

Éléments d'installation



Goulotte PVC (p. 11-2)



Goulotte AL (p. 11-3)



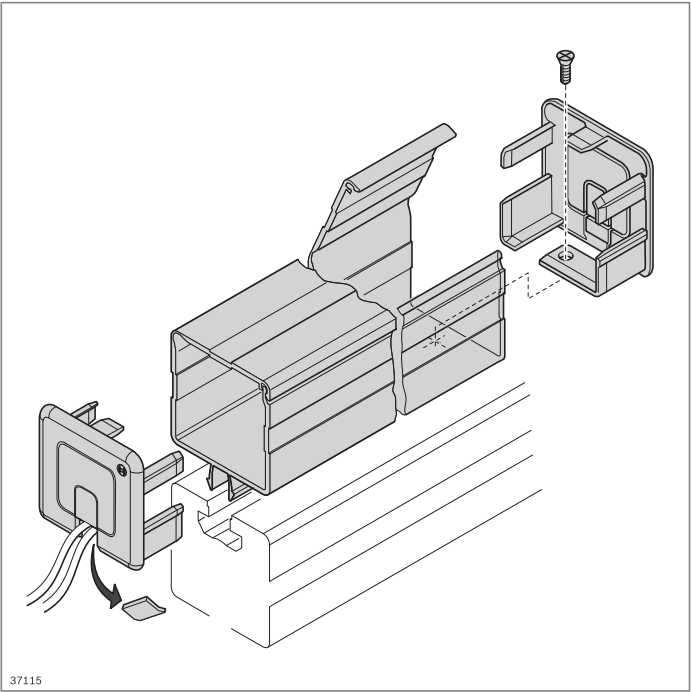
Porte-câbles (p. 11-10)



Coupleur rapide (p. 11-11)

Les câbles électriques doivent être posés proprement. En effet, les dysfonctionnements électriques ne peuvent être repérés et réparés simplement que si l'installation a été effectuée de manière claire et dégagée.

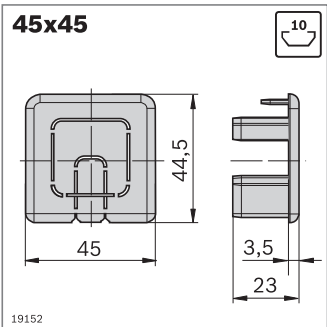
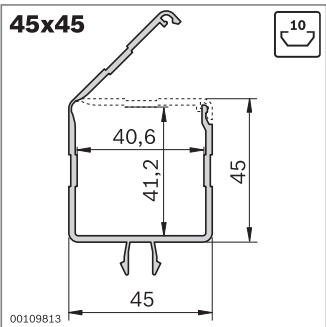
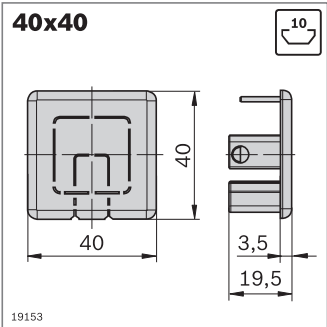
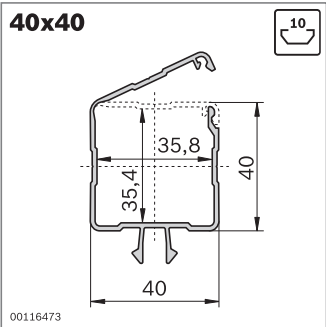
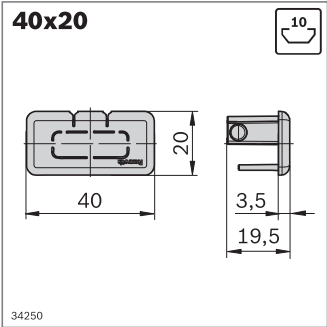
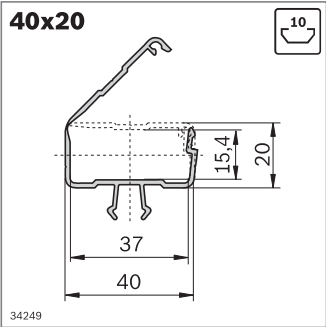
Les goulottes et porte-câbles constituent par conséquent des éléments importants pour l'installation électrique facilitant l'entretien sur des éléments rapportés de toutes sortes composés d'éléments mécaniques de base.



