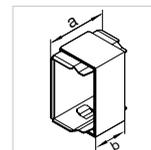


**Brandschutzkanal
FWK Plus
Bestellhilfe
November 2023**

- Geprüfte Feuerwiderstandsklasse EI30, 60, 90
- klassifiziert nach DIN EN 13501-2
- Flucht- und Rettungswege bleiben 90 min. passierbar
- Das Übertragen von Feuer und Rauch wird in angrenzende Brandabschnitte verhindert

- Automatische Selbsterdung zwischen Ober- und Unterteil durch selbst schneidende Kupplungen
- Kupplungen werden gesteckt, nicht geschraubt.
- Einfache Leitungsverlegung durch Ordnungstrennwände für Strom- und Datenkabel
- Unverlierbare Kabelklammern für eine einfache Nachbelegung
- Kein Einfädeln, da Kabelklammer aushängbar ist
- Aufrastender Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich



**Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm –
Füllgrad 0.5**

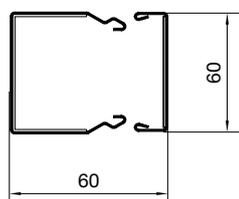
**Unter- und
Oberteil**

Stahlblech

Kupplung

Stahlblech

FWKP60060



10

FWKP6006009016

verkehrsweiß
VPE 2 m
PrGr T351
156,50 €/m

Gew. = 2,72 kg

FWKP6006099016

verkehrsweiß
VPE 1 St
PrGr T351
55,30 €/St

Gew. = 0,289 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

10

FWKP600600VERZ

verzinkt
VPE 2 m
PrGr T351
128,30 €/m

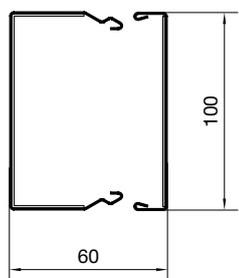
Gew. = 2,72 kg

FWKP600609VERZ

verzinkt
VPE 1 St
PrGr T351
47,50 €/St

Gew. = 0,289 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

FWKP60100



20

FWKP6010009016

verkehrsweiß
VPE 2 m
PrGr T351
199,10 €/m

Gew. = 3,529 kg

FWKP6010099016

verkehrsweiß
VPE 1 St
PrGr T351
63,30 €/St

Gew. = 0,369 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

20

FWKP601000VERZ

verzinkt
VPE 2 m
PrGr T351
165,70 €/m

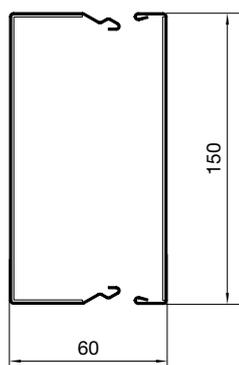
Gew. = 3,529 kg

FWKP601009VERZ

verzinkt
VPE 1 St
PrGr T351
61,90 €/St

Gew. = 0,369 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

FWKP60150



30

FWKP6015009016

verkehrsweiß
VPE 2 m
PrGr T351
226,70 €/m

Gew. = 4,521 kg

FWKP6015099016

verkehrsweiß
VPE 1 St
PrGr T351
73,90 €/St

Gew. = 0,464 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

30

FWKP601500VERZ

verzinkt
VPE 2 m
PrGr T351
189,10 €/m

Gew. = 4,521 kg

FWKP601509VERZ

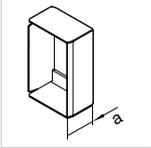
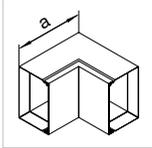
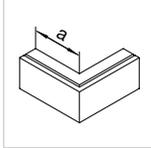
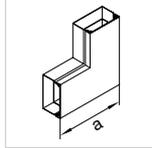
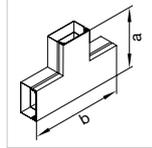
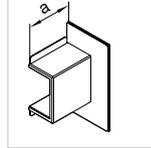
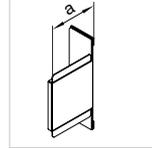
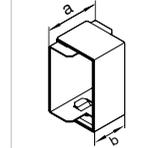
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T351
68,60 €/St

Gew. = 0,464 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

- Aufrastender Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich

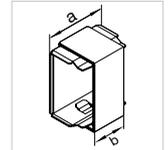
Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9016, verkehrsweiß
Pulverbeschichtung

