

Série PROTUM®

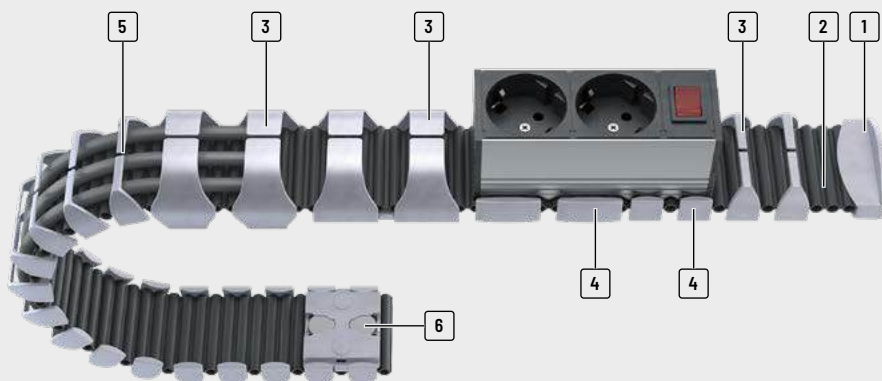
Petite chaîne porte-câbles
légère pour le monde du travail
moderne

P0240 GS



Les marques pour TSUBAKI KABELSCHLEPP GmbH sont légalement
protégées en tant qu'enregistrement national ou international dans
les pays suivants : tsubaki-kabelschlepp.com/trademarks

Sous réserve de modifications.



- 1 Fixation variable pour plateau de table, piétement de table et sol
- 2 Très grande longévité – aucune articulation donc pas de cause d'usure
- 3 Différents éléments latéraux / hauteurs intérieurs disponibles
- 4 Éléments latéraux de type « clip » pour la fixation de pièces de montage
- 5 Pose aisée par simple pression des câbles
- 6 Fixation variable possible par aimants, vis, pastilles adhésives, serre-câbles ou clip intégré

Propriétés

- » Chaînes porte-câbles entièrement en plastique
- » Économies de coûts grâce à une pose facile
- » Pose des câbles possible également avec câbles perfectionnés
- » Bande avec éléments latéraux enfichés
- » Ajustement facile de la longueur des chaînes
- » Poids faible, bon rapport entre largeur intérieure et extérieure
- » Possibilités de combinaison pour les pièces de raccord



Disponibles dans les coloris standard noir, blanc et gris argent



Pose aisée par simple pression des câbles



Construction de base : bande avec éléments latéraux enfichés



PROTUM OFFICE pour meubles de bureau et aménagement intérieur

Série
PROTUM®

Série
K

Série
UNIFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHP®

Série
XL

Série
QUANTUM®

Série
TKR

Série
TKA

Série
UAT

Combinaisons de couleurs

Bande, éléments latéraux et raccords disponibles en gris argent, noir et blanc et combinables entre eux



Noir
(RAL 9005)



Blanc
(RAL 9010)



Gris argent
(RAL 9003)

Bande de chaîne



Pièces latérales « Clip »



P0240GS / P0400GS01

Éléments latéraux



P0240GS



P0400GS01



P0400GS02



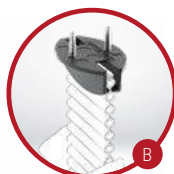
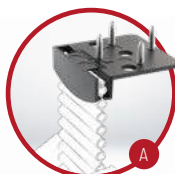
P0400GS Combinaison de modules

Possibilités de combinaison pour les pièces de raccord

À fixer, au choix, sous le piètement de la table, le plateau de table ou les caniveaux de câbles, sur les pieds de table ronds ou angulaires ou encore au sol

Raccord A/B/N – replié en U / ovale pour plateau de table

pour un assemblage sous le plateau de table, sur le piètement de la table ou sur le caniveau de câbles



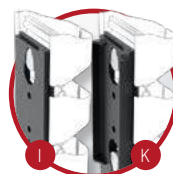
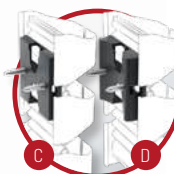
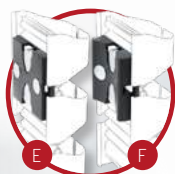
Raccord M – pour les profils plats

pour le montage sur des profilés rectangulaires en aluminium avec rainure

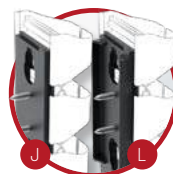


Raccord C/E + I/J – pour piètement de table plat et Raccord D/F + K/L – pour piètement de table rond

pour un assemblage sur le piètement de table (rectangulaire / Ø = 70 mm) au moyen des aimants **E F I K**, ou des vis **C D J L** en version courte **E F C D** ou longue **I K J L**



Pour les raccords **A B** et **J** des pastilles adhésives sont également disponibles pour la fixation optionnelle et pour les raccords **E I** et **N** des contre-soutis adhésifs pour les surfaces non magnétiques ! Les raccords **C** et **D** peuvent également être fixés avec des colliers de serrage.



Raccord G –

pour fixation au sol

pour une finition propre au niveau du revêtement de sol



Raccord H –

Pour la base de la table

pour le montage sur le pied de table par clipsage


Série
PROTUM®

Série
K

Série
UNIFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHP®

Série
XL

Série
QUANTUM®

Série
TKR

Série
TKA

Série
UAT

Série PROTUM®					
Série K					
Série UNIFLEX Advanced					
Série M					
Série TKHp®					
Série XL					
Série QUANTUM®					
Série TKR					
Série TKA					
Série UAT					

Série	Variante d'ouverture	Type d'entretoise	h _i [mm]	h _G [mm]	B _i [mm]	B _k [mm]	B _i -Cran [mm]	t [mm]	KR [mm]	Charge add. ≤ [kg/m]	Câble d _{max} [mm]

P0240 GS



	010	10	23	50	54	-	24	-	-	8
--	-----	----	----	----	----	---	----	---	---	---

P0400 GS



	010	21,5	34	50	55	-	40	-	-	8
--	-----	------	----	----	----	---	----	---	---	---



	010	21,5	53,5	50	55	-	40	-	-	8
--	-----	------	------	----	----	---	----	---	---	---



	010	21,5	53,5	(2x51) - (2x51 + 3x52)	109,5 - 273	-	40	-	-	8
--	-----	------	------	---------------------------	-------------	---	----	---	---	---

Config. autoportante			Config. replongeante			Répartition intérieure				Mouvement			Page
Course ≤ [m]	v _{max} ≤ [m/s]	a _{max} ≤ [m/s ²]	Course ≤ [m]	v _{max} ≤ [m/s]	a _{max} ≤ [m/s ²]	TS0	TS1	TS2	TS3	Accro à la verti- cale ou debout	Couchée sur le côté	Application circulaire	
													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(•)	-	-	
													286
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(•)	-	-	
													286
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(•)	-	-	
													287
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(•)	-	-	

Sous réserve de modifications.

Série PROTUM®	
Série K	
Série UNIFLEX Advanced	
Série M	
Série TKHP®	
Série XL	
Série QUANTUM®	
Série TKR	
Série TKA	
Série UAT	

P0240 GS

PROTUM OFFICE



Pas de la chaîne
24 mm



Hauteur intérieure
10 mm



Largeur intérieure
50 mm

Basée sur le système de chaînes porte-câbles PROTUM®, cette variante est conçue pour les bureaux.

Avec une largeur intérieure de 50 mm et une possible double pose, PROTUM OFFICE offre suffisamment de place pour les câbles de télécommunication, électriques et de données dans la bureautique modernes.

Cette construction sans maillons s'intègre dans son environnement comme un élément design avec par exemple un aspect gris argent très élégant.

Chaîne porte-câbles petite et légère

- » Grande longévité – pas d'articulations et ainsi pas d'usure des articulations
- » Bon rapport entre espace utile et dimensions extérieures
- » Assemblage simple par pression sur les câbles pression des câbles
- » Facile à monter et à remplir
- » Pour assemblage ultérieur
- » Assemblage propre et compact
- » Pose unilatérale ou bilatérale possible

Assemblage simple et rapide

- » Raccords pour toutes les surfaces lisses
- » Raccord standard de piétement de table rond et rectangulaire hors de la zone du pied d'appui
- » Jusqu'à 4 options installation possible (aimants, vis, serre-câbles et bande adhésive)
- » fixation au sol pour le positionnement du bureau et la stabilité

Types d'entretoises



Type de construction 010 Page 271

Maillon avec lamelles dans le rayon extérieur

- » Bande avec éléments latéraux enfoncés.
- » **Unilatérale** : pose par pression.

Type d'entretoise 010 –
avec lamelles dans le rayon
extérieur

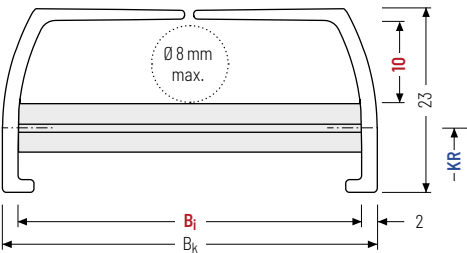
- » Bande avec éléments latéraux enfilés.
- » **Extérieur** : pose par pression.



Montage des entretoises tous
les maillons de chaîne
(VS : montage intégral)

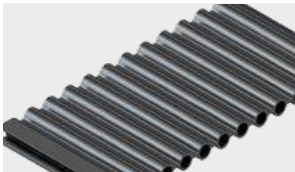


B_i 50 mm



h _i [mm]	h _g [mm]	B _i [mm]	B _k [mm]	q _k [kg/m]
10	23	50	B _i + 4	0,28

Couleurs standard



Noir (RAL 9005)
Mat. no. 75637*



Blanc (RAL 9010)
Mat. no. 75645*



Gris argent (RAL 9023)
Mat. no. 75641*



Les variantes de couleurs disponibles pour la bande, les parties latérales et les raccords peuvent être combinées entre elles sur demande pour les grossistes. Les articles en couleur peuvent présenter des différences de couleur.