Goulotte



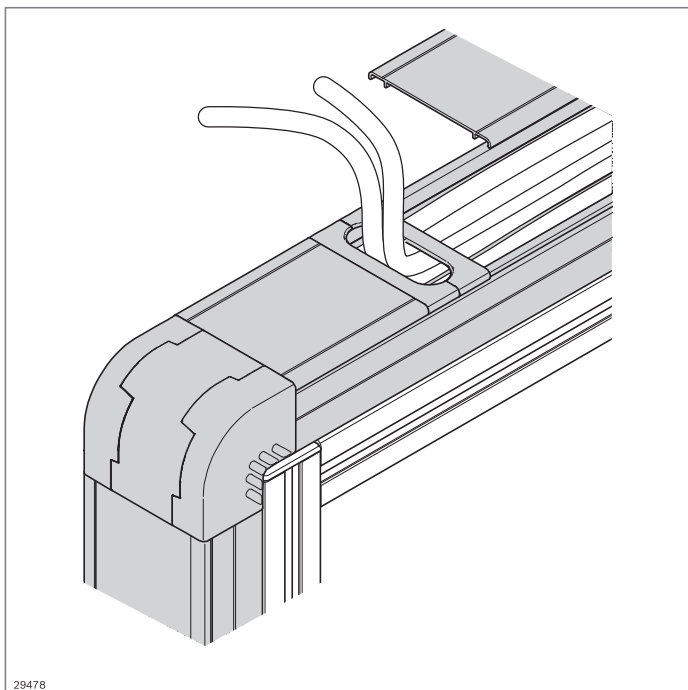
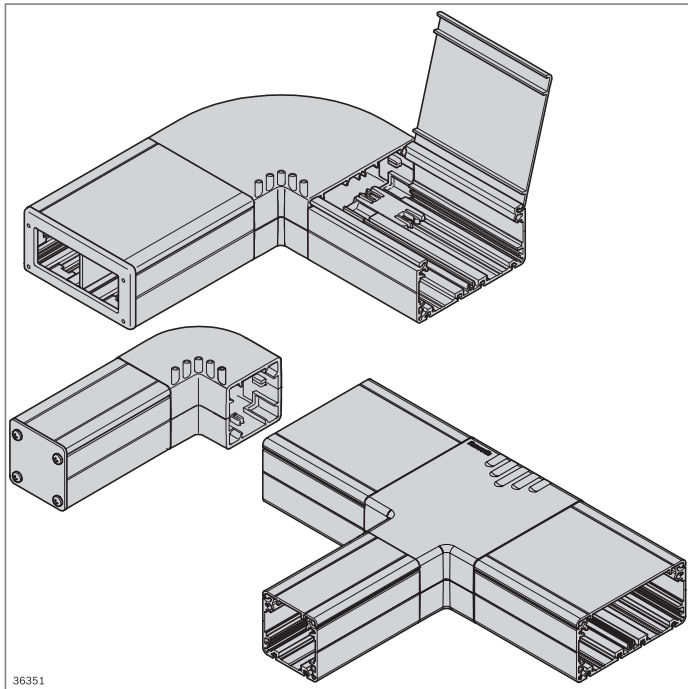
- Goulotte pour la pose de lignes électriques
- Couvercle imperdable
- Très bonne accessibilité
- Grand volume utile
- Montage simple et rapide par clipsage dans la rainure de 10 mm
- Cache pour l'obturation de la goulotte, avec orifices réservés au passage de câbles
- Certifié VDE
- Une liaison conductrice ESD en plastique entre le profilé et la goulotte doit être assurée par une solution constructive, par ex. une vis



	L (mm)	Couleur	ESD	N°
Goulotte 40x20	2000	Noir		1 3 842 555 670
Cache 40x20		Noir		10 3 842 555 671
Goulotte 40x20	2000	Gris signalisation		1 3 842 557 443
Cache 40x20		Gris signalisation		10 3 842 557 444
Matériau:	Goulotte: PVC			
	Cache: PP			
Fourniture:	Cache, vis de fixation incluse			

