7 W	-	-	LNDZ25	3,4 W	-	-	LNH0032MK	3,1 W	-	-
LE1863	5,4 W	-	-	LNH000006M6A	0,3 W	-	-	LNH0032T	2,9 W	-	-
LE2702	2,45 W	-	-	LNH000010M6A	0,5 W	-	-	LNH0035M	3 W	-	-
LE2704	2 W	-	-	LNH000016M6A	0,8 W	-	-	LNH0035M6	3,9 W	-	-
LE2706	2,1 W	-	-	LNH000020M6A	1 W	-	-	LNH0035M6A	1,9 W	-	-
LE2710	1,5 W	-	-	LNH000025M6A	1,3 W	-	-	LNH0035MK	3 W	-	-
LE2716	2,55 W	-	-	LNH00002T	0,6 W	-	-	LNH0035T	3,1 W	-	-
LE2720	2,7 W	-	-	LNH000035M6A	1,8 W	-	-	LNH0040M	3,7 W	-	-
LE2725	3,4 W	-	-	LNH000040M6A	2,1 W	-	-	LNH0040MK	3,7 W	-	-
LE27F02	2,45 W	-	-	LNH00004T	0,9 W	-	-	LNH0040T	3,6 W	-	-
LE27F04	2 W	-	-	LNH000050M6A	2,5 W	-	-	LNH0050M	4,1 W	-	-
LE27F06	2,1 W	-	-	LNH000063M6A	3,4 W	-	-	LNH0050M6	4,8 W	-	-
LE27F10	3,4 W	-	-	LNH00006T	1,3 W	-	-	LNH0050M6A	2,7 W	-	-
LE27F16	3,5 W	-	-	LNH00010M6	1,7 W	-	-	LNH0050MK	4,1 W	-	-
LE27F20	4,4 W	-	-	LNH00010T	1,5 W	-	-	LNH0050T	4,2 W	-	-
LE27F25	5,1 W	-	-	LNH00016M6	2,5 W	-	-	LNH0063M	5,4 W	-	-
LE3335	4,4 W	-	-	LNH00016T	1,8 W	-	-	LNH0063M6	6,6 W	-	-
LE3350	5,8 W	-	-	LNH00020M6	2,6 W	-	-	LNH0063M6A	3,4 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}	Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LNH0063MK	5,4 W	-	-	LNH1125MK	11,8 W	-	-	LNH2125MK	12,2 W	-	-
LNH0063T	5 W	-	-	LNH1125T	10,3 W	-	-	LNH2125T	10 W	-	-
LNH0080M	6,5 W	-	-	LNH1160M	14,6 W	-	-	LNH2160M	15 W	-	-
LNH0080M6	8 W	-	-	LNH1160M6	14,6 W	-	-	LNH2160M6	15 W	-	-
LNH0080M6A	4,1 W	-	-	LNH1160M6A	10,5 W	-	-	LNH2160M6A	9,8 W	-	-
LNH0080MK	6,5 W	-	-	LNH1160MK	14,6 W	-	-	LNH2160MK	15 W	-	-
LNH0080T	5,2 W	-	-	LNH1160T	14,1 W	-	-	LNH2160T	12,8 W	-	-
LNH00TM	1 W	-	-	LNH1200M	18 W	-	-	LNH2200M	18,5 W	-	-
LNH0100M	7,5 W	-	-	LNH1200M6	19 W	-	-	LNH2200M6	19 W	-	-
LNH0100M6	9,4 W	-	-	LNH1200M6A	12,5 W	-	-	LNH2200M6A	12,5 W	-	-
LNH0100M6A	5,5 W	-	-	LNH1200MK	18 W	-	-	LNH2200MK	18,5 W	-	-
LNH0100MK	7,5 W	-	-	LNH1200T	15,8 W	-	-	LNH2200T	15,8 W	-	-
LNH0100T	6,7 W	-	-	LNH1224M	19 W	-	-	LNH2224M	19,2 W	-	-
LNH0125M	10 W	-	-	LNH1224M6	21 W	-	-	LNH2224M6	21 W	-	-
LNH0125M6	11,8 W	-	-	LNH1224M6A	13,5 W	-	-	LNH2224M6A	13,5 W	-	-
LNH0125M6A	7,9 W	-	-	LNH1224MK	19 W	-	-	LNH2224MK	19,2 W	-	-
LNH0125MK	10 W	-	-	LNH1224T	17,4 W	-	-	LNH2224T	17,4 W	-	-
LNH0125T	7,8 W	-	-	LNH1250M	20 W	-	-	LNH2250M	20,6 W	-	-
LNH0160M	12 W	-	-	LNH1250M6	22 W	-	-	LNH2250M6	22 W	-	-
LNH0160MK	12 W	-	-	LNH1250M6A	18 W	-	-	LNH2250M6A	17 W	-	-
LNH0160T	9,4 W	-	-	LNH1250MK	20 W	-	-	LNH2250MK	20,6 W	-	-
LNH0TM	3,5 W	-	-	LNH1250T	19,1 W	-	-	LNH2250T	19,1 W	-	-
LNH1025M	2,4 W	-	-	LNH1TM	3,5 W	-	-	LNH2300M	24,2 W	-	-
LNH1025M6	3,6 W	-	-	LNH20108M4T	7,8 W	-	-	LNH2300MK	24,2 W	-	-
LNH1025M6A	1,5 W	-	-	LNH20144M4T	10,6 W	-	-	LNH2300T	20,6 W	-	-
LNH1025MK	2,4 W	-	-	LNH20180M4T	12,8 W	-	-	LNH2315M	25 W	-	-
LNH1025T	2,7 W	-	-	LNH20231M4T	15,7 W	-	-	LNH2315M6	27 W	-	-
LNH1032M	3,1 W	-	-	LNH2025M	2,4 W	-	-	LNH2315M6A	23 W	-	-
LNH1032MK	3,1 W	-	-	LNH2025MK	2,4 W	-	-	LNH2315MK	25 W	-	-
LNH1032T	3,6 W	-	-	LNH2025T	2,7 W	-	-	LNH2315T	21,6 W	-	-
LNH1035M	3 W	-	-	LNH20289M4T	16 W	-	-	LNH2355M	31,5 W	-	-
LNH1035M6	3,9 W	-	-	LNH2032M	3,1 W	-	-	LNH2355M6	32 W	-	-
LNH1035M6A	2,1 W	-	-	LNH2032MK	3,1 W	-	-	LNH2355M6A	24 W	-	-
LNH1035MK	3 W	-	-	LNH2032T	3,6 W	-	-	LNH2355MK	31,5 W	-	-
LNH1035T	3,8 W	-	-	LNH2035M	3 W	-	-	LNH2355T	24,2 W	-	-
LNH1040M	3,7 W	-	-	LNH2035MK	3 W	-	-	LNH2400M	28,5 W	-	-
LNH1040MK	3,7 W	-	-	LNH2035T	3,7 W	-	-	LNH2400MK	28,5 W	-	-
LNH1040T	4,1 W	-	-	LNH20361M4T	21 W	-	-	LNH2400T	26,8 W	-	-
LNH1050M	4,1 W	-	-	LNH2040M	3,7 W	-	-	LNH2TM	5 W	-	-
LNH1050M6	4,8 W	-	-	LNH2040MK	3,7 W	-	-	LNH30144M4T	10,1 W	-	-
LNH1050M6A	3,1 W	-	-	LNH2040T	3,8 W	-	-	LNH30180M4T	12,8 W	-	-
LNH1050MK	4,1 W	-	-	LNH20455M4T	25 W	-	-	LNH30231M4T	16,2 W	-	-
LNH1050T	4,6 W	-	-	LNH2050M	4,1 W	-	-	LNH30289M4T	16 W	-	-
LNH1063M	6,6 W	-	-	LNH2050MK	4,1 W	-	-	LNH30361M4T	20,6 W	-	-
LNH1063M6A	4 W	-	-	LNH2050T	4,6 W	-	-	LNH30455M4T	25 W	-	-
LNH1063MK	6,6 W	-	-	LNH2063M	6,8 W	-	-	LNH30577M4T	31 W	-	-
LNH1063T	6,2 W	-	-	LNH2063MK	6,8 W	-	-	LNH30722M4T	53 W	-	-
LNH1080M	8 W	-	-	LNH2080M	8,3 W	-	-	LNH3080M	8,3 W	-	-
LNH1080M6	8 W	-	-	LNH2080M6	8,3 W	-	-	LNH3080T	6,4 W	-	-
LNH1080M6A	5 W	-	-	LNH2080M6A	4,7 W	-	-	LNH30910M4T	62 W	-	-
LNH1080MK	8 W	-	-	LNH2080MK	8,3 W	-	-	LNH3100M	10,7 W	-	-
LNH1080T	6,4 W	-	-	LNH2080T	6,4 W	-	-	LNH3100T	7,7 W	-	-
LNH1100M	9,4 W	-	-	LNH2100M	10,7 W	-	-	LNH3125M	12,2 W	-	-
LNH1100M6	9,4 W	-	-	LNH2100M6	10,7 W	-	-	LNH3125T	10,8 W	-	-
LNH1100M6A	6,3 W	-	-	LNH2100M6A	5,9 W	-	-	LNH3160M	15 W	-	-
LNH1100MK	9,4 W	-	-	LNH2100MK	10,7 W	-	-	LNH3160MK	14 W	-	-
LNH1100T	8,7 W	-	-	LNH2100T	8,3 W	-	-	LNH3160T	12,1 W	-	-
LNH1125M	11,8 W	-	-	LNH2125M	12,2 W	-	-	LNH3200M	18,5 W	-	-
LNH1125M6	11,8 W	-	-	LNH2125M6	12,2 W	-	-	LNH3200MK	16,8 W	-	-
LNH1125M6A	8 W	-	-	LNH2125M6A	7,9 W	-	-	LNH3200T	13,6 W	-	-