* Longueur: 960 mm

Série
PROTUM®

Série
K

Série
UNIFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHP®

Série
XL

Série
QUANTUM®

Série
TKR

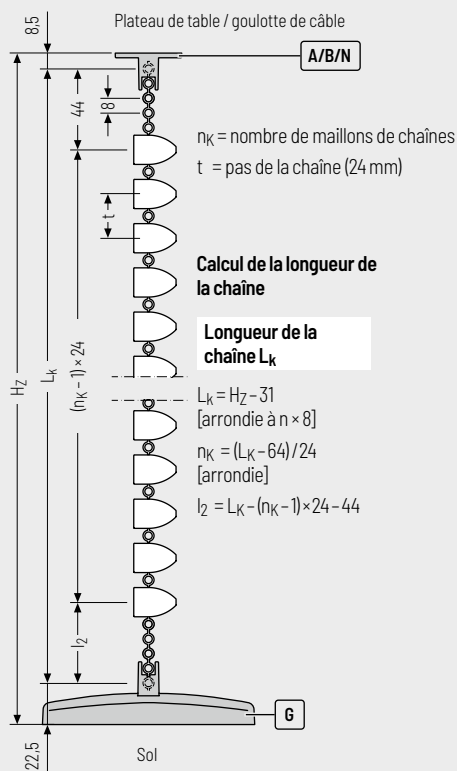
Série
TKA

Série
UAT

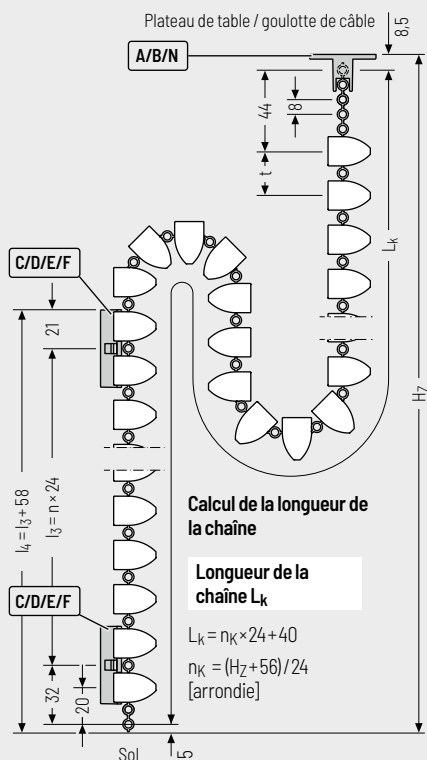
Possibilités de combinaison pour les éléments de raccord

En fonction du type de meubles de bureau choisi, les éléments de raccord peuvent être combinés de différentes façons. Il est ainsi possible de fixer celles-ci, au choix, sous les plateaux de table / goulottes de câbles, aux pieds rectangulaires ou rond des tables ou au sol.

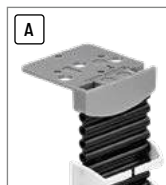
Possibilités de combinaisons pour tables non réglables en hauteur



Possibilités de combinaisons pour tables réglables en hauteur



Éléments de raccord



Page 274



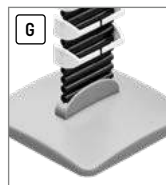
Page 274



Page 275



Page 275



Page 276

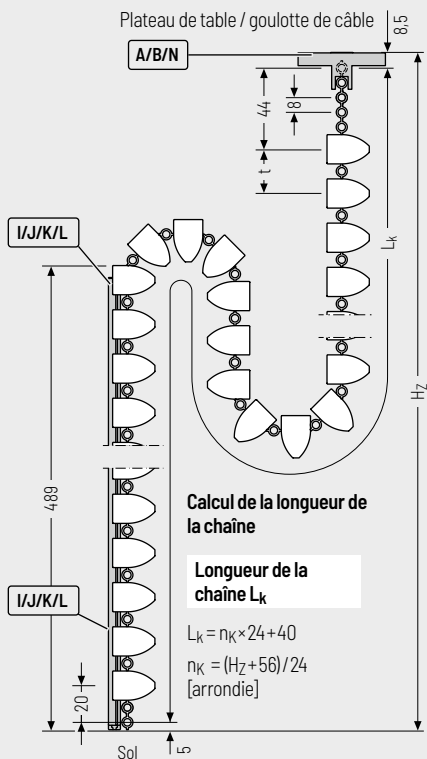
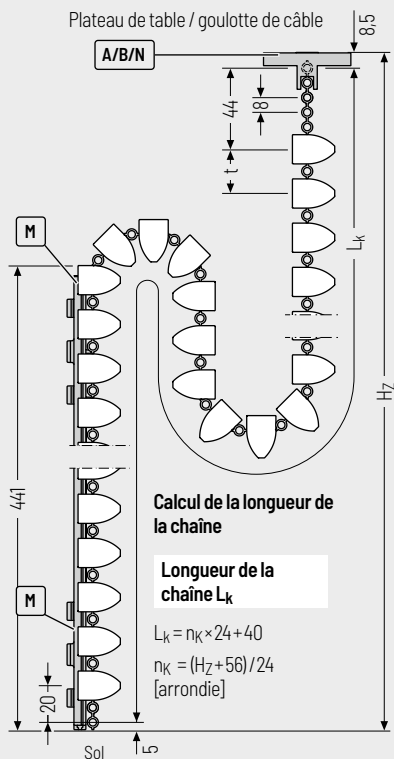


Tous les raccords et chaînes porte-câbles peuvent être associés entre eux et sont disponibles en gris argent, noir et blanc

Possibilités de combinaison pour les éléments de raccord

En fonction du type de meubles de bureau choisi, les éléments de raccord peuvent être combinés de différentes façons. Il est ainsi possible de fixer celles-ci, au choix, sous les plateaux de table / goulottes de câbles, aux pieds rectangulaires ou rond des tables ou au sol.

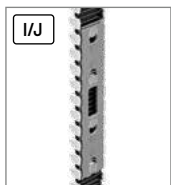
Possibilités de combinaisons pour tables réglables en hauteur



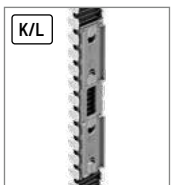
Éléments de raccord



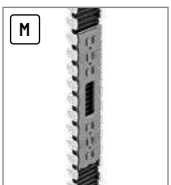
Page 276



Page 277



Page 278



Page 279



Page 280

Sous réserve de modifications.



Tous les raccords et chaînes porte-câbles peuvent être associés entre eux et sont disponibles en gris argent, noir et blanc

Série
PROTUM®

Kérie

Série
UNIFLEX
Advanced

M
série

© 2011

Série
XL

Série
QUANTUM®

Série TKR

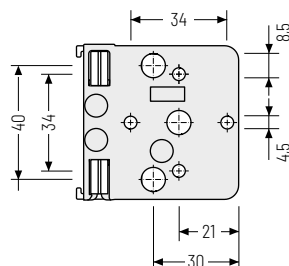
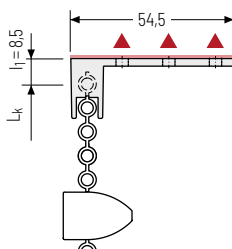
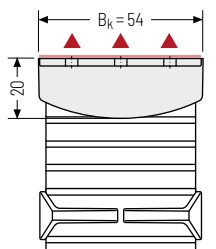
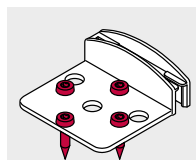
Série
TKA

Série UAT

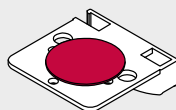
Raccord A – replié en U pour plateau de table

Raccord de table pour assemblage du guidage de câbles sous le plateau de la table ou par vissage au niveau de la goulotte de câble.

▲ Possibilités d'assemblage

**Fixations disponibles**

Vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm



Disque adhésif
Mat. no. 75949

Couleurs disponibles

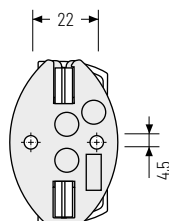
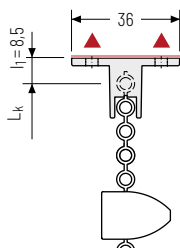
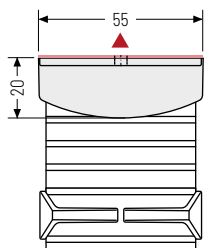
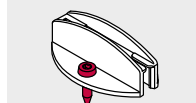
- Noir
Mat. no. 75739*
- Blanc
Mat. no. 75884*
- Gris argent
Mat. no. 75876*

*UV = 50 pièces

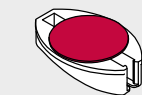
Raccord B – ovale pour plateau de table

Raccord de table pour assemblage du guidage de câbles sous le plateau de la table ou par vissage au niveau de la goulotte de câble.

▲ Possibilités d'assemblage

**Fixations disponibles**

Vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm



Disque adhésif
Mat. no. 75949

Couleurs disponibles

- Noir
Mat. no. 75740*
- Blanc
Mat. no. 75885*
- Gris argent
Mat. no. 75877*

*UV = 50 pièces



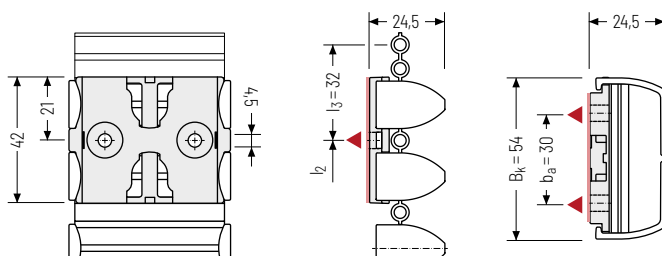
Egalement disponible en version magnétique (Raccord N) voir p. 280

Raccord C/E – pour piètement de table plat

Raccord pour assemblage du guidage de câbles au niveau du piètement de table, rectangulaire. Fixation par aimants intégrés, vis ou serre-câbles.

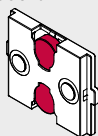
▲ Possibilités d'assemblage

 Contre-appui auto-collant disponible pour les surfaces non-magnétiques !