	L (mm)	Couleur	N°
Goulotte 40x40	2000	Noir	1 3 842 532 363
Cache 40x40		Noir	10 3 842 535 921
Matériau:	Goulotte: PVC		
	Cache: PA		
Fourniture:	Cache, vis de fixation incluse		

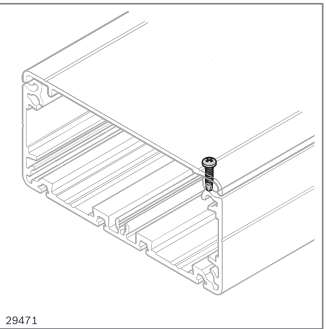
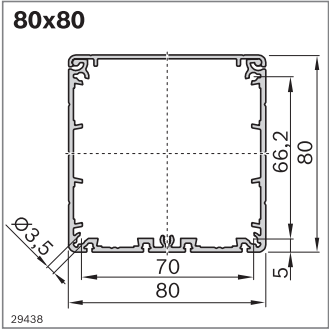
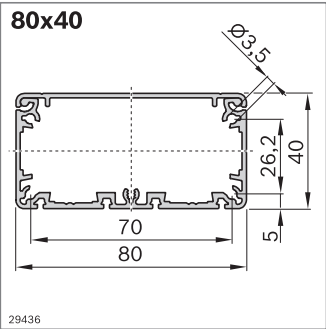
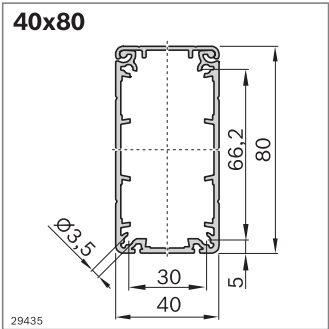
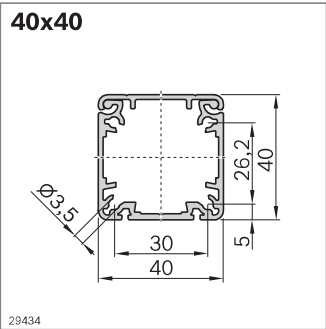
	L (mm)	Couleur	N°
Goulotte 45x45	2000	Noir	1 3 842 523 014
Cache 45x45		Noir	10 3 842 535 676
Matériau:	Goulotte: PVC		
	Cache: PA		
Fourniture:	Cache, vis de fixation incluse		



Goulotte en aluminium



- ▶ À enficher ou à visser sur le profilé support, au choix
- ▶ Tailles 40x40, 40x80, 80x40, 80x80
- ▶ Amorces de perçage pour simplifier le travail d'usinage
- ▶ Possibilité de fixation avec queue d'aronde
- ▶ Pour un montage sur les profilés pour cotes de trame de profilés de 40 et 45 mm
- ▶ Intérieur divisible (taille 80x40 et 80x80) pour la pose de types de câbles variés
- ▶ Pour le raccord de goulottes au moyen d'un té (p. 11-8)
- ▶ Conductible ESD
- ▶ Esthétique très soignée grâce à la surface anodisée de la goulotte et du couvercle de fermeture
- ▶ Protection des rebords pour protéger les câbles/lignes de tout endommagement dû à des arêtes coupantes
- ▶ Possibilité de raccords vissés PG dans le panneau latéral et le couvercle de fermeture (usinage mécanique)
- ▶ Possibilité de montage de prises, interrupteurs etc. (usinage mécanique)
- ▶ Canaux de vissage pour une fixation solide des couvercles de fermeture
- ▶ Possibilité de visser le couvercle de goulotte au corps de base
- ▶ Certifié VDE
- ▶ Conforme aux normes DIN EN 50085-1, 50085-2-1



Goulotte en aluminium

- Goulotte prémontée (couvrete et corps de base)
- Longueur utile 3000 mm (longueur fournie 3100 mm)
- Le couvrete peut être fixé avec une vis autoforeuse

Accessoires en option: Vis autoforeuse **3 842 552 267**

Goulotte avec couvrete AL	ESD	L (mm)	N°
1 pièce 40x40		100 ... 3000	3 842 996 356/L
12 pièces 40x40		3000	3 842 552 268
1 pièce 40x80		100 ... 3000	3 842 996 357/L
12 pièces 40x80		3000	3 842 552 270
1 pièce 80x40		100 ... 3000	3 842 996 358/L
12 pièces 80x40		3000	3 842 552 273
1 pièce 80x80		100 ... 3000	3 842 996 359/L
6 pièces 80x80		3000	3 842 552 275