							
Endstück	Inneneck	Außeneck	Flachwinkel	T-Stück	Wandanschluss- blende	Abschluss-Stück zu Wandan- schlussblende	Längenanpass- stück
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
FWKP600609016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 56,60 €/St Gew. = 0,165 kg Maß a = 40 mm	FWKP6006049016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 136,00 €/St Gew. = 0,992 kg Maß a = 160 mm	FWKP6006039016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 141,50 €/St Gew. = 1,329 kg Maß a = 160 mm	FWKP6006059016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 132,90 €/St Gew. = 0,995 kg Maß a = 160 mm	FWKP6006089016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 124,80 €/St Gew. = 1,22 kg Maß a = 160 mm Maß b = 260 mm	FWKP60060W9016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 136,40 €/St Gew. = 1,105 kg Maß a = 117 mm	FWKP60060W49016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 140,60 €/St Gew. = 0,556 kg Maß a = 117 mm	FWKP6006079016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 63,30 €/St Gew. = 0,296 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm
FWKP600606VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 42,80 €/St Gew. = 0,165 kg Maß a = 40 mm	FWKP600604VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 97,10 €/St Gew. = 0,992 kg Maß a = 160 mm	FWKP600603VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 109,90 €/St Gew. = 1,329 kg Maß a = 160 mm	FWKP600605VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 96,20 €/St Gew. = 0,995 kg Maß a = 160 mm	FWKP600608VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 110,50 €/St Gew. = 1,22 kg Maß a = 160 mm Maß b = 260 mm	FWKP60060WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 112,10 €/St Gew. = 1,105 kg Maß a = 117 mm	FWKP60060W4VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 116,30 €/St Gew. = 0,556 kg Maß a = 117 mm	FWKP600607VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 53,30 €/St Gew. = 0,297 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm
FWKP6010069016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 89,30 €/St Gew. = 0,234 kg Maß a = 40 mm	FWKP6010049016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 157,20 €/St Gew. = 1,326 kg Maß a = 160 mm	FWKP6010039016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 174,60 €/St Gew. = 1,764 kg Maß a = 160 mm	FWKP6010059016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 145,10 €/St Gew. = 1,473 kg Maß a = 200 mm	FWKP6010089016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 153,10 €/St Gew. = 1,772 kg Maß a = 200 mm Maß b = 300 mm	FWKP60100W9016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 172,80 €/St Gew. = 1,293 kg Maß a = 117 mm	FWKP60100W49016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 178,00 €/St Gew. = 0,743 kg Maß a = 117 mm	FWKP6010079016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 86,60 €/St Gew. = 0,373 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm
FWKP601006VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 72,90 €/St Gew. = 0,234 kg Maß a = 40 mm	FWKP601004VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 123,00 €/St Gew. = 1,326 kg Maß a = 160 mm	FWKP601003VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 135,50 €/St Gew. = 1,764 kg Maß a = 160 mm	FWKP601005VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 121,70 €/St Gew. = 1,473 kg Maß a = 200 mm	FWKP601008VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 123,00 €/St Gew. = 1,772 kg Maß a = 200 mm Maß b = 300 mm	FWKP60100WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 141,80 €/St Gew. = 1,293 kg Maß a = 117 mm	FWKP60100W4VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 147,30 €/St Gew. = 0,743 kg Maß a = 117 mm	FWKP601007VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 83,70 €/St Gew. = 0,373 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm
FWKP6015069016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 101,70 €/St Gew. = 0,315 kg Maß a = 40 mm	FWKP6015049016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 179,20 €/St Gew. = 1,703 kg Maß a = 160 mm	FWKP6015039016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 199,10 €/St Gew. = 2,253 kg Maß a = 160 mm	FWKP6015059016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 160,80 €/St Gew. = 2,13 kg Maß a = 250 mm	FWKP6015089016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 174,60 €/St Gew. = 2,505 kg Maß a = 250 mm Maß b = 350 mm	FWKP60150W9016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 196,70 €/St Gew. = 1,528 kg Maß a = 117 mm	FWKP60150W49016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 203,00 €/St Gew. = 0,979 kg Maß a = 117 mm	FWKP6015079016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 77,70 €/St Gew. = 0,467 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm
FWKP601506VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 82,80 €/St Gew. = 0,315 kg Maß a = 40 mm	FWKP601504VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 140,20 €/St Gew. = 1,703 kg Maß a = 160 mm	FWKP601503VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 154,50 €/St Gew. = 2,253 kg Maß a = 160 mm	FWKP601505VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 138,60 €/St Gew. = 2,13 kg Maß a = 250 mm	FWKP601508VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 139,40 €/St Gew. = 2,505 kg Maß a = 250 mm Maß b = 350 mm	FWKP60150WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 161,50 €/St Gew. = 1,528 kg Maß a = 117 mm	FWKP60150W4VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 167,70 €/St Gew. = 0,979 kg Maß a = 117 mm	FWKP601507VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 92,80 €/St Gew. = 0,467 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm

