Solutions pour l'espace professionnel

Cheminement de câbles / appareillage mural spécial goulottes

Une nouvelle ambition à partager

L'ambition d'être votre partenaire des défis d'aujourd'hui et de demain sous une marque unique Hager.

Cette volonté s'appuie sur une marque forte, historique, enrichie au fil du temps de nombreux savoir-faire, et sur les valeurs fondatrices de notre culture d'entreprise. L'innovation, la proximité, la confiance, la réactivité, la simplicité, la continuité guident au quotidien nos relations avec vous, les professionnels de l'installation électrique… pour vous proposer des solutions durables, qui contribuent au respect de l'environnement et à l'efficacité énergétique.

Spécialiste des systèmes d'installation électrique, Hager vous accompagne au quotidien sur vos chantiers et dans l'évolution de votre métier.

Pour optimiser et organiser les espaces professionnels, Hager propose encore plus de possibilités :

- Permettre le cheminement de l'énergie au plus près de l'utilisateur avec les équipements du poste de travail tehalit.officea.
- Apporter une esthétique irréprochable grâce au design novateur de la colonne fixe ou mobile tehalit.officea.
- Faire face à toutes les situations avec les goulottes appareillables tehalit.queraz.
- Répondre aux besoins spécifiques et proposer des configurations sur mesure avec tehalit.camelea.

Découvrez vite toutes nos solutions en parcourant ce document.

Sommaire

tehalit.officea	page 2
tehalit.queraz	page 8
tehalit.camelea	page 12
choix produits tehalit.officea	page 14
choix produits tehalit.queraz	page 22

Orientez vos nourrices à 360°

L'offre de nourrices tehalit.officea a été conçue pour répondre aux besoins d'alimentation en courant fort et faible des postes de travail.
Nourrices à équiper, pré-équipées avec bornier, pré-équipées avec câble… cette offre s'adapte aux configurations bureau comme aux espaces de réunion.

Un poste de travail bien organisé avec les nourrices tehalit.officea

Quel que soit l'emplacement de la nourrice, vous choisissez l'orientation des prises grâce à la rotation du cadre de montage.

Et avec les 21 références de nourrices à équiper, pré-équipées avec ou sans câbles, vous êtes sûr de répondre exactement aux souhaits de vos clients.

Un design étudié

Le corps est en aluminium résistant et sobre, et peut recevoir l'appareillage modulaire systo au format 45 x 45.

Des nourrices qui trouvent toujours leur place

Fixées par vis, elles peuvent s'installer :

- horizontalement :
  - sur ou sous le plan de travail,
  - sur ou sous la dalle de faux plancher,
- ou verticalement (sur un pied de bureau).

La fixation des nourrices est possible aussi par collage ou par collier de serrage.

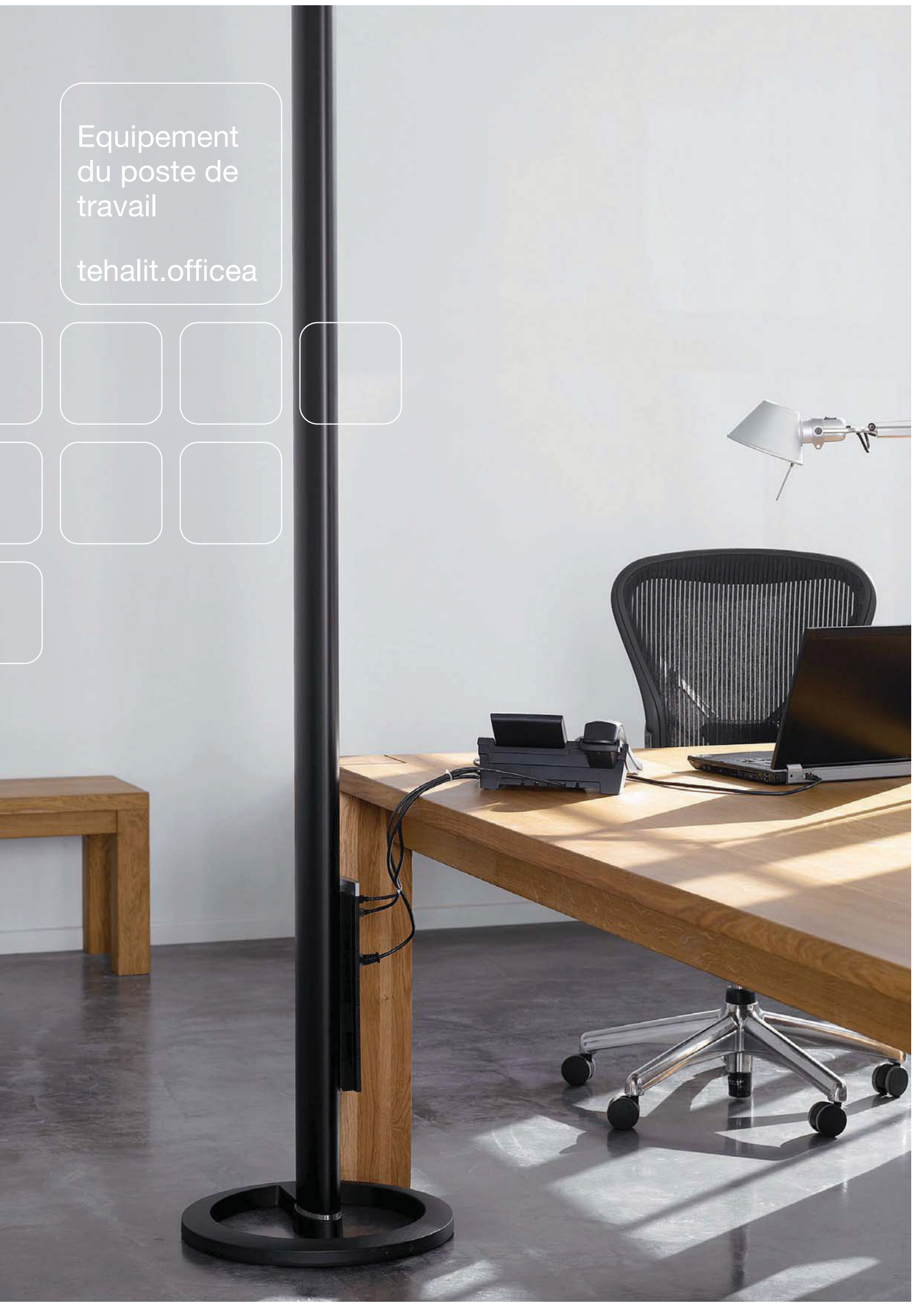
Les plus

camelea

Pour une configuration sur mesure, rapprochez-vous de notre service camelea.