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LNH3224M	20 W	-	-
LNH3224MK	20 W	-	-
LNH3224T	15,4 W	-	-
LNH3250M	21,1 W	-	-
LNH3250MK	21,1 W	-	-
LNH3250T	19,6 W	-	-
LNH3300M	25 W	-	-
LNH3300T	21,2 W	-	-
LNH3315M	25 W	-	-
LNH3315M6	25 W	-	-
LNH3315M6A	21 W	-	-
LNH3315T	22,3 W	-	-
LNH3355M	32 W	-	-
LNH3355M6	32 W	-	-
LNH3355M6A	24 W	-	-
LNH3355T	26,5 W	-	-
LNH3400M	34 W	-	-
LNH3400M6	34 W	-	-
LNH3400M6A	30 W	-	-
LNH3400MK	34 W	-	-
LNH3400T	26,8 W	-	-
LNH3425M	39 W	-	-
LNH3425MK	39 W	-	-
LNH3425T	29 W	-	-
LNH3500M	43 W	-	-
LNH3500MK	43 W	-	-
LNH3500T	37 W	-	-
LNH3630M	43,1 W	-	-
LNH3630MK	43,1 W	-	-
LNH3630T	47 W	-	-
LNH40361M4T	28 W	-	-
LNH40400M	31 W	-	-
LNH40455M4T	31,5 W	-	-
LNH40500M	45 W	-	-
LNH40577M4T	39 W	-	-
LNH40630M	47 W	-	-
LNH40722M4T	49 W	-	-
LNH40800M	68 W	-	-
LNH40800SM	68 W	-	-
LNH40909M4T	66 W	-	-
LNH41000M	72,9 W	-	-
LNH41000SM	72,9 W	-	-
LNH41155M4T	81 W	-	-
LNH41250M	100,5 W	-	-
LNH41250SM	100,5 W	-	-
LNH41443M4T	110 W	-	-
LNH41600M	126,2 W	-	-
LS401	3,1 W	690 V	-
LS403	9,3 W	690 V	-
LT0050	10 W	-	8000 V
LT0054	13 W	-	8000 V
LT0056	8,8 W	-	8000 V
LT0057	8,8 W	-	8000 V
LT050	9 W	-	8000 V
LT050U	36 W	1000 V	8000 V
LT051	9 W	-	8000 V
LT052	9 W	-	8000 V
LT053	19 W	-	8 kV
LT054	19 W	-	8000 V
LT054U	36 W	1000 V	8000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
LT055	19 W	-	8000 V
LT056	14 W	-	8000 V
LT056U	36 W	1000 V	8000 V
LT057	14 W	-	8000 V
LT058	9 W	-	8000 V
LT150	18 W	-	8000 V
LT150U	69 W	1000 V	8000 V
LT152	26 W	-	8 kV
LT152U	69 W	1000 V	8000 V
LT153	20 W	-	8000 V
LT153U	69 W	1000 V	8000 V
LT154E	20 W	-	8000 V
LT250	24,5 W	-	8000 V
LT250U	102 W	1000 V	8000 V
LT252	70 W	-	8000 V
LT252U	102 W	1000 V	8000 V
LT253	37 W	-	8000 V
LT253U	102 W	1000 V	8000 V
LT254E	37 W	-	8000 V
LT350	57 W	-	8000 V
LT353	67 W	-	8000 V
LU501	0,7 W	690 V	-
LU503	2,1 W	690 V	-
LVDR1260CPX	255 W	1000 V	12 kV
LVDR800CPX	120 W	1000 V	12 kV
LVS0060RPX	20 W	1000 V	8000 V
LVS0060SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00RPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00SPX	20 W	1000 V	8000 V
LVSG00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSG1CPX	27 W	1000 V	12 kV
LVSG2CPX	56 W	1000 V	12 kV
LVSG3CPX	111 W	1000 V	12 kV
LVSGW00TRPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSGW00TSPX	22 W	1000 V	8000 V
LVSR1VPVK4	27 W	1000 V	12 kV
LVSR2VPVK4	56 W	1000 V	12 kV
LVSR3TP	111 W	1000 V	8000 V
LVSR3VPVK4	111 W	1000 V	12 kV
LVTG1000CP	227 W	1000 V	12 kV
LVTG1000TP	111 W	1000 V	12 V

Fehlerstrom- / Leitungsschutzschalter

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
ADA506D	1,9 W	500 V	4000 V
ADA510D	3,4 W	500 V	4000 V
ADA513D	3,8 W	500 V	4000 V
ADA516D	5,2 W	500 V	4000 V
ADA520D	6,6 W	500 V	4000 V
ADA525D	9,3 W	500 V	4000 V
ADA532D	8,3 W	500 V	4000 V
ADA556D	1,9 W	500 V	4000 V
ADA560D	3,4 W	500 V	4000 V
ADA563D	3,8 W	500 V	4000 V
ADA566D	5,2 W	500 V	4000 V
ADA570D	6,6 W	500 V	4000 V
ADA575D	9,3 W	500 V	4000 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
ADA582D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS906D	1,9 W	500 V	4000 V
ADS910D	3,4 W	500 V	4000 V
ADS913D	3,8 W	500 V	4000 V
ADS916D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS917D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS920D	6,6 W	500 V	4000 V
ADS925D	9,3 W	500 V	4000 V
ADS932D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS940D	11,1 W	500 V	4000 V
ADS956D	1,9 W	500 V	4000 V
ADS960D	3,4 W	500 V	4000 V
ADS963D	3,8 W	500 V	4000 V
ADS966D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS967D	5,2 W	500 V	4000 V
ADS970D	6,6 W	500 V	4000 V
ADS975D	9,3 W	500 V	4000 V
ADS982D	8,3 W	500 V	4000 V
ADS990D	11,1 W	500 V	4000 V
ADX406D	6,8 W	500 V	4 kV
ADX410D	9,7 W	500 V	4 kV
ADX413D	10,1 W	500 V	4 kV
ADX416D	10,9 W	500 V	4 kV
ADX420D	11,7 W	500 V	4 kV
ADX425D	12,3 W	500 V	4 kV
ADX432D	14,6 W	500 V	4 kV
ADX440D	17,7 W	500 V	4 kV
ADX456D	6,8 W	500 V	4 kV
ADX460D	9,7 W	500 V	4 kV
ADX463D	10,1 W	500 V	4 kV
ADX466D	10,9 W	500 V	4 kV
ADX470D	11,7 W	500 V	4 kV
ADX475D	12,3 W	500 V	4 kV
ADX482D	14,6 W	500 V	4 kV
ADX490D	17,7 W	500 V	4 kV
ADZ310D	7,7 W	500 V	-
ADZ313D	9,6 W	500 V	-
ADZ316D	10,9 W	500 V	-
ADZ360D	7,7 W	500 V	-
ADZ363D	9,6 W	500 V	-
ADZ366D	10,9 W	500 V	-
AFX406D	6,8 W	500 V	4 kV
AFX410D	9,7 W	500 V	4 kV
AFX413D	10,1 W	500 V	4 kV
AFX416D	10,9 W	500 V	4 kV
AFX420D	11,7 W	500 V	4 kV
AFX425D	12,3 W	500 V	4 kV
AFX432D	14,6 W	500 V	4 kV
AFX440D	17,7 W	500 V	4 kV
AFX456D	6,8 W	500 V	4 kV
AFX460D	9,7 W	500 V	4 kV
AFX463D	10,1 W	500 V	4 kV
AFX466D	10,9 W	500 V	4 kV
AFX470D	11,7 W	500 V	4 kV
AFX475D	12,3 W	500 V	4 kV
AFX482D	14,6 W	500 V	4 kV
AFX490D	17,7 W	500 V	4 kV
MZ205	2 W	4000 V	-
MZ206	2 W	4000 V	-