- Geprüfte Feuerwiderstandsklasse EI30, 60, 90
- klassifiziert nach DIN EN 13501-2
- Flucht- und Rettungswege bleiben 90 min. passierbar
- Das Übertragen von Feuer und Rauch wird in angrenzende Brandabschnitte verhindert

- Automatische Selbsterdung zwischen Ober- und Unterteil durch selbst schneidende Kupplungen
- Kupplungen werden gesteckt, nicht geschraubt.
- Einfache Leitungsverlegung durch Ordnungstrennwände für Strom- und Datenkabel
- Unverlierbare Kabelklammern für eine einfache Nachbelegung
- Kein Einfädeln, da Kabelklammer aushängbar ist
- Aufrastender Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich

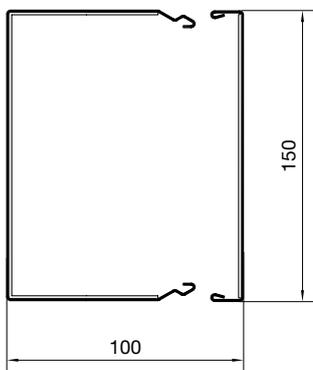


**Max. Leitungsbelegung
Ø 11 mm –
Füllgrad 0.5**

**Unter- und
Oberteil**
Stahlblech

Kupplung
Stahlblech

FWKP100150



60

FWKP10015009016
verkehrsweiß
VPE 2 m
PrGr T351
265,40 €/m
Gew. = 5,328 kg

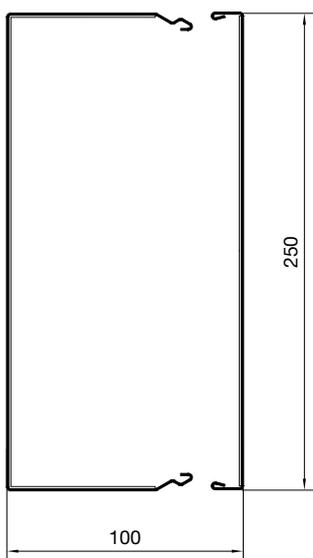
FWKP10015099016
verkehrsweiß
VPE 1 St
PrGr T351
87,30 €/St
Gew. = 0,592 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

60

FWKP1001500VERZ
verzinkt
VPE 2 m
PrGr T351
221,20 €/m
Gew. = 5,328 kg

FWKP1001509VERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T351
78,10 €/St
Gew. = 0,592 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

FWKP100250



100

FWKP10025009016
verkehrsweiß
VPE 2 m
PrGr T351
324,50 €/m
Gew. = 7,416 kg

FWKP10025099016
verkehrsweiß
VPE 1 St
PrGr T351
89,90 €/St
Gew. = 0,766 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

100

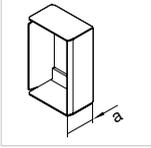
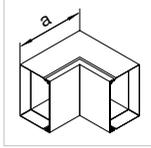
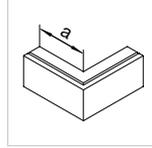
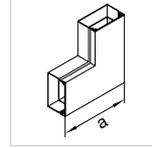
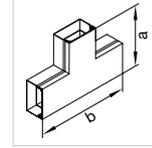
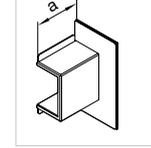
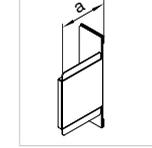
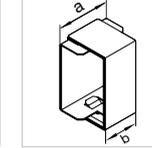
FWKP1002500VERZ
verzinkt
VPE 2 m
PrGr T351
273,80 €/m
Gew. = 7,416 kg

FWKP1002509VERZ
verzinkt
VPE 1 St
PrGr T351
79,70 €/St
Gew. = 0,766 kg
Maß a = 85 mm
Maß b = 50 mm