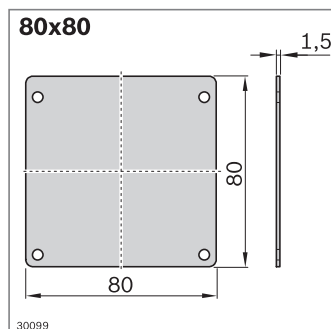
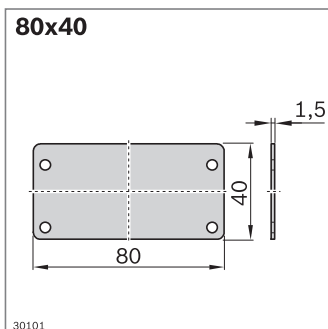
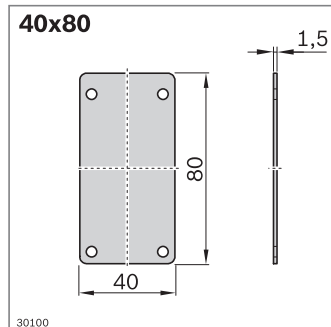
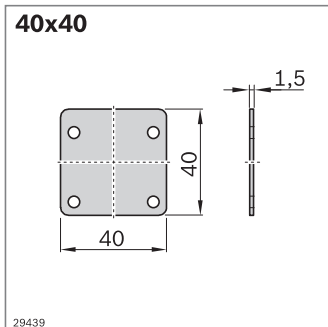
Matériau: Aluminium; anodisé

Vis autoforeuse

- Pour la fixation du couvrete sur la goulotte
- Établit une liaison conductrice entre le couvrete et la goulotte

Vis autoforeuse	ESD		N°
Ze. Pi. 3,5x9,5		10	3 842 552 267

Matériau: Acier; galvanisé



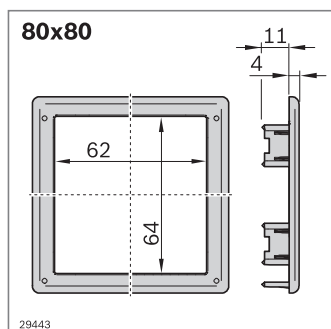
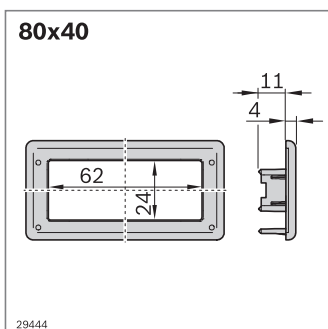
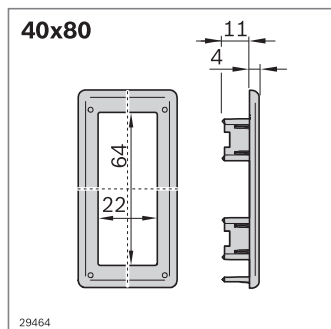
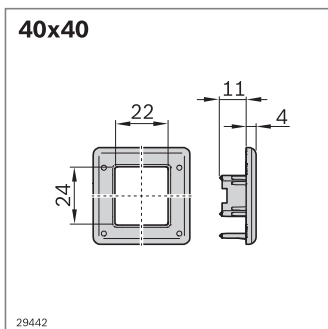
Couvercles de fermeture

- Ferme la goulotte sur face avant
- Fixation solide par vis
- Les trous des raccords vissés PG peuvent être ajoutés par usinage mécanique

Couvercles de fermeture	ESD	N°
40x40	10	3 842 552 249
40x80	10	3 842 552 250
80x40	10	3 842 552 251
80x80	10	3 842 552 252

Matériau: Couvercles de fermeture: aluminium; anodisé
 Arêtes de poinçonnage: Aluminium; nu
 Vis: Acier; galvanisé

