

# Éléments pour mouvement manuel



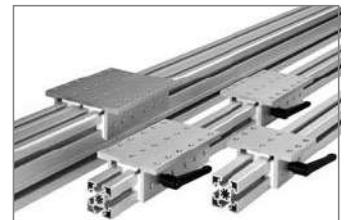
Crochet coulissant,  
mousqueton (p. 12-2)



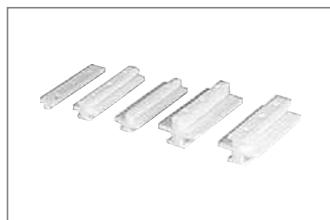
Patin pour panneau de  
garnissage (p. 12-3)



Composants pour porte  
coulissante (p. 12-4)



EcoSlide (p. 12-6)



Patin pour profilés  
(p. 12-13)



Rouleaux d'appui (p. 12-17)



Crémaillère, pignon  
(p. 12-18)



Voie de convoyage Lean  
(p. 12-19)



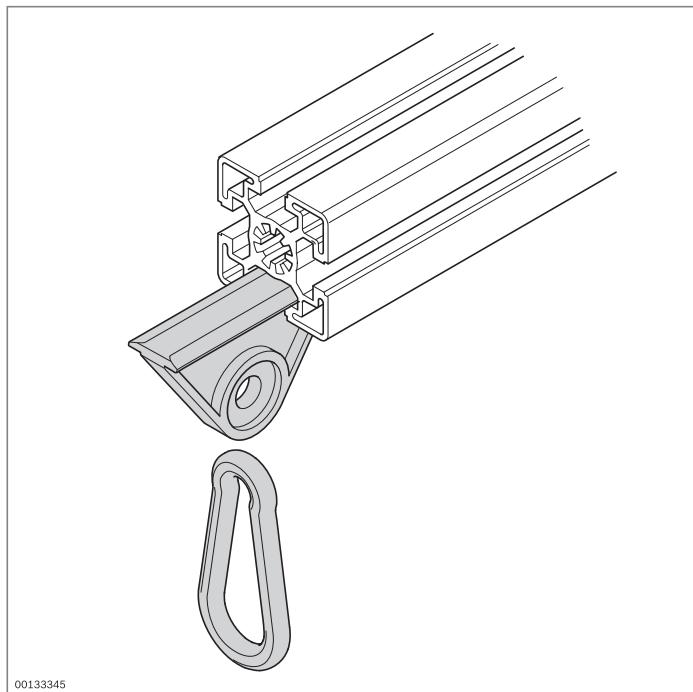
Voie de convoyage XLean  
(p. 12-24)



Voie de convoyage EcoFlow  
(p. 12-27)



Profils pour pose de  
convoyeurs (p. 12-33)



## Crochet coulissant Mousqueton



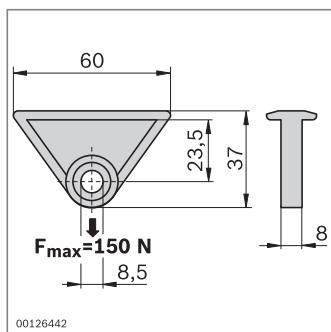
### Crochet coulissant

- ▶ Crochet coulissant en tant que solution économique pour suspensions mobiles d'outils
- ▶ Charge maximale : 150 N
- ▶ Guidage dans la rainure profilée de 10 mm
- ▶ Coulisseau utilisable comme butée

Accessoires: Coulisseau servant de butée (p. 3-7)

### Mousqueton

- ▶ Mousqueton pour la fixation d'outils au crochet coulissant:
  - Remplacement simple et rapide

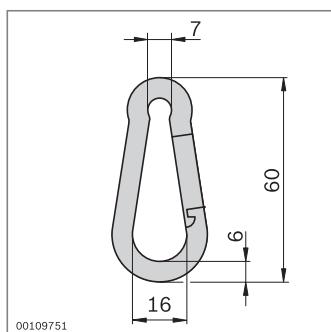


### Crochet coulissant

N°

3 842 218 953

Matériau: POM; naturel



### Mousqueton

N°

0 842 901 309

Matériau: Acier; galvanisé

## Patin pour panneau de garnissage



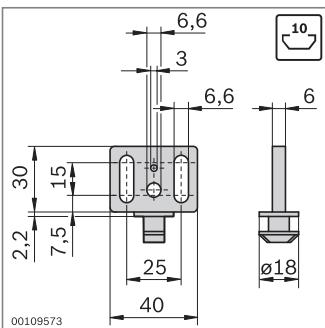
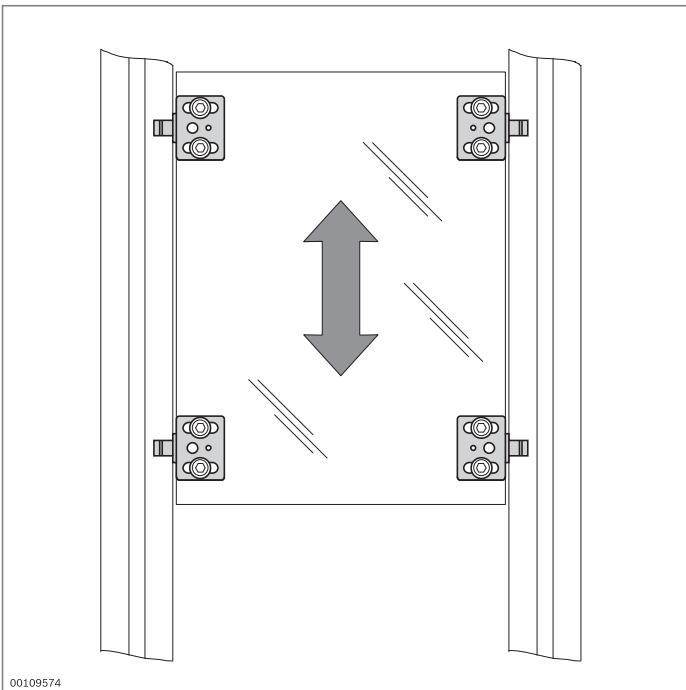
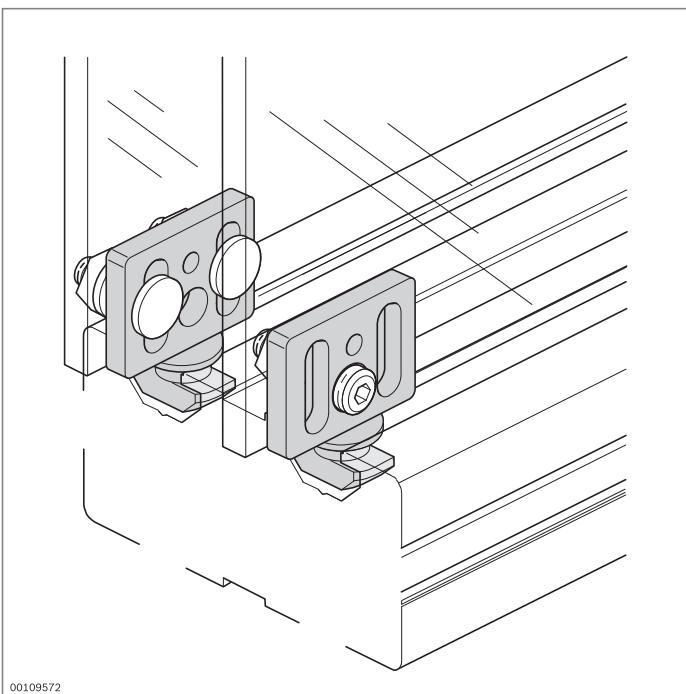
- ▶ Pour le montage de portes coulissantes et relevables
- ▶ Sécurité de fonctionnement élevée
- ▶ Épaisseur libre du panneau de garnissage ou du cadre de profilé en aluminium

Accessoires nécessaires:

Vis et écrous/coulisseaux pour la fixation des panneaux de garnissage

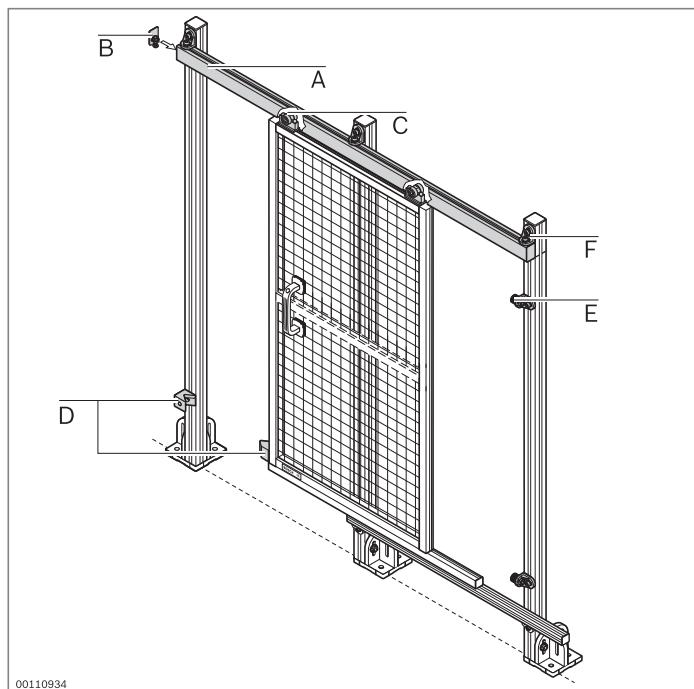
Accessoires en option:

Compensateur de poids sur les portes relevables (p. 9-2)



Patins	N°
	10 3 842 555 226

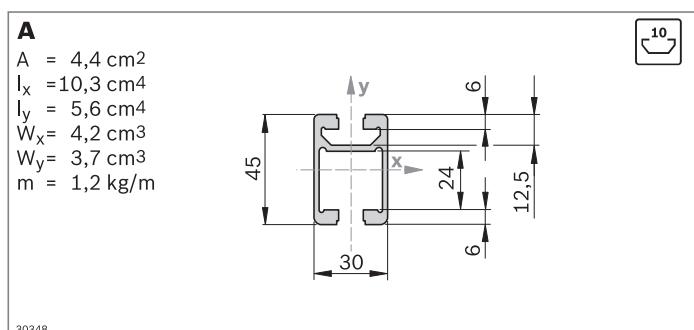
Matériau: POM; gris signalisation RAL 7004



## Composants pour porte coulissante



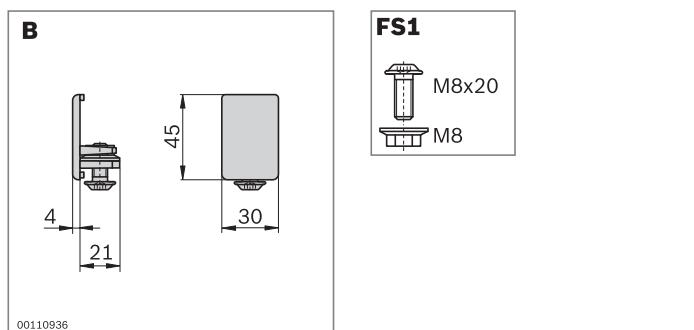
- ▶ Composants pour la réalisation de portes coulissantes dans des dimensions personnalisées



- ▶ Rail profilé et chariot pour suspension de pièces mobiles; à utiliser p. ex. comme potence de visseuse sur les tables de travail ou pour les portes coulissantes EcoSafe (p. 10-14)

Rail profilé 30x45C	L (mm)	N°
1 pièce	50 ... 6070	<b>3 842 992 946 / L</b>
20 pièces	6070	<b>3 842 557 950</b>

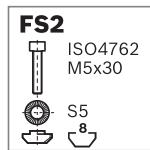
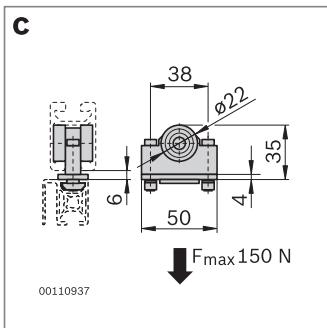
Matériau: Aluminium; anodisé



- ▶ Embout d'extrémité pour rail profilé utilisable en tant que cache avec butée pour chariot
- ▶ Avec fixation par vis

Embout d'extrémité 30x45C	Couleur	ESD	N°	FS
	Gris signalisation	20	<b>3 842 554 710</b>	FS1
	Noir	20	<b>3 842 554 711</b>	FS1

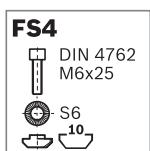
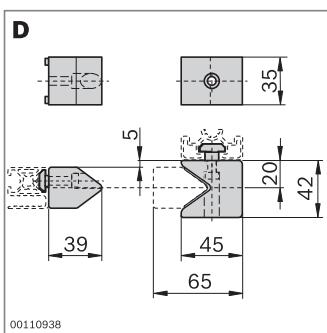
Matériau: Embout : PA  
 Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
 Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



- ▶ Chariot avec roulements à billes protégés de la poussière pour un déplacement aisément
- ▶ Pour la fixation de profilés avec rainure de 8 mm

Chariot	N°	FS
	3 842 524 153	2xFS2

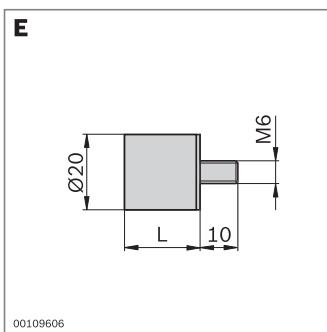
Matériau: PA; noir / acier; galvanisé  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



- ▶ Jeu de butée pour fermeture amortie de la porte coulissante

Jeu de butées	N°	FS
	3 842 524 490	FS3, FS4

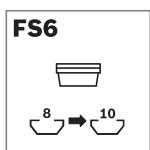
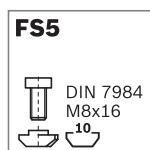
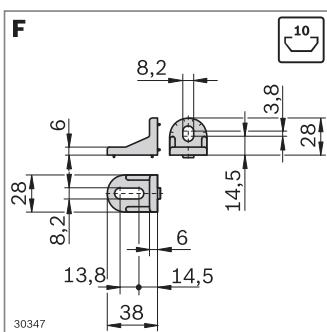
Matériau: PA; noir  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



- ▶ Butée élastique pour butée amortie

Butée élastique	N°
	10 3 842 510 462

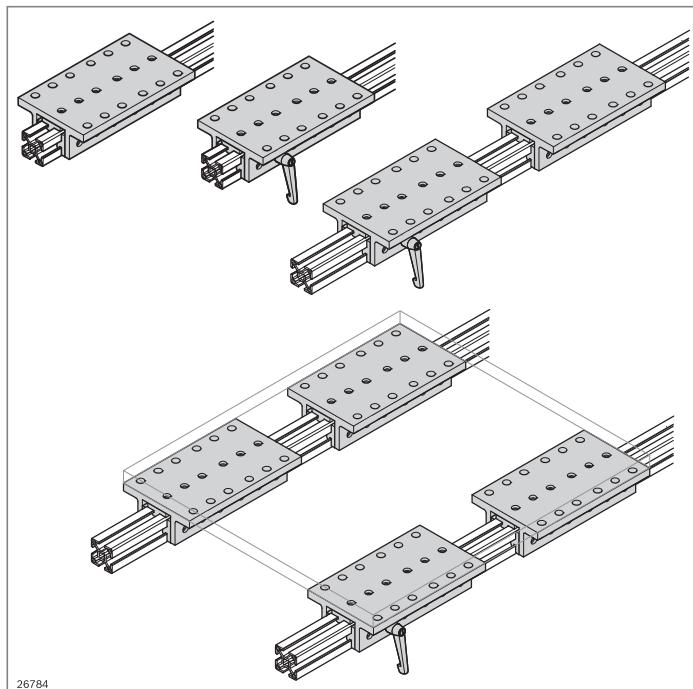
Matériau: Caoutchouc; dureté 55° Shore A  
Accessoires: Jeu d'équerres R28x38 pour fixation aux profilés d'étage avec rainure de 10 mm



- ▶ Équerre pour fixation du rail profilé aux profilés d'étage avec rainure de 10 mm

Équerre	Rainure	ESD	N°	FS
R28x38 Jeu (standard)	10 / 10	Ⓐ	3 842 521 580	2xFS5, 4xFS6

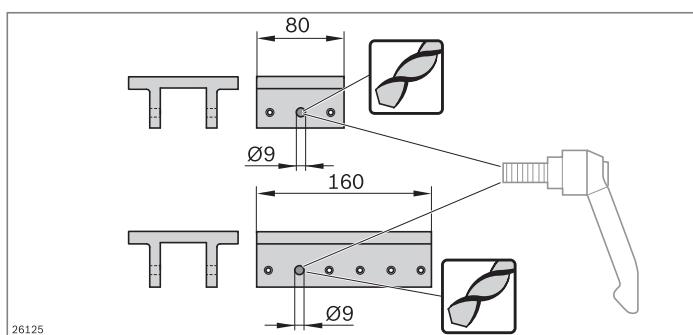
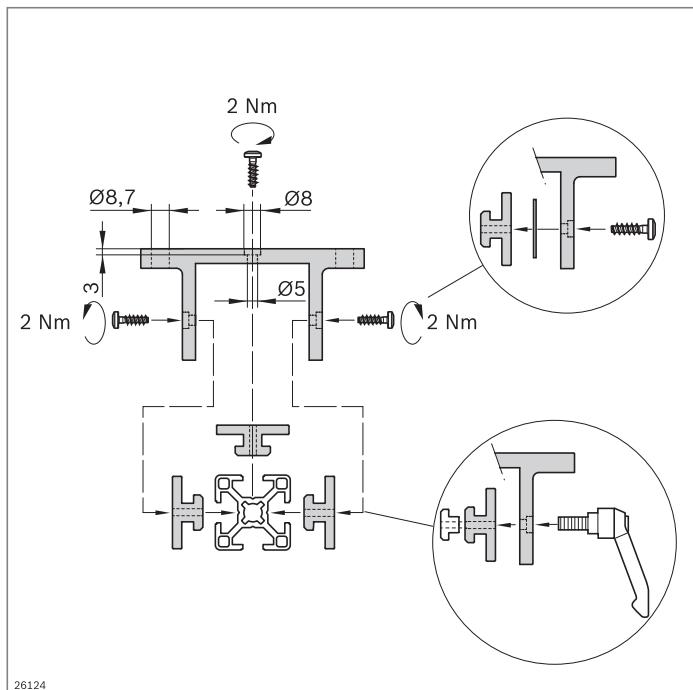
Matériau: Zinc moulé sous pression  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



## EcoSlide

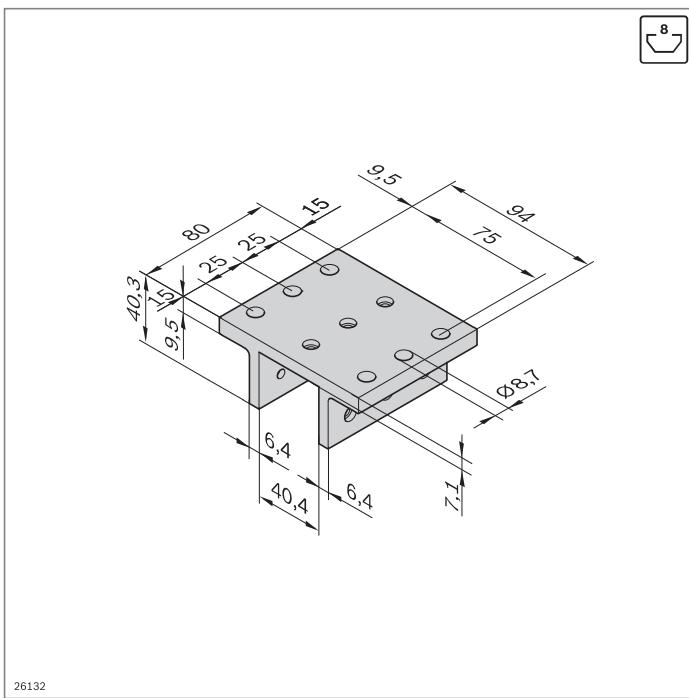


- ▶ Chariots coulissants linéaires économiques pour applications horizontales
- ▶ Guidage sur patins pour une prise de charge maximale
- ▶ Patin à faible taux d'absorption d'humidité, adapté pour les conditions d'utilisation difficiles
- ▶ Disponible pour les largeurs de profilés 30/45/60/90
- ▶ Levier de serrage (en option) pour un arrêt dans n'importe quelle position
- ▶ Montage facile
- ▶ Rondelle de compensation des tolérances (chariot/profilé)



### Remarque concernant l'usinage

L'utilisation du levier de serrage nécessite l'élargissement de l'alésage correspondant du chariot à 9 mm.