Equipement du poste de travail

tehalit.officea



NOUVEAU

La nouvelle offre de colonnettes, de colonnes fixes ou mobiles

Forme, couleur, mode de pose… le nouveau système de colonnettes, de colonnes fixes ou mobiles tehalit.officea pose les jalons d'un design novateur. Forme ovoïde et couleur noire sont en effet les signes distinctifs de cette nouvelle offre aux finitions particulièrement soignées.

Vides ou équipées, les colonnettes trouvent leur placent dans tous les espaces tertiaires alimentés par le sol.

Disponible en trois hauteurs de fûts pour les colonnes fixes et une hauteur pour la colonne mobile, la nouvelle offre tehalit.officea existe également en version vide ou équipée.

Les plus

systo noir et encore plus design

La série d'appareillage mural systo dans sa version noire s'accorde particulièrement bien avec le design novateur des colonnettes et colonnes fixes ou mobiles tehalit.officea.
Le système de prises spécial goulottes, 100 % compatible avec les colonnes ou nourrices, permet un assemblage aisé dans le boîtier d'appareillage.

Colonne et colonnette
Simple et double face

Disponibles en plusieurs longueurs, simple ou double face, les colonnes tehalit.officea couvrent l'ensemble des besoins d'une installation électrique tertiaire.

Trois tailles de colonnes (de 2,70 à 3,30 m) et une colonnette vous offrent une solution complète pour chacune des configurations de vos chantiers.

Deux finitions (aluminium ou laqué blanc Paloma) sont disponibles pour une intégration harmonieuse dans les espaces de bureau.

Montage record, 2 minutes chrono

Toutes les colonnes tehalit.officea pour appareillage à intégrer sont montées en 2 minutes grâce au système malin de piston. Les colonnes sont idéales dans les cas d'alimentation par le plafond, et les colonnettes pour le sol.

1

Ajustez

Avec son piston coulissant, la mise sous pression de la colonne est simple et rapide ; même pour une personne seule.

2

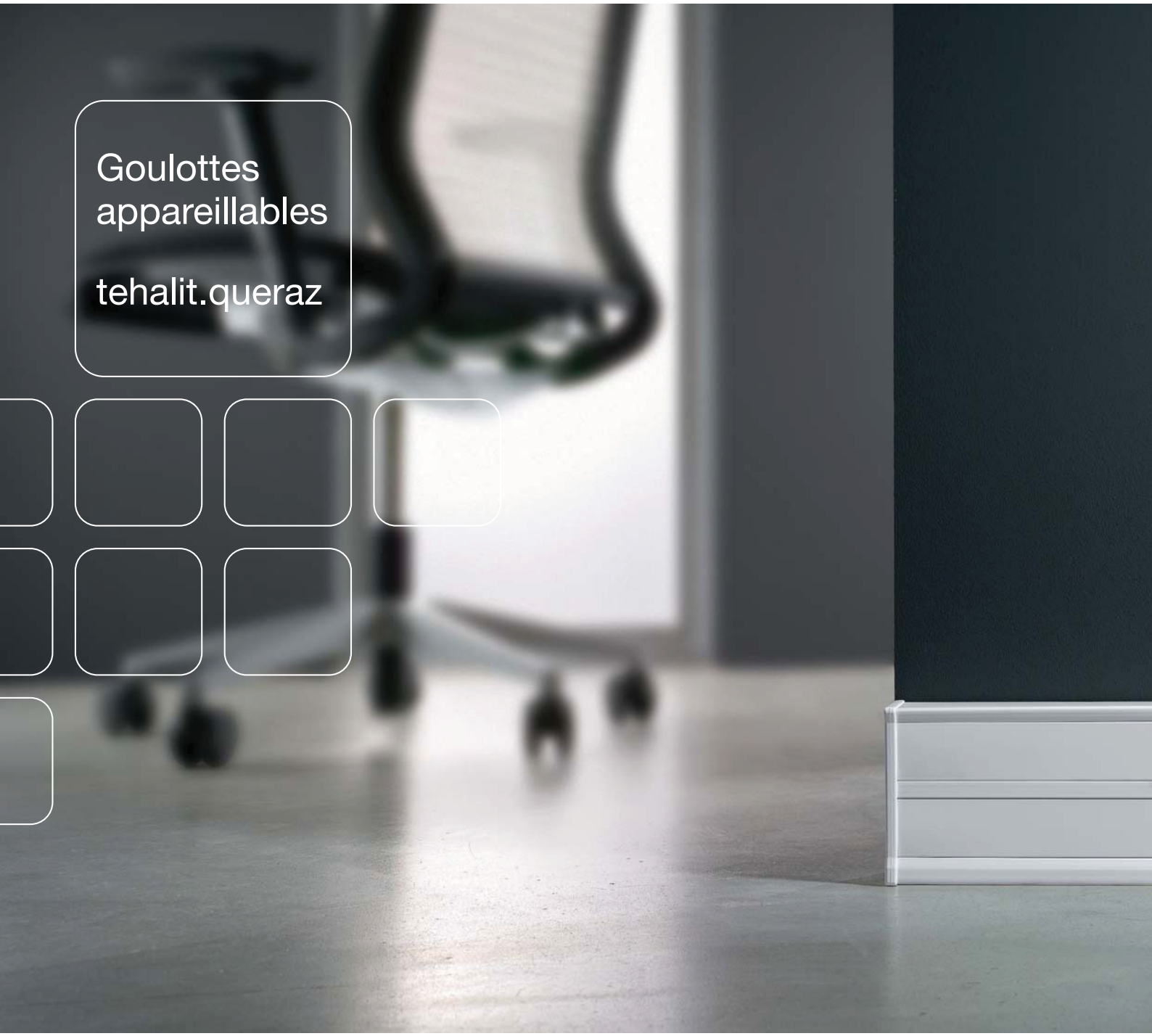
Vérifiez

Un astucieux niveau à bulle monté dans le fût et coulissant permet de vérifier la verticalité de la colonne en un coup d'oeil.