KNX ETS

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
ST312	1,8 W	4000 V	-

Blindleistungskompensation - Power-Module

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
SPC01201P4M1F	88 W	690 V	2500 V
SPC01201P4M2F	88 W	690 V	2500 V
SPC01201P5M1F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P5M2F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P7M1F	63 W	690 V	2500 V
SPC01201P7M2F	63 W	690 V	2500 V
SPC02501P4M1F	175 W	690 V	2500 V
SPC02501P4M2F	175 W	690 V	2500 V
SPC02501P5M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P5M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P7M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02501P7M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P4M1F	175 W	690 V	2500 V
SPC02502P4M2F	175 W	690 V	2500 V
SPC02502P5M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P5M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P7M1F	125 W	690 V	2500 V
SPC02502P7M2F	125 W	690 V	2500 V
SPC05001P4M1F	350 W	690 V	2500 V
SPC05001P4M2F	350 W	690 V	2500 V
SPC05001P5M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P5M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P7M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05001P7M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P4M1F	350 W	690 V	2500 V
SPC05002P4M2F	350 W	690 V	2500 V
SPC05002P5M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P5M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P7M1F	250 W	690 V	2500 V
SPC05002P7M2F	250 W	690 V	2500 V
SPC07503P4M2F	525 W	690 V	2500 V
SPC07503P5M1F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P5M2F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P7M1F	375 W	690 V	2500 V
SPC07503P7M2F	375 W	690 V	2500 V
SPC10002P4M2F	700 W	690 V	2500 V
SPC10002P5M1F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P5M2F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P7M1F	500 W	690 V	2500 V
SPC10002P7M2F	500 W	690 V	2500 V
SPC10004P4M3F	700 W	690 V	2500 V
SPC10004P5M3F	500 W	690 V	2500 V
SPC10004P7M3F	500 W	690 V	2500 V

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
ARC556D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC560D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC563D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC566D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC570D	4 W	500 V	4 kV
ARC575D	4.3 W	500 V	4 kV
ARC906D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC910D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC913D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC916D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC920D	4 W	500 V	4 kV
ARC925D	4.3 W	500 V	4 kV
ARC956D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC960D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC963D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC966D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC970D	4 W	500 V	4 kV
ARC975D	4.3 W	500 V	4 kV
QSE960D	3,3 W	400 V	4 kV
QSE966D	3,3 W	400 V	4 kV

AFDD-Brandschutzschalter

Best.-Nr.	P _v Watt	U _i	U _{imp}
ARC506D	1.84 W	500 V	4 kV
ARC510D	2.25 W	500 V	4 kV
ARC513D	3.8 W	500 V	4 kV
ARC516D	3.75 W	500 V	4 kV
ARC520D	4 W	500 V	4 kV
ARC525D	4.3 W	500 V	4 kV

Dauerstrombelastbarkeit und Verlustleistung von
Sammelschienensystemen, gültig für 3 Sammelschienen

Cu-Schienenabmessungen Breite x Dicke [mm]	Querschnitt [mm ²]	Ausführung [-feldig]	Länge [mm]	Dauerstrom ¹⁾ [A]	Verlustleistung [W]
12 x 5 mm	59,5	1	246,5	250	16
		2	496,5		33
		3	746,5		49
		4	996,5		66
		5	1246,5		82
2 x 12 x 5 mm	2 x 59,5	1	246,5	355	16
		2	496,5		33
		3	746,5		50
		4	996,5		66
		5	1246,5		83
20 x 5 mm	99,1	1	246,5	315	16
		2	496,5		31
		3	746,5		47
		4	996,5		63
		5	1246,5		79
20 x 10 mm	199	1	246,5	500	20
		2	496,5		39
		3	746,5		59
		4	996,5		79
		5	1246,5		99
30 x 5 mm	149	1	246,5	400	17
		2	496,5		34
		3	746,5		50
		4	996,5		67
		5	1246,5		84
30 x 10 mm	299	1	246,5	630	21
		2	496,5		42
		3	746,5		62
		4	996,5		83
		5	1246,5		104
40 x 10 mm	399	1	246,5	800	24,8
		2	496,5		50
		3	746,5		75,1
		4	996,5		100,3
		5	1246,5		125,4

¹⁾ Dauerstrombelastbarkeit für blanke Cu-Schienen,
3 x 1 Hauptleiter L L L .
Dauerstrom und Stromwärmeverluste/Verlustleistung für blanke
Stromschienen aus E-Cu F 30 mit Rechteck-Querschnitt in
Innenraumanlagen bei 35°C und Schienentemperaturen als 65°C
Bemessungsgrundlage: VDE 0660, Teil 500, Abschnitt 7.3

Ermittlung der Stromwärmeverluste/Verlustleistung von Sammelschienensystemen [W] bei unterschiedlichen Bemessungsströmen

Grundlage DIN 43671 - Stromschienen aus Kupfer
Zur Ermittlung der Stromwärmeverluste/Verlustleistung unter Berücksichtigung einer Temperaturerhöhung von > 20° C gilt nachstehende Formel für 3-polige Sammelschienensysteme

$$① P_v = 3 \times I_{str2} \times \frac{l}{\chi \times A} \times (1 + \alpha \times \Delta T)$$

- P_v: thermische Verlustleistung des Drehstromsammelschienensystems
- α: Temperaturkoeffizient, Kupfer: α = 0,0039 K⁻¹
- ΔT: Temperaturdifferenz in K zur Bezugstemperatur von 20° C
- χ: elektrische Leitfähigkeit, Kupfer:

$$\chi = 56 \frac{m}{\Omega \times mm^2}$$

- l: Länge des Leiters in m
- A: Querschnitt des Leiters in mm²
- I: Bemessungsbetriebsstrom
- I_{str}: Strangstrom

Maximal zulässige Betriebsströme und Verlustleistungen isolierter Leiter nach VDE 0660, Teil 507, A1 Entwurf

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Querschnitt (Cu)	Leitergrenztemperatur 70°C											
	Luftumgebungstemperatur im Schaltschrank um den Leiter											
	35°C		55°C		35°C		55°C					
	max. zulässiger Betriebsstrom	Verlustleistung (P _n), einfache Länge	max. zulässiger Betriebsstrom	Verlustleistung (P _n), einfache Länge	max. zulässiger Betriebsstrom	Verlustleistung (P _n), einfache Länge	max. zulässiger Betriebsstrom	Verlustleistung (P _n), einfache Länge	max. zulässiger Betriebsstrom	Verlustleistung (P _n), einfache Länge	max. zulässiger Betriebsstrom	Verlustleistung (P _n), einfache Länge
mm ²	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m	A	W/m
1,5	12	2,09	8	0,93	12	2,09	8	0,93	12	2,09	8	0,93
2,5	17	2,53	11	1,06	20	3,50	12	1,26	20	3,50	12	1,26
4	22	2,64	14	1,07	25	3,41	18	1,76	25	3,41	20	2,18
6	28	2,84	18	1,17	32	3,71	23	1,91	32	3,71	25	2,26
10	38	3,02	25	1,30	48	4,82	31	2,01	50	5,23	32	2,14
16	52	3,69	34	1,57	64	5,59	42	2,40	65	5,76	50	3,40
25					85	6,25	55	2,62	85	6,25	65	3,65
35					104	7,48	67	3,10	115	7,90	85	5,00
50					130	7,86	85	3,36	150	10,47	115	6,15
70					161	8,40	105	3,57	175	9,92	149	7,19
95					192	8,68	125	3,68	225	11,93	175	7,21
120					226	9,59	147	4,05	250	11,73	210	8,28
150					275	11,67	167	4,30	275	11,67	239	8,81
185					295	10,93	191	4,58	350	15,38	273	9,36
240					374	11,95	225	5,02	400	15,88	322	10,29
300					400	13,20	260	5,58	460	17,46	371	10,36

Verbindungen in Hilfsstromkreisen

0,12	2,6	1,2	1,7	0,5	0,4
0,14	2,9	1,3	1,9	0,6	-
0,20	3,2	1,1	2,1	0,5	-
0,22	3,6	1,3	2,3	0,5	0,5
0,30	4,4	1,4	2,9	0,6	0,6
0,34	4,7	1,4	3,1	0,6	0,63
0,50	6,40	1,8	4,2	0,8	0,8
0,56	6,40	1,6	4,2	0,7	-
0,75	8,2	1,9	5,4	0,8	1,0
1,00	9,3	1,8	6,1	0,8	-

Bei kleineren Strömen ist die Verlustleistung mit folgender Formel zu berechnen:

$$P = P_n \cdot \left(\frac{1}{n}\right)^2$$

1) beliebige Verlegung, 6 gleichzeitig mit 100 % belastete Adern

Anmerkung: alle Stromwerte für 30 k Erwärmung, nach DIN 40500 Teil 3

Zur ordnungsgemäßen und den Errichtungsbestimmungen angepassten Montage des Systems sind die den Bausteinen beiliegenden Montageanleitungen zu beachten.

Es müssen im System univers untenstehende Wartungsbedingungen für Schaltgerätekombinationen eingehalten werden.