750 N	325 N	10 Nm	150 Nm

## EcoSlide 30x30x80

- Pour une utilisation avec une largeur de profilé de 30 mm
- Vitesse de poussée maximale: 12 m/min

### Chariot 30x30x80

	N°
	1 8 981 535 476

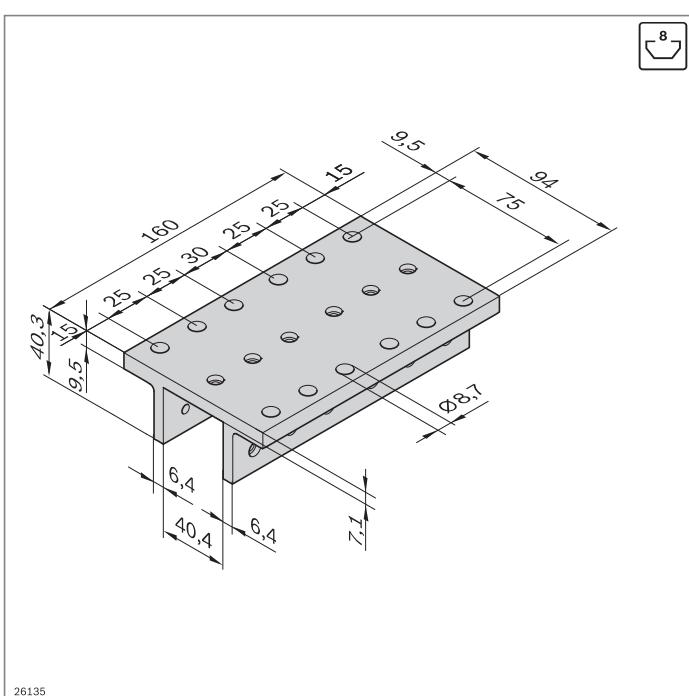
Matériau: Aluminium; anodisé

### Accessoires

	N°				Page
Patin rainure 8 mm plat	10 3 842 523 212	3	2		12-13
Patin rainure 8 mm plat verrouillable	1 3 842 552 423	—	1		12-11
Rondelle de compensation	4 8 981 535 891	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>		12-11
Rainure de 8 mm					
Vis W1451 - 3,5x14 - 10.9	10 3 842 552 421	9	8		12-12
Levier de serrage, 20 mm	1 3 842 516 846	—	1		4-13
Coulisseau rainure 8 mm, M8	100 3 842 514 931	—	1		3-7

<sup>1)</sup> Selon les besoins

12



1500 N	750 N	20 Nm	200 Nm

## EcoSlide 30x30x160

- Pour une utilisation avec une largeur de profilé de 30 mm
- Vitesse de poussée maximale: 12 m/min

### Chariot 30x30x160

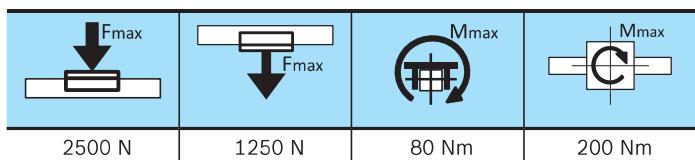
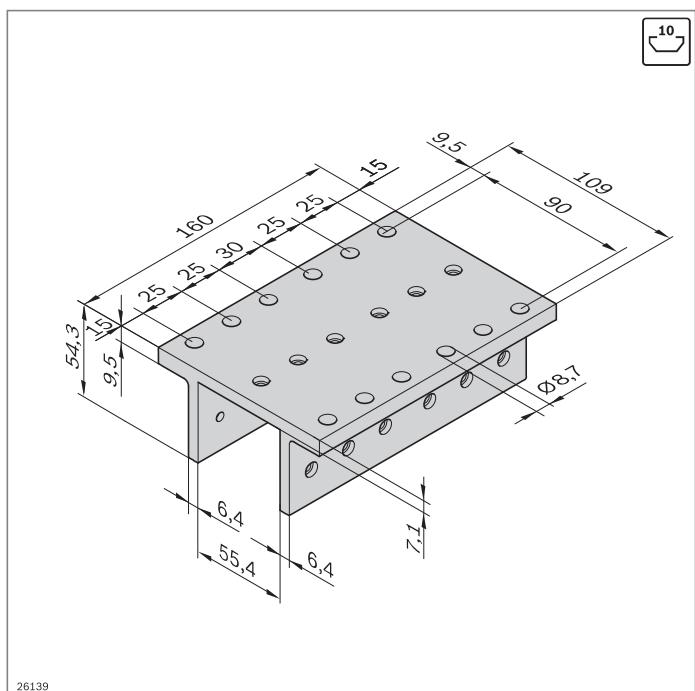
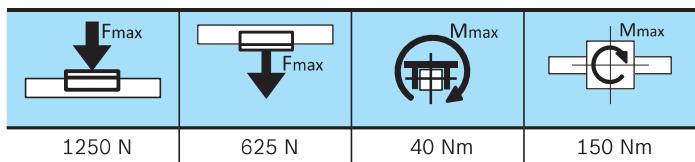
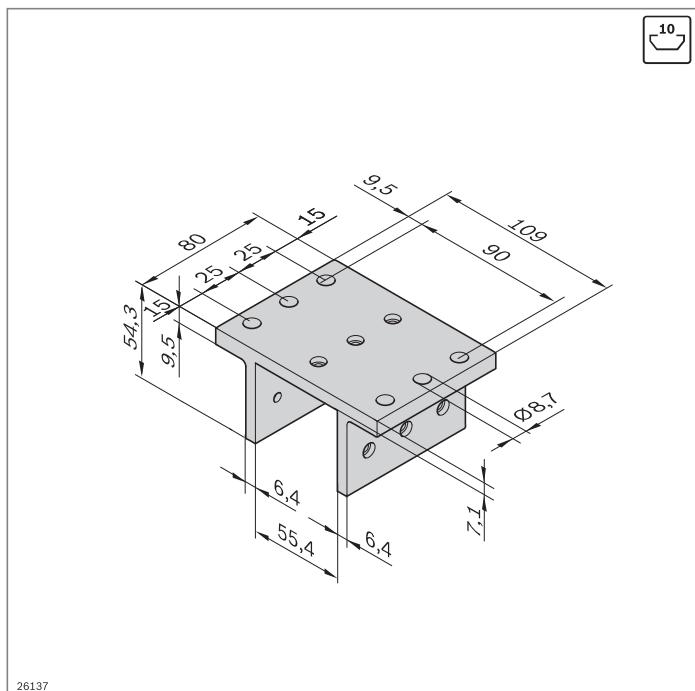
	N°
	1 8 981 535 477

Matériau: Aluminium; anodisé

### Accessoires

	N°				Page
Patin rainure 8 mm plat	10 3 842 523 212	6	5		12-13
Patin rainure 8 mm plat verrouillable	1 3 842 552 423	—	1		12-11
Rondelle de compensation	4 8 981 535 891	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>		12-11
Rainure de 8 mm					
Vis W1451 - 3,5x14 - 10.9	10 3 842 552 421	18	17		12-12
Levier de serrage, 20 mm	1 3 842 516 846	—	1		4-13
Coulisseau rainure 8 mm, M8	100 3 842 514 931	—	1		3-7

<sup>1)</sup> Selon les besoins



## EcoSlide 45x45x80

- Pour une utilisation avec une largeur de profilé de 45 mm
- Vitesse de poussée maximale: 12 m/min

Chariot 45x45x80	N°
	1 8 981 535 323

Matériau: Aluminium; anodisé

### Accessoires

	N°			Page
Pièce(s)	Pièce(s)			
Patin rainure 10 mm plat	10			3
1	<b>3 842 530 329</b>			2
Patin rainure 10 mm plat verrouillable	1			12-11
Rondelle de compensation	4			X <sup>1)</sup>
Rainure 10 mm				X <sup>1)</sup>
Vis W1452 - 4x18 - 10.9	10			12-12
Levier de serrage, 20 mm	1			4-13
Coulisseau Rainure 10 mm, M8	100			1
	<b>3 842 528 735</b>			3-7

<sup>1)</sup> Selon les besoins

## EcoSlide 45x45x160

- Pour une utilisation avec une largeur de profilé de 45 mm
- Vitesse de poussée maximale: 12 m/min

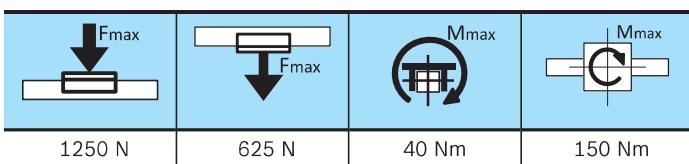
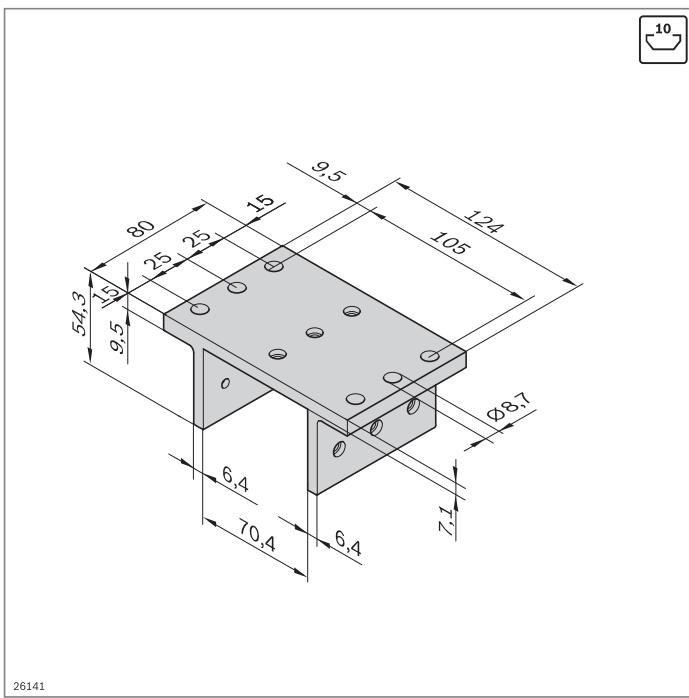
Chariot 45x45x160	N°
	1 8 981 535 324

Matériau: Aluminium; anodisé

### Accessoires

	N°			Page
Pièce(s)	Pièce(s)			
Patin rainure 10 mm plat	10			6
1	<b>3 842 530 329</b>			5
Patin rainure 10 mm plat verrouillable	1			12-11
Rondelle de compensation	4			X <sup>1)</sup>
Rainure 10 mm				X <sup>1)</sup>
Vis W1452 - 4x18 - 10.9	10			12-12
Levier de serrage, 20 mm	1			4-13
Coulisseau Rainure 10 mm, M8	100			1
	<b>3 842 528 735</b>			3-7

<sup>1)</sup> Selon les besoins



## EcoSlide 45x60x80

- Pour une utilisation avec une largeur de profilé de 60 mm
- Vitesse de poussée maximale: 12 m/min

### Chariot 45x60x80

 N°

1 8 981 535 478

Matériau: Aluminium; anodisé

### Accessoires

							N°
	Pièce(s)	Pièce(s)					Page
Patin rainure 10 mm plat	10	3 842 530 329	3	2			12-13
Patin rainure 10 mm plat verrouillable	1	3 842 552 424	—	1			12-11
Rondelle de compensation	4	8 981 535 890	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>			12-12
Rainure 10 mm							
Vis W1452 - 4x18 - 10.9	10	3 842 552 422	9	8			12-12
Levier de serrage, 20 mm	1	3 842 516 846	—	1			4-13
Coulisseau Rainure 10 mm, M8	100	3 842 528 735	—	1			3-7

<sup>1)</sup> Selon les besoins

12

## EcoSlide 45x60x160

- Pour une utilisation avec une largeur de profilé de 60 mm
- Vitesse de poussée maximale: 12 m/min

### Chariot 45x60x160

 N°

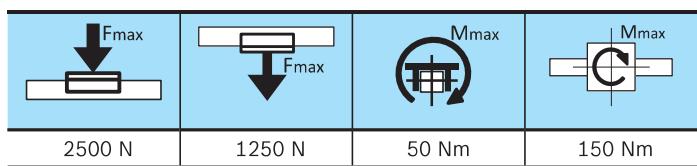
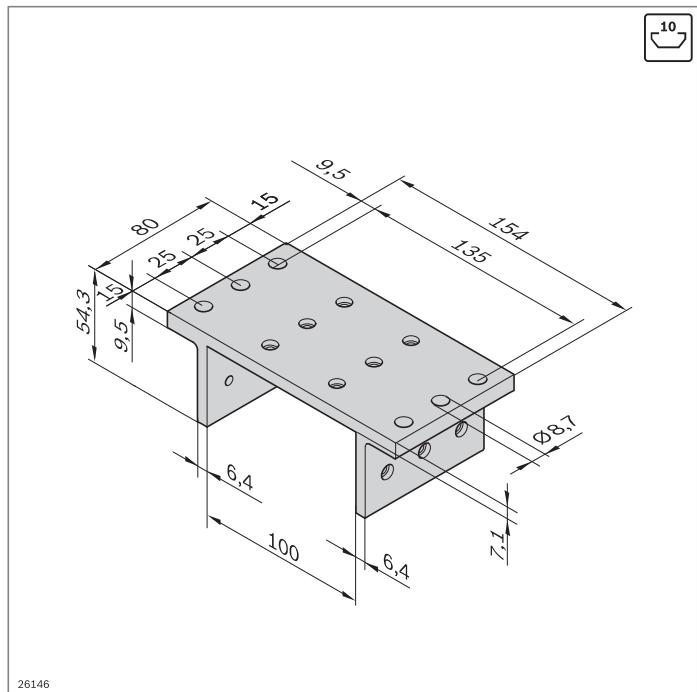
1 8 981 535 479

Matériau: Aluminium; anodisé

### Accessoires

							N°
	Pièce(s)	Pièce(s)					Page
Patin rainure 10 mm plat	10	3 842 530 329	6	5			12-13
Patin rainure 10 mm plat verrouillable	1	3 842 552 424	—	1			12-11
Rondelle de compensation	4	8 981 535 890	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>			12-12
Rainure 10 mm							
Vis W1452 - 4x18 - 10.9	10	3 842 552 422	18	17			12-12
Levier de serrage, 20 mm	1	3 842 516 846	—	1			4-13
Coulisseau Rainure 10 mm, M8	100	3 842 528 735	—	1			3-7

<sup>1)</sup> Selon les besoins



## **EcoSlide 45x90x80**

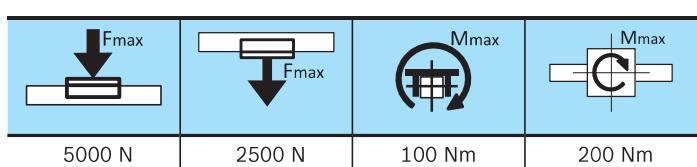
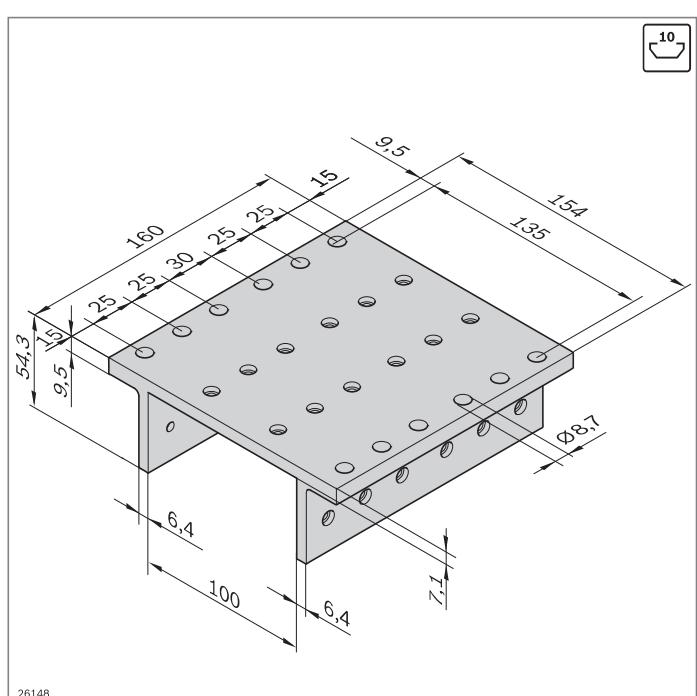
- ▶ Pour une utilisation avec une largeur de profilé de 90 mm
  - ▶ Vitesse de poussée maximale: 12 m/min