3

Armez

Et le tour est joué !



Une gamme complète qui fait référence

Le système de goulottes appareillables en PVC ou en aluminium tehalit.queraz est idéalement adapté à l'équipement électrique des surfaces tertiaires.

Un large choix de pièces de formes et d'angles variables assure une finition impeccable.

Et en intégrant les prises systo spécial goulottes, au standard 45 x 45 du marché, vous gagnez un temps précieux dans la mise en œuvre.

Autant d'avantages incontournables pour vos chantiers.

L’offre tehalit.queraz

8 tailles en PVC (de 54 x 54 à 56 x 207 mm) et 4 tailles en aluminium (de 54 x 54 à 56 x 162 mm).

13 pièces de forme assurent la continuité de la protection mécanique tout au long du circuit (IP40) conformément à la norme NF C 15-100.

Disponibles en plusieurs coloris et matières : blanc Paloma (PVC) et alu anodisé ou laqué blanc (aluminium).

Les plus

Une gamme complète

Pour tous les besoins de 1 à 3 compartiments, en PVC...

ou en version aluminium.

L’accessoire pratique

Une cloison de séparation amovible (à partir de la dimension 56 x 85 mm).

camelea

Pour une configuration sur mesure, rapprochez-vous de notre service camelea.

Qui est à votre **écoute ?**

De l'étude-devis au déplacement sur vos chantiers,
l'Assistance Technique Hager vous accompagne au quotidien.

www.hager.fr/support-technique

Prises systo
spécial goulottes

Les prises systo spécial goulottes sont adaptées pour toutes les goulottes à enclipsage direct, tehalit et autres marques. Avec elles, fini les pontages fastidieux entre les prises. Elles se connectent très facilement entre elles et très rapidement grâce à l'astucieux accessoire de jonction.
Et pour la déconnexion, c'est également très simple.

Avec un encombrement réduit et un système d'alimentation traversant, les prises systo spécial goulottes vous font réellement gagner du temps sur vos chantiers.

En enclipsage direct partout

Les prises systo spécial goulottes autorisent de nombreuses utilisations : en goulottes bien sûr, mais également dans les nourrices et les colonnes.

Résultat impeccable

Que ce soit en double ou triple prise, en blanc, gris titane ou noir, le résultat est toujours impeccable.

Le service
qui rend service

Le service camelea est dédié aux goulottes spécifiques et sur mesure.
Matière sans halogène, longueurs hors-normes, formes originales, couleurs particulières…
Le service camelea assure une réponse aux cahiers des charges les plus contraignants.

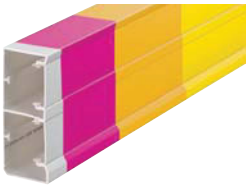
Les avantages pour vous

Des goulottes spécifiques au sur mesure total : le service camelea permet de faire plus et mieux sur tous les chantiers.

Une équipe dédiée répond efficacement et rapidement à toute demande sur mesure.

Couleurs, formes, finition... tout est envisageable.

Les plus



Couleurs laquées, teintées dans la masse, filmées ...

à chaque besoin, sa réponse.

Formes originales

les goulottes réalisées avec tehalit.camelea trouvent partout leur place.

Finitions impeccables

quels que soient la longueur, l'usinage ou le pré-montage, les produits tehalit.camelea sont irréprochables.

	Désignation	Caractéristiques	Réf Réf. num.
 NRF0008A00	**Nourrices à équiper**	8 modules de 22,5 x 45 mm	**NRF0008A00** 204903
		12 modules de 22,5 x 45 mm	**NRF0012A00** 204910
		16 modules de 22,5 x 45 mm	**NRF0016A00** 204927
		20 modules de 22,5 x 45 mm	**NRF0020A00** 204958
		24 modules de 22,5 x 45 mm	**NRF0024A00** 204965
 NRF0004B00	**Nourrices pré-équipées avec bornier**	4 x 2P + T	**NRF0004B00** 204972
		6 x 2P + T	**NRF0006B00** 204989
		4 x 2P + T détrompée	**NRF0040B00** 204972
		2 x 2P + T et 2 x 2P + T détrompée	**NRF0022B00** 205009
		3 x 2P + T et 3 x 2P + T détrompée	**NRF0033B00** 205016
		2 x 2P + T, 2 x 2P + T détrompée, 2 espaces de réserve (2 x (22,5x45 mm))	**NRF0222B00** 205023
		3 x 2P + T + disjoncteur différentiel 16 A 30 mA	**NRF0003B30** 205030
		2 x 2P + T + disjoncteur et 2 x 2P + T détrompée + disjoncteur diff.	**NRF0022B40** 205047
 NRF5222G00	**Nourrices pré-équipées avec câble**	3 x 2P + T + 6 m câble avec connecteur Wieland	**NRF0003G00** 205054
		4 x 2P + T + 6 m câble avec connecteur Wieland	**NRF0004G00** 205061
		6 x 2P + T + 6 m câble avec connecteur Wieland	**NRF0006G00** 205078
		3 x 2P + T détrompée + 6 m câble avec connecteur Wieland	**NRF0030G00** 205085
		4 x 2P + T détrompée + 6 m câble avec connecteur Wieland	**NRF0040G00** 205092
		2 x 2P + T + 2 x 2P + T détrompée + 6 m câble avec connecteur Wieland	**NRF0022G00** 205108
		2 x 2P + T + disjoncteur diff. 16 A 30 mA + 6 m câble avec connecteur Wieland	**NRF0002G30** 205115
		2 x 2P + T, 2 x 2P + T détrompée, 2 RJ45 Cat6-9, + 6 m câbles et connecteur Wieland	**NRF5222G00** 205122