Wartungsbedingungen (Anlehnung an VDE 0100 Teil 610)

- Sichtprüfung von Abdeckungen und Umhüllungen auf Beschädigungen, die die Schutzart beeinträchtigen
- Sichtprüfung von Klemmstellen
- Überprüfung der Klemmstellen in Hauptstromkreisen und eventuell mit entsprechenden Drehmomenten, laut Tabelle (Sammelschienenklemmen im Anhang) nachziehen
- Funktionsüberprüfung an Schutzschaltgeräten, z. B. FI-Schutzschalter
- Funktionsüberprüfung der Anzeigefunktionen von Analogmessgeräten, wenn vorhanden
- Kontrolle der Einstellwerte der Betriebsmittel (z. B. Leistungsschalter) nach den Schaltungsunterlagen
- Sichtprüfung auf Beschädigung einzelner Leiter
- Sichtprüfung der einzelnen Betriebsmittel auf Form- oder Farbveränderungen die eventuell durch thermische Einflüsse entstanden sein können
- Beseitigung der festgestellten Mängel durch z. B. Austausch der fehlerhaften Betriebsmittel

Best.-Nr.	Beschreibung / Anwendung	Best.-Nr.	Beschreibung / Anwendung
UD11A1	Reihenklemmen waag., 150 x 250 mm	UD22G1	Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen waag., 300 x 500 mm
UD12A1	Reihenklemmen waag., 150 x 500 mm	UD21B5	SLS-Schalter auf Hutschiene, 300 x 250 mm
UD13A1	Reihenklemmen waag., 150 x 750 mm	UD11C1	Montageplatte, 150 x 250 mm
UD21A1	Reihenklemmen waag., 300 x 250 mm	UD12C1	Montageplatte, 150 x 500 mm
UD21A5		UD21C1	Montageplatte, 300 x 250 mm
UD22A1	Reihenklemmen waag., 300 x 500 mm	UD21C2	Montageplatte, gelocht, 300 x 250 mm
UD22A5		UD22C1	Montageplatte, 300 x 500 mm
UD23A1	Reihenklemmen waag., 300 x 750 mm	UD22C2	Montageplatte, gelocht, 300 x 500 mm
UD31A1	Reihenklemmen waag., 450 x 250 mm	UD31C1	Montageplatte, 450 x 250 mm
UD32A1	Reihenklemmen waag., 450 x 500 mm	UD32C1	Montageplatte, 450 x 500 mm
UD33A1	Reihenklemmen waag., 450 x 750 mm	UD33C1	Montageplatte, 450 x 750 mm
UD41A1	Reihenklemmen waag., 600 x 250 mm	UD42C1	Montageplatte, 600 x 500 mm
UD42A1	Reihenklemmen waag., 600 x 500 mm	UD31D1B	Montageplatte für 1 NH1/2-Trenner, 450 x 250 mm
UD21A2	Reihenklemmen senk., 300 x 250 mm	UD32D1B	Montageplatte für 1 NH3-Trenner, 450 x 500 mm
UD22A2	Reihenklemmen senk., 300 x 500 mm	UD21D2B	Hutschienen für 2 NH00-Trenner, 300 x 250 mm
UD31A2	Reihenklemmen senk., 450 x 250 mm	UD22D4B	Hutschienen für 4 NH00-Trenner, 300 x 500 mm
UD41A2	Reihenklemmen senk., 600 x 250 mm	UD22H1B	Hutschienen für 1 NH00-Trenner links und 2 Reihen Reiheneinbaugerät rechts daneben, 300 x 250 mm
UD21A3	Einspeiseklemmen, 300 x 250 mm	UD01F1	leer, 75 x 250 mm, 2 Stück
UD31A3	Einspeiseklemmen, 450 x 250 mm	UD01F2	mit Erdklemme, 75 x 250 mm, 2 Stück
UD11B1	Reiheneinbaugeräte waag., 1 x 12PLE, 150 x 250 mm	UD02F1	leer, 75 x 500 mm, 2 Stück
UD11B3	1 x 10PLE	UD02F2	mit Erdklemme, 75 x 500 mm, 2 Stück
UD11B4	Reiheneinbaugeräte waag., 1 x 10PLE, 225 x 250 mm	UD11F1	leer, 150 x 250 mm
UD21B1	Reiheneinbaugeräte waag., 2 x 12PLE, 300 x 250 mm	UD11F4	leer, 225 x 250 mm
UD21B3	2 x 10PLE		
UD31B1	Reiheneinbaugeräte waag., 3 x 12PLE, 450 x 250 mm		
UD31B3	3 x 10PLE		
UD41B1	Reiheneinbaugeräte waag., 4 x 12PLE, 600 x 250 mm		
UD12B1	Reiheneinbaugeräte waag., 2 x 12PLE, 150 x 500 mm		
UD12B3	1 x 24PLE		
UD12B4	Reiheneinbaugeräte waag., 1 x 24PLE, 225 x 500 mm		
UD22B1	Reiheneinbaugeräte waag., 4 x 12PLE, 300 x 500 mm		
UD22B3	2 x 24PLE		
UD22B6	2 x 24PLE		
UD32B1	Reiheneinbaugeräte waag., 6 x 12PLE, 450 x 500 mm		
UD42B1	Reiheneinbaugeräte waag., 8 x 12PLE, 600 x 500 mm		
UD13B1	Reiheneinbaugeräte waag., 3 x 12PLE, 150 x 750 mm		
UD23B1	Reiheneinbaugeräte waag., 6 x 12PLE, 300 x 750 mm		
UD33B1	Reiheneinbaugeräte waag., 9 x 12PLE, 450 x 750 mm		
UD21G2	Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen senk., 300 x 250 mm		
UD41G2	Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen senk., 600 x 250 mm		
UD21G1	Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen waag., 300 x 250 mm		

Best.-Nr.	Beschreibung / Anwendung	Best.-Nr.	Beschreibung / Anwendung
UD21F1	leer, 300 x 250 mm	UE21A2B	Sammelschienen, waag., 12 x 5/10 mm, 40 mm Abstand, für 2 NH00-Trenner, 300 x 250 mm
UD31F1	leer, 450 x 250 mm	UE22A4B	Sammelschienen, waag., 12 x 5/10 mm, 40 mm Abstand, für 4 NH00-Trenner, 300 x 500 mm
UD41F1	leer, 600 x 250 mm	UA31A1B	Sammelschienen, waag., 12 x 5/10 mm, 40 mm Abstand, für 1 NH1-Trenner, 300 x 250 mm
UD12F1	leer, 150 x 500 mm	UE21A5	Sammelschienen, waag., 12 x 5/10 mm, 40 mm Abstand, für 1 SH-Trenner, 300 x 250 mm
UD12F4	leer, 225 x 500 mm	UE11E0	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 1-polig, 150 x 250 mm
UD22F1	leer, 300 x 500 mm	UE12E0	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 1-polig, 150 x 500 mm
UD32F1	leer, 450 x 500 mm	UE21E0	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, 300 x 250 mm
UD42F1	leer, 600 x 500 mm	UE22E0	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, 300 x 500 mm
UG11A1	Kabelabfangschiene, 150 x 250 mm	UE31E0A	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4/5-polig, 450 x 250 mm
UG21D1	Messgeräte, 300 x 250 mm	UE32E0A	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4/5-polig, 450 x 500 mm
UG02E1	Leuchte (16 W) mit Kippschalter + Leerbaustein, 75 x 500 mm	UE21E2B	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, für 2 NH00-Trenner, 300 x 500 mm
UE21A0	Sammelschienen, waag., 12 x 5/10 mm, 40 mm Abstand, 300 x 250 mm	UE22E4B	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, für 4 NH00-Trenner, 300 x 500 mm
UE22A0	Sammelschienen, waag., 12 x 5/10 mm Abstand, 300 x 500 mm		