Fourniture: Couvercle, vis de fixation incluses

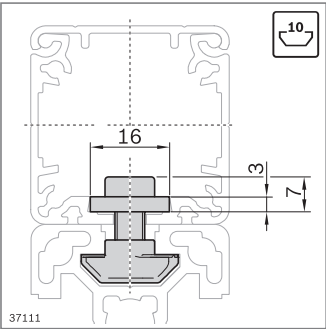
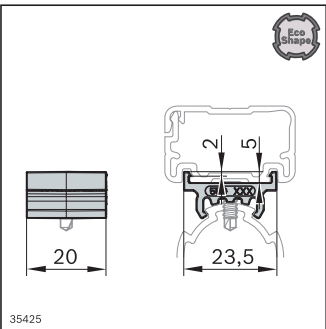
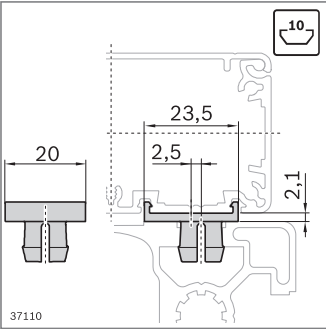
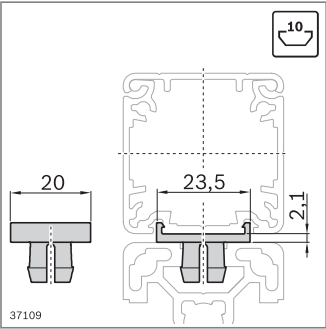


Protection des rebords

- Permet de protéger les câbles en cas de sortie de câbles sur face avant
- Enfichable et également vissable
- Utilisable pour la protection des câbles des sorties latérales

Protection des rebords	N°
40x40	10 3 842 552 253
40x80	10 3 842 552 254
80x40	10 3 842 552 255
80x80	10 3 842 552 256

Matériau: PP; gris signalisation RAL 7004



Socle de montage

- Pour un montage sans usinage de la goulotte sur le profilé support
- Isole la goulotte du profilé support
- Modèle "Socle de montage symétrique" pour un montage central de la goulotte sur les profilés avec une seule rainure sur la face de montage, et sur les profilés à plusieurs rainures avec 40 mm de cote de trame



Socle de montage	10	N°
Symétrique	10	3 842 552 247
Matériau: PA; gris signalisation RAL 7004		

- Exécution "Socle de montage asymétrique" pour un montage central sur les profilés à plusieurs rainures sur la face de montage et avec 45 mm de cote de trame

Socle de montage	10	N°
Asymétrique	10	3 842 552 248
Matériau: PA; gris signalisation RAL 7004		

- Socle de montage D28L compatible également avec goulotte en aluminium (p. 11-4)
- Sécurisation supplémentaire du socle de montage D28L et réalisation d'un raccord ESD conducteur entre le profilé et le socle par vis autoperceuse possible (**3 842 552 267**)

Accessoires recommandés: Vis autoforeuse

Socle de montage	Couleur	ESD		N°
D28L	Gris signalisation	10		3 842 559 338
D28L	Noir		10	3 842 559 337

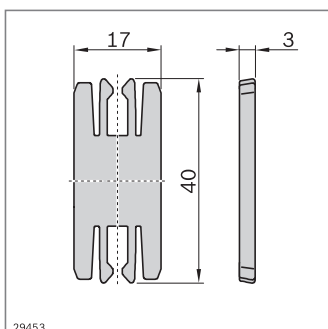
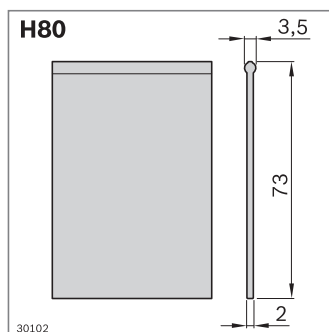
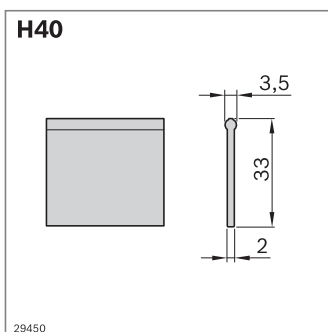
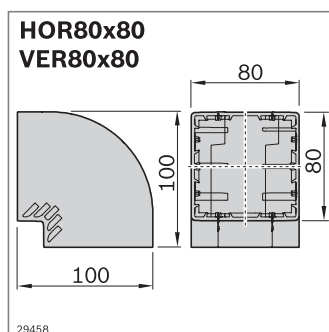
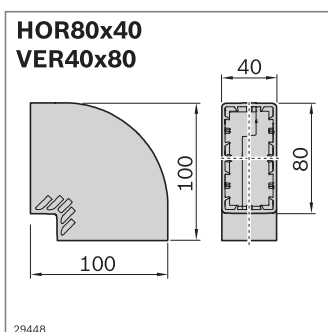
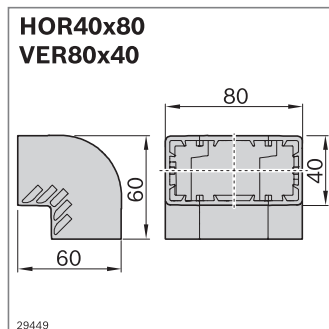
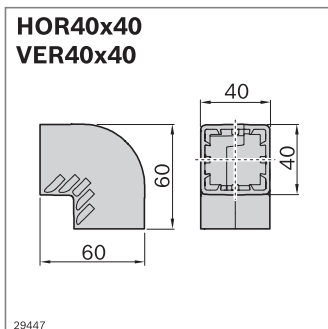
Matériau: PA