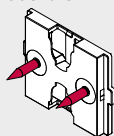
Variantes de fixation

Raccord E



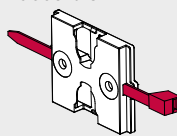
Aimants
Force magnétique : max. 40 N

Raccord C



Vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm

Raccord C



Lien de câbles : 5 mm

Couleurs disponibles

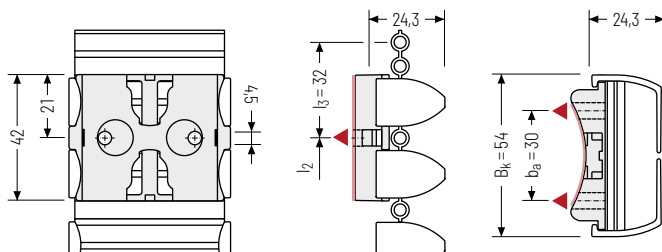
-  Noir
(E) Mat. no. 75741*
(C) Mat. no. 75742*
-  Blanc
(E) Mat. no. 75886*
(C) Mat. no. 75887*
-  Gris argent
(E) Mat. no. 75878*
(C) Mat. no. 75879*

*UV = 50 pièces

Raccord D/F – pour piètement de table rond

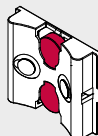
Raccord pour assemblage du guidage de câbles au niveau du piètement de table Ø = 70 mm. Fixation par aimants intégrés, vis ou serre-câbles.

▲ Possibilités d'assemblage



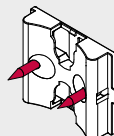
Variantes de fixation

Raccord F



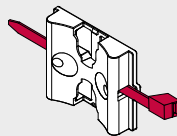
Aimants
Force magnétique : max. 40 N

Raccord D



Vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm

Raccord D



Lien de câbles : 5 mm

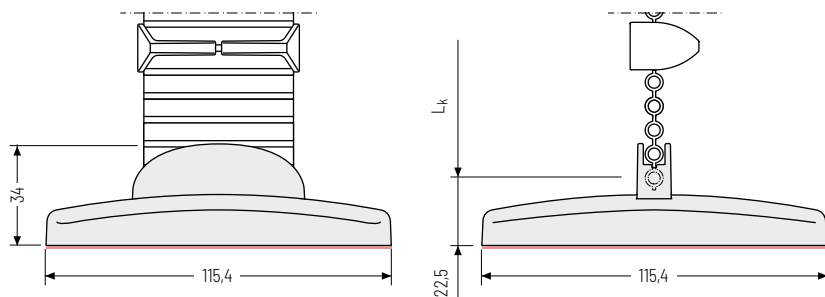
Couleurs disponibles

-  Noir
(F) Mat. no. 75744*
(D) Mat. no. 75743*
-  Blanc
(F) Mat. no. 75888*
(D) Mat. no. 75889*
-  Gris argent
(F) Mat. no. 75880*
(D) Mat. no. 75881*

*UV = 50 pièces

Raccord G – Fixation au sol

Fixation au sol pour finition propre du guidage de câbles au niveau du revêtement du sol.
Couleurs et dessins individuels sur demande



Couleurs disponibles



Noir
Mat. no. 75745*



Blanc
Mat. no. 75890*

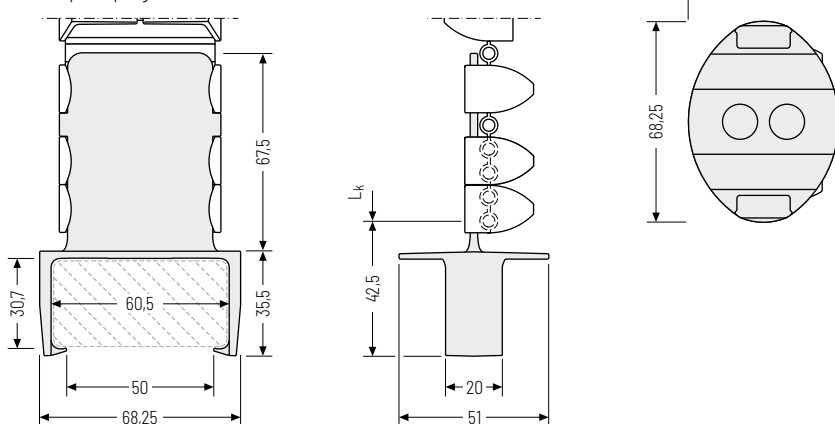


Gris argent
Mat. no. 75882*

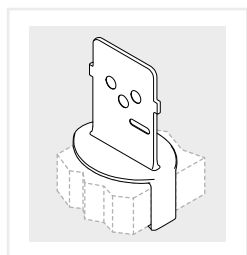
*UV = 50 pièces

Raccord H – Pour la base de la table

Raccord pour l'installation du passage des câbles sur le pied de la table.
Fixation par clipsage.



Fixations disponibles



Couleurs disponibles



Noir
Mat. no. 75992*



Blanc
Mat. no. 75994*

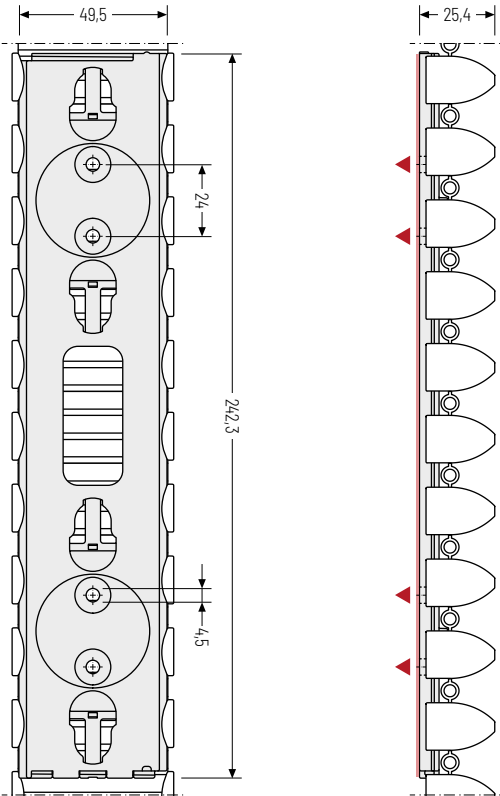


Gris argent
Mat. no. 75993*

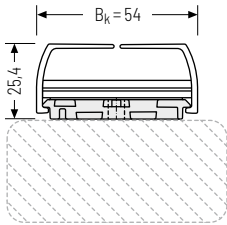
*UV = 50 pièces

Raccord I/J – pour piètement de table plat

Raccord pour assemblage du guidage de câbles au niveau du piètement de table, rectangulaire. Fixation par aimants intégrés ou vis.



▲ Possibilités d'assemblage



Contre-appui auto-collant disponible pour les surfaces non-magnétiques!

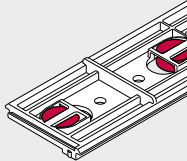
Couleurs disponibles

- Noir
(I) Mat. no. 75940*
(J) Mat. no. 75634*
- Blanc
(I) Mat. no. 75941*
(J) Mat. no. 75635*
- Gris argent
(I) Mat. no. 75942*
(J) Mat. no. 75636*

*UV = 50 pièces

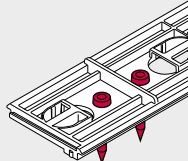
Variantes de fixation

Raccord I



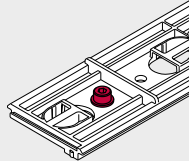
Jusqu'à 4 aimants
Force magnétique : min. 60 N

Raccord J



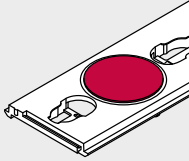
Jusqu'à 4 vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm

Raccord J



Pour écrou M4
Vis tête cylindrique : DIN 9612 M4
Rondelle : DIN 125

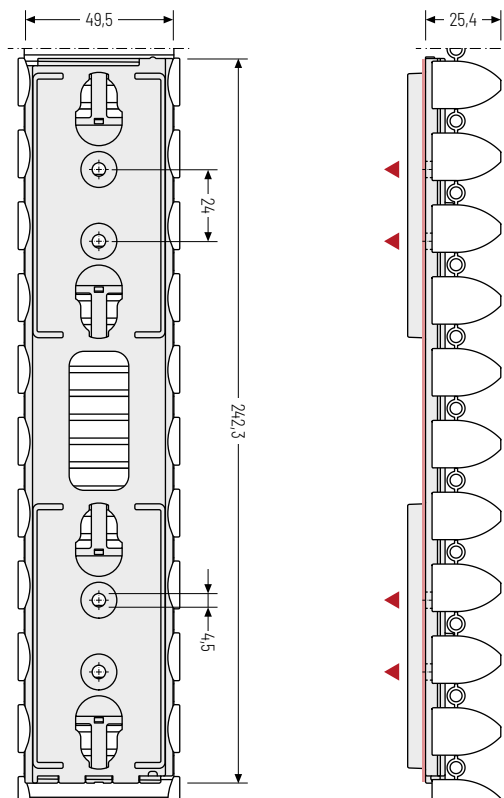
Raccord J



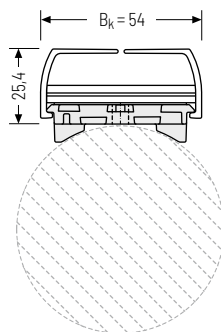
Disque adhésif
N° de mt. 75949

Raccord K/L - pour piétement de table rond

Raccord pour assemblage du guidage de câbles au niveau du piétement de table
 $\varnothing = 70$ mm. Fixation par aimants intégrés ou vis.



▲ Possibilités d'assemblage



 Diamètres personnalisables sur demande.