Best.-Nr.	Beschreibung / Anwendung
UE31E2B	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4/5-polig, für 2 NH00-Trenner, 450 x 250 mm
UE31E1B	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4/5-polig, für 1 NH1/2-Trenner, 450 x 250 mm
UE21E5	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, für 4 DII/3 DIII, 300 x 250 mm
UE22E5	Sammelschienen, waag., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, für 10 DII/7 DIII, 300 x 500 mm
UE21F0	Sammelschienen, senk., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, 300 x 250 mm
UE31F0	Sammelschienen, senk., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, 450 x 250 mm
UE21F5	Sammelschienen, senk., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, für DII/DII, 300 x 250 mm
UE31F5	Sammelschienen, senk., 12/20/30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 4-polig, für DII/DIII, 450 x 250 mm
UE31E0A	Sammelschienen, waag., 12 – 30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 3-polig, 450 x 250 mm
UE31B3N	Sammelschienen, waag., 12-30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand 3-polig, für 3 NH00-Sicherungslastschaltleisten, 450 x 250 mm
UE32B8N	Sammelschienen, waag., 12-30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand 3-polig, für 7 NH00-Sicherungslastschaltleisten, 450 x 500 mm
UE22C4N	Sammelschienen, waag., 12-30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 3-polig, für 4 NH00-Sicherungslastschaltleisten, 300 x 500 mm
UE41B3N	wie UE31B3 jedoch 600 x 250 mm
UE42B8N	wie UE32B8 jedoch 600 x 250 mm
UE32C7N	Sammelschienen, waag., 12-30 x 5/10 mm, 60 mm Abstand, 3-polig, für 7 NH00-Sicherungslastschaltleisten, 450 x 500 mm
UE51K0	Sammelschienen, waag., 40 x 5/10 mm, 185 mm Abstand, 3-polig, 750 x 250 mm
UE51K1N	Sammelschienen, waag., 40 x 5/10 mm, 185 mm Abstand, 3-polig, für 1 NH1/2/3-Sicherungslastschaltleiste, 750 x 250 mm
UE52K4N	Sammelschienen, waag., 40 x 5/10 mm, 185 mm Abstand, 3-polig, für 4 NH1/2/3-Sicherungslastschaltleiste, 750 x 500 mm
U961N	Zählertragplatte 300 mm, mit montiertem Abschottrahmen

Anhang

hagercad	906
Hager Kundencenter	908
Unsere sechs Hauptkataloge	910
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	912
Hager Group	914
Hager Design	918



hagercad

Das intelligente Werkzeug zur Planung der Niederspannungs-Verteilung

Als Spezialist für die einfache und sichere Elektroinstallation verstehen wir nicht nur viel von Niederspannungsverteilungs-Planung und Ausschreibungen. Wir wissen auch sehr genau, wie Ihr Arbeitsalltag aussieht. Und was zählt: intelligente Werkzeuge, die Ihnen diesen Alltag spürbar erleichtern.

Mit hagercad erledigen Sie die komplette, normgerechte Planung und Dokumentation – präzise, lückenlos und vollautomatisch. In der neuen Version inklusive Niederspannungsverteiler, Kleinverteiler und Türkommunikation.



hagercad behält den Überblick

Es sind diese Tage, an denen alles zusammenkommt: das neue Projekt, der neue Termin einer laufenden Planung und das attraktive Projekt, das gerade genau jene Kollegen bindet, die eigentlich an anderer Stelle gebraucht werden. hagercad macht aus diesen Tagen solche, an denen dennoch alles zusammenläuft.

Sieben Module

hagercad ist der neueste Stand der Niederspannungsverteilungs-Planung von Hager. Sieben perfekt aufeinander abgestimmte Module inklusive Türkommunikation unterstützen Sie bei sämtlichen Planungs- und Dokumentationsaufgaben.

Von Praktikern für Praktiker

Mit ihrer intuitiven, an Office-Programme angelehnten Benutzeroberfläche bringt sie hagercad sofort in die komplette Niederspannungsverteilungs-Planung. Und dank der engen Kontakte zur hagercad-Anwender-Community nutzen Sie durch den Update-Service immer verbesserte Versionen – von Praktikern für Praktiker.

Die Planungssoftware, die Massstäbe setzt

Entdecken Sie jetzt die neue hagercad Version, die Massstäbe setzt. Mit der ganzen Kompetenz und Innovationskraft von Hager.



Mehr Informationen finden Sie unter: hager.ch/hagercad



Unser Kundencenter Die Wissensplattform

Theorie und Praxis können in Emmenbrücke an einem Ort gelebt werden. Mit unserem Kundencenter haben wir den idealen Rahmen geschaffen, um das gesamte Hager Knowhow an einem Ort aufzuzeigen und Ihnen ein umfassendes Fachwissen zu vermitteln.



Unser Seminarangebot

Auch Sie können Ihr Wissen weiter vertiefen und sich für ein Seminar bei uns im Kundencenter in Emmenbrücke anmelden. Unser Seminarangebot vermittelt Kompetenz und weckt Begeisterung für unser Lösungsangebot. Von der Übersicht über unsere Produkte und Lösungen bis hin zum zertifizierten KNX-Aufbaukurs. Erfahren Sie mehr auf www.hager.ch/seminare

Webinare und webbasierte Trainings

Wir bieten Ihnen zwei kostenlose Online-Tools über aktuelle Themen rund um das Lösungsangebot von Hager an:

Webinare:

Bringen Sie sich in kürzester Zeit auf den neuesten Stand der Technik. Und das live und online – bequem per PC oder Tablet, wo immer Sie sich gerade befinden.

Web Based Training:

Mal selber die wichtigsten Grundlagen eines Produktes oder Systems lernen. Online, Interaktiv, spielerisch und effizient.

Ihre Vorteile:

- Kompaktes Wissen auf dem neuesten Stand
- Einfacher Zugang per PC oder Tablet
- Keine Abwesenheit vom Betrieb
- Kaum Arbeitszeitausfall
- Kostenlose Teilnahme

Sie möchten Ihr Wissen auf einem bestimmten Gebiet vertiefen? Alle aktuellen Themen und Termine finden Sie unter www.eacademy.hager.ch.



Unser Showroom zeigt auf eindruckliche Weise die Breite und Möglichkeiten des Hager Lösungsangebotes auf, von der Hauptverteilung bis hin zu Schalter und Steckdosen. Dies ermöglicht Ihnen einen optimalen Bezug zur Praxisanwendung. In unseren modern ausgestatteten Schulungsräumen vermitteln wir Ihnen das notwendige Wissen, so dass Sie das Gelernte effizient und zielgerichtet umsetzen können.



Ein breites Angebot Lösungen in den Bereichen Wohnbau / Gewerbe, Zweckbau und Infrastruktur

01

Schalter und
Steckdosen
Katalog
2023

:hager

Schalter und Steckdosen

- Design-Sortiment kallysto
- Echtmaterial-Abdeckplatten kallysto.art
- Kanaleinbau kallysto-Apparate
- Klassisches Sortiment basico
- Nass-Sortiment robusto
- Einbau-Sortiment FLF
- ekey Zutrittssystem

02

Leitungsführung
tehalit
Katalog
2023

:hager

Leitungsführung tehalit

- Installationskanalsysteme
- Brüstungskanalsysteme
- Rauminstallationssysteme
- Sockelleistensysteme
- Verdrahtungskanalsysteme
- Unterflurkanalsysteme
- Bodenkanalsysteme
- Aufbodenkanalsysteme
- Versorgungs- und Einbaueinheiten
- Geräteträger und Einbaugeräte
- Doppel- und Hohlraumboden

03

Energieverteilung I
Schutz
Steuern, Melden,
Messen
Katalog
2023

:hager

Energieverteilung I Schutz / Steuern, Melden, Messen

- Schutzgeräte mit Stecktechnik - System quickconnect
- Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter FI-LS (RCBO)
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD's)
- Leitungsschutzschalter LS (MCB)
- Selektive Leitungsschutzschalter (SLS)
- Blitz- und Überspannungsableiter (SPD)
- Motorschutzschalter
- Schalt- und Meldegeräte
- Messgeräte
- Verteilsystem tertio
- Tragschienensystem weber.uniline
- Lasttrennschalter
- Neutralleitertrenner
- Anschluss technik
- Verdrahtungskanalsysteme
- Zählersteckklemme



Die Hager Ready App – Ihr neuer digitaler Assistent

Wir wollen Ihnen bei der Arbeit helfen. Darum haben wir unsere neue App voll und ganz auf Sie zugeschnitten. Sie haben alle Infos, die Sie zum erfolgreichen Arbeiten brauchen, griffbereit. hager.ch/ready

04

**Energieverteilung II
Verteiler, Schränke
und Innenausbau-
systeme**
Katalog
2023

:hager

Energieverteilung II Verteiler, Schränke und Innenausbausysteme

- Verteiler
- weber.mes Anreihstandsschränke
- weber.mes C Anreihstandsschränke
- Wand-/Standsschränke orion.plus
- Edelstahlgehäuse orion.inox
- Brandschutzverteiler
- univers Wand-/Standsschränke
- univers N Innenausbausystem

05

**Energieverteilung III
Energiesysteme,
NH/HH-
Sicherungstechnik**
Katalog
2023

:hager

Energieverteilung III Energiesysteme, NH/ HH-Sicherungstechnik

- weber.unimes H
- TemBreak2
- Kompaktleistungsschalter h3+
- TemPower 2
- Universal Sammelschienen System UST4 und UST5
- weber.vertigroup
- Serie LL
- weber.silas
- SaS 60 mm weber.multiline
- HAK weber.hse/hsa
- Zählersteckklemme
- Neutralleitertrenner
- NH-Sicherungseinsätze
- HH-Sicherungen

06

**Gebäudesystem-
technik KNX +
Automatisierung +
Türsprechanlagen +
E-Ladestationen**
Katalog
2023

:hager

Gebäudesystemtechnik KNX + Automatisierung + Türsprechanlagen

- KNX quicklink
- KNX easy
- KNX system
- Automatisierung
- Türsprechanlagen 2Draht
- Türsprechanlagen IP

1. Geltungsbereich und Einbezug

1.1 Für den Geschäftsverkehr zwischen der Hager AG und dem Käufer (nachfolgend «Käufer») sowie den Geschäftsverkehr zwischen der Hager Industrie AG und einem Käufer mit Sitz/Wohnsitz in der Schweiz (nachfolgend ebenfalls «Käufer») gelten ausschliesslich die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend «AGB»). Für Käufer mit Sitz/Wohnsitz ausserhalb der Schweiz gelten ausschliesslich die «AGB Internationaler Markt der Hager Industrie AG».