**Chariot 45x90x80**  N°  
1 8 981 535 325

Matériau: Aluminium; anodisé

## Accessoires

1) Selon les besoins



## EcoSlide 45x90x160

- ▶ Pour une utilisation avec une largeur de profilé de 90 mm
  - ▶ Vitesse de poussée maximale: 12 m/min

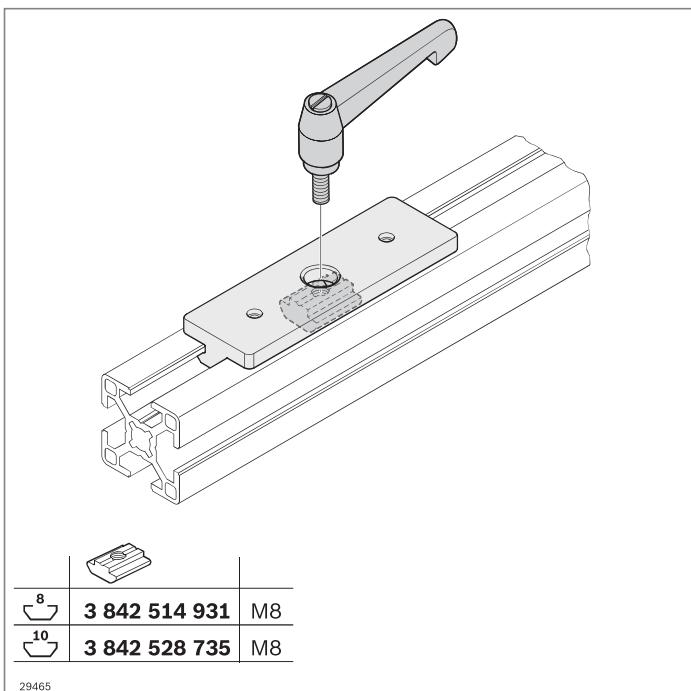
**Chariot 45x90x160**  N° 1 8 981 535 326

Matériau: Aluminium; anodisé

## Accessoires

		N°					
							Page
				Pièce(s)		Pièce(s)	
Patin rainure 10 mm plat	10	<b>3 842 530 329</b>		8		7	12-13
Patin rainure 10 mm plat verrouillable	1	<b>3 842 552 424</b>		—		1	12-11
Rondelle de compensation							
Rainure 10 mm	4	<b>8 981 535 890</b>		X <sup>1)</sup>		X <sup>1)</sup>	12-12
Vis W1452 - 4x18 - 10.9	10	<b>3 842 552 422</b>		24		23	12-12
Levier de serrage, 20 mm	1	<b>3 842 516 846</b>		—		1	4-13
Coulisseau Rainure 10 mm, M8	100	<b>3 842 528 735</b>		—		1	3-7

1) Selon les besoins



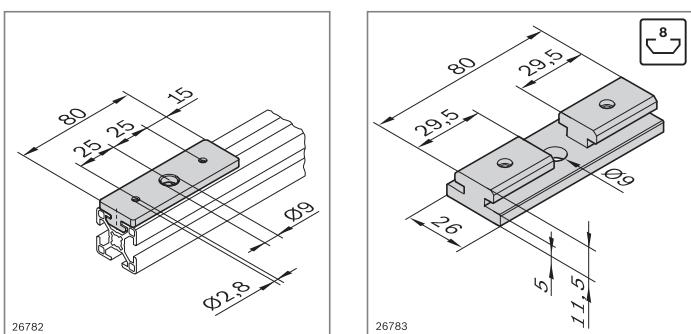
## **Patin plat verrouillable**



- ▶ Adapté au serrage en utilisant un coulisseau et un levier de serrage
  - ▶ Pour le montage de guidages à faible usure

## Accessoires:

- ▶ Coulisseaux (p. 3-7)
  - ▶ Levier de serrage (p. 4-13)



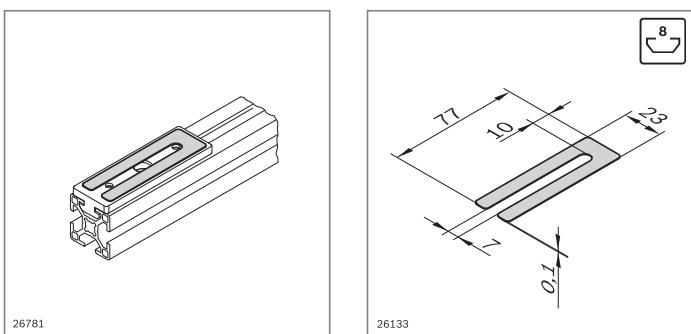
### **Patin plat verrouillable**

Rainure N°

---

Matériau: POM: naturel

Accessoires: Coulisseau, rainure 8 (M8), 3 842 514 931, p. 3-7

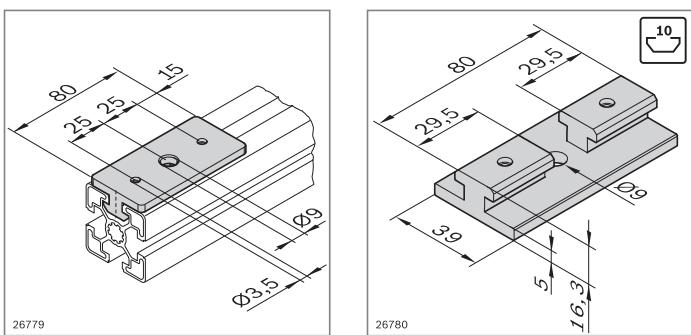


## Rondelle de compensation

Rainure N°

77x23

Matériaux: Acier; nu



### **Patin plat verrouillable**

Rainure  N°

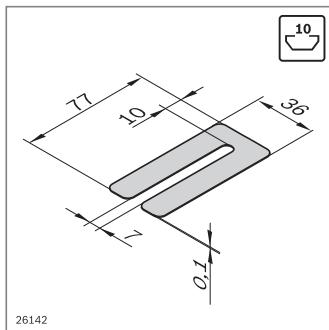
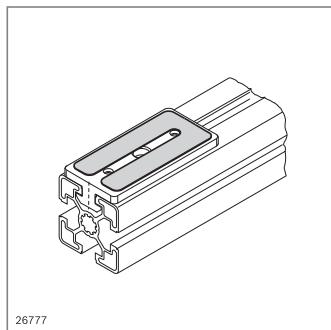
10

1

N°

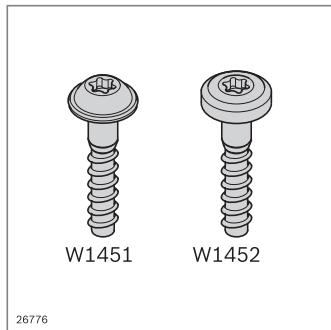
Matériaux: POM; naturel

Accessoires: Coulisseau, rainure 10 (M8), 3 842 528 735, p. 3-7



Rondelle de compensation	Rainure	N°
77x36	10	4 8 981 535 890

Matériau: Acier; nu



Vis auto coupante en plastique	Rainure	N°
W1451 - 3,5x14 - 10.9	8	10 3 842 552 421
W1452 - 4x18 - 10.9	10	10 3 842 552 422

Matériau: Acier; galvanisé

## Patin pour profilés

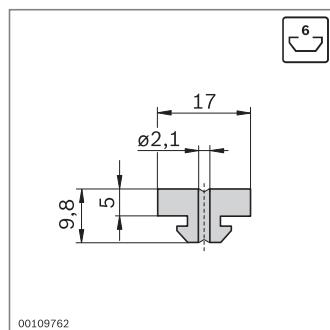
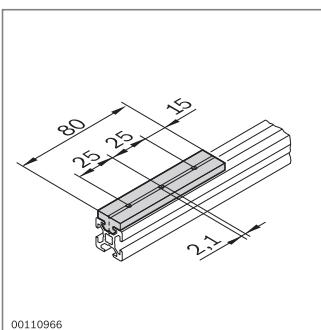
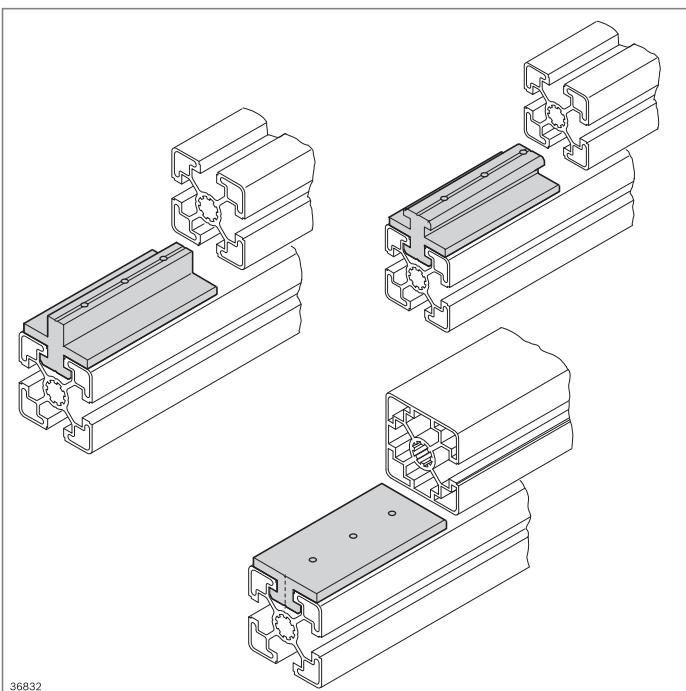


### Patins

- ▶ Pour le montage de guidages à faible usure, p. ex. pour les chariots manuels, les portes coulissantes et relevables ainsi que les rallonges de tiroir

Accessoires en option:

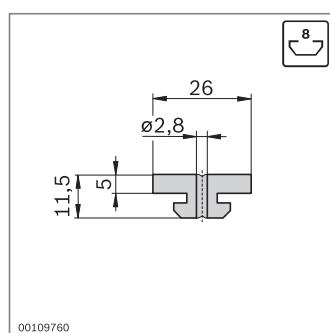
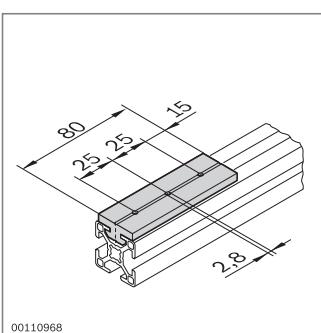
Vis à tôle pour la fixation du patin dans une rainure de profilé



Patin, plat	N°
	10 3 842 523 213

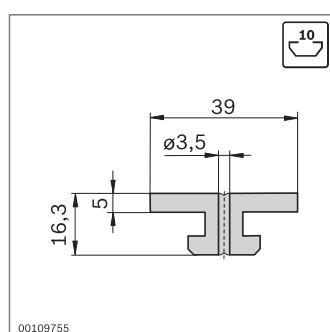
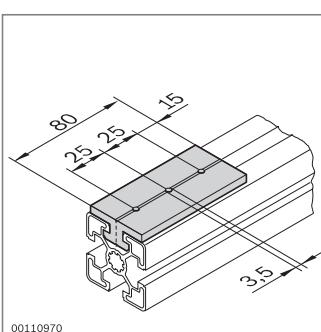
Matériau: POM; naturel

12



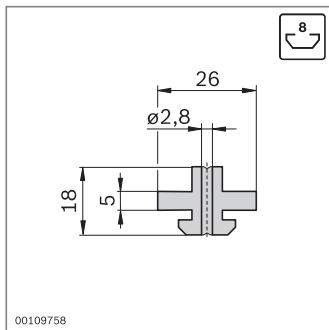
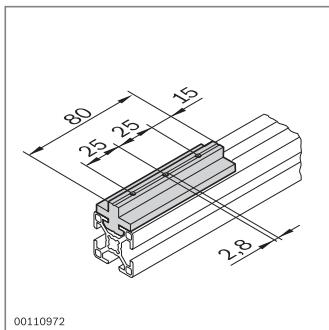
Patin, plat	N°
	10 3 842 523 212

Matériau: POM; naturel



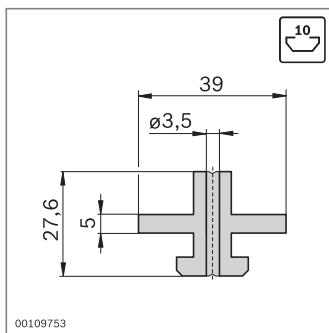
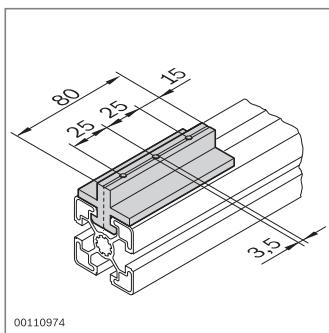
Patin, plat	N°
	10 3 842 530 329

Matériau: POM; naturel



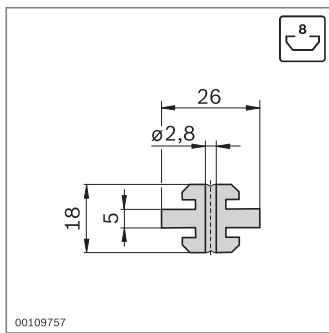
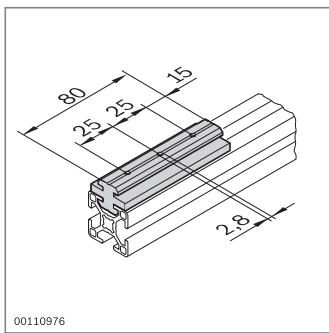
<b>Patin, centré</b>		<b>N°</b>
10	3 842 523 210	

Matériau: POM; naturel



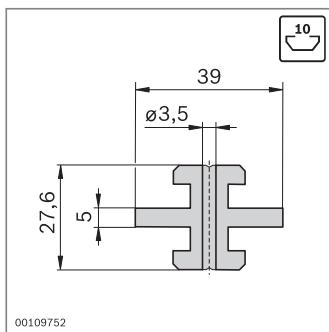
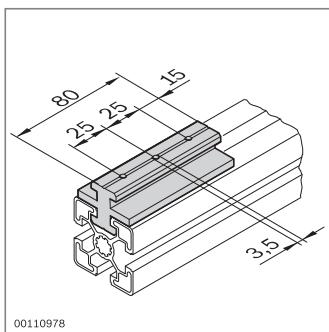
<b>Patin, centré</b>		<b>N°</b>
10	3 842 523 206	

Matériau: POM; naturel



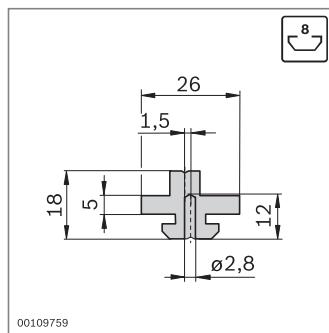
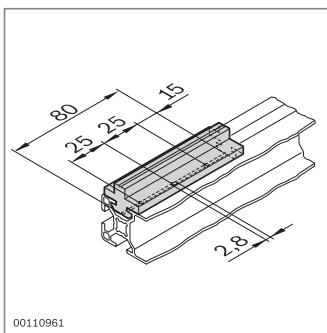
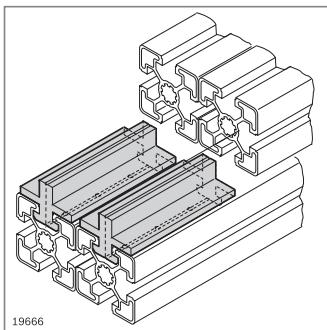
<b>Patin, centré</b>		<b>N°</b>
10	3 842 523 209	

Matériau: POM; naturel



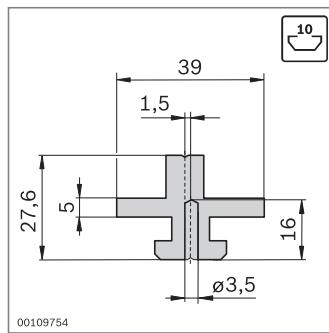
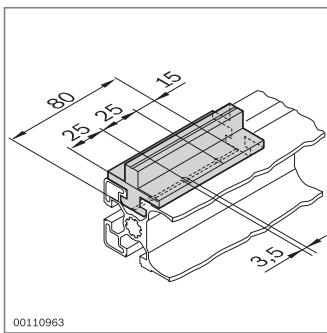
<b>Patin, centré</b>		<b>N°</b>
10	3 842 523 205	

Matériau: POM; naturel



### Patins asymétriques

► Pour le montage de portes coulissantes multiples



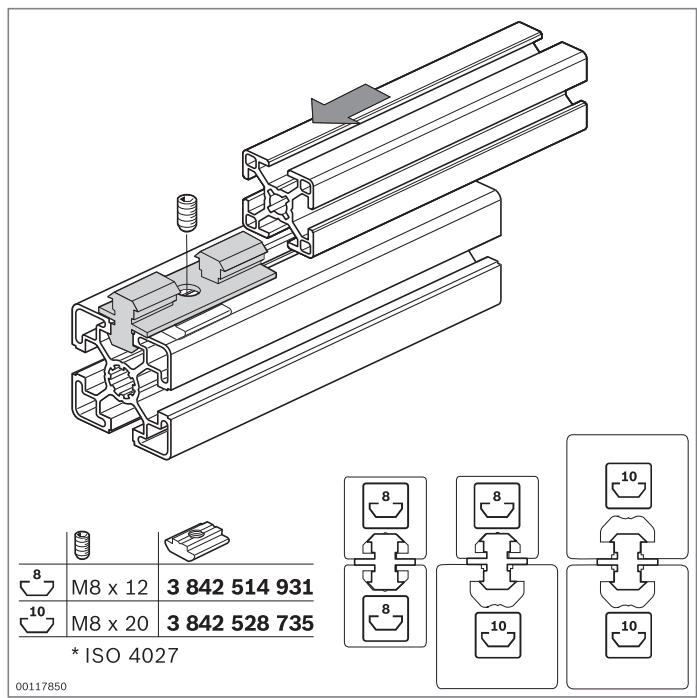
Patin, décalé		N°
10	3 842 523 211	

Matériau: POM; naturel

12

Patin, décalé		N°
10	3 842 523 207	

Matériau: POM; naturel



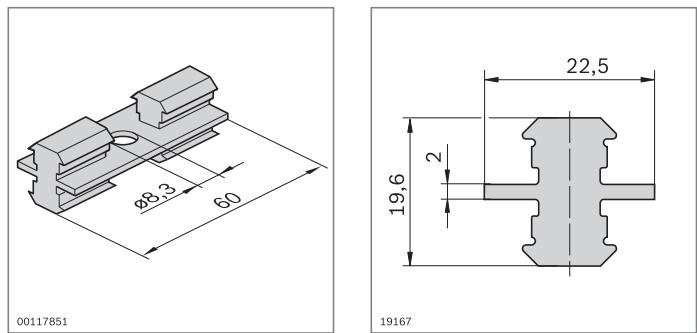
## Multi-patin



- ▶ Multi-patin pour le montage de guidages à faible usure
- ▶ Adapté à tous les profilés pour rainures de 8 mm ou 10 mm de largeur
- ▶ Combinaison de profilés de différentes largeurs de rainure possible