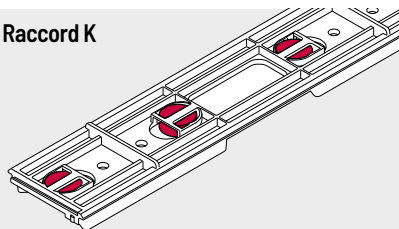
Couleurs disponibles

-  Noir
 (K) Mat. no. 75943*
 (L) Mat. no. 75647*
-  Blanc
 (K) Mat. no. 75944*
 (L) Mat. no. 75648*
-  Gris argent
 (K) Mat. no. 75945*
 (L) Mat. no. 75649*

*UV = 50 pièces

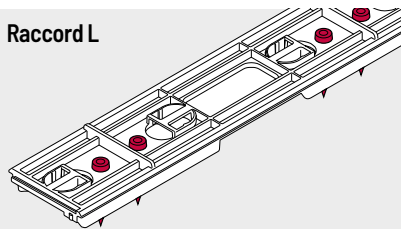
Variantes de fixation

Raccord K



Jusqu'à 4 aimants
 Force magnétique : min. 60 N

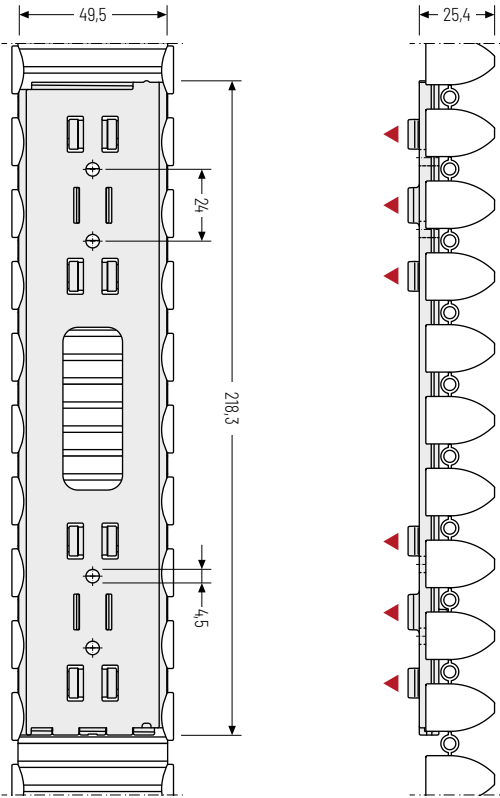
Raccord L



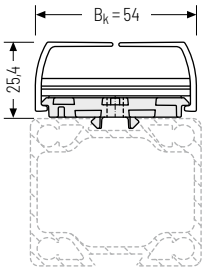
Jusqu'à 4 vis : 4 mm
 Couple de serrage : max. 2,5 Nm

Raccord M – Pour les profils plats

Raccord pour l'installation du passage des câbles sur le profilés en aluminium rectangulaires. Fixation par clip intégré.



▲ Possibilités d'assemblage



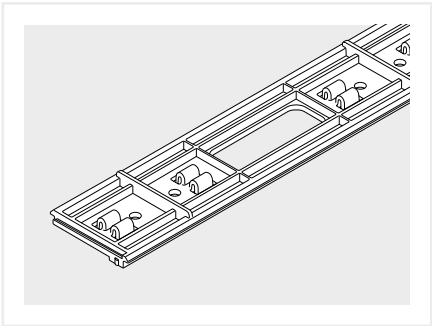
Profil individuel
Coupe section sur
demande.

Couleurs disponibles

- Noir
Mat. no. 75937*
- Blanc
Mat. no. 75938*
- Gris argent
Mat. no. 75939*

*UV = 50 pièces

Fixations disponibles



L'assemblage dépend
de la forme du profilé
en aluminium. Veuillez
nous contacter –
Nous sommes ravie
de vous conseiller.

Série
PROTUM®

Série
K

Série
UNIFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHP®

Série
XL

Série
QUANTUM®

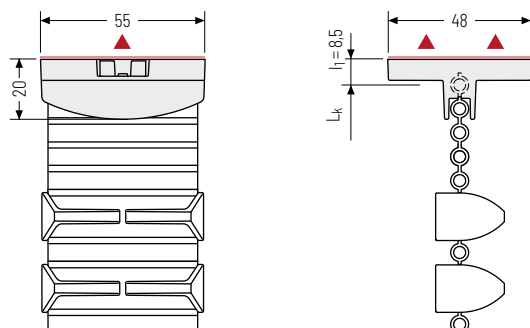
Série
TKR

Série
TKA

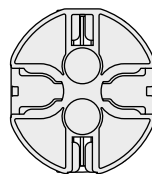
Série
UAT

Raccord N - ovale pour plateau de table

Raccordement de table pour installer le passage des câbles sous le plateau de la table ou sur un conduit des câbles via des aimants intégrés.

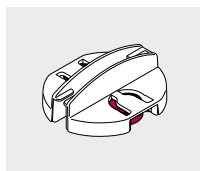


▲ Possibilités d'assemblage



 Contre-appui auto-collant disponible pour les surfaces non-magnétiques!

Fixations disponibles



Aimants
Force magnétique :
max. 35 N

Couleurs disponibles

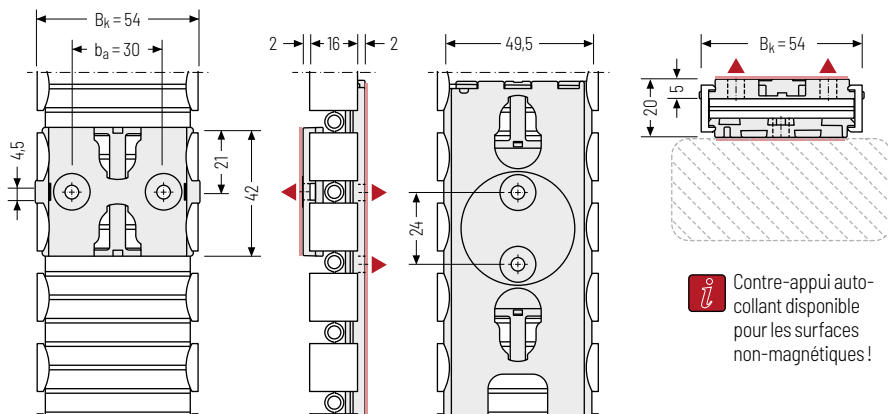
-  Noir
Mat. no. 75937*
-  Blanc
Mat. no. 75938*
-  Gris argent
Mat. no. 75939*

*UV = 50 pièces

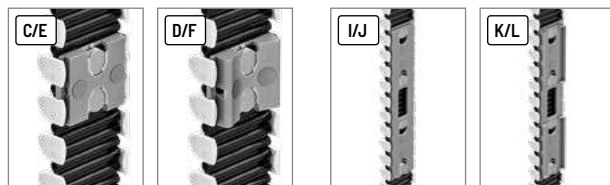
Pièces latérales « Clip » – Kit de fixation pour le raccordement des deux côtés

Fixation pour l'installation du cheminement des câbles et des accessoires tels que des multiprises, des transformateurs et bien plus encore. Fixation par aimants ou vis intégrés.

▲ Possibilités d'assemblage



Le kit de fixation comprend le collier de serrage et les pièces latérales « Clip » pour une longueur de 480 mm. Les parties latérales « Clip » peuvent être combinées avec les connecteurs suivants :



Page 291

Page 291

Page 293

Page 294

Couleurs disponibles

- Noir
Mat. no. 75815*
- Blanc
Mat. no. 75817*
- Gris argent
Mat. no. 75816*

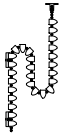
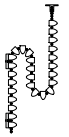
* Longueur: 480 mm



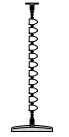


Commande

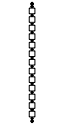
Kits standard pour tables réglables en hauteur (postes de travail assis-debout)
jusqu'à 740 mm de hauteur de levage

		Couleur	N° commande du kit
	Kit standard Protum Office P0240GS Poste de travail assis / debout pour pose des câbles unilatérale , longueur totale 1350 mm incl. 1 raccord B et 2 raccords F pour l'assemblage sous le plateau de la table et au niveau du piètement de table rond (D = 70 mm)	 Noir	75905
		 Blanc	75907
		 Gris argent	75906
	Kit standard Protum Office P0240GS Poste de travail assis / debout pour pose des câbles unilatérale , longueur totale 1350 mm incl. 1 raccord B et 2 raccords E pour l'assemblage sous le plateau de la table et au niveau du piètement de table plat	 Noir	75901
		 Blanc	75903
		 Gris argent	75902

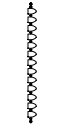
Kits standard pour tables non réglables en hauteur (postes de travail standard)

		Couleur	N° commande du kit
	Kit standard Protum Office P0240GS Poste de travail standard pour pose des câbles unilatérale , longueur totale 815 mm incl. 1 raccord B et 1 raccord G pour l'assemblage sous le plateau de la table et la finition au sol	 Noir	75896
		 Blanc	75898
		 Gris argent	75897

Kits standard pour la fixation d'un connecteur

		Couleur	N° commande du kit
	Kit standard d'éléments latéraux de type « clip » pour la fixation d'un connecteur . Kit de fixation pour une connexion des deux côtés . Longueur totale 480 mm.	 Noir	75815
		 Blanc	75817
		 Gris argent	75816

Kits standard pour le guidage de câbles P0240GS

		Couleur	N° commande du kit
	Kit standard pour le guidage de câbles Protum Office P0240GS , section intérieure 50 x 10 mm, longueur totale 960 mm.	 Noir	75637
		 Blanc	75645
		 Gris argent	75641

Tous les kits sont fournis emballés dans un carton, éléments de fixation et instructions d'assemblage compris.
Le numéro de commande est indiqué pour 1 kit / 1 UV, soit 50 kits. Kits individuels sur demande (à partir de 5 unités = 250 sets).

Série
PROTUM®

Série
K

Série
UNIFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHP®

Série
XL

Série
QUANTUM®

Série
TKR

Série
TKA

Série
UAT



P0400 GS

PROTUM OFFICE



Pas de la chaîne
40 mm



Hauteur intérieure
21,5 mm



Largeur intérieure
50 - 52 mm

Basée sur le système de chaînes porte-câbles PROTUM®, cette variante est conçue pour les bureaux. Avec une largeur intérieure de 50 mm et une possible double pose, PROTUM OFFICE offre suffisamment de place pour les câbles de télécommunication, électriques et de données dans

la bureautique modernes. Cette construction sans maillons s'intègre dans son environnement comme un élément design avec par exemple un aspect gris argent très élégant.

