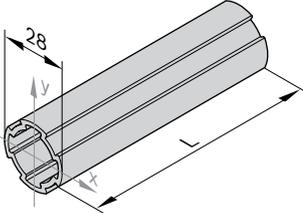


**1**

$A = 1,80 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 1,33 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 1,33 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 0,95 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 0,95 \text{ cm}^3$   
 $m = 0,48 \text{ kg/m}$



00134985

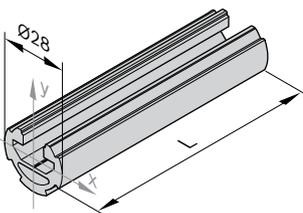
- ▶ Profilé rond D28L avec 4 interfaces pour la connexion des éléments de jonction EcoShape

Profilé rond D28L	L (mm)	N°
1 pièce 	50 ... 5 600	<b>3 842 996 191/L</b>
 50 pièces 	5 600	<b>3 842 541 211</b>

Matériau : Aluminium ; anodisé

**2**

$A = 2,63 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 1,17 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 1,97 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 0,84 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 1,41 \text{ cm}^3$   
 $m = 0,71 \text{ kg/m}$





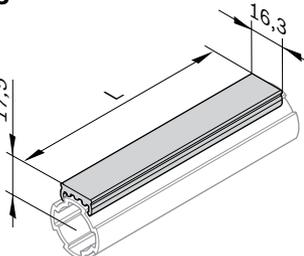
00134986

- ▶ Profilé rond D28L/N10 avec rainure de 10 mm pour la fixation d'accessoires issus du système modulaire MGE
- ▶ 3 interfaces pour la connexion des éléments de jonction EcoShape

Profilé rond D28L/N10	L (mm)	N°
1 pièce 	50 ... 5 600	<b>3 842 996 192/L</b>
 20 pièces 	5 600	<b>3 842 541 213</b>

Matériau : Aluminium ; anodisé

**3**



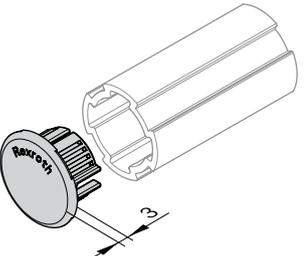
00134987

- ▶ Glissière pour la réalisation d'une voie de convoyage ou section de translation simple en clipsant la glissière sur le profilé rond D28L ou D28L/N10

Glissière	L (mm)	ESD		N°
	2 000		10	<b>3 842 541 196</b>
	2 000		10	<b>3 842 548 117</b>

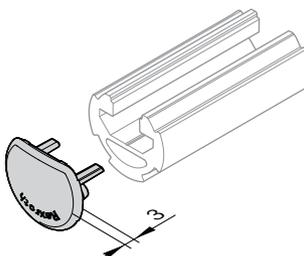
Matériau : PVC ; gris  
ESD : PVC (conducteur) ; noir

**4**



24132

**5**

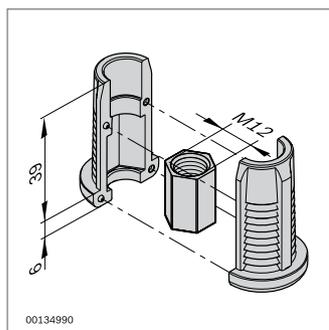
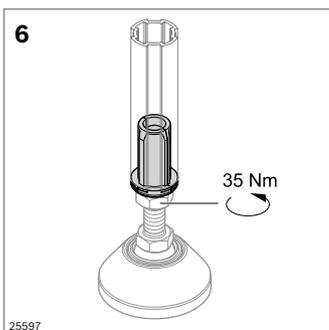


24133

- ▶ Cache pour profilé rond D28L et D28L/N10

Cache	ESD		N°
<b>4 D28L</b>		20	<b>3 842 548 129</b>
<b>5 D28L/N10</b>		20	<b>3 842 548 130</b>

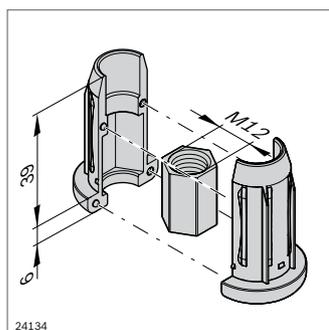
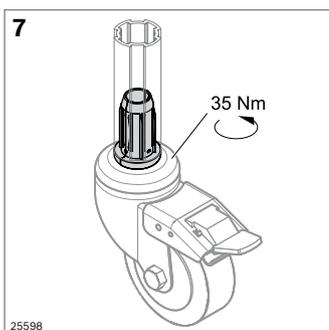
Matériau : PA66 (conducteur) ; noir



► Manchon fileté pour l'intégration d'un pied articulé ou d'une roulette. Plus d'informations (v. p. 208)