Accessoires:

Vis sans tête (ISO 4027) et coulisseau (p. 3-7) pour la fixation du patin dans la rainure du profilé



### Multi-patin 8/10

N°

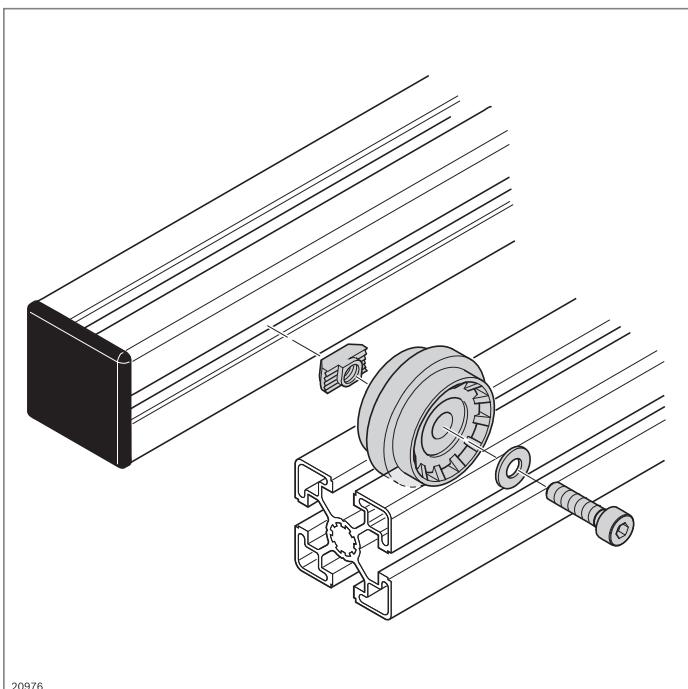
10 **3 842 513 517**

Matériau: POM; naturel

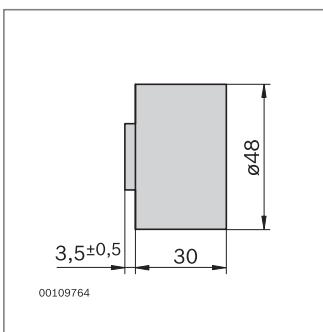
## Rouleaux d'appui



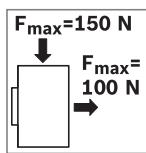
- Rouleau d'appui pour le montage de chariots ou de sections à rouleaux
- Montage dans les profilés avec rainure de 10 mm
- Excellentes propriétés de roulement grâce au roulement à bille rigide de grand diamètre
- Le rouleau d'appui avec bord peut rouler dans une rainure de 10 mm
- Conductible ESD



20976



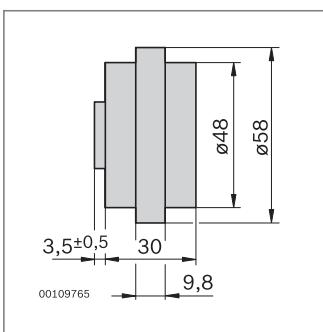
FS1
DIN 7984 M8x40-8.8 DIN 7349 8,4 .10



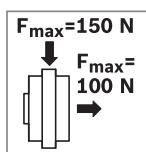
Rouleau d'appui	ESD	N°	FS
	▲ 10	3 842 218 942	FS1

Matériau: Vestamid; noir  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

12

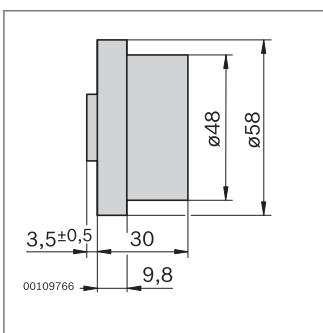


FS1
DIN 7984 M8x40-8.8 DIN 7349 8,4 .10

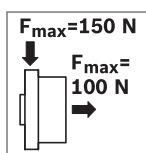


Rouleaux d'appui avec panneau central	ESD	N°	FS
	▲ 10	3 842 218 940	FS1

Matériau: Vestamid; noir  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

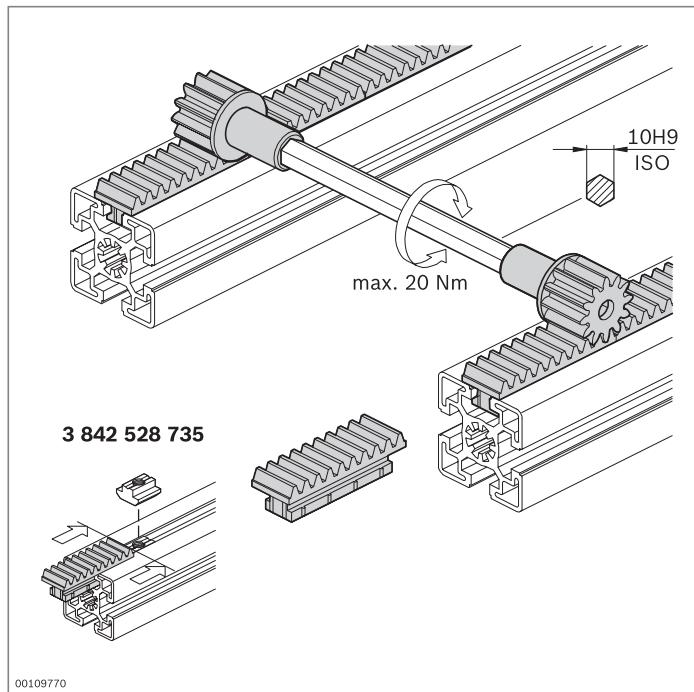


FS1
DIN 7984 M8x40-8.8 DIN 7349 8,4 .10



Rouleaux d'appui avec panneau latéral	ESD	N°	FS
	▲ 10	3 842 218 941	FS1

Matériau: Vestamid; noir  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



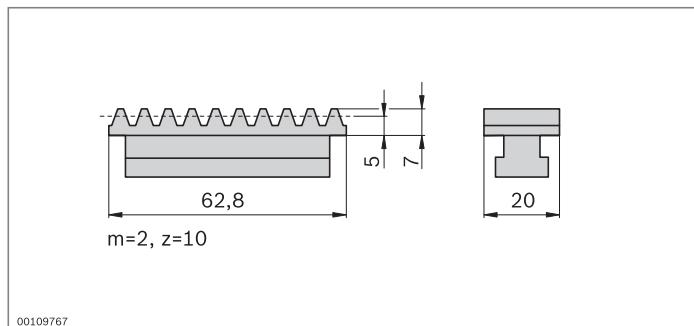
## Crémaillère Pignon



- ▶ Pour le montage d'arbres synchronisés afin d'éviter tout risque de déformation avec des guidages plus larges

Accessoires nécessaires:

- ▶ Arbres hexagonaux du commerce 10H9
- ▶ Coulisseau pour la fixation de la crémaillère dans la rainure (p. 3-7)

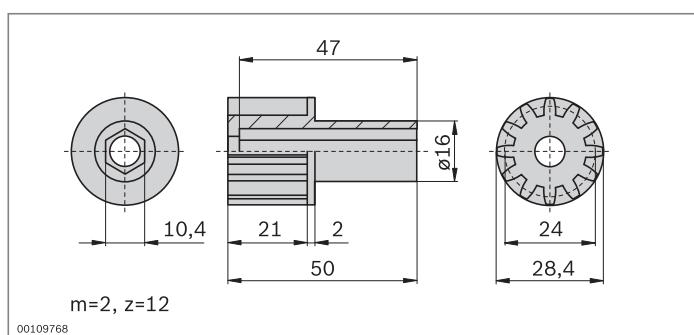


## Crémaillère

N°

10 3 842 501 578

Matériau: PA; noir



## Pignon

N°

3 842 501 576

Matériau: POM; blanc

## Éléments pour le montage d'une voie de convoyage Lean



- ▶ Composants pour le montage de sections de convoyage manuelles
- ▶ Sur base d'un profilé en U multifonctionnel
- ▶ Éléments de convoyage à clipser pour tous les besoins:
  - Rouleaux avec ou sans joue de guidage; 4 couleurs permettent de visualiser les stocks disponibles (Kanban) ou les pièces en bon état/défectueuses
  - Glissières avec ou sans guidage latéral intégré (GSSK, GS)
  - Éléments de rouleaux avec et sans joue de guidage. (RE45SK, RE45)

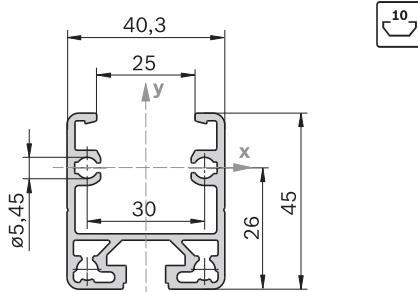
Accessoires:

Profilé rond D28 (p. 2-70)

- ▶ Profilé en U avec rainure de 10 mm

### Profilé en U

$A = 4,4 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 10,4 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 8,3 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 4,6 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 4,1 \text{ cm}^3$   
 $m = 1,2 \text{ kg/m}$

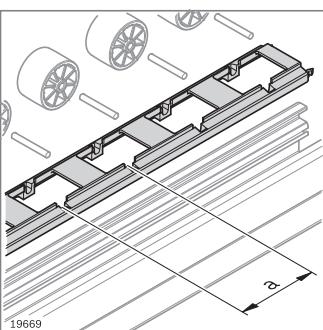


19902

Profilé en U	L (mm)	ESD	N°
1 pièce	30 ... 6070		3 842 993 316 / L
20 pièces	6070		3 842 535 115
1 pièce	30 ... 6070	Ⓐ	3 842 995 027 / L
20 pièces	6070	Ⓐ	3 842 541 814

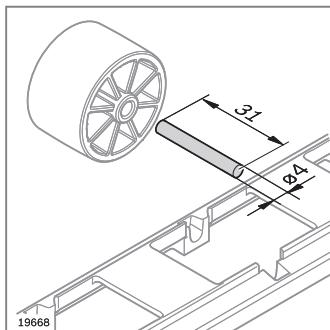
Matériau: Profilé en U: Aluminium; anodisé  
Profilé en U ESD: Aluminium; brut de presse

- ▶ Support pour rouleaux D32 et D32SK (p. 12-20)

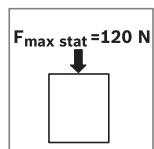
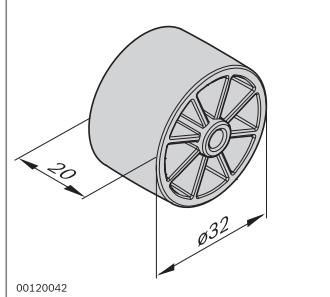


Support de rouleau	a (mm)	ESD	N°
D32/37,5	37,5		3 842 537 944
		Ⓐ	3 842 537 945
D32/50	50		3 842 532 887
		Ⓐ	3 842 538 094
D 32SK/50	50		3 842 532 886
		Ⓐ	3 842 537 947

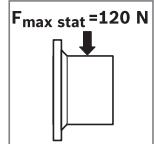
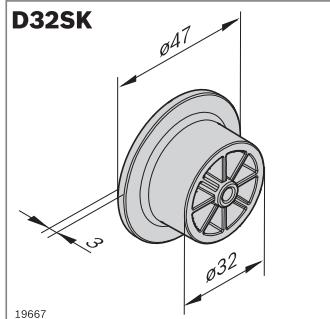
Matériau: ABS



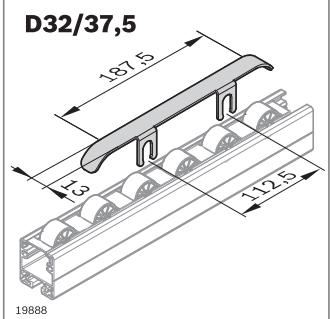
**D32**



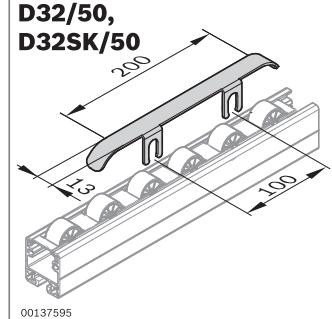
**D32SK**



**D32/37,5**



**D32/50,  
D32SK/50**



► Axe en acier pour rouleau D32, D32SK

Axe en acier	ESD	N°
	100	3 842 532 862

Matériau: Acier; inoxydable

Roue	Couleur	ESD	N°
D32	Noir	100	3 842 532 865
		100	3 842 537 961
	Rouge	100	3 842 532 866
		100	3 842 537 960
	Jaune	100	3 842 532 870
		100	3 842 537 959
	Vert	100	3 842 532 752
		100	3 842 537 958

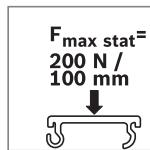
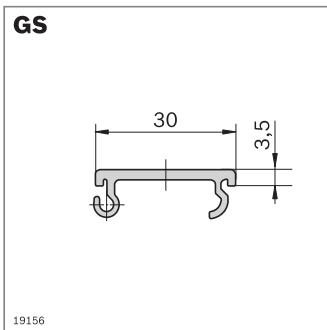
Matériau: PE; coloré / ESD en PA; coloré

Roue	Couleur	ESD	N°
D32SK	Noir	100	3 842 532 867
		100	3 842 537 965
	Rouge	100	3 842 532 883
		100	3 842 537 964
	Jaune	100	3 842 532 884
		100	3 842 537 963
	Vert	100	3 842 532 880
		100	3 842 537 962

Matériau: PE; coloré / ESD en PA; coloré

Frein	ESD	N°
D32/37,5	20	3 842 537 948
D32/50, D32SK/50	20	3 842 532 881

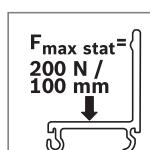
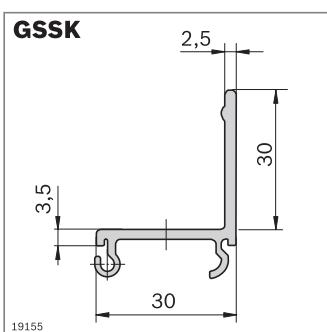
Matériau: Acier; galvanisé



- ▶ Glissière GS pour le montage de voies de convoyage à forte inclinaison
- ▶ Glissière adaptée à l'utilisation de bacs lourds

Glissière	Couleur	L (mm)	ESD	N°
GS	Gris poussière	3000	20	3 842 535 124
	Noir	3000	Ⓐ	20 3 842 537 803

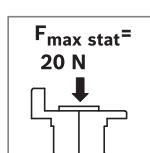
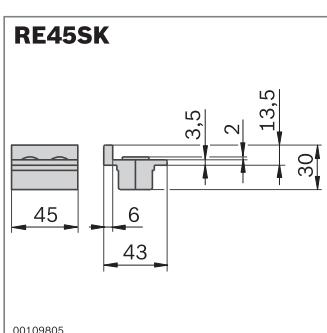
Matériau: PVC



- ▶ Glissière avec guidage latéral GSSK pour le montage de voies de convoyage à forte inclinaison
- ▶ Glissière adaptée à l'utilisation de bacs lourds

Glissière	Couleur	L (mm)	ESD	N°
GSSK	Gris poussière	3000	20	3 842 537 806
	Noir	3000	Ⓐ	20 3 842 537 807

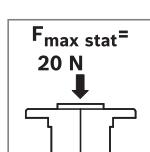
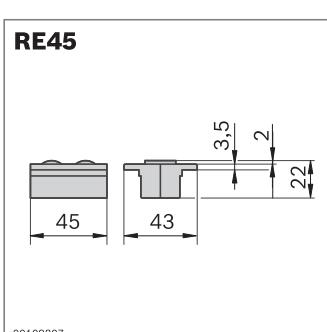
Matériau: PVC



Élément de rouleaux	Couleur	ESD	N°
---------------------	---------	-----	----

RE45SK	Gris signalisation	100	3 842 554 748
	Noir	Ⓐ 100	3 842 538 065

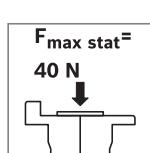
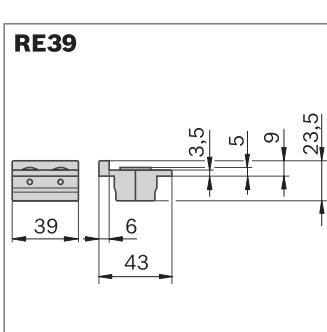
Matériau: PA



Élément de rouleaux	Couleur	ESD	N°
---------------------	---------	-----	----

RE45	Gris signalisation	100	3 842 554 746
	Noir	Ⓐ 100	3 842 538 064

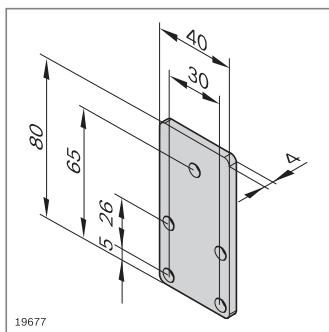
Matériau: PA



Élément de rouleaux	Couleur	ESD	N°
---------------------	---------	-----	----

RE39	Noir	10	3 842 520 000
	Noir	Ⓐ 10	3 842 538 245

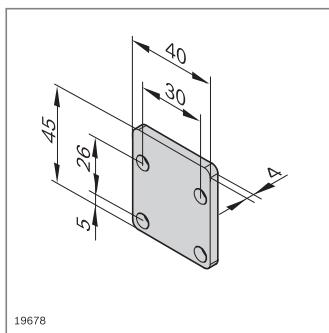
Matériau: PA



**FS1**  
S6x16-T25

Plaque d'arrêt avec stop	ESD	N°	FS
40x80	▲	20 3 842 535 121	4xFS1

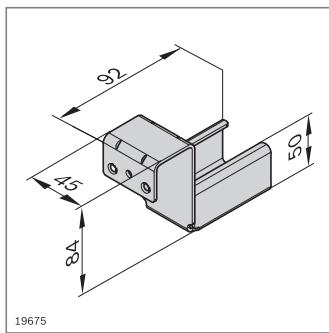
Matériau: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