- Aufrastender Deckel, dadurch ist eine Nachinstallation und Revision jederzeit möglich

Lieferfarben

VERZ, verzinkt
RAL 9016, verkehrsweiß
Pulverbeschichtung

							
Endstück	Inneneck	Außeneck	Flachwinkel	T-Stück	Wandanschlussblende	Abschluss-Stück zu Wandanschlussblende	Längenanpassstück
Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech
FWKP10015069016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 118,80 €/St Gew. = 0,424 kg Maß a = 40 mm	FWKP10015049016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 209,50 €/St Gew. = 2,226 kg Maß a = 200 mm	FWKP10015039016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 232,90 €/St Gew. = 3,304 kg Maß a = 200 mm	FWKP10015059016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 188,00 €/St Gew. = 2,512 kg Maß a = 250 mm	FWKP10015089016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 204,20 €/St Gew. = 2,922 kg Maß a = 250 mm Maß b = 350 mm	FWKP100150W9016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 230,10 €/St Gew. = 1,9 kg Maß a = 117 mm	FWKP60150W49016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 203,00 €/St Gew. = 0,979 kg Maß a = 117 mm	FWKP10015079016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 107,60 €/St Gew. = 0,611 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm
FWKP1001506VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 96,90 €/St Gew. = 0,424 kg Maß a = 40 mm	FWKP1001504VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 163,90 €/St Gew. = 2,226 kg Maß a = 200 mm	FWKP1001503VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 180,70 €/St Gew. = 3,304 kg Maß a = 200 mm	FWKP1001505VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 162,10 €/St Gew. = 2,512 kg Maß a = 250 mm	FWKP1001508VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 163,20 €/St Gew. = 2,922 kg Maß a = 250 mm Maß b = 350 mm	FWKP100150WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 189,30 €/St Gew. = 1,9 kg Maß a = 117 mm	FWKP60150W4VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 167,70 €/St Gew. = 0,979 kg Maß a = 117 mm	FWKP1001507VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 105,50 €/St Gew. = 0,611 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm
FWKP10025069016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 126,40 €/St Gew. = 0,64 kg Maß a = 40 mm	FWKP10025049016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 236,10 €/St Gew. = 3,117 kg Maß a = 200 mm	FWKP10025039016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 285,60 €/St Gew. = 4,556 kg Maß a = 200 mm	FWKP10025059016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 222,90 €/St Gew. = 4,185 kg Maß a = 350 mm	FWKP10025089016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 234,20 €/St Gew. = 4,726 kg Maß a = 350 mm Maß b = 450 mm	FWKP100250W9016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 284,30 €/St Gew. = 3,142 kg Maß a = 117 mm	FWKP100250W49016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 301,70 €/St Gew. = 1,441 kg Maß a = 117 mm	FWKP10025079016 verkehrsweiß VPE 1 St PrGr T351 116,30 €/St Gew. = 0,784 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm
FWKP1002506VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 104,50 €/St Gew. = 0,64 kg Maß a = 40 mm	FWKP1002504VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 199,90 €/St Gew. = 3,117 kg Maß a = 200 mm	FWKP1002503VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 241,10 €/St Gew. = 4,556 kg Maß a = 200 mm	FWKP1002505VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 212,80 €/St Gew. = 4,185 kg Maß a = 350 mm	FWKP1002508VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 199,90 €/St Gew. = 4,726 kg Maß a = 350 mm Maß b = 450 mm	FWKP100250WVERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 247,70 €/St Gew. = 3,142 kg Maß a = 117 mm	FWKP100250W4VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 265,80 €/St Gew. = 1,441 kg Maß a = 117 mm	FWKP1002507VERZ verzinkt VPE 1 St PrGr T351 114,10 €/St Gew. = 0,784 kg Maß a = 75 mm Maß b = 50 mm

Download der Montageanleitung
zum FWK-System unter hager.de/bedienungsanleitungen

Lieferlänge Trennwände
2000 mm



TWS70VERZ

LFS Trennwand, Stahlblech verzinkt

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennwand Stahl f. Kanal ohne C-Profil	Stahl	32	T040	7,50 €/m	TWS70VERZ
Trennwand Stahl >=85 ohne C-Profil	Stahl	32	T020	9,90 €/m	TWS90VERZ