Concentrateur

Le concentrateur permet un raccordement flexible et décentralisé.
Raccordement courant fort jusqu'à 6 connecteurs d'entrée verrouillable.
Livraison : boîtier équipé de connecteurs d'entrée avec caches anti-poussière.
Couleur : gris/noir.
Matière : PVC dur en PC/ABS sans halogène.

G8366

Sortie de câble pour plancher technique

Boîtiers de sortie de câble pour montage dans les planchers techniques supérieurs à 20 mm d'épaisseur, nettoyés à sec.
Diamètre 132 mm, ouverture d'encastrement 112 mm.
Matière : polyamide sans halogène.

G84007021

Désignation	Caractéristiques	Colisage	Réf Réf. num.
Concentrateur pour connexion type Wieland	concentrateur Wieland 6x3s	10 pièces	**G8366** 202040
Concentrateur pour connexion type RJ45	concentrateur cat. 6A, 6 sorties	10 pièces	**G3160** 210942
Sortie de câble pour plancher technique		18 pièces	**G84007021** 890496

Livrées avec :
Colonne
- colerette faux plafond
- système de fixation rapide
- acc. mise à la terre

Caractéristiques :
- matériau : alu anodisé
- teinte : noire
- colonne recoupable
- équipable double face

Teinte et longueur spéciales (6 m max.) service camelea

Nota : possibilité de faire équiper les boîtiers avec l'appareillage systo noir via le service camelea.

DES2700ELS + DMF0012A009

NOUVEAU

DEF2000FR + DEFF

NOUVEAU

DEP650FR

DEFF

DMF0012A009

Désignation	Caractéristiques	Colisage	Couleur	Réf Réf. num.
Colonnes fixes	- hauteur de fixation : minimale : 2700 mm maximale : 3000 mm - hauteur max. faux-plafond : 2650 mm **sans boîtier**	1 pièce	noire	**DES2700ELS** 205443
	avec boîtier 5 PC + 4 RJ45 Cat.6 FTP	1 pièce	noire	**DES2700FR** 214698
	- hauteur de fixation : minimale : 3000 mm maximale : 3300 mm - hauteur max. faux-plafond : 2950 mm **sans boîtier**	1 pièce	noire	**DES3000ELS** 205467
	avec boîtier 5 PC + 4 RJ45 Cat.6 FTP	1 pièce		**DES3000FR** 214704
	- hauteur de fixation : minimale : 3300 mm maximale : 3600 mm - hauteur max. faux-plafond : 3250 mm **sans boîtier**	1 pièce	noire	**DES3300ELS** 205481
	avec boîtier 5 PC + 4 RJ45 Cat.6 FTP			**DES3300FR** 214711
Colonnettes	hauteur 650 mm vide	1 pièce	noire	**DEP650ELS** 212526
	hauteur 650 mm 5 PC + 4 RJ45 Cat.6 FTP	1 pièce	noire	**DEP650FR** 214681
Colonnes mobiles	hauteur : 2000 mm **sans boîtier**	1 pièce	noire	**DEF2000ELS** 205504
	avec boîtier 5 PC + 4 RJ45 Cat.6 FTP	1 pièce	noire	**DEF2000FR** 214650
Pied pour colonne mobile		1 pièce	noir	**DEFF** 212359
Boîtiers d'appareillage vides pour colonnes	12 modules de 22,5 x 45 mm	1 pièce	noir	**DMF0012A009** 205528
	16 modules de 22,5 x 45 mm	1 pièce	noir	**DMF0016A009** 205535
	20 modules de 22,5 x 45 mm	1 pièce	noir	**DMF0020A009** 205542
	24 modules de 22,5 x 45 mm	1 pièce	noir	**DMF0024A009** 205559
Boîtier d'appareillage équipé pour colonnes	5 PC + 4 RJ45 Cat.6 FTP	1 pièce	noir	**DEMFR** 214667

Livrées avec :
Colonne
- colerette faux-plafond
- système de fixation rapide
- acc. mise à la terre

Caractéristiques :
- matériau : alu anodisé
- teinte : alu et RAL 9010
- colonne(tte) re-coupable

Teinte et longueur spéciales (6 m max.) service camelea

* l'appareillage est directement installé dans la colonne sans boîtier.

DAS452700

DAS452700

DAP245700

Désignation	Caractéristiques	Colisage	Couleur	Réf Réf. num.
Colonnes simple face	hauteur de fixation : minimale : 2700 mm maximale : 3000 mm hauteur max. faux-plafond : 2650 mm	1 pièce	Alu (**ELN**) blanc (**9010**)	**DAS452700** 901932 901994
	hauteur de fixation : minimale : 3000 mm maximale : 3300 mm hauteur max. faux-plafond : 2950 mm	1 pièce	Alu (**ELN**) blanc (**9010**)	**DAS453000** 901949 902007
	hauteur de fixation : minimale : 3300 mm maximale : 3600 mm hauteur max. faux-plafond : 3250 mm	1 pièce	Alu (**ELN**) blanc (**9010**)	**DAS453300** 901956 902014
Colonnes double face	hauteur de fixation : minimale : 2700 mm maximale : 3000 mm hauteur max. faux-plafond : 2650 mm	1 pièce	Alu (**ELN**) blanc (**9010**)	**DAS2452700** 901963 902021
	hauteur de fixation : minimale : 3000 mm maximale : 3300 mm hauteur max. faux-plafond : 2950 mm	1 pièce	Alu (**ELN**) blanc (**9010**)	**DAS2453000** 901970 902038
	hauteur de fixation : minimale : 3300 mm maximale : 3600 mm hauteur max. faux-plafond : 3250 mm	1 pièce	Alu (**ELN**) blanc (**9010**)	**DAS2453300** 901987 902045
Colonnette simple face	hauteur : 700 mm	1 pièce	Alu (**ELN**) blanc (**9010**)	**DAP45700** 902052 902069
Colonnette double face	hauteur : 700 mm	1 pièce	Alu (**ELN**) blanc (**9010**)	**DAP245700** 902076 902083
Cloison de séparation		50 m		**M2024** 875189
Cadre de montage vertical 45 x 45 mm		5 pièces		**L4770** 902250