1.2 Anderslautende Bedingungen des Käufers haben nur Gültigkeit, wenn sie von der Hager AG bzw. der Hager Industrie AG (nachfolgend gemeinsam Hager AG) ausdrücklich und schriftlich akzeptiert worden sind.

1.3 Individuelle Vereinbarungen im Vertrag zwischen der Hager AG und dem Käufer gehen den AGB vor.

1.4 Indem der Käufer ein Angebot der Hager AG bestellt, erklärt er sich mit den vorliegenden AGB einverstanden.

2. Offerten

2.1 Offerten der Hager AG sind während 60 Tagen ab Offertdatum – unter Vorbehalt der Verfügbarkeit der bestellten Waren bei der Hager AG und eines Rückrufs oder einer Abkündigung vor deren Annahme – gültig. Die angegebenen Preise verstehen sich in Schweizer Franken (CHF), ab Werk der Hager AG in Emmenbrücke, exklusiv MWST.

2.2 Angaben in Prospekten, Katalogen und dgl. (physisch oder online) sind nur verbindlich, soweit die Hager AG diese in der Offerte oder in einem individuellen Vertrag mit dem Käufer bestätigt.

2.3 Hager AG kann die Preise (Preislisten) jederzeit abändern. Für die mit dem Vermerk MTZ (Materialzuschlag) gekennzeichneten Preise können aufgrund höherer Rohstoffpreise Mehrkosten anfallen.

2.4 Der Käufer schuldet den Materialzuschlag, sobald die Kurse an der internationalen Rohstoffbörse in London (London Metall Exchange LME) im Zeitpunkt des Versands der Bestellung zu Händen der Hager AG («Tag D») die folgenden Grenzwerte übersteigen:

- 400 Euro je 100 kg Kupfer
- 300 Euro je kg Silber
- 150 Euro je 100 kg Messing

2.5 Der Zuschlag für das betroffene Edelmetall / die betroffenen Edelmetalle berechnet sich nach der Formel:

$$\text{MTZ (Umrechnungskurs EUR/CH [Euro Currency Index/EURX Durchschnitt Monat])} = \text{Gewicht des Edelmetallanteils der Bestellung} \times (\text{Kurs Edelmetall am Tag D} / \text{. Grenzwert})$$

Quellen:

- Monatsdurchschnitt «Obere Kupfer» und «Feinsilber verarbeitet»:
<https://www.westmetall.com/en/markdaten.php>
- Euro: Euro Currency Index/EURX

2.6 Auf dem Zuschlag werden keine Rabatte gewährt. Der Edelmetallzuschlag wird in Schweizer Franken erhoben.

3. Bestellung

3.1 Die Abgabe einer Bestellung zu den von der Hager AG offerierten Konditionen ist für den Käufer grundsätzlich verbindlich. Der Käufer kann jedoch die Bestellung bei Hager AG ohne Kostenfolgen schriftlich widerrufen, sofern

- die Widerrufserklärung spätestens 24 Stunden nach Eingang der Bestellung bei Hager AG eintrifft und
- Hager AG mit der Bearbeitung der Bestellung noch nicht begonnen hat.

3.2 An Bestellungen mit einem Bestellwert von CHF 50'000.00 und mehr ist Hager AG erst nach Zustellung ihrer schriftlichen bzw. elektronischen Bestellbestätigung gebunden. Bestellungen mit einem geringeren Bestellwert kann Hager AG auch konkludent akzeptieren. Bei Widersprüchen geht eine allfällige Bestellbestätigung von Hager AG einer Bestellung vor.

4. Elektronische Bestellung

Der Käufer kann die Bestellung elektronisch an Hager AG übermitteln. Hager AG haftet nicht für den Versand, die Übermittlung und den Empfang der Bestellung respektive für daraus entstehende Schäden. Wird eine Bestellung vom Informatiksystem der Hager AG (z. B. vom Spamfilter) automatisch gelöscht, erfolgt keine Benachrichtigung an den Käufer. Hager AG kann das elektronische Bestellsystem aus begründetem Anlass ohne Benachrichtigung der Käufer offline schalten (z. B. bei Verdacht auf Viren, Eingriffe Dritter etc.).

5. Versand- und Verpackungskosten

5.1 Die nachfolgenden Konditionen gelten ausschliesslich für Lieferungen ab Emmenbrücke innerhalb der Schweiz.

5.2 Versandkosten Komponenten und Pakete:

- Paketversand: CHF 10.00 pro Paket
- LKW-Versand, sofern Netto-Bestellwert unter CHF 800.00: CHF 16.00 pro Lieferung
- Zuschlag pro Express-Sendung: CHF 35.00

5.3 Versandkosten Schränke und Schrankgestelle:

- LSVA-Pauschalzuschlag (Bestellwert unabhängig): CHF 8.00 pro Schrank/ Gestell
- LKW-Versand, sofern Nettobestellwert unter CHF 800.00: CHF 16.00 pro Lieferung

5.4 Der Versand kann nach Ermessen von der Hager AG in mehreren Teillieferungen erfolgen. Wünscht der Kunde Teillieferungen, verrechnet die Hager AG pro Lieferung jeweils die effektiven Kosten.

6. Rechnungsstellung

6.1 Rechnungen hat der Käufer nach Eingang umgehend zu prüfen. Der Rechnungsbetrag von herkömmlichen und elektronischen Rechnungen gilt als anerkannt, wenn der Käufer diesen nicht innert 10 Tagen ab deren Zugang schriftlich beanstandet. Hager AG prüft die Beanstandung und passt die Rechnung an, falls sie die Beanstandung als begründet erachtet.

6.2 Auf schriftliches Ersuchen des Käufers stellt die Hager AG elektronische Rechnungen aus. Der Versand der Rechnungen erfolgt in der Regel unverschlüsselt. Die Hager AG haftet nicht für Schäden wegen fehlerhafter und/oder von Dritten manipulierter Software oder Daten (Viren, Würmer, Hackerangriffe etc.). Insbesondere schliesst die Hager AG die Haftung für Schäden infolge elektronischer Bestellung und/oder infolge elektronischer Rechnungen aus.

7. Zahlungsbedingungen

7.1 Der Käufer hat die Rechnungen innert 30 Tagen ab Rechnungsdatum im vollen Rechnungsbetrag (d. h. ohne Abzug von Skonto, Spesen, Steuern, Abgaben, Gebühren, Zöllen und dergleichen) zu bezahlen. Nach Fristablauf gerät der Käufer ohne Mahnung in Verzug und schuldet die Hager AG jeweils einen Verzugszins von 5 % und gegebenenfalls Schadensersatz.

Zahlungstermine sind auch einzuhalten, wenn die Lieferung aus Gründen, die nicht von der Hager AG zu vertreten sind, verzögert wird.

7.2 Die Hager AG kann jederzeit ohne Weiteres Vorauszahlungen verlangen.

7.3 Schecks und Wechsel gelten erst nach Zahlungsausführung durch den Angewiesenen beziehungsweise Bezogenen (z. B. Bank) als Zahlung. Soweit die Verfallzeit die Zahlungsfrist überschreitet, wird der Verzugszins von 5% von der Zahlung direkt in Abzug gebracht. Gebühren Dritter im Zusammenhang mit der Einlösung von Schecks und Wechseln werden dem Käufer verrechnet.

7.4 Der Käufer kann die Kaufpreisschuld gegenüber der Hager AG nicht mit allfälligen Gegenforderungen verrechnen (Verrechnungsverbot).

7.5 Bei Zahlungsverzug des Käufers ist die Hager AG an gewährte Rabatte und Skonti nicht mehr gebunden und darüber hinaus berechtigt, ohne Mahnung vom Vertrag zurückzutreten, die gelieferte Ware zurückzufordern und auf Kosten des Käufers retournieren zu lassen.

8. Lieferverzögerungen

8.1 Unverschuldete Umstände bei der Hager AG oder den Lieferanten der Hager AG, wie insbesondere höhere Gewalt, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Werkstoffmangel, Arbeitskonflikte etc. berechtigen die Hager AG, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten oder die Lieferung hinauszuschieben. Der Käufer kann hieraus keine Ansprüche ableiten, er ist insbesondere nicht berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Dies gilt gegebenenfalls auch dann, wenn die genannten Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in welchem sich die Hager AG in Verzug befindet.