FWKPZ001

Trennwandaufnahme

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennwandaufnahme für FWKP, 8 St.	Stahl	1	T352	51,10 €/Set ★	FWKPZ001



R2290VERZ

Kabelrückhalteklammer

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Klammer aus Stahl zu LFS Oberteil 60mm	100	T221	2,80 €/St	R2290VERZ
Klammer aus Stahl zu LFS Oberteil 100mm	100	T221	2,90 €/St	R2291VERZ
Klammer aus Stahl zu LFS Oberteil 150mm	100	T221	3,05 €/St	R2292VERZ
Klammer zu LFS/FWKP Oberteil 250mm	100	T352	4,55 €/St ★	R2294VERZ



FWKPZ003

Erdungsteile

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Erdungsteil 2x f. Kanal Höhe 60	Stahl	1	T352	29,70 €/Set ★	FWKPZ003
Erdungsteil 2x f. Kanal Höhe 100	Stahl	1	T352	33,00 €/Set ★	FWKPZ004



L6681GCHR

Potentialausgleichsverbinder, Stahlblech verzinkt

- nur bei Zuschnitten zu verwenden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potentialausgleichsverbinder Stahl FWK	20	T350	3,05 €/St	L6681GCHR



L4181GNGE

Erdungsleitung

- in Kombination mit Erdungsteilen verwendbar

Länge	Drahtquerschnitt	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
150 mm	4 mm ²	grün/gelb	100	T020	3,75 €/St	L4181GNGE
300 mm	4 mm ²	grün/gelb	100	T020	4,05 €/St	L4182GNGE
600 mm	4 mm ²	grün/gelb	25	T020	5,00 €/St	L4183GNGE



FWKPZ002

Schrauben zur Deckenmontage

- Bohrschablone mitbestellen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schrauben Deckenmontage FWKP 2/4 m	Stahl	1	T352	5,50 €/Set ★	FWKPZ002

Bohrschablone

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bohrschablone FWKP Kanaloberteil	1	T352	20,70 €/Set ★	FWKPZ005



Brandschutzkitt

Inhalt Dose/Kartusche: 310 ml

Bei thermischer Beanspruchung aufschäumende Dichtmasse, zur brandschutztechnischen Abschottung von einzelnen Kabeln und Rohren gemäß der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) geeignet.

Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z-19.11-2134

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Brandschutz Kitt Kartusche 310ml	1	T350	71,90 €/St	BSKITT



BSKITT

2K-Silikon-Brandschutzschaum S90

Inhalt Dose/Kartusche: 600 ml

Kabelabschottung

Für den Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN4102.

Bauaufsichtlich zugelassen: Zulassungs-Nr.: Z19.15-1256

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Brandschutz Schaum Set S90 ca. 2100cm ³	1	T350	447,10 €/Set	BS90SET
Brandschutz Schaum S90 Dose ca. 900cm ³	1	T350	234,60 €/St	BS90D
Brandschutz Formstück S90 150x80x100mm	1	T350	88,40 €/St	BS90F
Sprührohr 3x für Brandschutzschaum BS90D	1	T350	8,70 €/Set	BS90S
Ventilzange zu Brandschutz Schaum BS90D	1	T350	127,90 €/St	BS90Z



BS90SET

Brandschutzkissen

Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Brandschutz Kissen S90 H=13mm 4Stück	1	T350	140,60 €/Set	BSK0013
Brandschutz Kissen S90 H=18mm 4Stück	1	T350	156,50 €/Set	BSK0018
Brandschutz Kissen S90 H=35mm 4Stück	1	T350	186,80 €/Set	BSK0035



BSK0013

Brandschutzmörtel

Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Brandschutz Mörtel S90 3kg	1	T350	26,40 €/St	BSM0003
Brandschutz Mörtel S90 6kg	1	T350	49,40 €/St	BSM0006



BSM0003

Brandschutzstopfen

Feuerwiderstandsklasse S90

Zur Abschottung von Kabeldurchführungen in Wänden und Decken mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 min.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Brandschutz Stopfen bis D=58mm 2Stück	1	T350	29,70 €/Set	BSS0058
Brandschutz Stopfen bis D=80mm 2Stück	1	T350	42,00 €/Set	BSS0080
Brandschutz Stopfen bis D=109mm 2Stück	1	T350	56,60 €/Set	BSS0109
Brandschutz Platte 200x200mm 2Stück	1	T350	131,10 €/Set	BSP2020
Brandschutz Beschichtung Stopfen 310ml	1	T350	56,00 €/St	BSSB000