**FS1**  
S6x16-T25

Plaque d'arrêt sans stop	ESD	N°	FS
40x45	▲	20 3 842 535 122	4xFS1

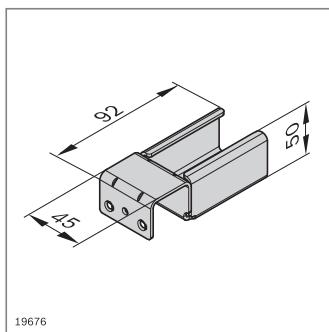
Matériau: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



**FS2**  
M8x12  
10

Porte-rails avec stop	ESD	N°	FS
	▲	20 3 842 537 660	FS2

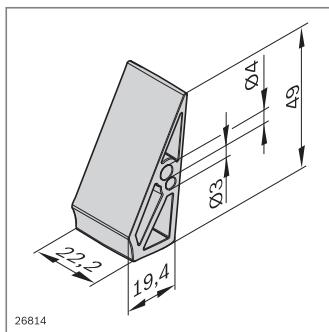
Matériau: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



**FS2**  
M8x12  
10

Porte-rails sans stop	ESD	N°	FS
	▲	20 3 842 537 661	FS2

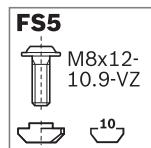
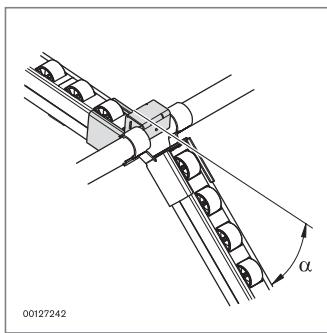
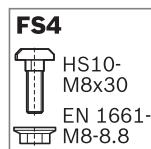
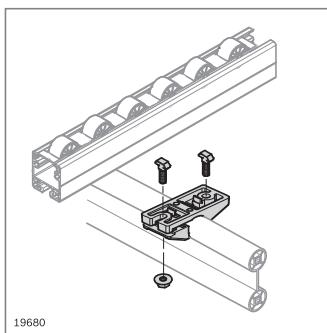
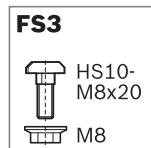
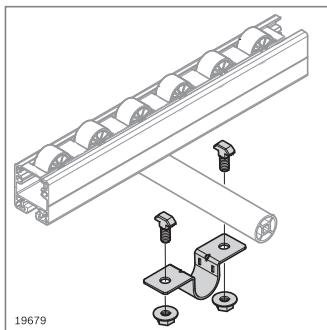
Matériau: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



**FS2**  
M8x12  
10

Butée XLean/Lean	ESD	N°	FS
	▲	10 3 842 552 151	FS2

Matériau: PP  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



Collier de serrage D28	N°	FS
	20 3 842 535 364	2xFS3

Matériau: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

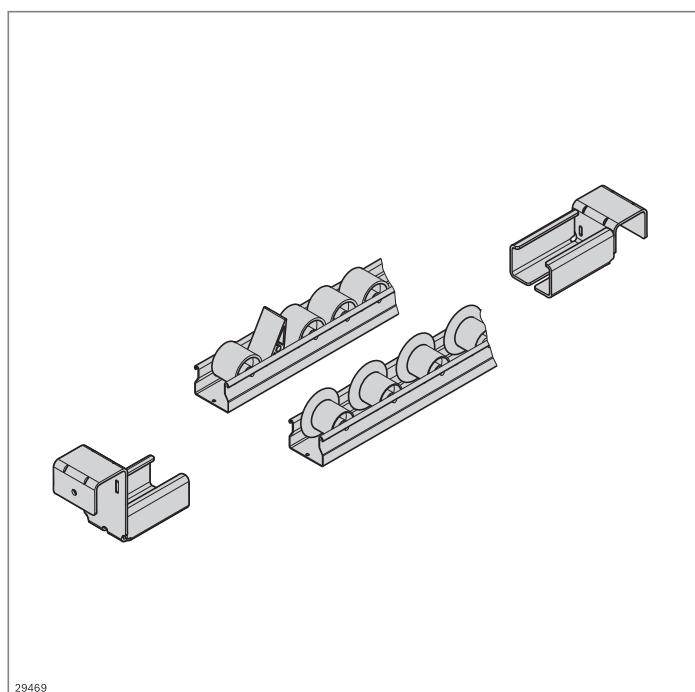
Support pour profilé d'étagage D28x55	N°	FS
	20 3 842 537 720	2xFS4

Matériau: Aluminium moulé sous pression  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

- ▶ Pont flexible avec inclinaison maximale ( $\alpha_{\max}$ ) vers l'horizontale:
  - avec profilé rond D28 (p. 2-70):  $\alpha_{\max} = 40^\circ$
  - avec profilé d'étagage D28x55 (p. 2-71):  $\alpha_{\max} = 30^\circ$

Pont flexible	N°	FS
	20 3 842 537 951	FS5

Matériau: Acier; galvanisé



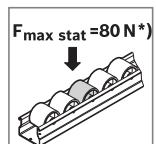
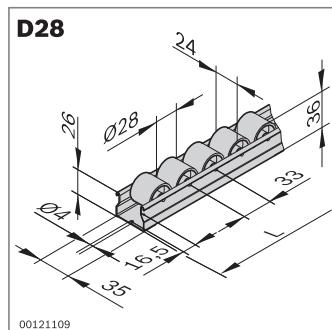
## Éléments pour le montage d'une voie de convoyage XLean



- ▶ Voie de convoyage avec profilé en acier et rouleaux en plastique, au choix avec ou sans joue de guidage
- ▶ Version disponible avec conductibilité ESD
- ▶ Section à roulettes autoportante
- ▶ Section à roulettes avec alésages de fixation

Accessoires:

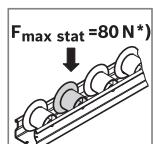
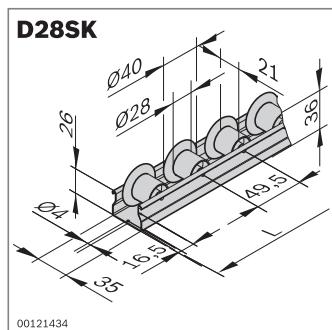
Profilé rond D28 (p. 2-70)



\* Par rouleau

Section à roulettes	Couleur	L (mm)	ESD	N°
D28	Gris	100 ... 4500	1	3 842 993 321 / L
		4500	50	3 842 537 776
	Noir	100 ... 4500	1	3 842 993 431 / L
		4500	50	3 842 537 778

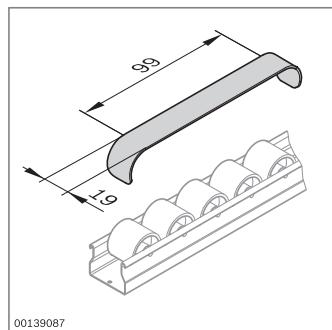
Matériau: Barre: Acier; galvanisé  
Rouleau: PP



\* Par rouleau

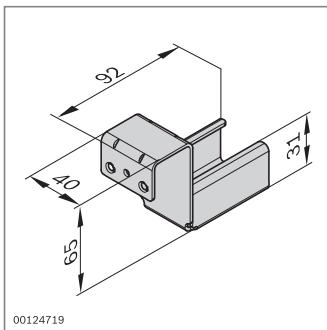
Section à roulettes	Couleur	L (mm)	ESD	N°
D28SK	Gris	100 ... 4500	1	3 842 993 322 / L
		4500	50	3 842 537 777
	Noir	100 ... 4500	1	3 842 993 432 / L
		4500	50	3 842 537 779

Matériau: Barre: Acier; galvanisé  
Rouleau: PP



Frein	N°
	20 3 842 532 871

Matériau: Acier feuillard; galvanisé

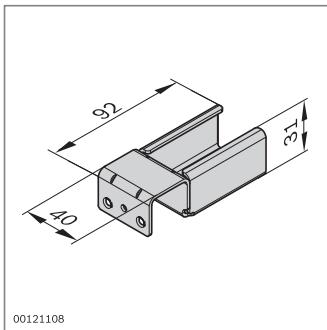


**Porte-rails avec stop**

ESD N°

20 3 842 538 372

Matériau: Acier; galvanisé

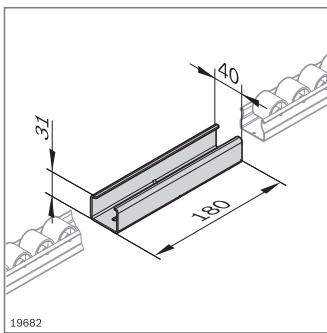


**Porte-rails sans stop**

ESD N°

20 3 842 537 687

Matériau: Acier; galvanisé

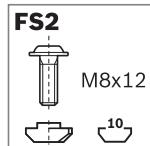
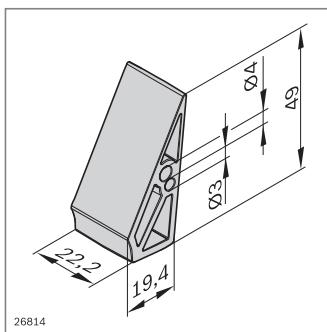


**Jonction de sections**

ESD N°

20 3 842 536 722

Matériau: Acier; galvanisé



**Butée XLean/Lean**

ESD

N°

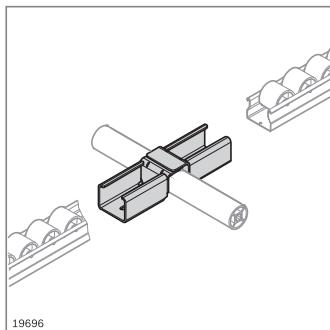
FS

10 3 842 552 151 FS2

Matériau: PP

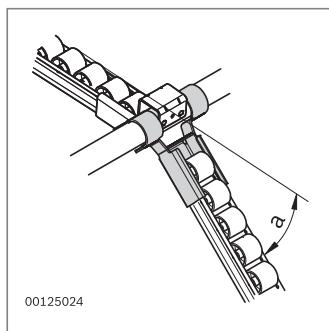
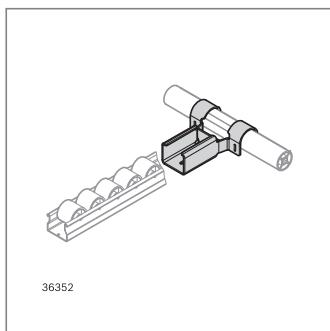
Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



Pont	N°
20	<b>3 842 536 724</b>

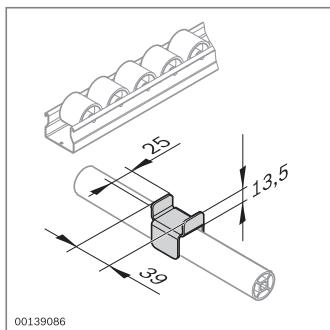
Matériau: Acier; galvanisé



- ▶ Pont flexible avec inclinaison maximale ( $\alpha_{\max}$ ) vers l'horizontale:
  - avec profilé rond D28 (p. 2-70):  $\alpha_{\max} = 40^\circ$
  - avec profilé d'étayage D28x55 (p. 2-71):  $\alpha_{\max} = 30^\circ$

Pont flexible	N°
20	<b>3 842 537 911</b>

Matériau: Acier; galvanisé

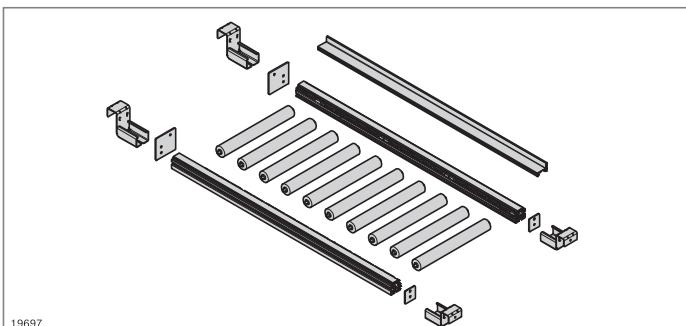
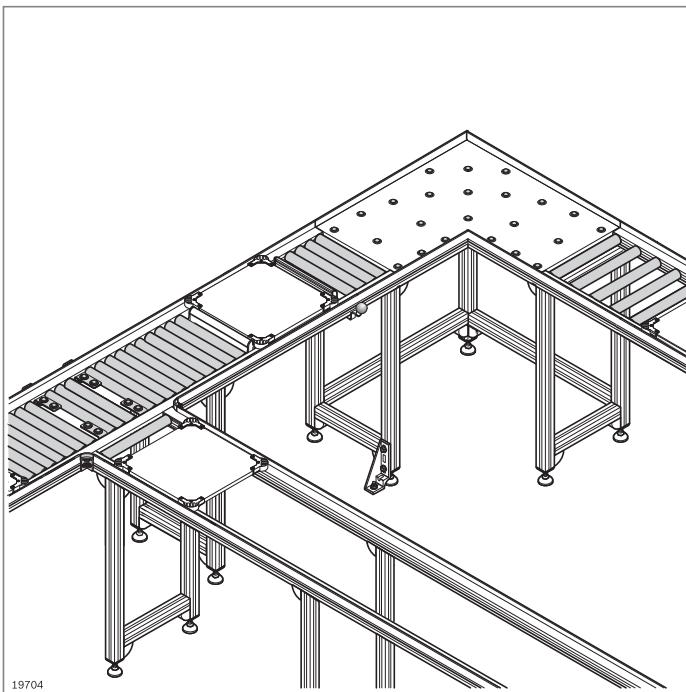


Fixation	N°
20	<b>3 842 537 657</b>

Matériau: Acier; galvanisé

## Éléments pour le montage d'une voie de convoyage EcoFlow

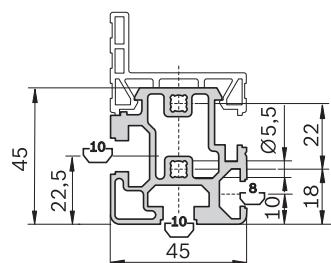
- ▶ Sur base du profilé de section EcoFlow
- ▶ Pour sections de translation manuelles à rouleaux
- ▶ Profilés de guidage avec guidage latéral et rouleaux de convoyage à clipser



### MV45x45

$A = 6,2 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 11,8 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 10,5 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 5,3 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 4,7 \text{ cm}^3$   
 $m = 1,7 \text{ kg/m}$

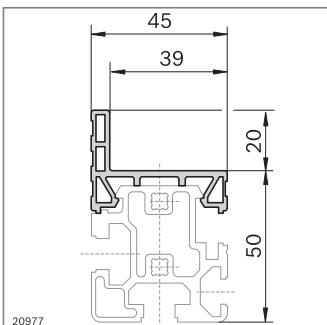
19698



### Profilé de section MV45x45

	L (mm)	N°
1 pièce	30 ... 6070	3 842 993 029 / L
20 pièces	6070	3 842 537 321

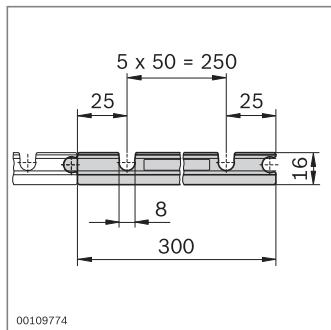
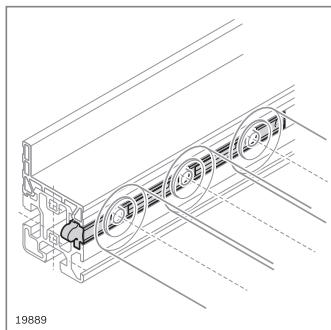
Matériau: Aluminium; anodisé



### Profilé de guidage MV45

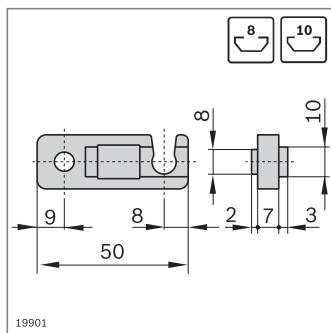
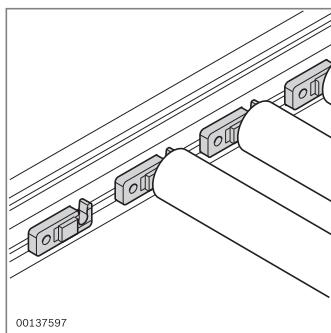
Profilé de guidage MV45	Couleur	L (mm)	ESD	N°
Gris poussiére RAL 7037	30 ... 3000	1	3 842 993 511 / L	
Gris poussiére RAL 7037	3000	10	3 842 525 443	
Noir	30 ... 3000	1	3 842 993 512 / L	
Noir	3000	10	3 842 526 034	

Matériau: PVC



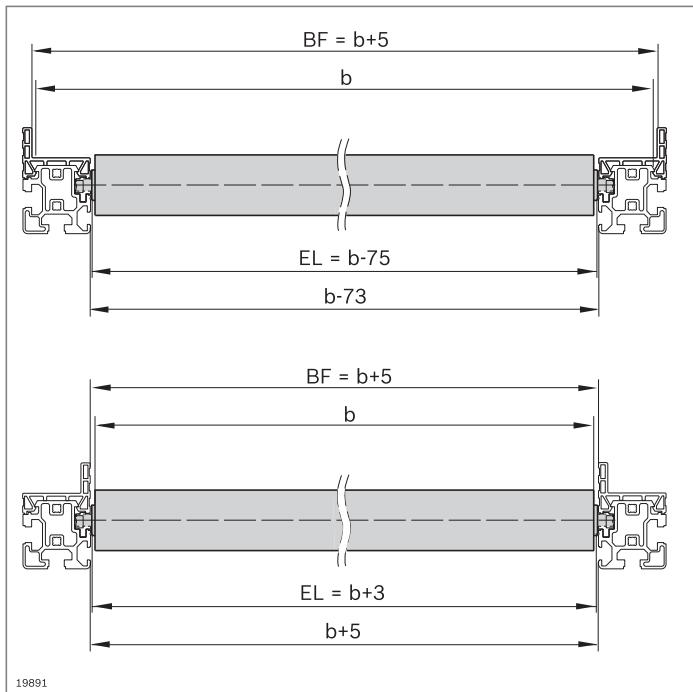
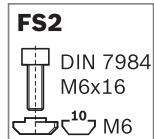
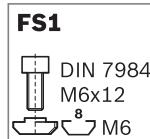
Support de rouleau EcoFlow	ESD	N°
	10	3 842 535 683