8.2 Die Hager AG übernimmt keine Lieferzeitgarantie und haftet nicht für allenfalls verspätete Lieferungen. Allfällige Angaben von Mitarbeitern der Hager AG verstehen sich als unverbindliche Richtwerte und keinesfalls als Zusicherungen.

9. Annahmeverzug des Bestellers

Kann die versandbereite Ware infolge einer Verletzung der Mitwirkungspflicht des Käufers nicht oder erst verspätet versendet werden oder nimmt der Käufer die Ware nicht an, werden die Waren auf Rechnung und Gefahr des Käufers gelagert. Der Käufer hat in solchen Fällen auch allfällige zusätzliche Transportkosten zu tragen.

10. Nutzen und Gefahr

Nutzen und Gefahr der Kaufsache gehen mit Versandbereitschaft der Lieferung im Werk von der Hager AG auf den Käufer über (EXW 2020 der Hager AG in Emmenbrücke). Unabhängig von der Kostentragung und der Organisation des Transports der Lieferung übernimmt die Hager AG keine Haftung für Schäden in diesem Zusammenhang.

11. Mängel der Kaufsache

11.1 Rüge- und Garantiefrist
Die Lieferung ist durch den Käufer sofort nach Empfang zu prüfen. Mängelrügen sind innerhalb von 8 Arbeitstagen nach Eintreffen der Lieferung am Bestimmungsort schriftlich an die Hager AG zu richten. Nach Fristablauf gilt die Lieferung als genehmigt. Die Garantie/Gewährleistung von der Hager AG für später auftretende Mängel beginnt am Tage der Ablieferung (Abgang der Lieferung ab Werk der Hager AG in Emmenbrücke) und beträgt:

Hager-Produkte	5 Jahre
Terasaki	2 Jahre
E3/DC	10 Jahre
Andere Produkte	Entsprechend Gewährleistung/ Garantie des Herstellers/ Hager-Lieferanten

Wird die Ablieferung aus Gründen verzögert, die die Hager AG nicht zu vertreten hat, endet die Gewährleistungsfrist spätestens 12 Monate nach der Meldung der Versandbereitschaft. Die Ausübung der Mängelrechte, insbesondere die Nachbesserung, bewirkt weder eine Unterbrechung noch den Stillstand der jeweiligen Garantie/Gewährleistungsfrist.

11.2 Mängelrechte

11.2.1 Die Hager AG kann den Mangel nach eigenem Ermessen durch Wandelung, Minderung, Nachbesserung und/oder Ersatz durch mangelfreie Ware gleicher Art bzw. Teilen davon beheben.

11.2.2 Die Gewährleistung bzw. Garantie gegenüber dem Käufer für Produkte anderer Hersteller und Lieferanten beschränkt sich auf die seitens dieser Hersteller und Lieferanten gegenüber der Hager AG zugestanden und im Einzelfall erfüllten Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Auf Anfrage gibt die Hager AG Auskunft über die entsprechende Gewährleistung bzw. Garantie des Produktherstellers oder Lieferanten.

11.3 Gewährleistungsausschluss und Verlust der Mängelrechte

Werden die Präo-Produkte nicht entsprechend den Nutzungsbestimmungen (abrufbar unter www.hager.ch) von Hager AG verwendet oder werden diese durch Einwirkung der Bestellerin oder Dritter bzw. den Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert, erlöschen sämtliche Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Beschädigungen durch Verschleiss sowie durch unsachgemässe oder bestimmungswidrige Nutzung fallen nicht unter die Gewährleistung.

11.3 Haftungsausschluss und abschliessende Regelung

Jegliche Haftung der Hager AG ist ausgeschlossen, sofern der Käufer nicht beweist, dass der Mangel seine Ursache in schlechtem Material oder fehlerhafter Produktion hat und nicht auf unsachgemässe Lagerung oder Behandlung, auf Überbeanspruchung oder ungeeignete Verwendung oder Installation zurückzuführen ist.

Werden die Produkte durch Einwirkung des Käufers oder Dritter bzw. den Einbau von Teilen fremder Herkunft verändert oder unternimmt der Käufer im Falle eines Mangels nicht umgehend alle geeigneten Massnahmen zur Schadensminderung, erlöschen sämtliche gewährten Garantieansprüche. Beschädigungen durch Verschleiss sowie durch unsachgemässe oder bestimmungswidrige Nutzung (Nutzungsbestimmungen abrufbar auf der Webseite www.hager.ch) fallen nicht unter die Garantie.

11.4 Ansprüche auf Schadenersatz kann der Käufer nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit der Hager AG geltend machen. Für das Verhalten ihrer Hilfspersonen sowie für Zufall und höhere Gewalt schliesst die Hager AG sowohl die vertragliche als auch die ausservertragliche Haftung gänzlich aus. Der Käufer kann gegenüber der Hager AG keine indirekten Schäden, Folgeschäden, Schäden Dritter oder entgangenen Gewinn geltend machen. Die Hager AG haftet zudem nicht für die Auswahl oder die Verwendung der Produkte durch den Käufer. Diese Regelung ist abschliessend und ersetzt insbesondere sämtliche gesetzlichen Gewährleistungsansprüche.

12. Abkündigungen

Hager behält sich vor, Produkte (resp. Produkteteile) abzukündigen auf den Ablauf:

- der Garantie resp. der Gewährleistungsfrist gemäss Ziffer 11.1 und/oder
- der von Hager angegebenen Gebrauchsdauer.

Die Hager AG wird die Abkündigung rechtzeitig, spätestens aber 12 Monate im Voraus kommunizieren, damit der Käufer noch die Möglichkeit hat zu bestellen. Aufwände, welche durch Abkündigungen von Produkten (resp. Produkteteilen) entstehen, gehen zu Lasten des Käufers.

13. Rücksendungen

13.1 Voraussetzungen

13.1.1 Die Rücknahme bzw. der Umtausch von durch die Hager AG gelieferter Ware ist nur mit vorangehender Zustimmung von der Hager AG und unter Einhaltung der nachfolgenden Voraussetzungen möglich:

13.1.2 Die Waren müssen in sauberer, unbeschrifteter Originalverpackung mit intakten Siegeln retourniert werden. Das Versanddatum für die entsprechenden Produkte darf nicht mehr als 12 Monate zurückliegen. Der Artikel darf keine Gebrauchsspuren aufweisen. Er darf weder parametrisiert noch programmiert sein. Ergibt die Prüfung durch die Hager AG, dass eine dieser Voraussetzungen nicht erfüllt ist, kann Hager AG nach eigenem Ermessen die Rücknahme verweigern oder einen Abzug beim Rückvergütungsbetrag vornehmen.

13.1.3 Der Käufer kann kundenspezifisch gefertigte Produkte nur nach Zustimmung des Verkaufsaussendienstes und der Projektierungsabteilung von der Hager AG unter Bezeichnung des Projektes und unter Einhaltung der übrigen Voraussetzungen retournieren. Die Kosten für die Rücksendung gehen zu Lasten des Käufers. Die Hager AG kann die Rücknahme unter Angabe des Grundes nach eigenem Ermessen verweigern.

13.2 Vorgehen

13.2.1 Der Käufer muss Warenretouren vor dem Versand telefonisch oder per E-Mail bei der Hager AG anmelden. Die Hager AG kann nach freiem Ermessen, insbesondere bei Lagerbereinigungen, eine Begutachtung der Warenretouren durch eine von ihr bezeichnete Person beim Käufer anordnen. Unterlässt der Käufer hierbei seine Mitwirkungspflichten oder retourniert er die Ware ohne Begutachtung, verliert er allfällige Rückvergütungsansprüche.

13.2.2 Der Käufer hat der Rücksendung ein vollständig ausgefülltes Retouren-Formular unter Angabe der durch die Hager AG telefonisch kommunizierten Retouren-Nummer beizulegen. Das Retouren-Formular kann auf der Webseite www.hager.ch heruntergeladen oder telefonisch beziehungsweise per E-Mail bei der Hager AG angefordert werden.

13.2.3 Für Rücksendungen ohne oder mit einem unvollständig ausgefüllten Retouren-Formular verrechnet die Hager AG eine Bearbeitungsgebühr von CHF 50.00. In der Regel kontaktiert die Hager AG den Käufer zwecks Einholung der fehlenden Angaben. Erfolgt innert 30 Tagen nach Versand einer solchen Rückfrage keine Rückmeldung des Käufers, entsorgt die Hager AG die Rücksendung auf Kosten des Käufers unter Wegfall allfälliger Rückvergütungsansprüche. Nicht angemeldete, nicht frankierte oder nicht einem Absender zurechenbare Rücksendungen werden nicht entgegengenommen.

13.3 Vergütungsart

13.3.1 Die Hager AG vergütet Rücksendungen erst ab einem Warenwert von CHF 100.00. Die Vergütung erfolgt durch eine Gutschrift auf das betreffende Kundenkonto.