Chaîne porte-câbles petite et légère

- » Grande longévité – pas d'articulations et ainsi pas d'usure des articulations
- » Facile à monter et à remplir
- » Pour assemblage ultérieur
- » Assemblage propre et compact
- » Pose unilatérale ou bilatérale possible

Assemblage simple et rapide

- » Raccord standard de piètement de table rond et rectangulaire hors de la zone du pied
- » Jusqu'à 4 options installation possible (aimants, vis, serre-câbles et bande adhésive)
- » Raccord au sol pour stabilité et finition au sol

Types d'entretoises



P0400GS01 (unilatérale) Page 286

Mailon avec lamelles dans le rayon extérieur

- » Bande avec éléments latéraux enfichés.
- » **Unilatérale** : pose par pression.



P0400GS02 (bilatérale) Page 286

Mailon avec lamelles sur le rayon extérieur et intérieur

- » Bande avec éléments latéraux enfichés.
- » **Bilatérale** : pose par pression.



P0400GS01.X (Combinaison de modules) Page 287

Mailon avec lamelles dans le rayon extérieur

- » Bande avec éléments latéraux enfichés.
- » **Unilatérale** : pose par pression.



Sous réserve de modifications.

285

Série
PROTUM®

Série
K

Série
UNIFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHP®

Série
XL

Série
QUANTUM®

Série
TKR

Série
TKA

Série
UAT

Série
PROTUM®

Série
K

Série
UMFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHp®

Série
XL

Série
QUANTUM®

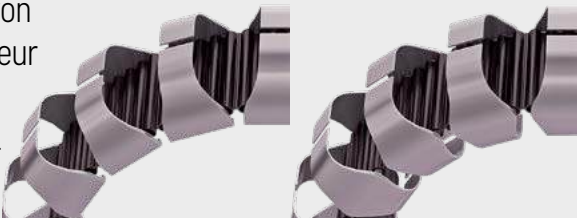
Série
TKR

Série
TKA

Série
UAT

Type d'entretoise 010 -
avec lamelles dans le rayon
extérieur ou rayon extérieur
et intérieur

- » Bande avec éléments latéraux enfilés.
- » **Unilatérale / bilatérale :**
pose par pression.

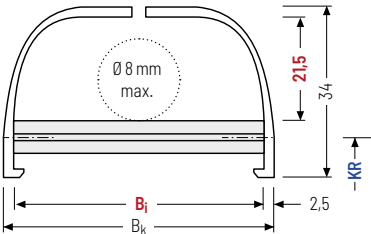


Montage des entretoises tous
les maillons de chaîne
(VS : montage intégral)

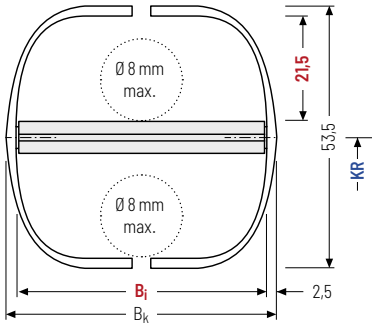


B_i 50 mm

P0400GS01

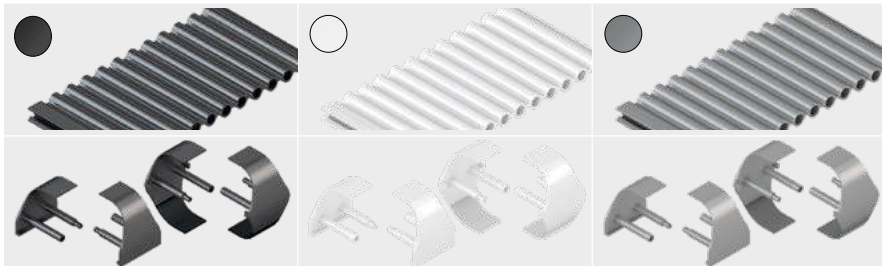


P0400GS02



Type de construction	h_i [mm]	h_G [mm]	B_i [mm]	B_k [mm]	q_k [kg/m]
P0400GS01 (unilatérale)	21,5	34	50	$B_i + 5$	0,286
P0400GS02 (bilatérale)	21,5	53,5	50	$B_i + 5$	0,336

Couleurs standard



Noir (RAL 9005)
P0400GS01 Mat. no. 75972*
P0400GS02 Mat. no. 75981*

Blanc (RAL 9010)
P0400GS01 Mat. no. 75980*
P0400GS02 Mat. no. 75989*

Gris argent (RAL 9023)
P0400GS01 Mat. no. 75976*
P0400GS02 Mat. no. 75985*

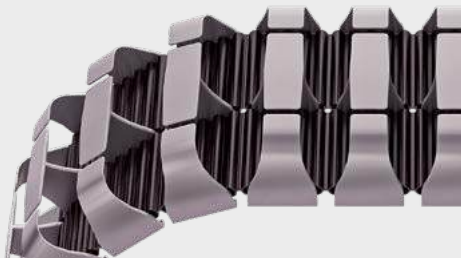


Les variantes de couleurs disponibles pour la bande, les parties latérales et les raccords
peuvent être combinées entre elles sur demande pour les grossistes. Les articles en couleur
peuvent présenter des différences de couleur.

* Longueur: 960 mm

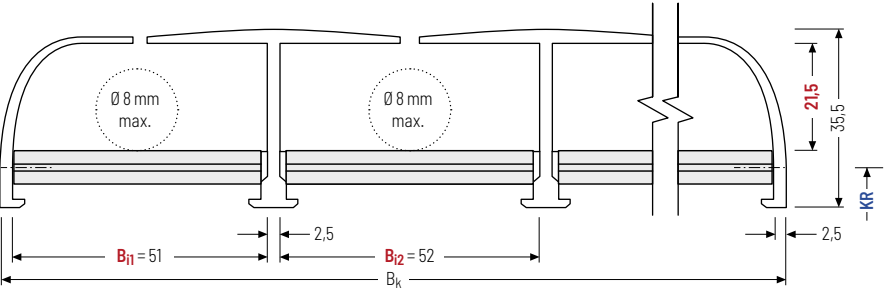
Type d'entretoise 010
Combinaison de modules – avec
lamelles dans le rayon extérieur

- » Bande avec parties latérales et centrales clipsables.
- » Les modules peuvent être combinés entre eux selon les besoins.
- » **Unilatérale**: pose par pression.



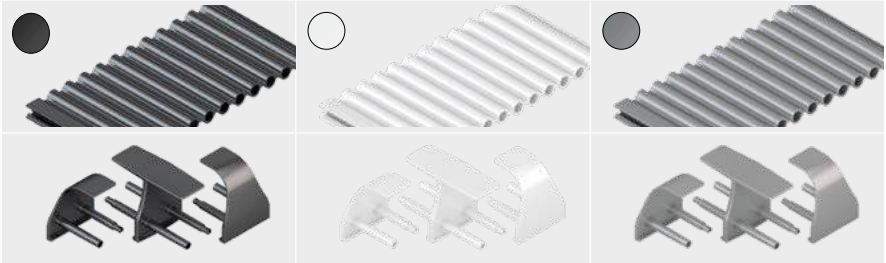
 Montage des entretoises tous les maillons de chaîne
(VS : montage intégral)

 B_i 51/52 mm



Type de construction	Compartment	h _i [mm]	h _g [mm]	B _i [mm]	B _k [mm]	q _k [kg/m]
P0400GS01.2	2	21,5	35,5	2x51	109,5	0,608
P0400GS01.3	3	21,5	35,5	2x51 + 1x52	164,0	0,911
P0400GS01.4	4	21,5	35,5	2x51 + 2x52	218,5	1,215
P0400GS01.5	5	21,5	35,5	2x51 + 3x52	273,0	1,519

Couleurs standard



Noir (RAL 9005)
P0400GS01.2 Mat. no. 75855*

Blanc (RAL 9010)
P0400GS01.2 Mat. no. 75857*

Gris argent (RAL 9023)
P0400GS01.2 Mat. no. 75856*

 Pour les volumes importants, les variantes de couleur de la bande, des parties latérales et des raccords, ainsi que les modules peuvent être combinés individuellement sur demande. Les articles en couleur peuvent présenter des différences de couleur.

* Longueur: 960 mm

Série
PROTUM®

Série
K

Série
UNIFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHP®

Série
XL

Série
QUANTUM®

Série
TKR

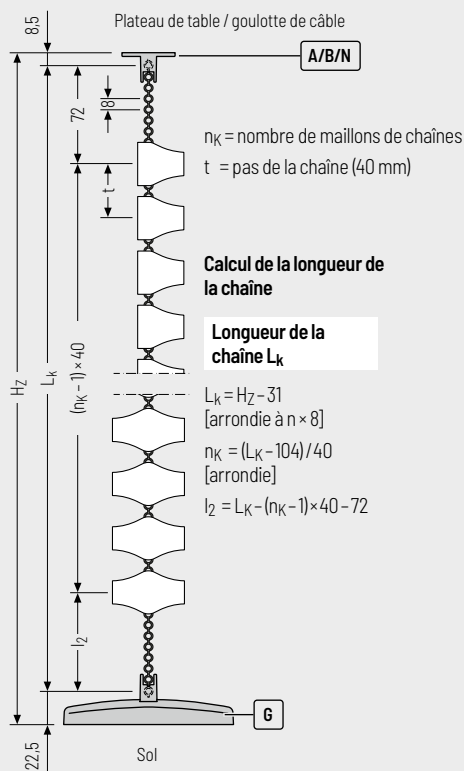
Série
TKA

Série
UAT

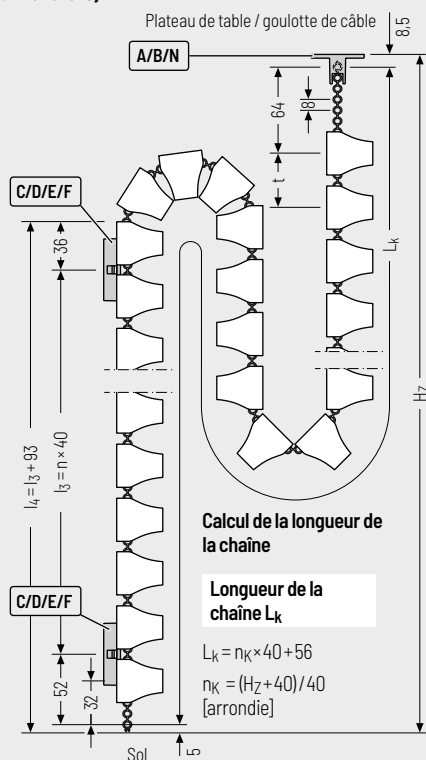
Possibilités de combinaison pour les éléments de raccord

En fonction du type de meubles de bureau choisi, les éléments de raccord peuvent être combinés de différentes façons. Il est ainsi possible de fixer celles-ci, au choix, sous les plateaux de table / goulottes de câbles, aux pieds rectangulaires ou rond des tables ou au sol.