kit de fixation

- Pour le vissage de la goulotte sur le profilé support
- Transmission des forces assurée sans déformation de la surface de vissage
- La goulotte doit être percée (diamètre: 6,4 mm)
- Recommandation: Montage tous les 500 mm

Kit de fixation	ESD		N°
10		10	3 842 548 997

Matériau: Acier; galvanisé
Fourniture: Tôle d'insertion; écrou à tête rectangulaire M6, rainure 10 mm; vis M6x16



Courbe

- Courbe 90° à l'horizontale ou à la verticale
- Construction modulaire
- Jonction des goulottes au moyen d'un élément de jonction enfichable
- La conductibilité des goulottes peut être établie au moyen du conducteur de compensation de potentiel fourni

Courbe	ESD*)	N°
HOR40x40; VER40x40	1	3 842 552 257
HOR40x80; VER80x40	1	3 842 552 258
HOR80x40; VER40x80	1	3 842 552 259
HOR80x80; VER80x80	1	3 842 552 260

Matériau: PP; gris signalisation RAL 7004

Fourniture: Courbe, éléments de jonction, conducteur de compensation de potentiel

*) ESD: plastique non conducteur. 2 goulottes peuvent être connectées de manière conductrice par compensation de potentiel (voir p. 11-9).

Séparateur

- Divise la goulotte en 2 compartiments pour un guidage de câbles de types différents, p. ex. câbles électriques ou de données
- Enfichable
- Pliable, donc également utilisable dans la courbe

Séparateur	N°
H40 L=3000 mm	10 3 842 552 245
H80 L=3000 mm	10 3 842 552 246

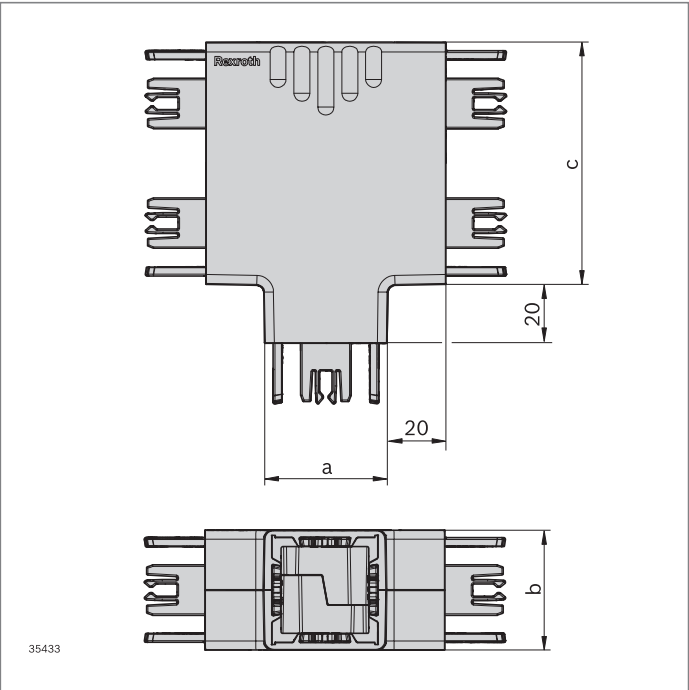
Matériau: PVC; gris signalisation RAL 7004