13.3.2 Die Rückvergütung des vollen Kaufpreises erfolgt nur bei nachgewiesener Falschlieferung (d. h. die gelieferten Produkte entsprechen nicht den bestellten Produkten) der Hager AG. Die Waren müssen in sauberer, unbeschrifteter Originalverpackung mit intakten Siegeln retourniert werden.

14. Datenschutz

Die Hager AG verpflichtet sich, das DSGVO und die DSGVO einzuhalten und die angemessenen technischen und organisatorischen Massnahmen umzusetzen und die Sicherheit, Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit der besonderen Daten zu gewährleisten. Die allgemeinen Datenschutzbestimmungen von der Hager AG befinden sich auf der Webseite www.hager.ch/datenschutz

15. Schriftform

Von diesen AGB abweichende Vereinbarungen bedürfen der schriftlichen Form, wobei der E-Mail-Verkehr der schriftlichen Form gleichgestellt ist.

16. Erfüllungsort

Erfüllungsort für Zahlungen ist der Sitz der Hager AG, für Lieferungen am Ort des Werks der Hager AG in Emmenbrücke.

17. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieser AGB unwirksam oder undurchführbar sein oder nach Vertragsschluss unwirksam oder undurchführbar werden, bleibt davon die Wirksamkeit des Vertrages und der übrigen Bestimmungen dieser AGB unberührt. In diesem Fall ist die unwirksame oder undurchführbare Bestimmung in dem Sinne auszulegen oder zu ergänzen, dass der mit ihr beabsichtigte Regelungszweck möglichst erreicht wird.

18. Änderung der AGB

Diese AGB können jederzeit einseitig ganz oder teilweise abgeändert werden. Über wesentliche, für ihn nachteilige Änderungen und Anpassungen nach Vertragsschluss wird der Käufer in geeigneter Form informiert. Sofern der Käufer die Änderungen und Anpassungen nicht innert 30 Tagen nach Zustellung schriftlich gegenüber der Hager AG ablehnt, gelten sie als anerkannt. Die neuen AGB ersetzen die bisherigen AGB vollumfänglich.

19. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

19.1 Auf die Rechtsverhältnisse zwischen der Hager AG und dem Käufer ist schweizerisches Recht anwendbar, unter Ausschluss der Kollisionsnormen des schweizerischen internationalen Privatrechts sowie des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG).


19.2 Ausschliesslicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit Rechtsverhältnissen zwischen der Hager AG und dem Käufer ist der Sitz der Hager AG.

Hager AG / Stand Februar 2023

Unter einem Dach

Eine Familie

Die Welt verändert sich, und wir verändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen haben wir uns in den vergangenen sechs Jahrzehnten kontinuierlich weiterentwickelt, sind grösser und zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogrosshändler in aller Welt gewachsen. Gleichzeitig aber sind wir uns und unseren Werten stets treu geblieben. Und so ist es auch heute, wo unter dem Dach der Hager Group eine Reihe namhafter Marken mit unverwechselbaren Stärken zusammenarbeiten.



Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft entwickeln. Und es ist damit ein perfektes Symbol für die innovative Kraft der Hager Group.

hagergroup

Ihr Vertrauen

Als Partner und Kunde stehen Ihnen die gesamten Produkte und Leistungen aller Mitglieder unserer Markenfamilie offen. Diese gemeinsame Stärke zeigen wir mit unserem neuen Erscheinungsbild jetzt noch klarer nach aussen. Jede unserer Marken ist künftig eindeutig als «Member of Hager Group» erkennbar. Mit dem neuen Erscheinungsbild ändern sich ausserdem einige Farbigkeiten und Formen. Das Wesentliche aber bleibt unverändert: dass wir uns gemeinsam mit Ihnen erfolgreich weiterentwickeln werden.

Unsere Stärke

Vor uns liegen enorme Chancen. Die ausstehende Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechniken, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen ans Geschäft immer komplexer. Deshalb ist es so wertvoll, dass Ihnen die Spezialisten der Hager Group mit all ihren Kompetenzen zur Seite stehen. Gemeinsam sind wir stark. Zusammen beantworten wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es seit sechs Jahrzehnten tun.

E3

Klimaerwärmung, Verknappung der natürlichen Ressourcen, Energiewende, sozialer Zusammenhalt... Es gibt zahlreiche Herausforderungen, denen sich Unternehmen genauso wie die Gesellschaft gegenübersehen. Um eine nachhaltige Entwicklung zu fördern, ergreift die Hager Group verschiedene Initiativen, die unter dem Ansatz E3 zusammengefasst werden.

Environ

E für Environment (Umwelt)

Wir arbeiten kontinuierlich an einer Verringerung unseres ökologischen Fussabdrucks. Die Optimierung des Transports unserer Produkte und die Verringerung des Energieverbrauchs in der Produktion gehören zu unseren Prioritäten, um unseren CO₂-Ausstoss weiter zu senken.



Ethics

E für Ethics (Ethik)

Kompetente, motivierte und gesunde Mitarbeiter sind eine wesentliche Voraussetzung, um unseren Kunden die besten Service-Leistungen und Produkte anbieten zu können. Wir bieten daher all unseren Mitarbeitern eine sichere und gesunde Arbeitsumgebung, begleiten sie bei ihrer beruflichen Entwicklung und eröffnen ihnen Möglichkeiten zur Weiterentwicklung. Wir fördern ausserdem die Vielfalt unserer Belegschaft und sorgen für die Einhaltung ethischer Prinzipien.

ment

Energy

E für Energy (Energie)

Die Hager Group bietet ihren Kunden intelligente und umweltfreundliche Lösungen, mit denen sie den Energiebedarf ihrer Immobilien verringern können. Gleichzeitig analysieren und optimieren wir auch die ökologische Performance unserer Produkte in ihrer Entwicklungs- und Produktionsphase. Indem wir Produkte mit einem detaillierten Umweltprofil ausstatten, geben wir uns und unseren Kunden transparent Auskunft über die ökologischen Auswirkungen eines Produkts.

Technik als Freund



Hager Design macht aus technischen Produkten tägliche Freunde.

Bevor wir an das Design eines neuen Produkts gehen, denken wir an die Menschen, denen es dienen soll. Als Assistent oder Unterhalter, Beobachter oder Beschützer, Zeit- oder Energiesparer. Und idealerweise: als verlässlicher «Freund». Dazu müssen wir wissen, was Menschen bewegt. Nur dann können wir sie mit unseren Produkten bewegen.

Von der Technik zum Menschen

Verantwortungsvolles Design folgt einer ethischen Grundhaltung. Bei Hager sind es der Respekt vor dem Menschen und die Sorge um sein Wohlergehen. Wir möchten aber nicht nur, dass es unseren Kunden gut geht, wir möchten sie auch begeistern, über viele Jahre. Deshalb beziehen wir sie von Anfang an in die Gestaltung mit ein – vom Installateur über den Planer bis hin zum Endverbraucher.

Von der Maske zur Marke

Hager Produkte sind weltweit für ihre Qualität bekannt. Diese Qualität machen wir durch das Design sichtbar und anfassbar. Nicht als Maske, sondern als Marke – klar, präzise, unverwechselbar. So erkennen Kunden auf den ersten Blick, ob ein Produkt «zur Familie» gehört. Das ist gewissermaßen die Hager Signatur, die unsere DNA nach aussen verkörpert. Wir haben ihr zwei zentrale Eigenschaften zugeschrieben.

Freundlich gelassen/freundlich balanciert

Eine ehrliche, authentische Gestaltung, die sich auf natürliche Weise in das tägliche Leben einfügt. Ohne laute Gadgets und billige Effekte.



Erwin van Handenhoven
Hager Group Design Director

Ingeniös einfach/genial schlicht

Unsere Produkte sind wichtig, aber niemals überladen. Überflüssiges lassen wir weg. Übrig bleibt: das Wesentliche. Form-, aber vor allem funktionsvollendet: einfach zu installieren, einfach zu bedienen. Einfach Hager!

Von heute in die Zukunft

Hager Systeme treten nicht auf der Stelle, sondern zunehmend in die Sichtbarkeit. Das hat auch Auswirkungen auf unser künftiges Design. Wir nennen es «New Start». New Start holt unsere Kunden dort ab, wo sie stehen, und nimmt sie mit in die Zukunft: durch innovative Ideen, durch neue Formen und ausdrucksstarke Materialien. Der neue Hager-Katalog ist voll von «New Startern». – neben vielen guten alten «Freunden». Gehen Sie auf Entdeckungsreise!



Hauptsitz

Hager AG
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke

Tel. 041 269 90 00

Verkaufsniederlassungen

Hager AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang

Tel. 044 817 71 71

Hager AG
Ey 25
3063 Ittigen-Bern

Tel. 031 925 30 00

Hager AG
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tel. 021 644 37 00

hager.ch
infoch@hager.com