Matériau: ABS; noir

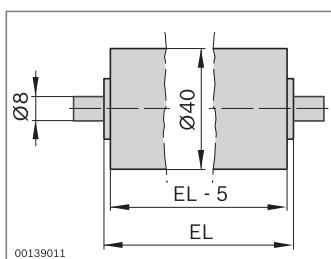


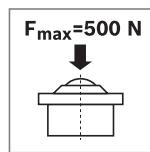
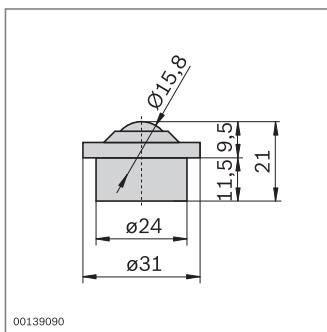
Fixation de rouleaux	Rainure	N°	FS
	8	10	3 842 535 667 FS1
	10	10	3 842 535 668 FS2

Matériau: Fixation de rouleaux: PA6; noir  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Fourniture: Matériel de fixation (FS) inclus



Rouleau EcoFlow	$F_{max}$ (N)	EL (mm)	ESD	N°
Plastique; gris	150	105 ... 605		3 842 994 989 / L
		225		3 842 525 740
		325		3 842 525 741
		425		3 842 525 742
		525		3 842 537 164
Acier; galvanisé	500	105 ... 1005	▲	3 842 994 988 / L
		225	▲	3 842 525 737
		325	▲	3 842 525 738
		425	▲	3 842 525 739
		525	▲	3 842 537 163
Acier inoxydable	150	105 ... 1005		3 842 995 008 / L

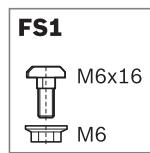
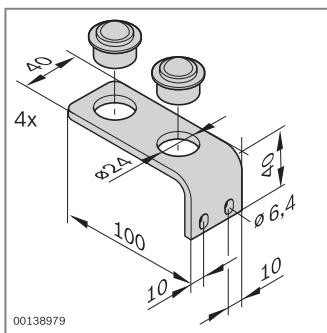




- ▶ Bille porteuse pour déplacement manuel aisément de marchandises encombrantes

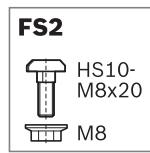
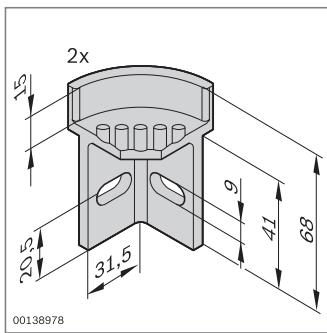
Bille porteuse	ESD	N°
	▲ 20	3 842 541 008

Matériau: Logement: Acier; galvanisé  
Bille: Acier inoxydable



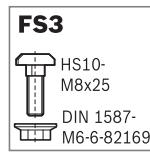
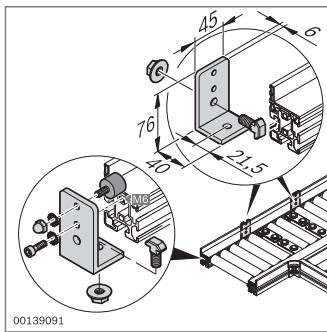
Transport transversal	ESD	N°	FS
	▲ Jeu	3 842 536 055	8xFS1

Matériau: Équerre: Acier; galvanisé  
Bille: Acier inoxydable  
Fourniture: Avec 4 étriers, matériel de fixation (FS) pour rainure 10 mm



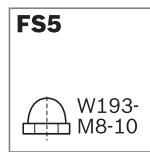
Pièce d'angle	ESD	N°	FS
	▲ Jeu	3 842 536 056	4xFS2

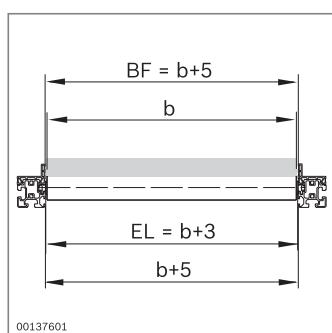
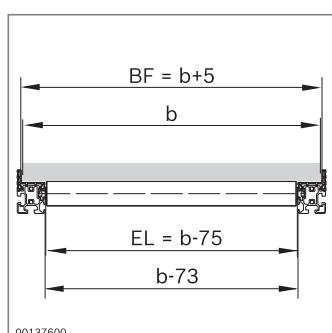
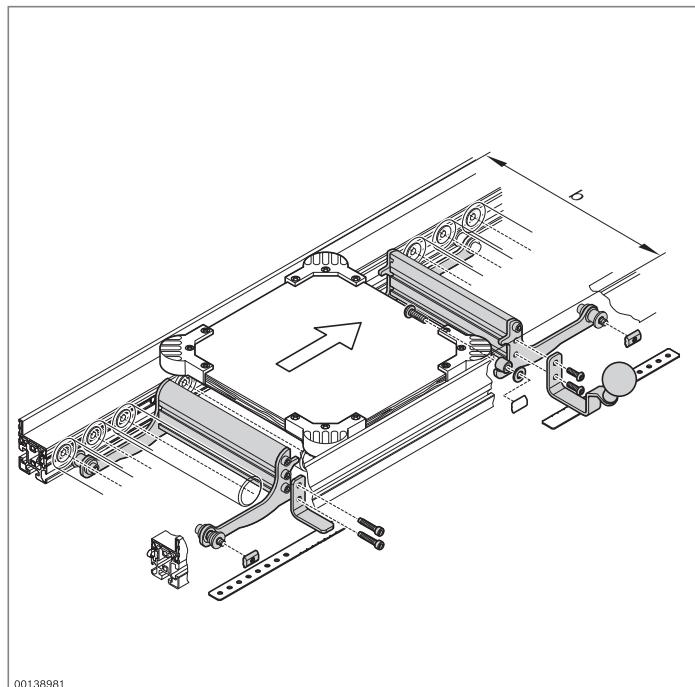
Matériau: PA; noir  
Fourniture: Avec 2 pièces d'angle, matériel de fixation (FS) pour rainure 10 mm



Butée	N°	FS
	▲ Jeu	3 842 536 057

Matériau: Aluminium; anodisé  
Fourniture: Avec 2 butées, matériel de fixation (FS)





## Séparateur et blocage anti-retour EcoFlow

- ▶ Séparateur et blocage anti-retour pour le positionnement des bacs ou des palettes porte-pièces
- ▶ Prévoyez un espace libre suffisant pour les jambes au moment de la planification. Le séparateur et le blocage anti-retour s'étendent de 45 mm vers le bas
- ▶ Nous recommandons d'utiliser une palette porte-pièces avec pièces d'angle (p. 12-31) pour une butée définie

Séparateur	EL (mm) N°
	105 ... 1005 3 842 995 007 / EL
	225 3 842 537 894
	325 3 842 537 895
	425 3 842 537 896
	525 3 842 537 897

Fourniture: Avec matériel de fixation

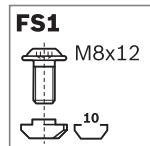
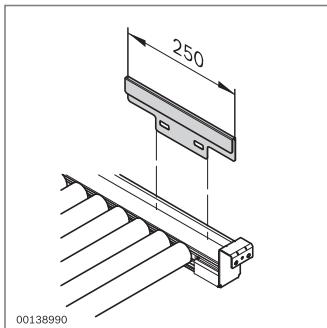
État à la livraison: sous forme de composants (prémontés)

Blocage anti-retour	EL (mm) N°
	105 ... 1005 3 842 995 017 / EL
	225 3 842 537 898
	325 3 842 537 899
	425 3 842 537 900
	525 3 842 537 901

Fourniture: Avec matériel de fixation

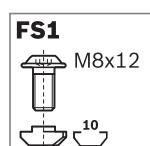
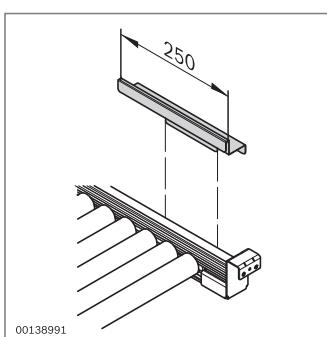
État à la livraison: sous forme de composants (prémontés)

## Accessoires EcoFlow



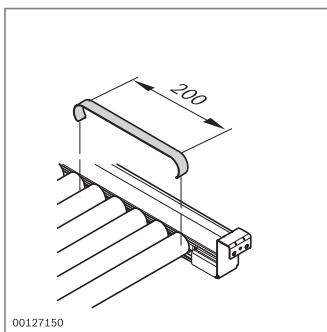
- ▶ Couvercle de protection pour profilé de guidage EcoFlow lors du chargement de la voie de convoyage

Couvercle de protection	N°	FS
<b>Glissière extérieure</b>	Jeu	<b>3 842 537 583</b> 4xFS1
Matériau:	Acier; galvanisé	
Fourniture:	Avec 2 couvercles de protection, matériel de fixation (FS)	



- ▶ Couvercle de protection pour profilé de guidage EcoFlow lors du chargement de la voie de convoyage

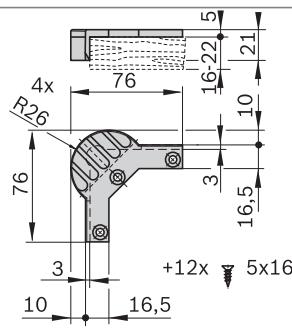
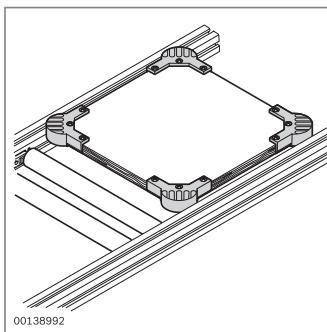
Couvercle de protection	N°	FS
<b>Glissière intérieure</b>	Jeu	<b>3 842 537 584</b> 4xFS1
Matériau:	Acier; galvanisé	
Fourniture:	Avec 2 couvercles de protection, matériel de fixation (FS)	



- ▶ Frein pour un freinage en douceur des bacs

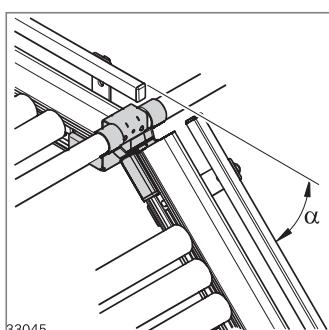
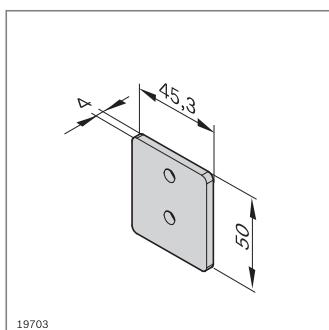
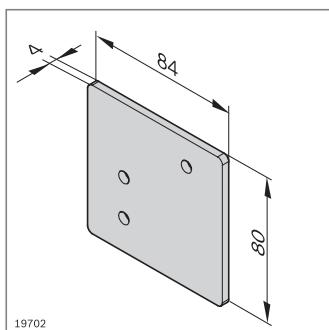
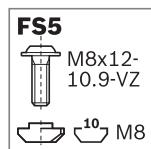
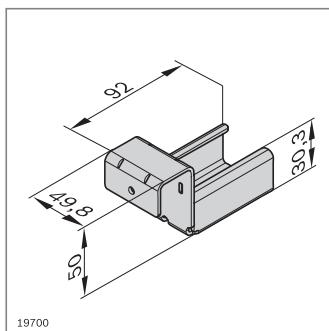
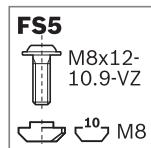
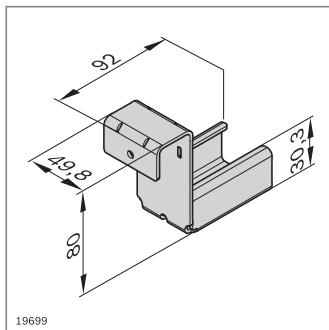
12

Frein	N°
	20 <b>3 842 537 740</b>
Matériau:	Acier; galvanisé



- ▶ Pièces d'angle pour les palettes porte-pièces à monter soi-même
- ▶ Pour la séparation des pièces en cas d'accumulation, une surface d'arrêt et de butée définie, une bonne tenue dans les courbes et pour éviter l'écrasement des arêtes

Pièces d'angle pour palette porte-pièces	ESD	N°
		Jeu <b>3 842 536 054</b>
Matériau:	PA; noir	



Porte-rails avec stop	N°	FS
	20 3 842 537 664	FS5

Matériau: Acier; galvanisé  
Accessoires: Profilé rond D28 (p. 2-70)  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

Porte-rails sans stop	N°	FS
	20 3 842 537 665	FS5

Matériau: Acier; galvanisé  
Accessoires: Profilé rond D28 (p. 2-70)  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

Plaque d'arrêt avec stop	N°	FS
	20 3 842 537 593	2xFS6

Matériau: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

Plaque d'arrêt sans stop	N°	FS
	20 3 842 537 592	2xFS6

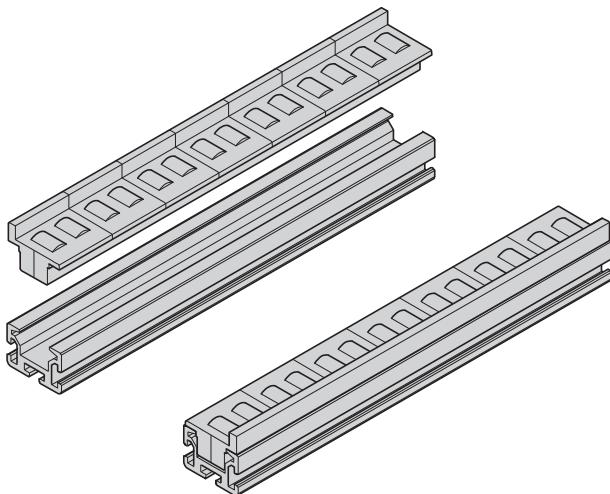
Matériau: Acier; galvanisé  
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

- ▶ Pont flexible avec inclinaison maximale ( $\alpha_{\max}$ ) vers l'horizontale:
  - avec profilé rond D28 (p. 2-70):  $\alpha_{\max} = 40^\circ$
  - avec profilé d'étayage D28x55 (p. 2-71):  $\alpha_{\max} = 30^\circ$

Pont flexible	N°	
	20 3 842 537 950	

Matériau: Acier; galvanisé

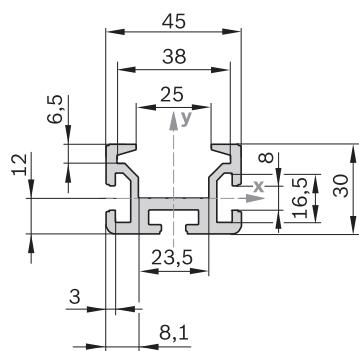
## Voie de convoyage en profilés de section et éléments de rouleaux



19898

### SP 2/R

$A = 5,2 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 4,3 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 11,7 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 2,4 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 5,2 \text{ cm}^3$   
 $m = 1,4 \text{ kg/m}$



19893

### Profilé de section SP 2/R

L (mm) N°

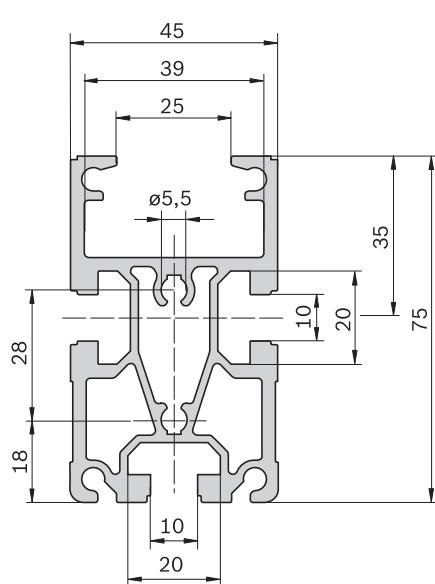
50 ... 6000 3 842 992 676 / L

Matériau: Aluminium naturel anodisé

12

**SP 2/B**

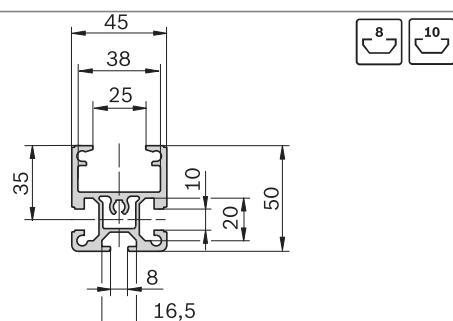
$A = 10,4 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 49,6 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 25,8 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 12,1 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 11,5 \text{ cm}^3$   
 $m = 2,8 \text{ kg/m}$



19604

**SP 2/B-50**

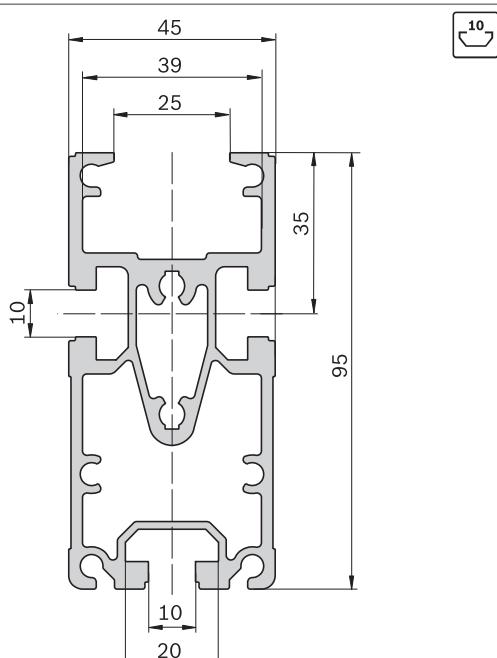
$A = 6,9 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 46,2 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 16,9 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 5,3 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 7,5 \text{ cm}^3$   
 $m = 1,9 \text{ kg/m}$



19605

**SP 2/B-100**

$A = 11,9 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 95,1 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 30,4 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 20,0 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 13,5 \text{ cm}^3$   
 $m = 3,2 \text{ kg/m}$



19606

**Profilé de section SP 2/B Rainure L (mm) N°**

1 pièce		10	200...6070	<b>3 842 992 884 / L</b>
16 pièces		10	6070	<b>3 842 532 695</b>

Matériau: Aluminium naturel anodisé

Accessoires: Liaison transversale QV 2 (p. 12-42)

**Profilé de section SP 2/B-50 Rainure L (mm) N°**

1 pièce		8 / 10	200...6070	<b>3 842 992 903 / L</b>
20 pièces		8 / 10	6070	<b>3 842 532 697</b>