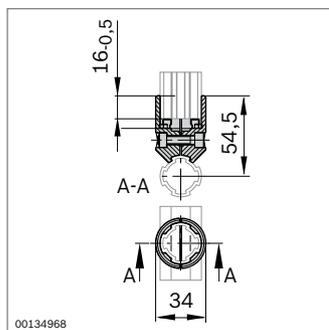
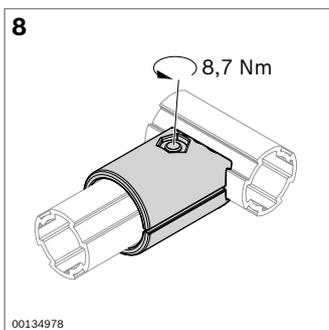
Manchon fileté D28L, PA	ESD	N°
	20	<b>3 842 541 185</b>

Matériau : PA66 (conducteur) ; noir  
Écrou hexagonal : Aluminium



Manchon fileté D28L, Zn	ESD	N°
	20	<b>3 842 548 119</b>

Matériau : Zinc moulé sous pression  
Écrou hexagonal : Aluminium

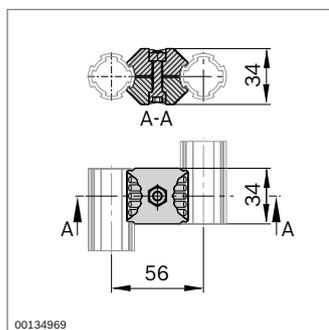
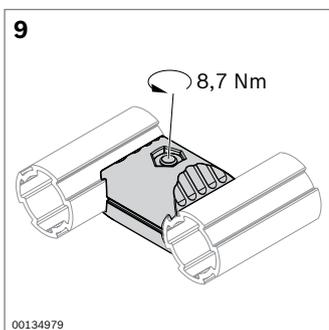


Élément de jonction 90°	ESD	N°	FS
	20	<b>3 842 541 173</b>	FS1

Matériau : Zinc moulé sous pression  
Fourniture : Matériel de fixation (FS) inclus

**FS1**

- ISO 4762 M6x25
- ISO 10511 M6



Connecteur parallèle	ESD	N°	FS
	20	<b>3 842 541 183</b>	FS1

Matériau : Zinc moulé sous pression  
Fourniture : Matériel de fixation (FS) inclus

**FS1**

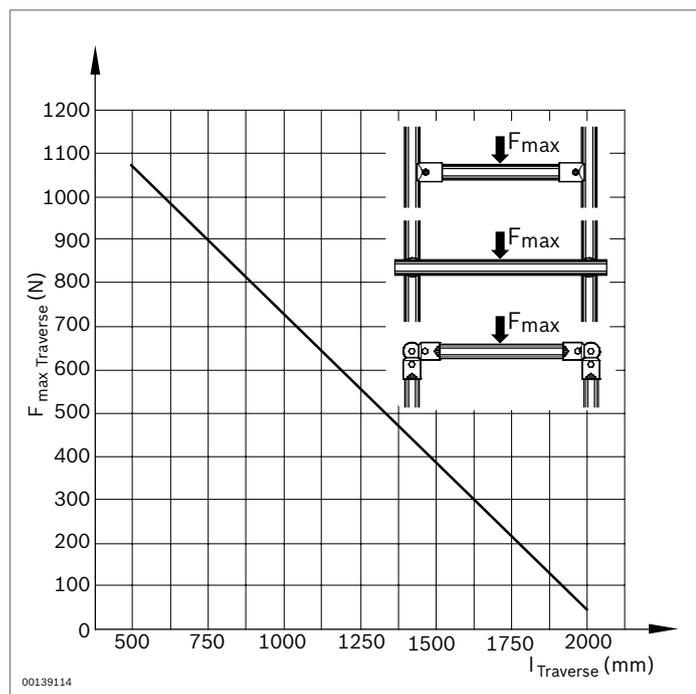
- ISO 4762 M6x25
- ISO 10511 M6

# EcoShape

Les valeurs limites de charge et de traction ont été déterminées à titre d'exemple lors d'essais (à sec).

## Traverse D28L - Charge ponctuelle autorisée, centrée

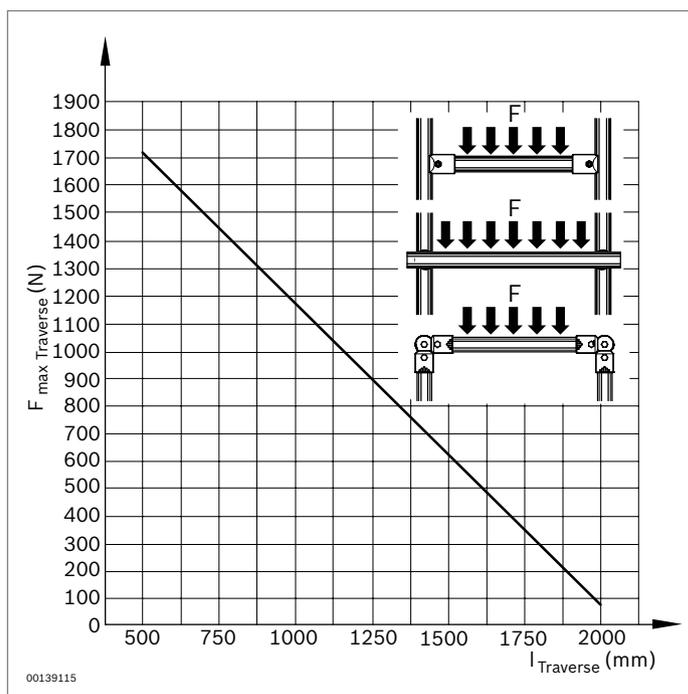
Élément de jonction : Élément de jonction 90°, connecteur en croix, cornière d'angle



Respecter les facteurs de sécurité et les règles de construction légaux et conformes aux règles de l'art !