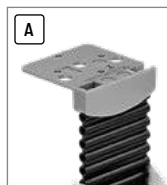
Possibilités de combinaisons pour tables non réglables en hauteur



Possibilités de combinaisons pour tables réglables en hauteur (uniquement variante unilatérale)



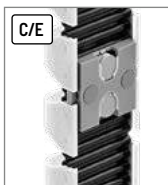
Éléments de raccord



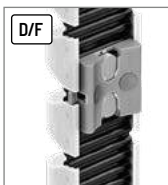
Page 290



Page 290



Page 291



Page 291



Page 292

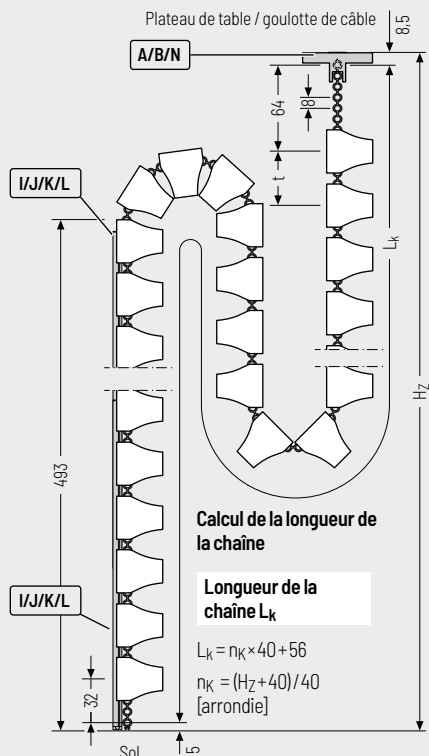
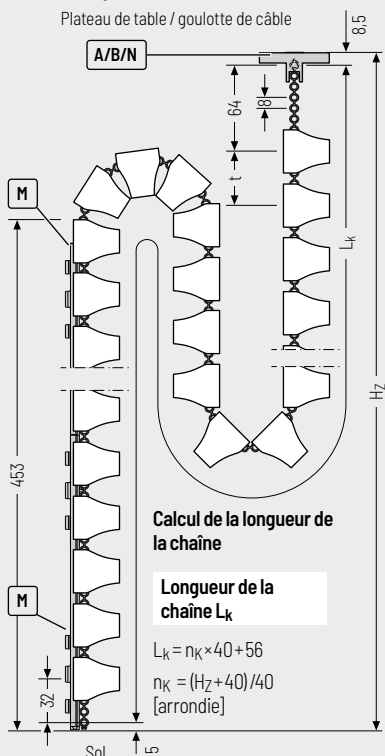


Tous les raccords et chaînes porte-câbles peuvent être associés entre eux et sont disponibles en gris argent, noir et blanc

Possibilités de combinaison pour les éléments de raccord

En fonction du type de meubles de bureau choisi, les éléments de raccord peuvent être combinés de différentes façons. Il est ainsi possible de fixer celles-ci, au choix, sous les plateaux de table / goulottes de câbles, aux pieds rectangulaires ou rond des tables ou au sol.

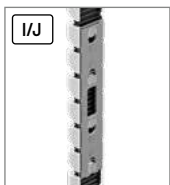
Possibilités de combinaisons pour tables réglables en hauteur (uniquement variante unilatérale)



Éléments de raccord



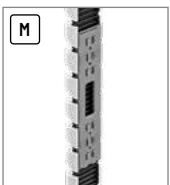
Page 292



Page 293



Page 294



Page 295



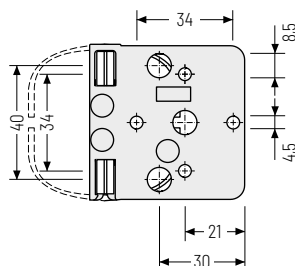
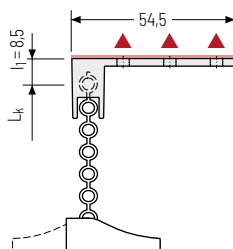
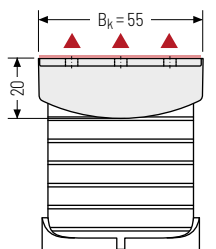
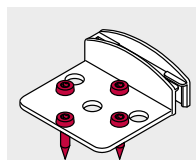
Page 296



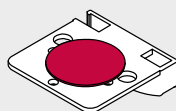
Raccord A – replié en U pour plateau de table

Raccord de table pour assemblage du guidage de câbles sous le plateau de la table ou par vissage au niveau de la goulotte de câble.

▲ Possibilités d'assemblage

**Fixations disponibles**

Vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm



Disque adhésif
Mat. no. 75949

Couleurs disponibles

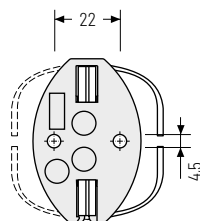
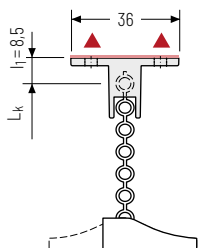
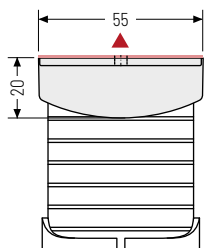
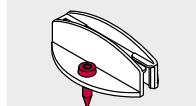
- Noir
Mat. no. 75739*
- Blanc
Mat. no. 75884*
- Gris argent
Mat. no. 75876*

*UV = 50 pièces

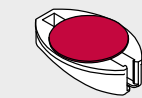
Raccord B – ovale pour plateau de table

Raccord de table pour assemblage du guidage de câbles sous le plateau de la table ou par vissage au niveau de la goulotte de câble.

▲ Possibilités d'assemblage

**Fixations disponibles**

Vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm



Disque adhésif
Mat. no. 75949

Couleurs disponibles

- Noir
Mat. no. 75740*
- Blanc
Mat. no. 75885*
- Gris argent
Mat. no. 75877*

*UV = 50 pièces

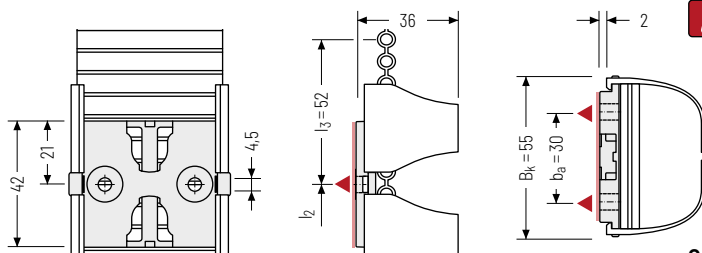


Egalement disponible en version magnétique (Raccord N) voir p. 280

Raccord C/E – pour piètement de table plat

Raccord pour assemblage du guidage de câbles au niveau du piètement de table, rectangulaire. Fixation par aimants intégrés, vis ou serre-câbles.

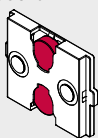
▲ Possibilités d'assemblage



Contre-appui auto-collant disponible pour les surfaces non-magnétiques!

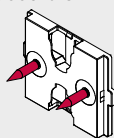
Variantes de fixation

Raccord E



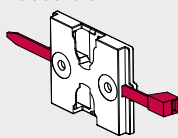
Aimants
Force magnétique : max. 40 N

Raccord C



Vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm

Raccord C



Lien de câbles : 5 mm

Couleurs disponibles

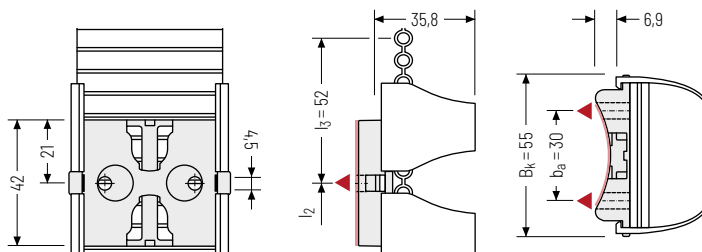
- Noir
(E) Mat. no. 75741*
(C) Mat. no. 75742*
- Blanc
(E) Mat. no. 75886*
(C) Mat. no. 75887*
- Gris argent
(E) Mat. no. 75878*
(C) Mat. no. 75879*

*UV = 50 pièces

Raccord D/F – pour piètement de table rond

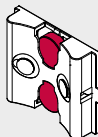
Raccord pour assemblage du guidage de câbles au niveau du piètement de table Ø = 70 mm. Fixation par aimants intégrés, vis ou serre-câbles.