Élément de jonction

- Extension des goulottes sur face avant
- Pour la liaison de la goulotte avec la courbe
- La conductibilité ESD des deux goulottes peut être établie via une vis autoforeuse et des couvercles superposés (p. 11-4)

Élément de jonction	N°
	10 3 842 552 240

Matériau: PA; gris signalisation RAL 7004



Goulotte avec té

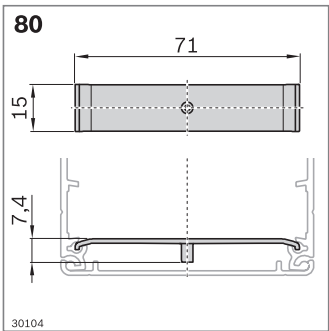
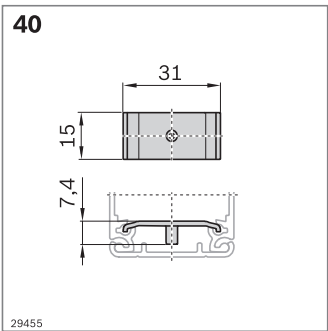
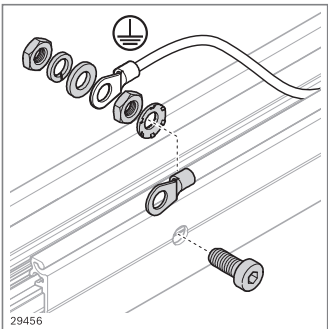
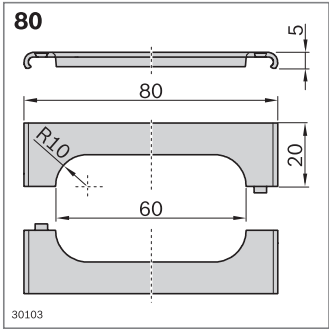
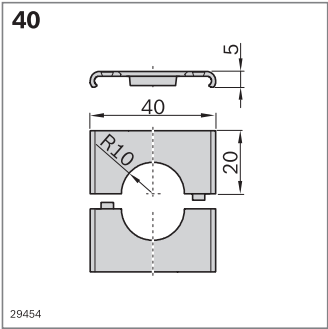
- Construction modulaire
- Jonction des goulottes au moyen d'un élément de jonction enfichable
- La conductibilité des goulottes peut être établie au moyen du conducteur de compensation de potentiel fourni
- Certifié VDE

Té Goulotte	a (mm)	b (mm)	c (mm)	ESD*)	N°
40x40x40	40	40	40		3 842 558 644
40x40x80	40	40	80		3 842 558 646
40x80x40	40	80	40		3 842 558 648
40x80x80	40	80	80		3 842 558 650
80x40x40	80	40	40		3 842 558 651
80x40x80	80	40	80		3 842 558 652
80x80x40	80	80	40		3 842 558 653
80x80x80	80	80	80		3 842 558 654

Matériau: PP; gris signalisation RAL 7004

Fourniture: Té, éléments de jonction, conduites de compensation de potentiel

ESD*: plastique non conducteur. Des goulottes peuvent être connectées de manière conductrice par compensation de potentiel.



Passage de câbles

- Pour le passage des câbles dans le couvercle

Passage de câbles		N°
40	10	3 842 553 973
80	10	3 842 553 974

Matériau: PP; gris signalisation RAL 7004

Compensation de potentiel

- Selon DIN VDE 0100-410
- Pour le raccordement de la goulotte à un conducteur de protection mis à la terre