Livrées avec :
Colonne
- colerette faux-plafond
- cache-bois
- système de fixation

Colonnette
- pied
- vis de fixation
- cache-bois
- embout

Caractéristiques :
- matériau : alu anodisé
- teinte : alu
- colonne(tte) re-coupable

Teinte et longueur spéciales (6 m max.) service camelea

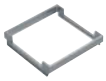
L1901

L1900

L1906

L4188

L2062

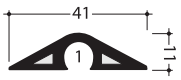
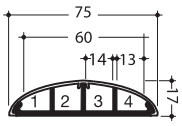
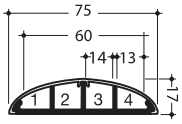

L4770

Désignation	Caractéristiques	Hauteur du fût	Colisage (pièce)	Couleur	Réf Réf. num.
Colonnes d'installation	hauteur de fixation : minimale : 2700 mm maximale : 3000 mm hauteur max. faux-plafond : 2725 mm	2600 mm	1	Alu (**ELN**)	**L1901** 825115
	hauteur de fixation : minimale : 3000 mm maximale : 3300 mm hauteur max. faux-plafond : 3025 mm	2900 mm	1	Alu (**ELN**)	**L1902** 825122
	hauteur de fixation : minimale : 3300 mm maximale : 3600 mm hauteur max. faux-plafond : 3325 mm	3200 mm	1	Alu (**ELN**)	**L1903** 825139
Colonnette d'installation		700 mm	1	Alu (**ELN**)	**L1900** 825108
Boîtiers d'appareillage pour colonnes et colonnette	pour 6 modules	270 mm	1	gris clair (**7035**)	**L1906** 825221
	pour 8 modules	360 mm	1	gris clair (**7035**)	**L1908** 825252
	pour 10 modules	450 mm	1	gris clair (**7035**)	**L1910** 825290
	pour 12 modules *	540 mm	1	gris clair (**7035**)	**L1912** 825313
	* le boîtier 12 modules ne convient pas pour la colonnette				
Languette de mise à la terre du couvercle			10	zinguée (**VERZ**)	**L4188** 300094
Cache haut pour montage sans faux-plafond			5	gris clair (**7035**)	**L2062** 825405
Cadre de montage vertical 45 x 45 mm			5 pièces		**L4770** 902250

Livraison : socle fond percé et couvercle.
Longueur standard : 2 mètres, 6 m max.
Matériau : socle et couvercle en PVC rigide, couvercle en alu pour la version SLA.

passage de plancher

Teintes : gris (**7030**) — marron (**8014**) — gris clair (**7035**) — aluminium

		Socle et couvercle Réf Réf. num.	Nombre de compartiments	Contenance par logements de fils normalisés 1,5²	2,5²	4²	6²	Ø max	Pièces complémentaires
		**SL110400**							
	gris (**7030**)	138208						9 mm	
	colisage	70 m							
		**SL180750**	1	9	6	4	2	8 mm	**boîte L5090 borne Teha-sol, colonnette**
	gris (**7030**)	138192	2	10	6	5	3	12 mm	
	gris clair (**7035**)	306980	3	10	6	5	3	12 mm	
	marron (**8014**)	152624	4	9	6	4	2	8 mm	
	colisage	32 m							
		**SLA180750**	1	9	6	4	2	8 mm	
	alu (**ELN**)	193689	2	10	6	5	3	12 mm	
			3	10	6	5	3	12 mm	
	colisage	32 m	4	9	6	4	2	8 mm	

SL180750 assure la desserte de la colonnette Topaz L1900.

bornes et boîte de sol

Boîte de jonction :
les prédécoupes latérales sont prévues pour recevoir les passages de plancher **SL110400** et **SL180750**

L50907035

Borne équipée standard :
s'utilise seule ou au-dessus de la boîte **L5090**

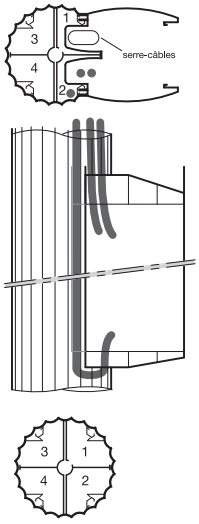
TEHASOL506

Borne nue :
s'utilise seule ou au-dessus de la boîte **L5090**

TEHASOL508

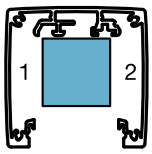
Désignation	Caractéristiques	Colisage (pièce)	Couleur	Réf Réf. num.
Boîte de jonction	matériau : polyamide hauteur 35 x larg. 110 x profondeur 110 mm	18	gris clair (**7035**)	**L5090** 887144
Borne équipée standard de 4 prises 2P + T 10/16 A (45 x 45)	matière polyamide hauteur 90 x larg. 110 x profondeur 110 mm	18	gris clair (**7035**)	**TEHASOL506** 276870
Borne nue livrée avec tablette de séparation et 2 plaques supports d'appareillage 45 x 45	matière polyamide hauteur 90 x larg. 110 x profondeur 110 mm	18	gris clair (**7035**)	**TEHASOL508** 276887