BSS0058

- Wandausleger zur direkten Wandmontage oder zur Befestigung an Deckenabhängern

- C-Profilschienen als zusätzliche Tragelemente für Kanäle, die mit Auslegern und Kanälen verschraubt werden



Wandausleger

- Wandausleger zur direkten Wandmontage oder zur Befestigung an Deckenabhängern
- Schraubengarnitur KTSAS00 zur Befestigung der Wandausleger an Deckenabhängern als Zubehör erhältlich

Material: Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt

KTSA0100

Bezeichnung	Profillänge	Tragfähigkeit	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausleger zu Kanaltragsystem 100mm	130 mm	3000 N	1	T350	13,60 €/St	KTSA0100
Ausleger zu Kanaltragsystem 200mm	230 mm	2400 N	1	T350	18,00 €/St	KTSA0200
Ausleger zu Kanaltragsystem 300mm	330 mm	2300 N	1	T350	22,70 €/St	KTSA0300
Ausleger zu Kanaltragsystem 400mm	430 mm	2250 N	1	T350	31,80 €/St	KTSA0400
Schraubengarnitur zu Ausleger M10x25 10x			1	T350	18,50 €/Set	KTSA500



KTSG1000

Gewindestangen und Zubehör

- Gewindestange M10
- in Verbindung mit C-Profilschienen als Alternative zu Deckenabhängern
- als zusätzliches Abfangelement in Kombination mit Auslegern, wenn die Traglast erhöht werden soll

Material: Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gewindestange M10 Länge 1000mm	1	T350	11,50 €/St	KTSG1000
Mutter zu Gewindestange M10 20Stück	1	T350	3,05 €/Set	KTSGM10
Unterlegscheibe zu Gewindestange M10 10x	1	T350	1,60 €/Set	KTSGU10
Verbinder zw Ausleger u Gewindestang 10x	1	T350	82,00 €/Set	KTSAV00



Anbinder und Befestigungsmaterial für C-Profilschiene

KTSCLS0N

	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Anbinder C Schiene Schlitzseite M8 10 St	1	T350	38,90 €/Set	★	KTSCSS2N
Anbinder C Schiene Lochseite M8 10 St	1	T350	34,10 €/Set	★	KTSCLS0N
Scheibe 8,4x30x2,5, Stahl verz, 10 St	1	T352	4,45 €/Set	★	KTU0824
Mutter M8, Stahl verz, 10 Stück	1	T352	3,80 €/Set	★	KTSM08
Schraube M8x12, Stahl verz, 10 St	1	T352	2,95 €/Set	★	KTSS0812
Schraube M8x22, Stahl verz, 10 St	1	T352	3,80 €/Set	★	KTSS0825
Schraube M8x40, Stahl verz, 10 St	1	T352	5,90 €/Set	★	KTSS0840
Schraube M8x65, Stahl verz, 10 St	1	T352	6,60 €/Set	★	KTSS0860



C-Profilschiene und Zubehör

- als zusätzliche Tragelemente für Kanäle, die auf Auslegern montiert werden

Hinweis

- Schutzkappen aus Kunststoff zur Verringerung der Verletzungsgefahr als Zubehör erhältlich

KTSC3000

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
C-Profilschiene 25x50mm Länge 3000mm	Stahl	1	T350	150,20 €/St	KTSC3000
Schutzkappe zu C-Profilschiene 10x	Kunststoff	1	T350	10,80 €/Set	KTSCK00
Kupplung zu C-Profilschiene 25x50 10 St	Stahl	1	T350	133,00 €/Set	KTSCV00
Anbinder beidseitig 21x21 10Stück	Stahl	1	T350	126,20 €/Set	KTSCS21
Anbinder Schlitzseite M6x20 10Stück	Stahl	1	T350	50,40 €/Set	KTSCSS1

C-Profilschienen

als zusätzliche Tragelemente für die Kanäle, die mit Auslegern und Kanälen verschraubt werden

Gewindestangen

In Verbindung mit C-Profilschienen als Alternative zu den Deckenabhängern oder als zusätzliches Abfangelement in Kombination mit Auslegern, wenn die Traglast erhöht werden soll

Deckenabhängiger

Material: Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt

Hinweis

Schutzkappen aus Kunststoff zur Verringerung der Verletzungsgefahr als Zubehör erhältlich