▲ Possibilités d'assemblage



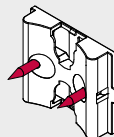
Variantes de fixation

Raccord F



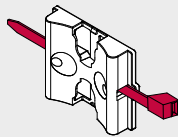
Aimants
Force magnétique : max. 40 N

Raccord D



Vis : 4 mm
Couple de serrage : max. 2,5 Nm

Raccord D



Lien de câbles : 5 mm

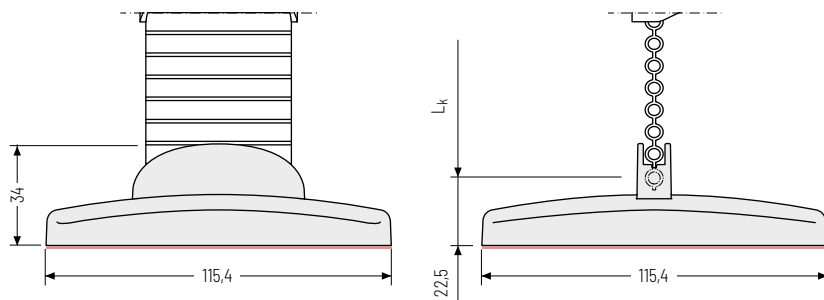
Couleurs disponibles

- Noir
(F) Mat. no. 75744*
(D) Mat. no. 75743*
- Blanc
(F) Mat. no. 75888*
(D) Mat. no. 75889*
- Gris argent
(F) Mat. no. 75880*
(D) Mat. no. 75881*

*UV = 50 pièces

Raccord G – Fixation au sol

Fixation au sol pour finition propre du guidage de câbles au niveau du revêtement du sol.
Couleurs et dessins individuels sur demande.



Couleurs disponibles



Noir
Mat. no. 75745*



Blanc
Mat. no. 75890*

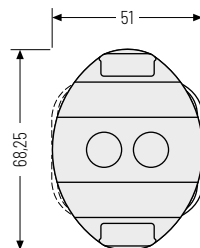
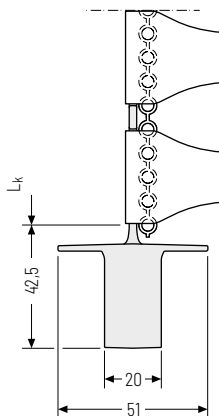
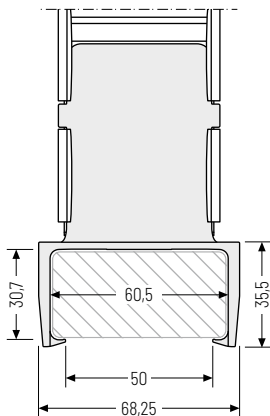


Gris argent
Mat. no. 75882*

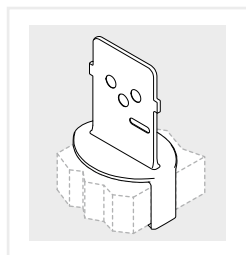
*UV = 50 pièces

Raccord H – Pour la base de la table

Raccord pour l'installation du passage des câbles sur le pied de la table.
Fixation par clipsage



Fixations disponibles



Couleurs disponibles



Noir
Mat. no. 75992*



Blanc
Mat. no. 75994*

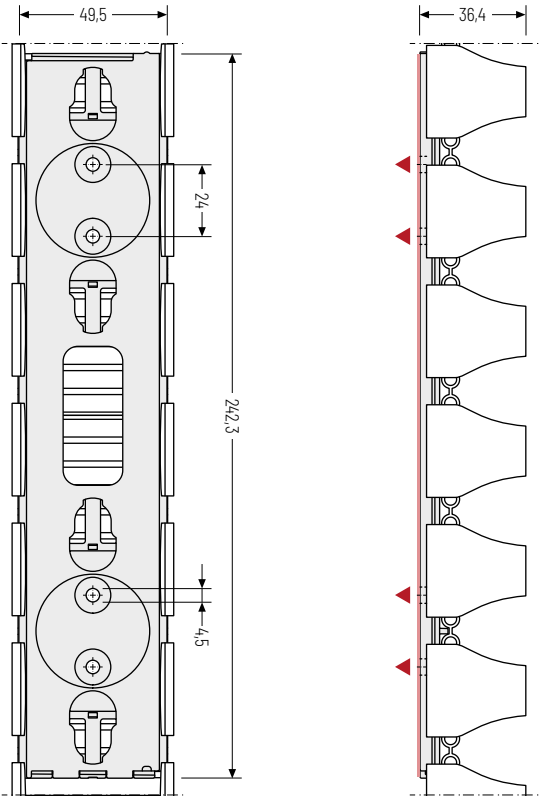


Gris argent
Mat. no. 75993*

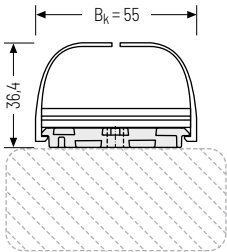
*UV = 50 pièces

Raccord I/J – pour piètement de table plat

Raccord pour assemblage du guidage de câbles au niveau du piètement de table, rectangulaire. Fixation par aimants intégrés ou vis.



▲ Possibilités d'assemblage



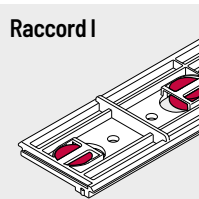
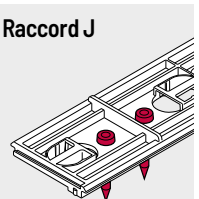
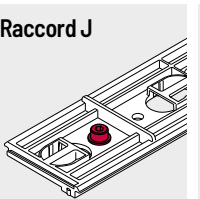
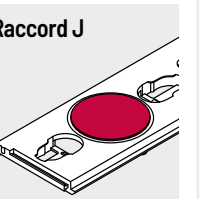
Contre-appui auto-collant disponible pour les surfaces non-magnétiques!

Couleurs disponibles

- Noir
(I) Mat. no. 75940*
(J) Mat. no. 75634*
- Blanc
(I) Mat. no. 75941*
(J) Mat. no. 75635*
- Gris argent
(I) Mat. no. 75942*
(J) Mat. no. 75636*

*UV = 50 pièces

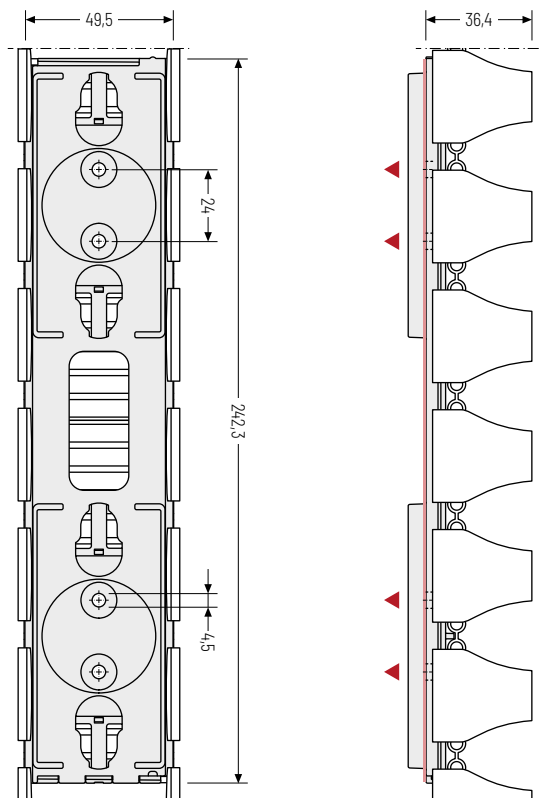
Variantes de fixation

 Raccord I Jusqu'à 4 aimants Force magnétique : min. 60 N	 Raccord J Jusqu'à 4 vis : 4 mm Couple de serrage : max. 2,5 Nm	 Raccord J Pour écrou M4 Vis tête cylindrique : DIN 9612 M4 Rondelle : DIN 125	 Raccord J Disque adhésif N° de mt. 75949
---	---	--	---

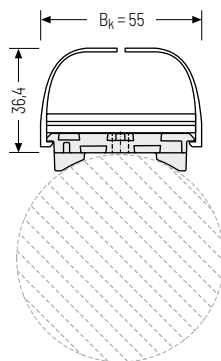
Série PROTUM®	
Série K	
Série UNIFLEX Advanced	
Série M	
Série TKHP®	
Série XL	
Série QUANTUM®	
Série TKR	
Série TKA	
Série UAT	

Raccord K/L - pour piètement de table rond

Raccord pour assemblage du guidage de câbles au niveau du piètement de table
 $\varnothing = 70$ mm. Fixation par aimants intégrés ou vis.



▲ Possibilités d'assemblage



Diamètres personnalisables sur demande.

Couleurs disponibles

Noir
 (K) Mat. no. 75943*
 (L) Mat. no. 75647*

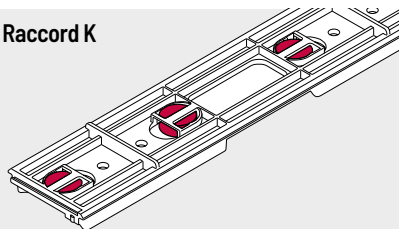


Blanc
 (K) Mat. no. 75944*
 (L) Mat. no. 75648*

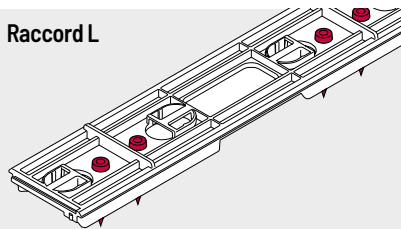


Gris argent
 (K) Mat. no. 75945*
 (L) Mat. no. 75649*

*UV = 50 pièces

Variantes de fixation**Raccord K**

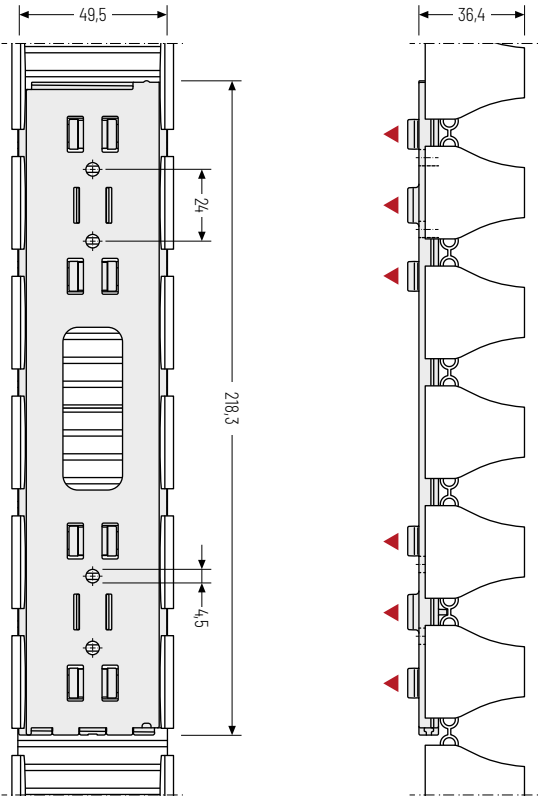
Jusqu'à 4 aimants
 Force magnétique : min. 60 N

Raccord L

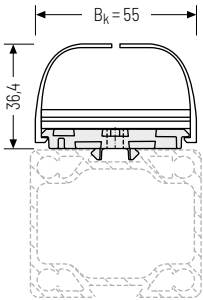
Jusqu'à 4 vis : 4 mm
 Couple de serrage : max. 2,5 Nm

Raccord M – Pour les profils plats

Raccord pour l'installation du passage des câbles sur le profilés en aluminium rectangulaires. Fixation par clip intégré.