tehalit.topaz

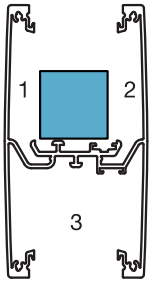


	Compartiments 1, 2, 3, 4 ou **sans** boîtier **Nombre de câbles**		Compartim. 1 et 2 et/ou 3 et 4 **avec** boîtier **Nombre de câbles**	
	par compartiment	total	par compartiment	par serre-câble
courant fort				
3 x 1,5 mm²	5	20	3	2
3 x 2,5 mm²	3	12	3	2
courant faible câble téléphonique STY 1				
- 2 paires	16	64	10	4
- 3 paires	14	56	8	3
- 4 paires	12	48	6	3
- 5 paires	10	40	5	3
L 120 - 4 paires	7	28	5	2
L 120 - 8 paires	3	12	3	2

Colonnes



simple face

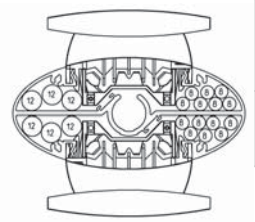


double face

	Nombre de câbles	Type de câbles		
		Zone 1	Zone 2	Zone 3
Simple face	courant fort (ø 10 - 11 mm)	3	3	-
	courant faible (ø 7 mm)	8	3	-
Double face	courant fort (ø 10 - 11 mm)	4	4	14
	courant faible (ø 7 mm)	9	9	30

Encombrement du système de fixation

Colonnes fixes ou mobiles



	Nombre de câbles	Type de câbles			
		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
Simple et double face fixe ou mobile	courant fort (ø 10 - 11 mm)	3	3	3	3
	courant faible (ø 7 mm)	7	7	7	7

systo, la modularité pour l'espace professionnel

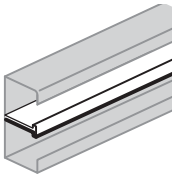
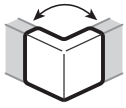
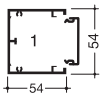
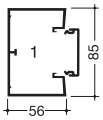
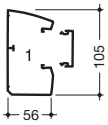
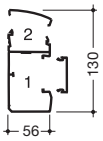
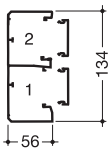
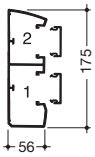
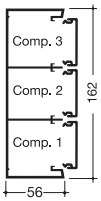
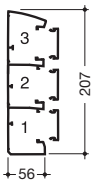
Parce que les conditions
pour acheminer les courants forts et faibles
au plus près de l'utilisateur
sur son lieu de travail sont multiples,
systo vous apporte en neuf comme
en rénovation la modularité
dont vous avez besoin.

www.hager.fr

hager

Goulottes appareillables tehalit.queraz à enclipsage direct en PVC

Livraison : fond percé (sauf GBD 500500), couvercle. Goulotte filmée. Couvercle «Ouverture Tournevis».
Longueur standard : 2 m, autre longueur sur demande, max. 6 m (service camelea).
Matériau : PVC rigide, en ABS pour pièces de forme. Indice de protection : IP 40, IK 07.

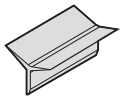
		Goulotte socle + couvercle	**Cloison**	**Angle intérieur variable 83° à 97°**	**Extension angle intérieur 97° à 140°**	**Angle extérieur variable 83° à 140°**
						
		Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.
		**GBD500500**	**L4369**			
	blanc Paloma (**9010**)	203562				
	noir		828000			
	colisage	16 m	72 m			
		**GBD500850**	**L4369**	**L4471**		**L4472**
	blanc Paloma (**9010**)	203593		203616		203647
	noir		828000			
	colisage	16 m	72 m	5 pièces		5 pièces
		**GBD501000**	**L4369**	**L4361**	**L4364**	**L4362**
	blanc Paloma (**9010**)	827720		827737	827768	827744
	noir		828000			
	colisage	16 m	72 m	5 pièces	5 pièces	5 pièces
		**GBD501300**	**L4369**	**L4371**	**L4374**	**L4372**
	blanc Paloma (**9010**)	827812		827829	827850	827836
	noir		828000			
	colisage	12 m	72 m	5 pièces	5 pièces	5 pièces
		**GBD501310**	**L4369**	**L4391**	**L4394**	**L4392**
	blanc Paloma (**9010**)	859004		827966	827997	827973
	noir		828000			
	colisage	12 m	72 m	5 pièces	5 pièces	5 pièces
		**GBD501600**	**L4369**	**L4381**	**L4384**	**L4382**
	blanc Paloma (**9010**)	827898		827904	827935	827911
	noir		828000			
	colisage	8 m	72 m	4 pièces	4 pièces	4 pièces
		**GBD501610**		**L4341**	**L4345**	**L4342**
	blanc Paloma (**9010**)	884181		884198	884228	884204
	noir					
	colisage	8 m		4 pièces	4 pièces	4 pièces
		**GBD501900**	**L4369**	**L4411**	**L4414**	**L4412**
	blanc Paloma (**9010**)	827959		859066	859097	859073
	noir		828000			
	colisage	8 m	72 m	4 pièces	4 pièces	4 pièces

Teinte : blanc Paloma (**9010**)