Matériau: Aluminium naturel anodisé

**Profilé de section SP 2/B-100 Rainure L (mm) N°**

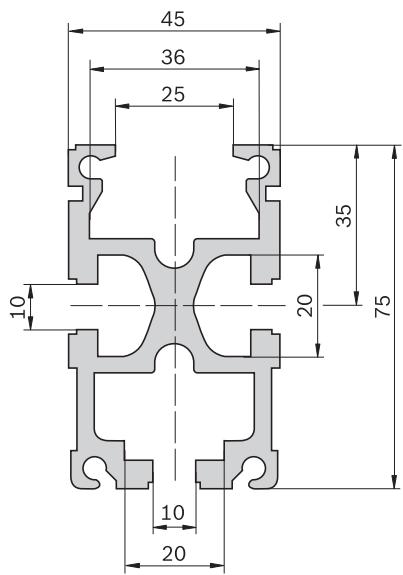
1 pièce		200...6070	<b>3 842 993 259 / L</b>
16 pièces		10	6070 <b>3 842 532 608</b>

Matériau: Aluminium naturel anodisé

Accessoires: Liaison transversale QV 2 (p. 12-42)

**SP 2/BH**

$A = 12,4 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 53,7 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 28,6 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 14,0 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 13,8 \text{ cm}^3$   
 $m = 3,3 \text{ kg/m}$



19607

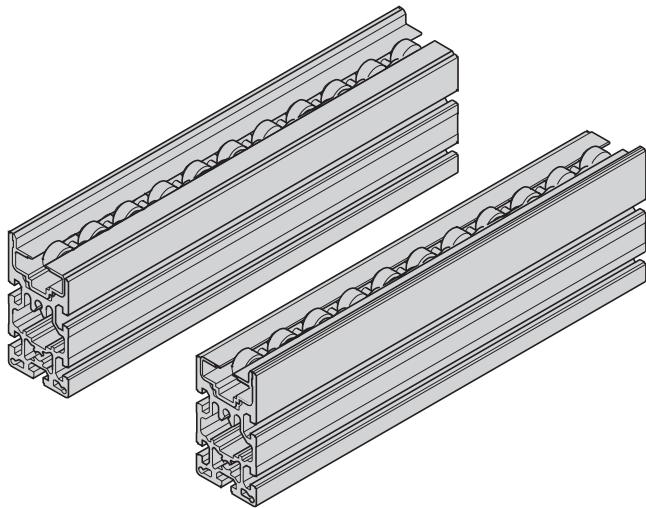
10

**Profilé de section SP 2/BH Rainure**

		<b>L (mm)</b>	<b>N°</b>
1 pièce		10	200...6070 3 842 990 409 / L
16 pièces		10	6070 3 842 532 696

Matériau: Aluminium naturel anodisé

Accessoires: Liaison transversale QV 2 (p. 12-42)

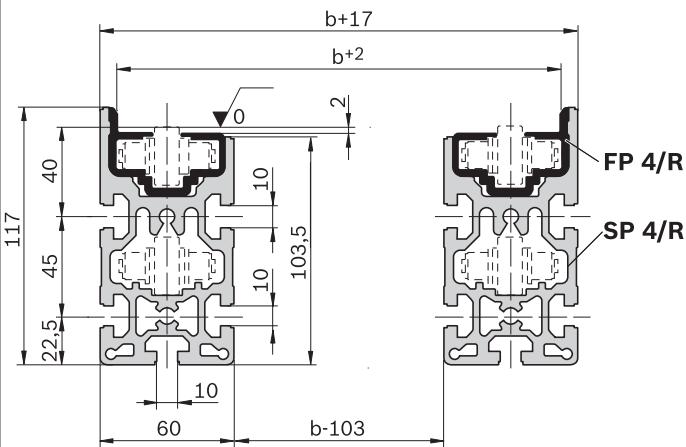


19899

### Sections de convoyage en profilé de section SP 4/R et chaînes à galets d'accumulation

- ▶ Pour le montage de sections de translation manuelles à capacité de charge élevée (2 kg/cm)
- ▶ Pour une utilisation avec ou sans palette porte-pièces
- ▶ Faible frottement
- ▶ Chaîne en acier avec rouleaux d'appui en PA 12

#### ST 4/R

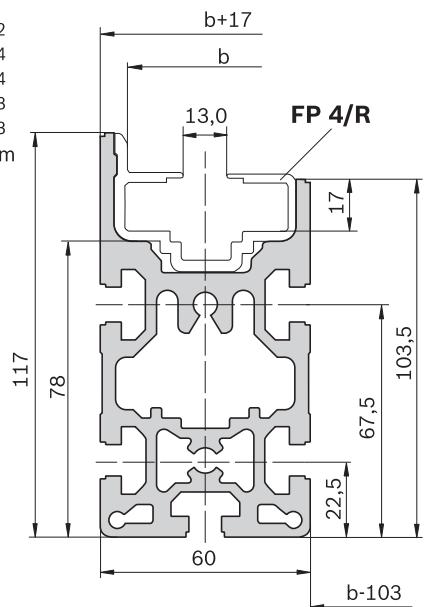


00013044

Section ST 4/R	L (mm)	N°
	200...6000	3 842 994 839 / L
Matériau:	Aluminium naturel anodisé	
	Profilé de guidage: PA 12	
Fourniture:	2 profilés de section SP 4/R	
	2 profilés de guidage FP 4/R	
État à la livraison:	monté	
Accessoires:	Chaîne à galets d'accumulation (p. 12-38)	
	Liaison transversale QV 4 (p. 12-38)	

**SP 4/R**

$A = 26,13 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 222,0 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 95,5 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 84,86 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 16,41 \text{ cm}^3$   
 $m = 3,5 \text{ kg/m}$



19608

**Profilé de section SP 4/R**

**L (mm) N°**

10 pièces

6000 **3 842 532 505**

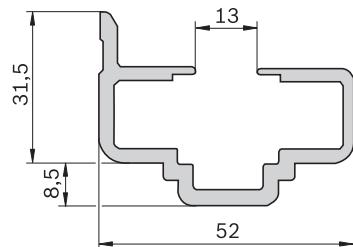
Matériau: Aluminium naturel anodisé

Accessoires: Profilé de guidage FP 4/R

Chaîne à galets d'accumulation (p. 12-38)

Liaison transversale QV 4 (p. 12-38)

**FP 4/R**



19610

**Profilé de guidage FP 4/R**

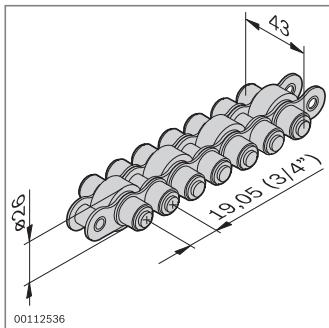
**L (mm) ESD N°**

10 pièces

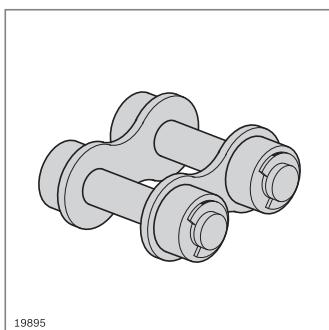
6000 **3 842 532 508**

Matériau: PA 12; noir

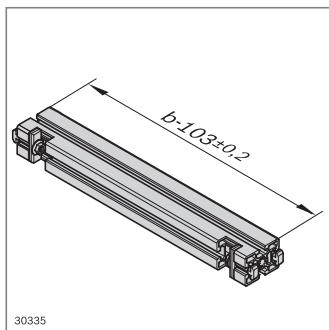
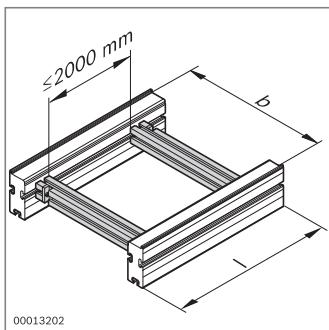
12



Chaîne à galets d'accumulation	L (mm) N°
<b>Rouleau d'appui: PA 12</b>	5000 <b>3 842 508 967</b>
Matériau:	Chaîne à galets d'accumulation: Acier
	Rouleau d'appui: voir tableau de commande
Fourniture:	Avec maillon raccord
Accessoires:	Maillon raccord supplémentaire ( <b>3 842 071 941</b> )



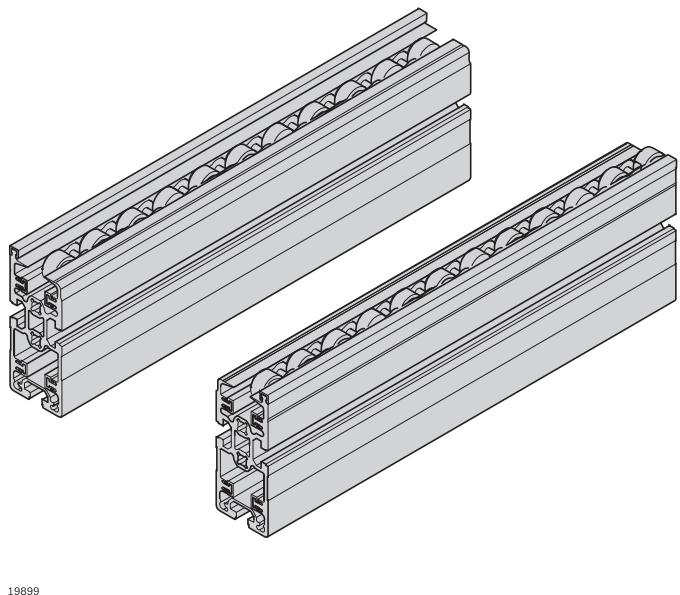
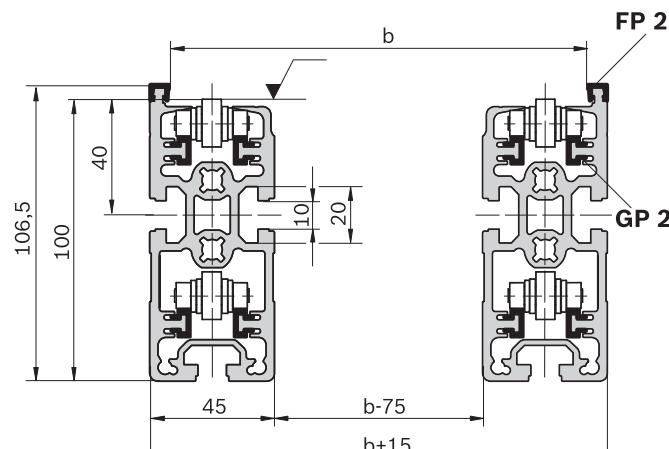
Maillon raccord	N°
	<b>3 842 071 941</b>
Matériau:	Acier



Liaison transversale QV 4	b (mm) N°
	443...1243 <b>3 842 994 832 / b</b>

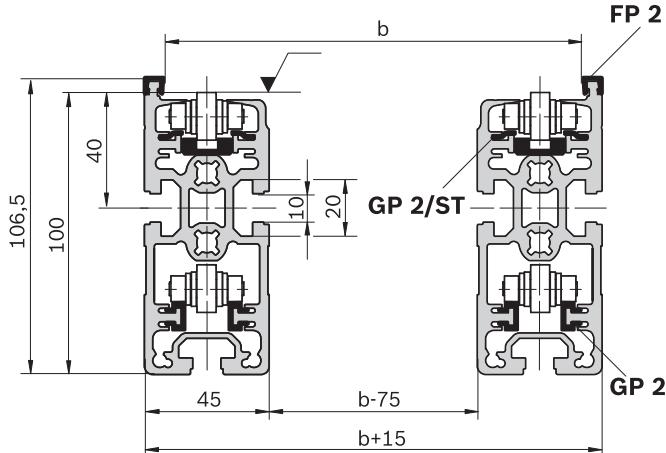
## Sections de convoyage en profilé de section SP 2 et chaînes à galets d'accumulation

- ▶ Pour le montage de sections de translation manuelles à capacité de charge élevée (jusqu'à 2,0 kg/cm)
- ▶ Pour une utilisation avec ou sans palette porte-pièces
- ▶ Chaîne à galets d'accumulation avec ou sans protection des petites pièces

**ST 2/R-100**

- ▶ Section spécifique au client, avec profilé de guidage en plastique

Section ST 2/R-100	ESD	L (mm)	N°
		60 ... 6000	3 842 994 889 / L
Matériau:	Aluminium naturel anodisé		
Fourniture:	Profilé de glissement, profilé de guidage: PA 12 2 profilés de section SP 2/R-100 2 profilés de guidage FP 2 8 profilés de glissement GP 2		
État à la livraison:	monté		
Accessoires:	Chaîne à galets d'accumulation (p. 12-42) Chaîne à galets d'accumulation avec protection des petites pièces (p. 12-42) Liaison transversale QV 2, QV 2-H (p. 12-42)		

**ST 2/R-100-ST**

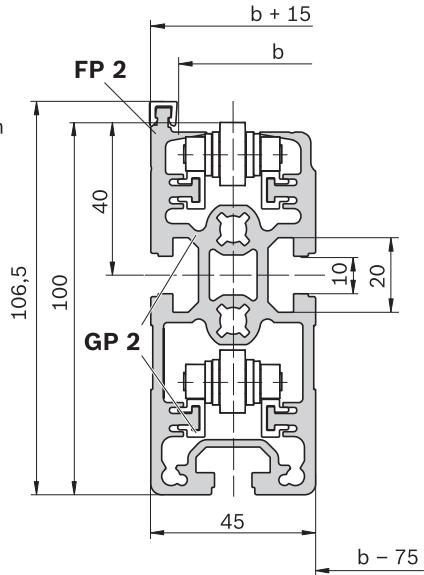
20801

Section ST 2/R-100 ST	ESD	L (mm)	N°
		60 ... 6000	3 842 994 907 / L

Matériaux:	Aluminium naturel anodisé Profilé de glissement: Acier Profilé de guidage: PA 12 Profilé de guidage, chaîne à galets d'accumulation: PE
Fourniture:	2 profilés de section SP 2/R-100 2 profilés de guidage FP 2 4 profilés de glissement GP 2 4 profilés de glissement GP 2/ST 2 profilés de guidage, chaîne à galets d'accumulation
État à la livraison:	monté
Accessoires:	Chaîne à galets d'accumulation (p. 12-42) Chaîne à galets d'accumulation avec protection des petites pièces (p. 12-42) Liaison transversale QV 2, QV 2-H (p. 12-42)

**SP 2/R-100**

$A = 16,4 \text{ cm}^2$   
 $I_x = 144,0 \text{ cm}^4$   
 $I_y = 40,1 \text{ cm}^4$   
 $W_x = 27,7 \text{ cm}^3$   
 $W_y = 17,8 \text{ cm}^3$   
 $m = 4,4 \text{ kg/m}$

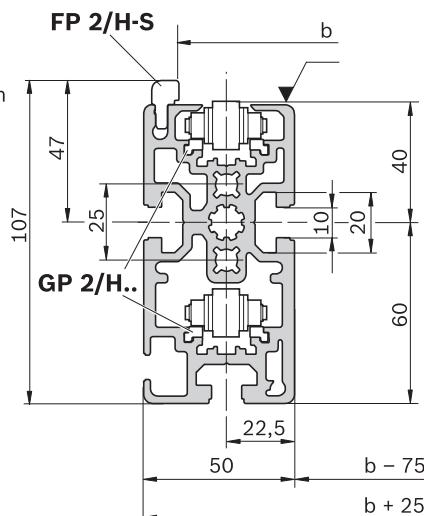


34256

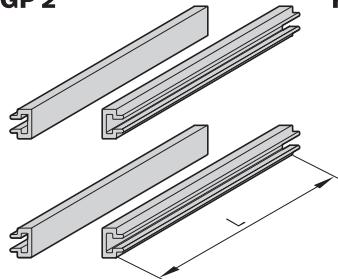
Profilé de section SP 2/R-100	L (mm)	N°
16 pièces	6070	3 842 529 931

Matériaux:	Aluminium naturel anodisé
Accessoires:	Profilé de glissement et de guidage PA (p. 12-41) Profilé de glissement et de guidage ST (p. 12-41)

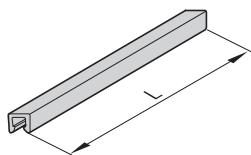
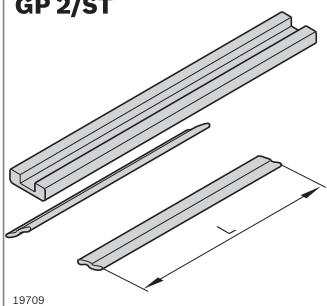
**SP 2/R-H**  
 A = 19,0 cm<sup>2</sup>  
 I<sub>x</sub> = 155,6 cm<sup>4</sup>  
 I<sub>y</sub> = 51,3 cm<sup>4</sup>  
 W<sub>x</sub> = 31,6 cm<sup>3</sup>  
 W<sub>y</sub> = 18,8 cm<sup>3</sup>  
 m = 5,2 kg/m



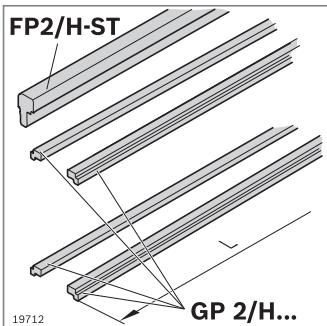
34253

**GP 2**

19708

**FP 2****GP 2/ST**

19709

**FP2/H-ST**

19712

**Profilé de section SP 2/R-H****L (mm) N°**

12 pièces

6070 3 842 536 792

Matériau: Aluminium naturel anodisé

Accessoires: Profilé de guidage FP 2/H-ST

Profilé de glissage GP 2/H-KST

Profilé de glissage GP 2/H-ST

12

**Profilé de glissage et de guidage PA****ESD N°**

3 842 529 933

Matériau: PA 12; noir

Fourniture: 64 profilés de glissage GP 2 (L = 6000 mm)

16 profilés de guidage FP 2 (L = 6000 mm)

**Profilé de glissage et de guidage ST****ESD N°**

3 842 532 676

Matériau: GP 2/ST: Acier; résistant à la corrosion

Profilé de guidage, chaîne à galets d'accumulation: PE

Fourniture: 32 profilés de glissage GP 2/ST (L = 3000 mm)

24 profilés de guidage, chaîne à galets d'accumulation (L = 2000 mm)