▲ Possibilités d'assemblage



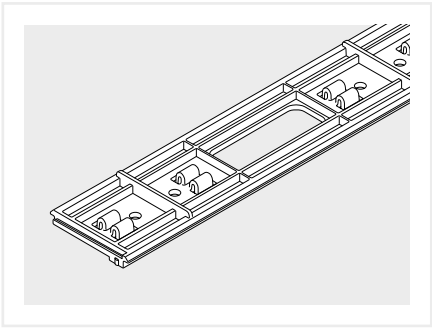
 Profil individuel
Coupe section sur
demande.

Couleurs disponibles

-  Noir
Mat. no. 75937*
-  Blanc
Mat. no. 75938*
-  Gris argent
Mat. no. 75939*

*UV = 50 pièces

Fixations disponibles



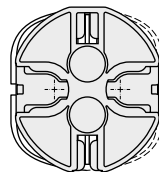
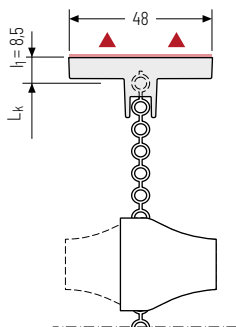
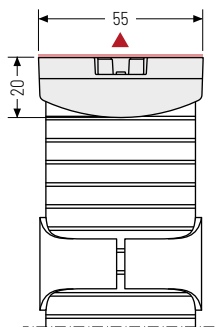
 L'assemblage dépend
de la forme du profilé
en aluminium. Veuillez
nous contacter –
Nous sommes ravie
de vous conseiller.

Série PROTUM®	
Série K	
Série UNIFLEX Advanced	
Série M	
Série TKHP®	
Série XL	
Série QUANTUM®	
Série TKR	
Série TKA	
Série UAT	

Raccord N - ovale pour plateau de table

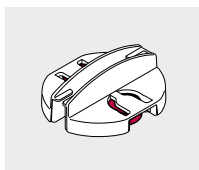
Raccordement de table pour installer le passage des câbles sous le plateau de la table ou sur un conduit des câbles via des aimants intégrés.

▲ Possibilités d'assemblage



Contre-appui auto-collant disponible pour les surfaces non-magnétiques!

Fixations disponibles



Aimants
Force magnétique :
max. 35 N

Couleurs disponibles



Noir
Mat. no. 75937*



Blanc
Mat. no. 75938*



Gris argent
Mat. no. 75939*

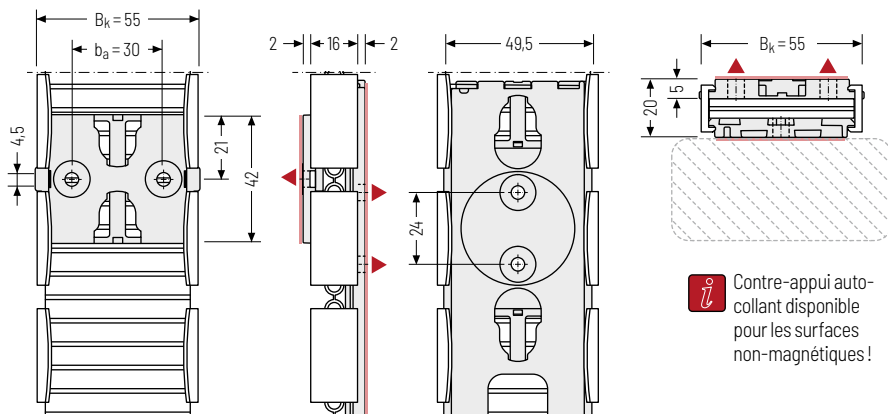
*UV = 50 pièces

Série
PROTUM®Série
KSérie
UMFLEX
AdvancedSérie
MSérie
TKHp®Série
XLSérie
QUANTUM®Série
TKRSérie
TKASérie
UAT

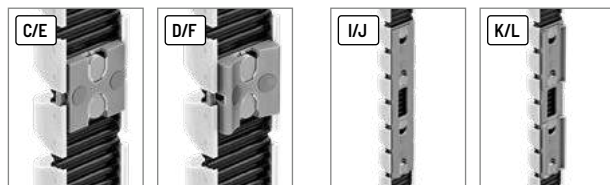
Pièces latérales « Clip » – Kit de fixation pour le raccordement des deux côtés

Fixation pour l'installation du cheminement des câbles et des accessoires tels que des multiprises, des transformateurs et bien plus encore. Fixation par aimants ou vis intégrés.

▲ Possibilités d'assemblage



Le kit de fixation comprend le collier de serrage et les pièces latérales « Clip » pour une longueur de 480 mm. Les parties latérales « Clip » peuvent être combinées avec les connecteurs suivants :



Page 291

Page 291

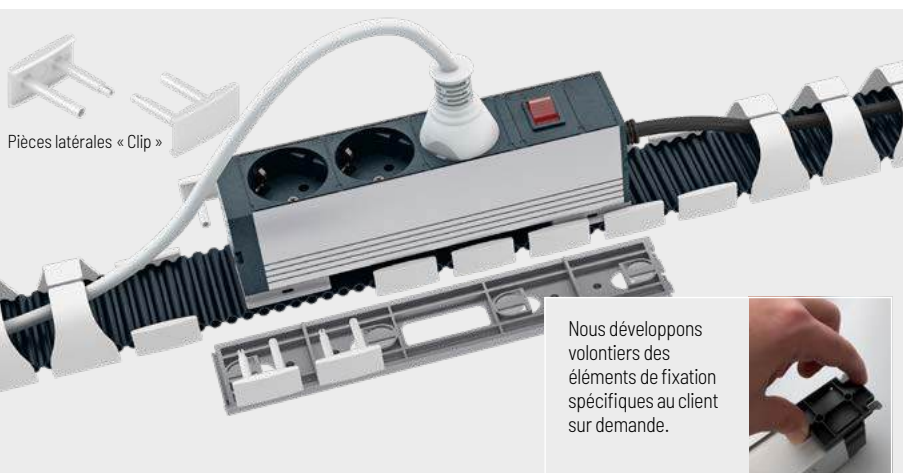
Page 293

Page 294

Couleurs disponibles

- Noir
Mat. no. 75812*
- Blanc
Mat. no. 75814*
- Gris argent
Mat. no. 75813*

* Longueur: 480 mm



Pièces latérales « Clip »

Nous développons volontiers des éléments de fixation spécifiques au client sur demande.

Série
PROTUM®

Série
K

Série
UNIFLEX
Advanced

Série
M

Série
TKHP®

Série
XL

Série
QUANTUM®

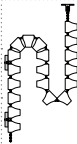
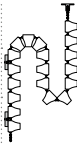
Série
TKR

Série
TKA

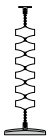
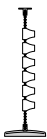
Série
UAT

Commande

Kits standard pour tables réglables en hauteur (postes de travail assis-debout)
jusqu'à 740 mm de hauteur de levage

		Couleur	N° commande du kit
Série K		 Noir	75968
		 Blanc	75970
		 Gris argent	75969
Série UNIFLEX Advanced		 Noir	75964
		 Blanc	75966
		 Gris argent	75965

Kits standard pour tables non réglables en hauteur (postes de travail standard)

		Couleur	N° commande du kit
Série M		 Noir	75960
		 Blanc	75962
		 Gris argent	75961
Série TKHp®		 Noir	75956
		 Blanc	75958
		 Gris argent	75957

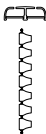
Kits standard pour la fixation d'un connecteur

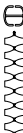
		Couleur	N° commande du kit
Série QUANTUM®		 Noir	75835
		 Blanc	75837
		 Gris argent	75836



Commande

Kits standard pour le guidage de câbles P0400GS01		Couleur	N° commande du kit
	Kit standard pour le guidage de câbles Protum Office P0400GS01 , section intérieure 50 x 21,5 mm, longueur totale 960 mm.	 Noir	75972
		 Blanc	75980
		 Gris argent	75976

Kits standard pour le guidage de câbles P0400GS01.2		Couleur	N° commande du kit
	Kit standard pour le guidage de câbles Protum Office P0400GS01.2 , section intérieure 2 x (51 x 21,5 mm), longueur totale 960 mm.	 Noir	75855
		 Blanc	75857
		 Gris argent	75856

Kits standard pour le guidage de câbles P0400GS02		Couleur	N° commande du kit
	Kit standard pour le guidage de câbles Protum Office P0400GS02 , section intérieure 2 x (50 x 21,5 mm), longueur totale 960 mm.	 Noir	75981
		 Blanc	75989
		 Gris argent	75985

Tous les kits sont fournis emballés dans un carton, éléments de fixation et instructions d'assemblage compris.
Le numéro de commande est indiqué pour 1 kit / 1 UV, soit 50 kits. Kits individuels sur demande (à partir de 5 unités = 250 sets).

 Les articles en couleur peuvent présenter des différences de couleur.



Série PROTUM®
Série K
Série UNIFLEX Advanced
Série M
Série TKHP®
Série XL
Série QUANTUM®
Série TKR
Série TKA
Série UAT