Angle plat	Té	Angle intérieur 3D	Jeu d'éclisses	Embout	Joint de couvercle	Joint couvercle compartiment supérieur
Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.
				L4433	**L4311**	
				203579	333269	
				5 pièces	10 pièces	
L4478	**L4477**		**L4466**	**L4473**	**L4311**	
203678	205139		203739	203708	333269	
4 pièces	4 pièces		10 pièces	5 pièces	10 pièces	
L4368	**L4351**	**L4352**	**L4460**	**L4363**	**L4311**	
854962	854900	854917	854993	827751	333269	
4 pièces	4 pièces	2 pièces	10 pièces	5 pièces	10 pièces	
L4378	**L4353**	**L4354**	**L4461**	**L4373**	**L4311**	**L4379**
854979	854924	854931	855006	827843	333269	827874
4 pièces	4 pièces	2 pièces	10 pièces	5 pièces	10 pièces	30 pièces
L4398	**L4357**	**L4354**	**L4463**	**L4393**	**L4311**	
859035	859011	854931	859042	827980	333269	
4 pièces	4 pièces	2 pièces	10 pièces	5 pièces	10 pièces	
L4388	**L4355**	**L4356**	**L4462**	**L4383**	**L4311**	
854986	854948	854955	855013	827928	333269	
2 pièces	2 pièces	2 pièces	10 pièces	5 pièces	10 pièces	
L4348	**L4347**	**L4356**	**L4465**	**L4343**	**L4311**	
884235	884242	854955	884358	884211	333269	
2 pièces	2 pièces	2 pièces	10 pièces	5 pièces	10 pièces	
L4418	**L4359**		**L4464**	**L4413**	**L4311**	
859103	859059		859110	859080	333269	
2 pièces	2 pièces		10 pièces	5 pièces	10 pièces	

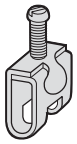
Livraison : socle et couvercle à commander séparément. Couvercle «Ouverture Tournevis».
Longueur standard : 2 m, autres longueurs sur demande, max. 6 m (service camelea).
Matériau : profilés en alu anodisé naturel. Pièces de forme en ABS laquées alu. Indice de protection : IP 40, IK 07.

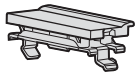
		Socle	Couvercle	Cloison	Angle intérieur variable 83° à 97°	Angle extérieur variable 83° à 140°
		Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.
1 54 54		**GBA500501**	**GBA452**	**L4369**		
	alu anodisé naturel (**ALU**)	204705	204804			
	blanc Paloma (**9010**)	204729	204811			
	noir			828000		
	colisage	24 m	24 m	72 m		
1 85 56		**GBA500851**	**GBA452**	**L4369**	**L4471**	**L4472**
	alu anodisé naturel (**ALU**)	204743	204804		203630	203661
	blanc Paloma (**9010**)	204750	204811		203616	203647
	noir			828000		
	colisage	12 m	24 m	72 m	5 pièces	5 pièces
2 1 134 56		**GBA501311**	**GBA452**	**L4369**	**L4391**	**L4392**
	alu anodisé naturel (**ALU**)	204767	204804		204323	204323
	blanc Paloma (**9010**)	204774	204811		827966	827973
	noir			828000		
	colisage	12 m	24 m	72 m	5 pièces	5 pièces
Comp. 3 Comp. 2 Comp. 1 162 56		**GBA501611**	**GBA452**		**L4341**	**L4342**
	alu anodisé naturel (**ALU**)	204781	204804		204439	204453
	blanc Paloma (**9010**)	204798	204811		884198	884204
	colisage	8 m	24 m		4 pièces	4 pièces


L5071

L4770

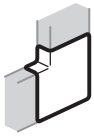
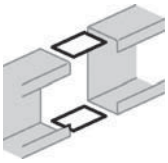
AFVISTC6023

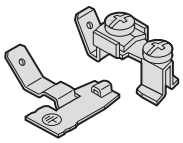
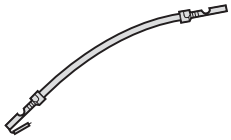

L4187


L4389

Désignation	Caractéristiques	Colisage	Couleur	Réf Réf. num.
Joint mur/sol		30 m	blanc Paloma (**9010**)	**L5071** 829700
Cadre de montage vertical 45 x 45 mm		5 pièces		**L4770** 902250
Sachet de 250 vis autoforeuses polyamide	L = 23 mm, Ø = 6 mm pour fixation en cloison creuse, type BA 13	4		**AFVISTC6023** 881333
Borne pour fils de mise à la terre	matériau : tôle d'acier	10		**L4187** 254786
Clip de verrouillage	s'utilise uniquement en cas d'installation de modules 22,5x45 ou 45x45 mm ne convient pas au compartiment central des GBD/A50161	30	blanc Paloma (**9010**)	**L4389** 829007

Teinte : alu anodisé naturel (**ALU**)

	Angle plat	Embout	Eclisses de jonction
			
	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.	Réf Réf. num.
		L4433	
		203586	
		203579	
		5 pièces	
	L4478	**L4473**	**L4467**
	203692	203722	
	203678	203708	
			204828
	4 pièces	5 pièces	2 pièces
	L4398	**L4393**	**L4467**
	204347	204378	
	859035	827980	
			204828
	4 pièces	5 pièces	2 pièces
	L4348	**L4343**	**L4467**
	204477	204606	
	884235	884211	
			204828
	2 pièces	5 pièces	2 pièces

	Désignation	Caractéristiques	Colisage	Couleur	Réf Réf. num.
 L5802	**Jeu de bornes de masse pour socle et couvercle accessoires de mise à la terre (25 bornes socle et 25 bornes couvercle)**	matériau : tôle d'acier	1		**L5802** 297431
 L4183	**Fils de mise à la terre avec cosses**	longueur 150 mm	25		**L4181** 250870
		longueur 300 mm	25		**L4182** 250887
		longueur 600 mm	25		**L4183** 250894

Livraison : boîte complète (socle, support, et capot)

Matériau : ABS

Teinte :
blanc Paloma (**9010**)

Les avantages du système
- des boîtes pour 2, 4, 6 et 8 mécanismes aux dimensions standard 45 x 45 …
- les boîtes sont combinables entre elles pour étendre leur capacité au nombre de mécanismes désirés
- extension possible avec un bloc 2 mécanismes ou un bloc DIN : beaucoup de fléxibilité pour un nombre restreint de références
- le mécanisme est clipsé dans un support d'appareillage intégré et amovible
- des accessoires pour association horizontale ou verticale à la moulure 20 x 50 mm ainsi qu'un indicateur de présence tension (rouge).