**Profilé de guidage****L (mm) ESD N°**

FP 2/H-ST 24 pièces

3000 3 842 537 890

Matériau: Acier; résistant à la corrosion

**Profilés de glissage****L (mm) ESD N°**

GP 2/H-ST 48 pièces

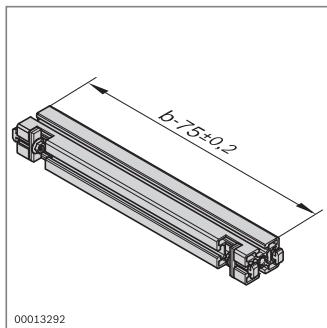
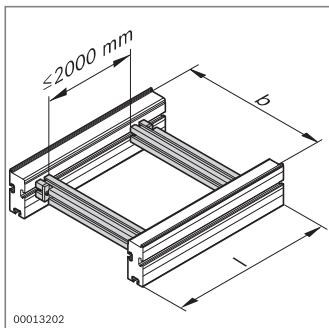
3000 3 842 537 888

GP 2/H-KST 48 pièces

3000 3 842 537 889

Matériau: H-KST: PA

H-ST: Acier; résistant à la corrosion



- ▶ Liaison transversale QV 2 pour la jonction de deux profilés de section
- ▶ Pour la définition de l'écartement de voie

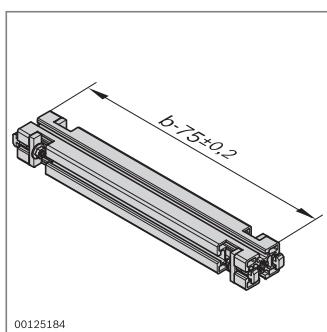
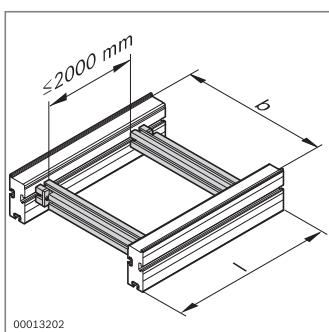
#### Liaison transversale QV 2

**b (mm)** **N°**

160...1200 **3 842 994 635 / b**

Matériau: Aluminium naturel anodisé  
Matériel de fixation: Acier

Fourniture: Profilé d'étagage 45x60, 2 kits de fixation QV (p. 3-62)



- ▶ Liaison transversale QV 2-H pour la jonction de deux profilés de section
- ▶ Pour applications lourdes
- ▶ Pour la définition de l'écartement de voie

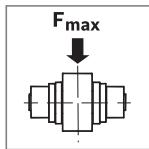
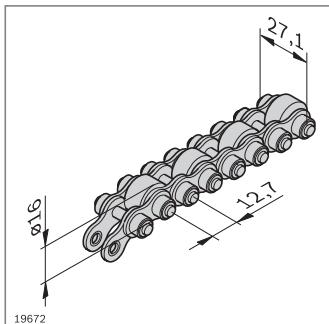
#### Liaison transversale QV 2-H

**b (mm)** **N°**

160...1200 **3 842 993 052 / b**

Matériau: Aluminium naturel anodisé  
Matériel de fixation: Acier

Fourniture: Profilé d'étagage 45x60, 4 kits de fixation QV (p. 3-62)



#### Chaîne à galets d'accumulation

**F<sub>max</sub> (kg/cm)** **L (mm)** **N°**

**Rouleau d'appui: PA 12**

1,5 12000 **3 842 523 918**

**Rouleau d'appui: Acier**

2,0<sup>1)</sup>/1,5<sup>2)</sup> 12000 **3 842 530 864**

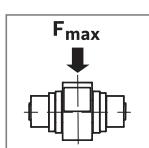
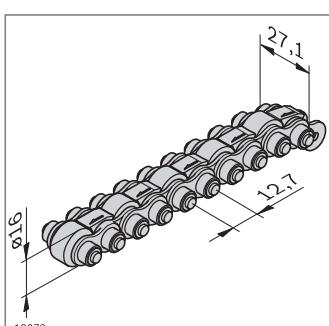
<sup>1)</sup> En cas d'utilisation du profilé de glissement GP 2/ST

<sup>2)</sup> En cas d'utilisation du profilé de glissement GP 2

Matériau: Chaîne à galets d'accumulation: Acier  
Rouleau d'appui: voir tableau de commande

Fourniture: Avec maillon raccord

Accessoires: Maillon raccord supplémentaire (**3 842 530 417**)



#### Chaîne à galets d'accumulation **F<sub>max</sub> (kg/cm)** **L (mm)** **N°** avec protection des petites pièces

**Rouleau d'appui: PA 12**

1,5 12000 **3 842 536 268**

**Rouleau d'appui: Acier**

2,0<sup>1)</sup>/1,5<sup>2)</sup> 12000 **3 842 536 270**

<sup>1)</sup> En cas d'utilisation du profilé de glissement GP 2/ST

<sup>2)</sup> En cas d'utilisation du profilé de glissement GP 2

Matériau: Chaîne à galets d'accumulation: Acier  
Rouleau d'appui: voir tableau de commande

Fourniture: Avec maillon raccord

Accessoires: Maillon raccord supplémentaire (**3 842 530 417**)

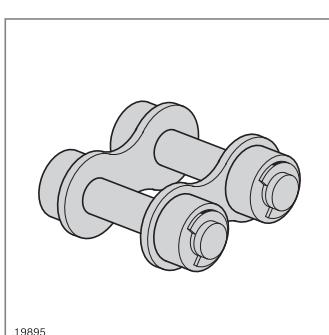
- ▶ Maillon raccord pour le prolongement des chaînes à galets d'accumulation

#### Maillon raccord

**N°**

**3 842 530 417**

Matériau: Acier



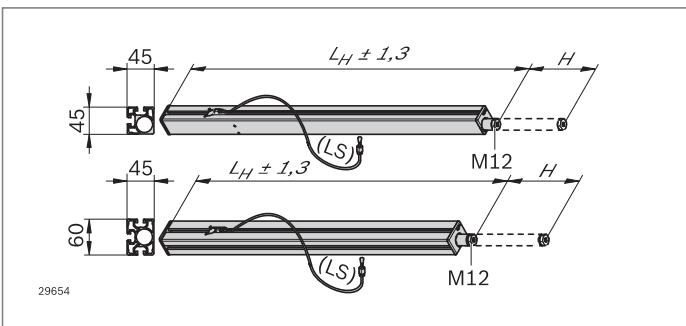
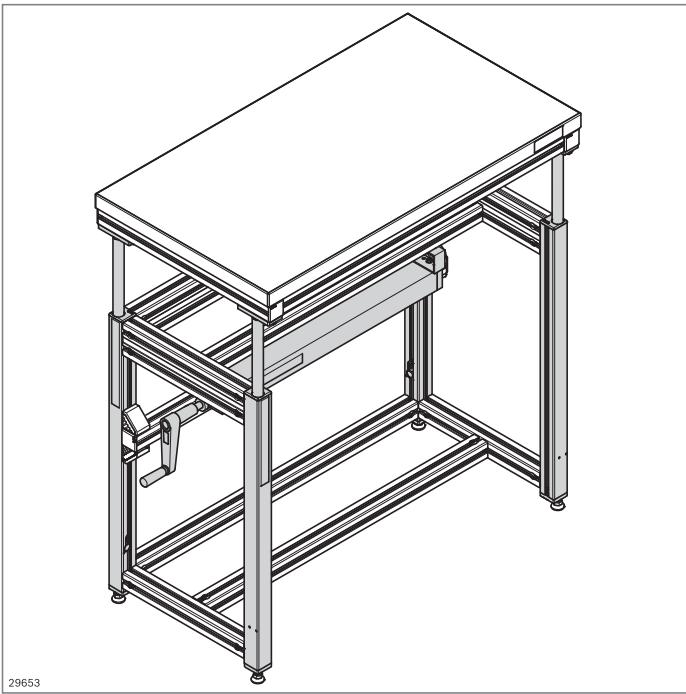
## Composants pour le réglage en hauteur 45x45 et 45x60



- ▶ Réglage hydraulique de hauteur sans paliers par manivelle, p. ex. pour les établis, les tables et les bâts
- ▶ Portance max. par module de levée 800 N
- ▶ Course maximale 400 mm
- ▶ Montage facile du système grâce aux raccords rapides des flexibles hydrauliques
- ▶ Flexibles et module de levée à longueurs fixes ou variables
- ▶ Peut être intégré à d'autres produits pour la mise en œuvre de la norme EN 1570-1 dans la mesure où vous appliquez d'autres mesures dans ce cadre

Accessoires en option:

- ▶ Éléments de jonction, p. ex. équerre (p. 3-18),
- ▶ Pied articulé, p. ex. **3 842 529 025** (p. 6-4)



Module de levée	L <sub>H</sub> (mm)	L <sub>S</sub> (mm)	N°
45x45 Variable	720 ... 2000 <sup>1)</sup>	1000 ... 4000 <sup>2)</sup>	Jeu 3 842 994 000/L <sub>H</sub> /L <sub>S</sub>
	Standard	770	2500 Jeu 3 842 552 131
45x60 Variable	720 ... 2000 <sup>1)</sup>	1000 ... 4000 <sup>2)</sup>	Jeu 3 842 994 001/L <sub>H</sub> /L <sub>S</sub>
	Standard	770	2500 Jeu 3 842 552 132

<sup>1)</sup> Longueur module de levée (L<sub>H</sub>) disponible en paliers de 10 mm

<sup>2)</sup> Longueur de flexible (L<sub>S</sub>) disponible à 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 mm

Fourniture: 2 x module de levée avec vérin hydraulique intégré, flexible (rayon de courbure min. 50 mm) et raccord rapide; 2 caches inclus

État à la livraison: Monté, rempli d'huile HPL de classe NSF H1 de qualité alimentaire

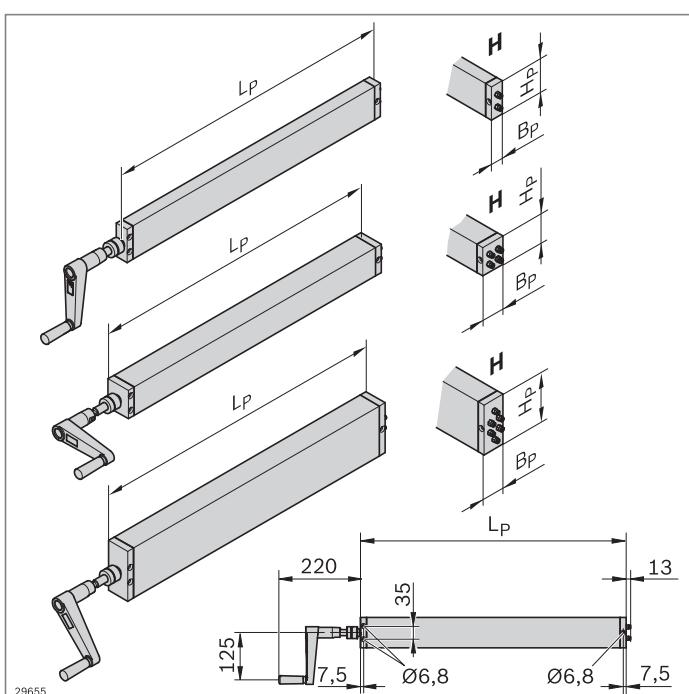
### Pompe et entraînement

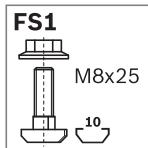
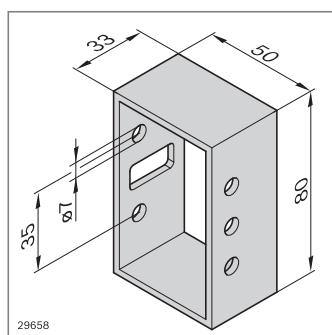
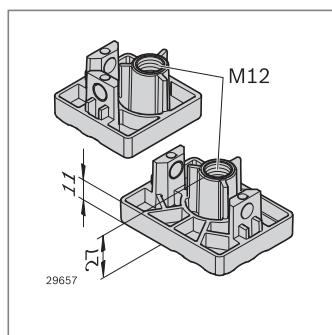
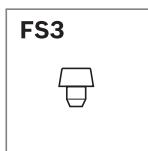
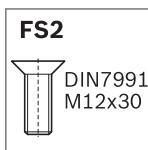
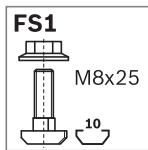
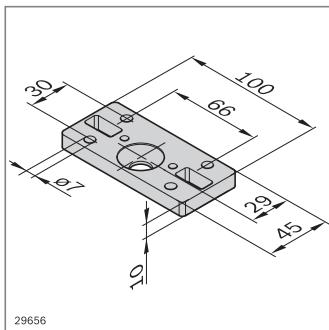
- ▶ Commande synchrone de 2, 4 ou 6 modules de levée
- ▶ Montage indépendant de la position
- ▶ Avec accouplement à glissement pour le contrôle de la charge
- ▶ 4 mm de course par tour
- ▶ Manivelle rabattable

Pompe	Charge max.	Nombre Modules de levée	L <sub>P</sub> (mm)	B <sub>P</sub> (mm)	H <sub>P</sub> (mm)	N°
		(N)				
	1600	2	702,5 <sup>±2</sup>	30	80	<b>3 842 552 133</b>
	3200	4	702,5 <sup>±2</sup>	56	68	<b>3 842 552 134</b>
	3200	6	714,5 <sup>±2</sup>	60	120	<b>3 842 552 135</b>

Fourniture: Pompe avec manivelle et raccord rapide

État à la livraison: Monté, rempli d'huile HPL de classe NSF H1 de qualité alimentaire





### Plaque de liaison

- ▶ Pour relier le module de levée à un pied, un profilé ou un plateau de table

Plaque de liaison	N°	FS
	Jeu 3 842 552 176	4xFS1, 2xFS2, 4xFS3

Matériau: Aluminium

Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: 2 plaques de liaison; matériel de fixation (FS) inclus

### Plaque d'adaptation

- ▶ Pour la connexion d'un pied articulé (p. ex. 3 842 529 025) au module de levée
- ▶ Profondeur de filetage max. de la broche pour  $L_H = 720$  mm: ~ 50 mm

Plaque d'adaptation	N°	FS
45x45	Jeu 3 842 552 174	4xFS4
45x60	Jeu 3 842 552 175	4xFS4

Matériau: Zinc moulé sous pression

Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: 2 plaques d'adaptation; matériel de fixation (FS) inclus

### Adaptateur de raccordement

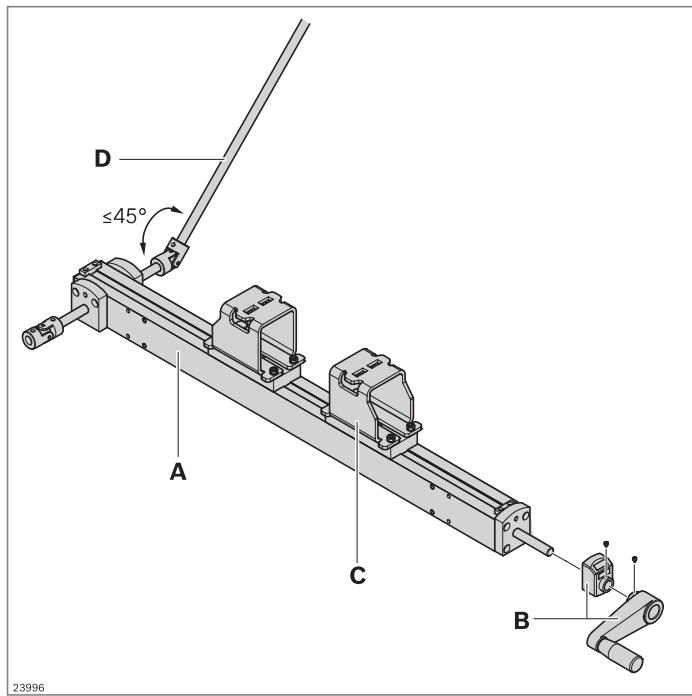
- ▶ Pour relier la pompe à un profilé ou à un plateau de table
- ▶ Selon la taille de la pompe, le montage nécessite 3 vis à tête conique (ISO 10642, M6, 8.8) de 40 mm (pompe pour 2 modules de levée) ou 70 mm (pompe pour 4 ou 6 modules de levée)

Adaptateur de raccordement	N°	FS
	Jeu 3 842 552 177	2xFS1

Matériau: Aluminium

Matériel de fixation: Acier; galvanisé

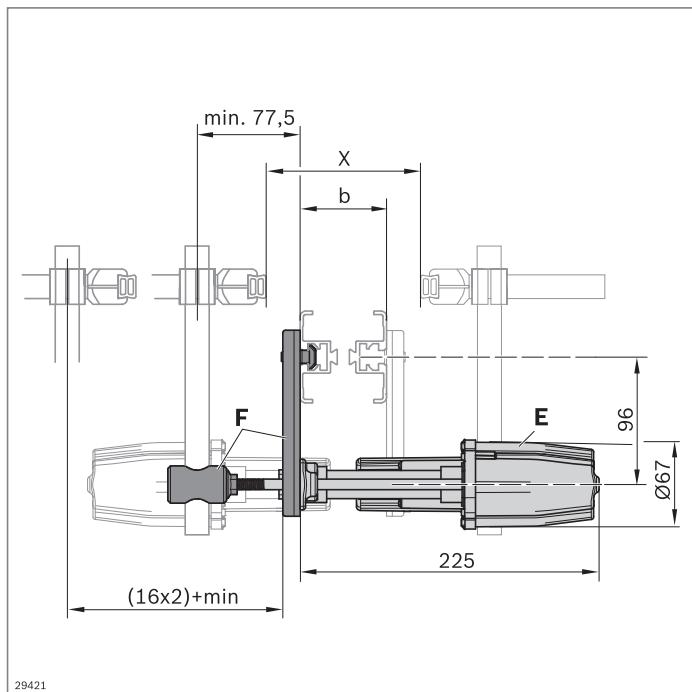
Fourniture: 2 adaptateurs de raccordement; matériel de fixation (FS) inclus



## Unité de réglage

- ▶ Peut servir pour un réglage parallèle en largeur

<b>Unité de réglage (A)</b>	<b>N°</b>
	<b>3 842 547 971</b>
<b>Manivelle (B)</b>	<b>N°</b>
	<b>3 842 547 990</b>
<b>Kit de jonction (C)</b>	<b>N°</b>
	<b>3 842 547 729</b>
<b>Rail profilé D12 (D)</b>	<b>L (mm) N°</b>
1 pièce	200 ... 3000 <b>3 842 993 306 / L</b>
6 pièces	3000 <b>3 842 533 841</b>



- ▶ Peut servir pour un réglage automatique (pneumatique) des guidages latéraux
- ▶ Voir également le catalogue VarioFlow plus (**R999000401**)

<b>Unité de réglage (E)</b>	<b>N°</b>
	<b>3 842 547 707</b>
<b>Kit de montage (F)</b>	<b>N°</b>
	<b>3 842 547 718</b>