Compensation de potentiel		N°
10	10	3 842 552 263

Matériau: Acier; galvanisé

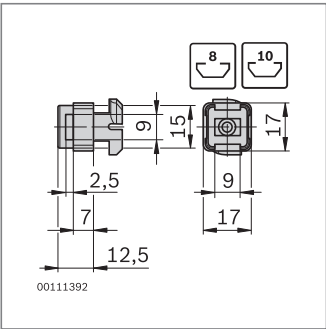
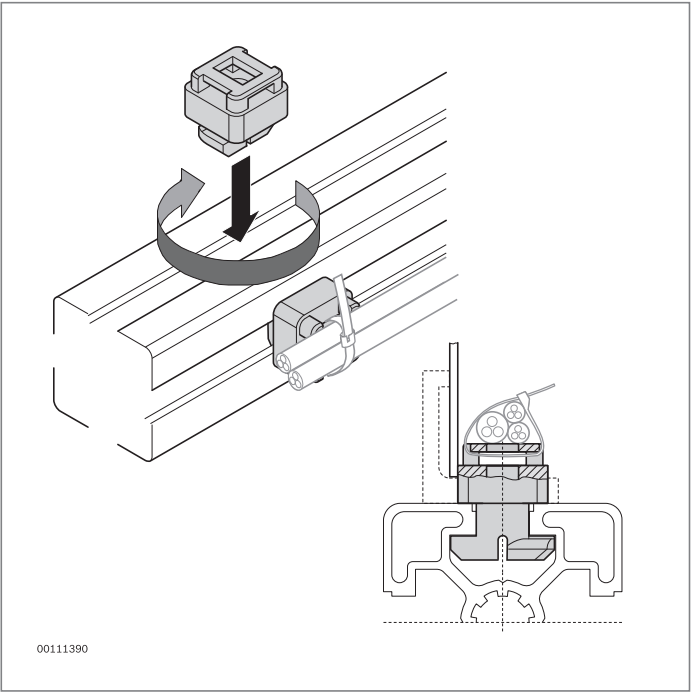
Fourniture: Conduite de protection non fournie

Support de câbles

- Permet de fixer des câbles dans la goulotte en cas de montage suspendu
- Recommandation: Montage tous les 200 mm

Support de câbles		N°
40	10	3 842 552 265
80	10	3 842 552 266

Matériau: PA6; gris signalisation RAL 7004




Porte-câbles

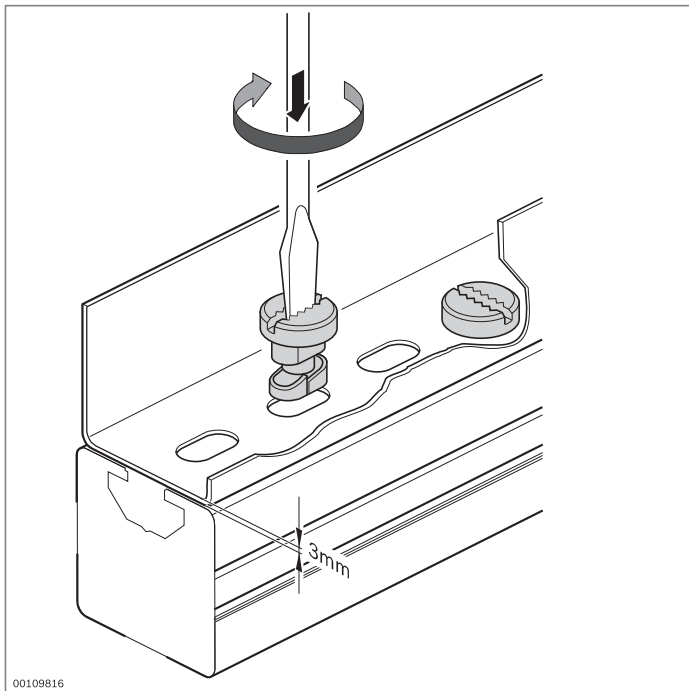


- Porte-câbles pour la fixation de câbles séparés par collier de câble
- Pour utilisation derrière des vitres ou des pare-vues
- Dimensions assorties au bloc Variofix pour rainure de 10 mm

Accessoires nécessaires:
Collier de câble

Porte-câbles	Rainure		N°
	8	100	3 842 555 182
	10	100	3 842 555 180

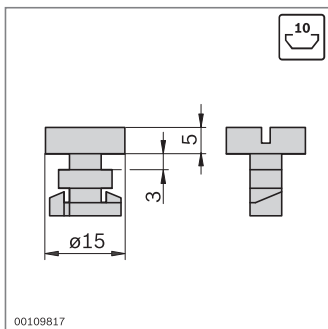
Matériau: PA; gris signalisation RAL 7004



Coupleur rapide



- Coupleur rapide pour la fixation des goulottes du commerce



Coupleur rapide

N°

100 3 842 146 920

Matériau: PA; noir