Ausführung	Profillänge	Profilbreite	Profilhöhe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
U-Profil	400 mm	50 mm	50 mm	1	T350	39,20 €/St	KTSA0400
U-Profil	600 mm	50 mm	50 mm	1	T350	52,20 €/St	KTSA0600
U-Profil	800 mm	50 mm	50 mm	1	T350	68,00 €/St	KTSA0800
U-Profil	1000 mm	50 mm	50 mm	1	T350	79,40 €/St	KTSA1000
Schutzkappe Kunststoff zu Abhängiger 10 St.				1	T350	19,80 €/Set	KTSAK00



KTSA0400

Wandausleger

- Wandausleger zur direkten Wandmontage oder zur Befestigung an Deckenabhängern
- Schraubengarnitur KTSA00 zur Befestigung der Wandausleger an Deckenabhängern als Zubehör erhältlich

Material: Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt

Bezeichnung	Profillänge	Tragfähigkeit	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausleger zu Kanaltragsystem 100mm	130 mm	3000 N	1	T350	13,60 €/St	KTSA0100
Ausleger zu Kanaltragsystem 200mm	230 mm	2400 N	1	T350	18,00 €/St	KTSA0200
Ausleger zu Kanaltragsystem 300mm	330 mm	2300 N	1	T350	22,70 €/St	KTSA0300
Ausleger zu Kanaltragsystem 400mm	430 mm	2250 N	1	T350	31,80 €/St	KTSA0400
Schraubengarnitur zu Ausleger M10x25 10x			1	T350	18,50 €/Set	KTSA000



KTSA0100

C-Profilschiene und Zubehör

- als zusätzliche Tragelemente für Kanäle, die auf Auslegern montiert werden

Hinweis

- Schutzkappen aus Kunststoff zur Verringerung der Verletzungsgefahr als Zubehör erhältlich

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
C-Profilschiene 25x50mm Länge 3000mm	1	T350	150,20 €/St	KTSC3000
Schutzkappe zu C-Profilschiene 10x	1	T350	10,80 €/Set	KTSC000
Kupplung zu C-Profilschiene 25x50 10 St	1	T350	133,00 €/Set	KTSCV00
Anbinder beidseitig 21x21 10Stück	1	T350	126,20 €/Set	KTSCS21
Anbinder Schlitzseite M6x20 10Stück	1	T350	50,40 €/Set	KTSCSS1



KTSC3000

Anbinder und Befestigungsmaterial für C-Profilschiene

	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Anbinder C Schiene Schlitzseite M8 10 St	1	T350	38,90 €/Set ★	KTSCSS2N
Anbinder C Schiene Lochseite M8 10 St	1	T350	34,10 €/Set ★	KTSCLS0N
Scheibe 8,4x30x2,5, Stahl verz., 10 St	1	T352	4,45 €/Set ★	KTSS0824
Mutter M8, Stahl verz., 10 Stück	1	T352	3,80 €/Set ★	KTSM08
Schraube M8x12, Stahl verz., 10 St	1	T352	2,95 €/Set ★	KTSS0812
Schraube M8x22, Stahl verz., 10 St	1	T352	3,80 €/Set ★	KTSS0825
Schraube M8x40, Stahl verz., 10 St	1	T352	5,90 €/Set ★	KTSS0840
Schraube M8x65, Stahl verz., 10 St	1	T352	6,60 €/Set ★	KTSS0860



KTSCLS0N

Gewindestangen und Zubehör

- Gewindestange M10
- in Verbindung mit C-Profilschienen als Alternative zu Deckenabhängern
- als zusätzliches Abfangelement in Kombination mit Auslegern, wenn die Traglast erhöht werden soll

Material: Stahl, galvanisch/elektrolytisch verzinkt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gewindestange M10 Länge 1000mm	1	T350	11,50 €/St	KTSG1000
Mutter zu Gewindestange M10 20Stück	1	T350	3,05 €/Set	KTSGM10
Unterlegscheibe zu Gewindestange M10 10x	1	T350	1,60 €/Set	KTSGU10
Konterplatte zu C-Profilschiene 10x	1	T350	69,00 €/Set	KTSC000
Verbinder zw Ausleger u Gewindestang 10x	1	T350	82,00 €/Set	KTSAV00



KTSG1000

:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

hager.de

:hager

B.
Berker

ELCOM.