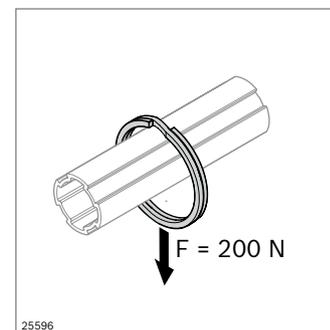
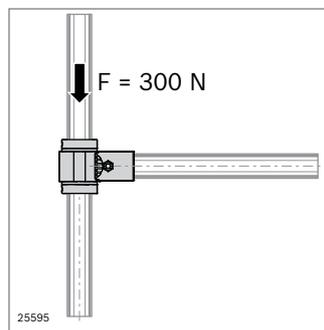
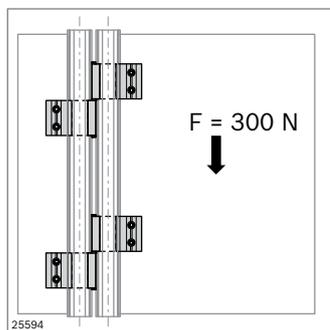
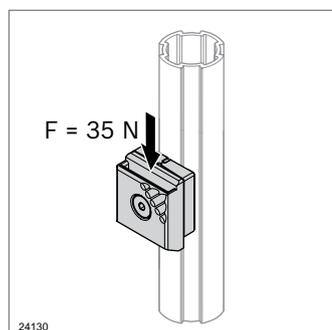
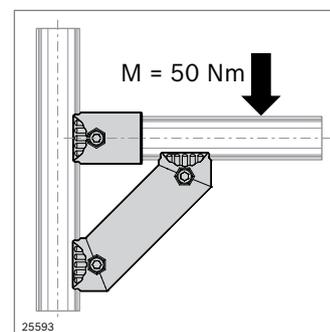
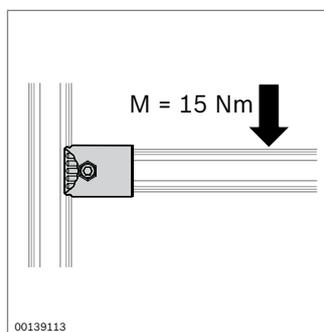
## Traverse D28L - Charge de section autorisée

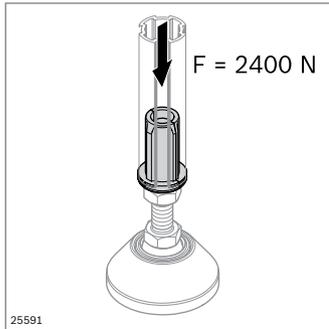
Élément de jonction : Élément de jonction 90°, connecteur en croix, cornière d'angle



## Élément de jonction

Valeurs limites de charge statique de la jonction (début de la déformation plastique)

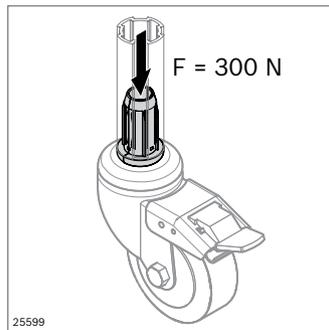
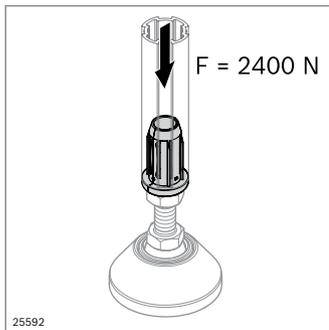




**Manchon fileté D28L, PA**

Capacité de charge admissible

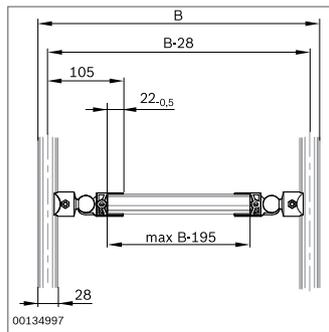
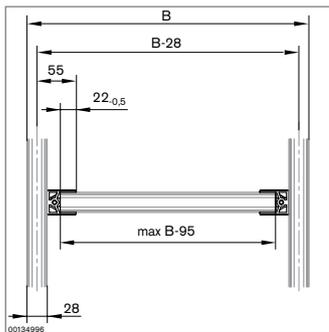
Le chariot de transport du matériel est autorisé pour 60 kg



**Manchon fileté D28L, Zn**

Capacité de charge admissible

Le chariot de transport du matériel est autorisé pour 100 kg



**Calcul de longueur**