LPT04H

LPT06H

LPT20H

LPT21D

LPT23

LPT24

Désignation	Caractéristiques	Colisage (pièce)	Réf. Réf. num.
Boîtes saillies	2 mécanismes	3	**LPT02H** 869003
	4 mécanismes	1	**LPT04H** 869010
	6 mécanismes	1	**LPT06H** 869027
	8 mécanismes	1	**LPT08H** 869034
Blocs d'extension	2 mécanismes	1	**LPT20H** 869157
	pour protection modulaire	3	**LPT21D** 869188
Adaptateur profilé vertical moulures ATA 20 x 50 / boîte modulaire LTP		1	**LPT23** 869201
Adaptateur profilé horizontal moulures ATA 20 x 50 / boîte modulaire LTP		1	**LPT24** 869218
Indicateur de présence tension lampe 230 V		10	**LPT25** 869225

Capacité de raccordement
Connexion SanVis :
- mini : 2 x 1□ fil rigide
- maxi : 2 x 2,5□ fil rigide

Conformes aux normes NF C 60-314 pour les références WS100, WS101, WS102, WS103, WS105, WS 106

Tenue au fil incandescent : essais réalisés selon la norme NF EN 60 695-2

SanVis
Connexion SanVis

Produits IP2XC équipés de leurs supports et plaques

	Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c^iale Réf. num.
NOUVEAU WS122	**Prises 16 A - 250 V**			
	- double 2P + T blanche	SanVis	10	**WS122** 708122
NOUVEAU WS123	- triple 2P + T blanche	SanVis	10	**WS123** 708123
	- double 2P + T à détrompage	SanVis	10	**WS132** 708132
	- triple 2P + T à détrompage	SanVis	10	**WS133** 708133
NOUVEAU WS132	- double 2P + T Titane	SanVis	10	**WS122T** 714122
NOUVEAU WS122T	- triple 2P + T Titane	SanVis	10	**WS123T** 714123
NOUVEAU WS122N	- double 2P + T Noir	SanVis	10	**WS122N** 711122
	- triple 2P + T Noir	SanVis	10	**WS123N** 711123
	- prise Schuko	SanVis	10	**WS160** 708160
NOUVEAU WS120	- accessoires de jonction		10	**WS120** 708120
WS100	- 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	SanVis	10	**WS100** 708100
WS105	- 2P + T à détrompage accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	SanVis	10	**WS105** 708105
WS697	- accessoires détrompeur de prise		10	**WS697** 708697

Capacité de raccordement
Connexion SanVis :
- mini : 2 x 1² fil rigide
- maxi : 2 x 2,5² fil rigide

Conformes à la norme NF EN 60-669-1

Conformes à la norme NF C 60-314 pour les références WS100N, WS105N

Conformes aux normes ISO 11801 éd 2.0, EN 50173 WS213N à WS226N

Tenue au fil incandescent essais réalisés selon la norme NF EN 60 695-2

Produits IP2XC équipés de leurs supports et plaques.

SanVis
Connexion SanVis

NOUVEAU

WS001N

WS100N

WS122N

WS132

WS120

WS689N

WS213N

Désignation	Caractéristiques	Emb.	Réf. c^iale Réf. num. 1 module	Emb.	Réf. c^iale Réf. num. 2 modules
Interrupteurs 10 AX - 250 V∼					
- va-et-vient	SanVis	-	-	10	WS001N 711071
Poussoirs 10 A - 250 V∼					
- inverseur	SanVis 1O/1F	-	-	10	WS022N 711072
Prises à éclipses 16 A - 250 V					
- 2P + T accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	SanVis	-	-	10	WS100N 711100
- 2P + T à détrompage accès aux manettes de déconnexion derrière l'enjoliveur	connexion à vis	-	-	10	WS105 708105
- bloc 2P + T double	SanVis	-	-	10	WS122N 711122
- bloc 2P + T triple	SanVis	-	-	10	WS123N 714123
- bloc 2P + T double détrompée	SanVis	-	-	10	WS132 708132
- bloc 2P + T triple détrompée	SanVis	-	-	10	WS133 708133
- accessoire de jonction pour bloc		-	-	10	WS120 708120
Sortie de câble Modulaire 45 x 45 (multiposte possible)	pour câbles : Ø1,5 à 12 mm Fixation par vis ou par griffes amovibles		-	10	WS155N 711155
Accessoires					
- obturateur noir	Ø 8 mm	10	WS688N 711688	10	WS689N 711689
Prises RJ45 avec porte-étiquette et un clapet anti-poussière. Compatibles avec les fiches RJ11 et RJ12.	Contacts auto-dénudants sans outil Raccordement selon code couleur normalisé EIA/TIA 568 A ou B				
- RJ45 catégorie 5E : classe D à 100 MHz	- FTP, 9 pts pour grade1	10	WS213N 711213	10	WS214N 711214
- RJ45 catégorie 6 : classe E à 250 MHz	- UTP, 8 pts	10	WS219N 711219	1	WS220N 711220
	- FTP, 9 pts	10	WS222N 711222	10	WS223N 711223
	- STP ou SFTP 8 pts blindés pour grade 3	10	WS225N 711225	1	WS226N 711226

Hager SAS
132 Boulevard d'Europe
BP 78
F-67212 OBERNAI CEDEX
www.hager.fr

PEFC
PEFC/10-31-1436
PROMOUVOIR LA GESTION DURABLE DE LA FORÊT

QZD 434-b F-10

Conception/réalisation Hager SAS - 132, boulevard d'Europe - F-67210 OBERNAI - RCS Saverne B712063759 - société par actions simplifiée au capital de € 4 400 700
imprimé en France - illustrations non contractuelles - crédits photos : Studio Pat - PSpaeth GrisLine - Preview