

Articulations



Articulation 45x45
verrouillable (p. 4-2)



Articulations (p. 4-4)



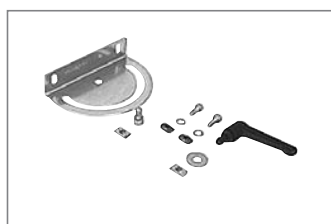
Palier de pivotement
(p. 4-9)



Articulation du bras d'appui
(p. 4-10)



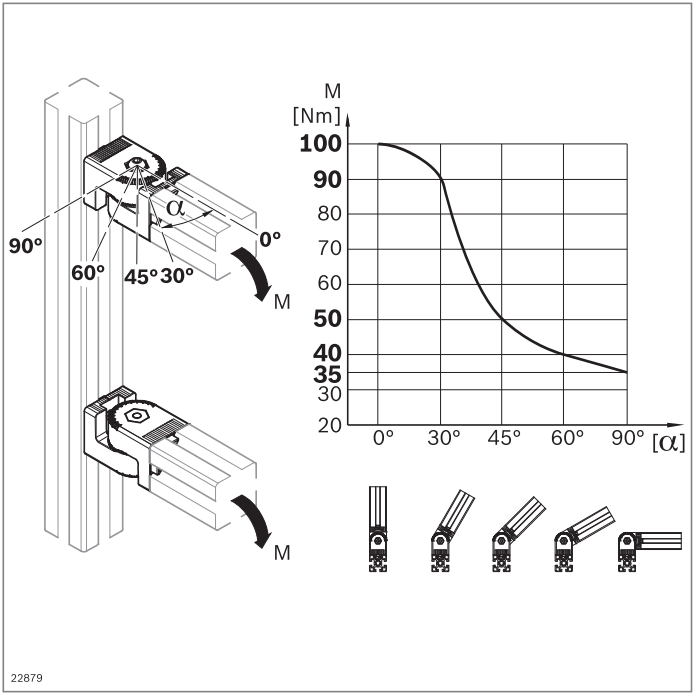
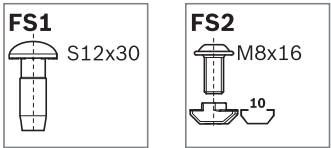
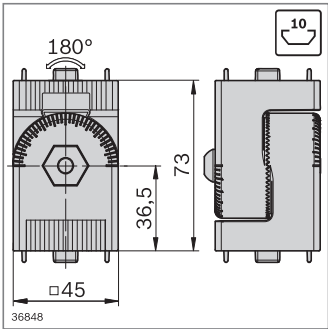
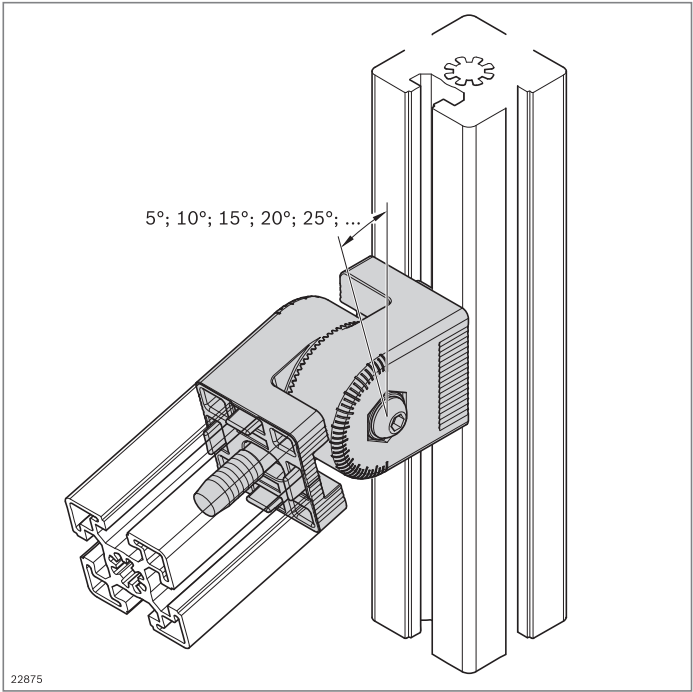
Support de palier (p. 4-11)



Fixation d'orientation
(p. 4-12)



Levier de serrage,
bouton étoile (p. 4-13)



Articulation 45x45 verrouillable



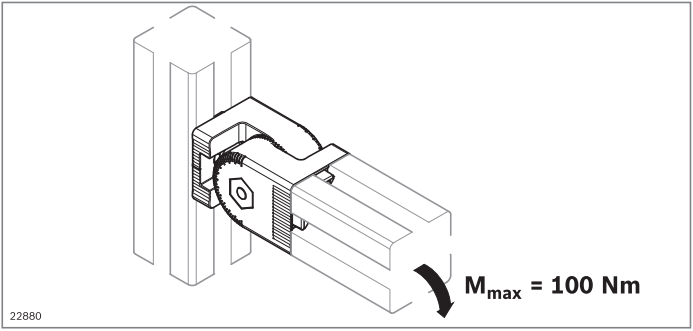
- Pour raccords profilés réglables ou fixes
- Pour charges élevées jusqu'à 100 Nm dans le sens de pivotement
- Blocage mécanique par denture Hirth
- Plage de pivotement 180°
- Réglage aisé dans la trame de 5°
- Marquage avec graduation d'aide par 5° pour détection facile de l'angle de réglage
- Serrage et réglage aisé de l'articulation à l'aide d'un levier de serrage ou d'une vis
- Usinage des profilés: inutile (vis autotaraudeuse pour jonction sur face avant)
- Compatible avec l'articulation 45x45 et l'articulation 45x45 support (p. 4-5)

Articulation 45x45 verrouillable	Rainure	ESD N°	FS
	10		3 842 546 564 2xFS1, 2xFS2

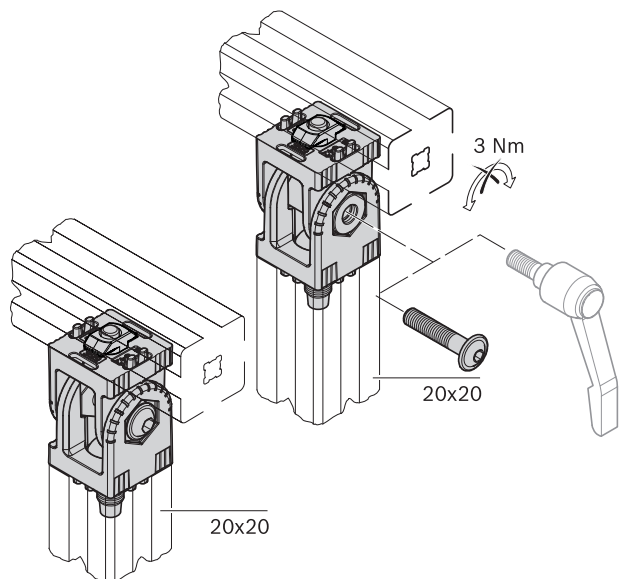
Matériau: Zinc moulé sous pression
Matériel de fixation: Acier; galvanisé
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

Levier de serrage M8x45	N°
pour articulation 45x45 verrouillable	3 842 538 607

Matériau: Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique



20x20



35386

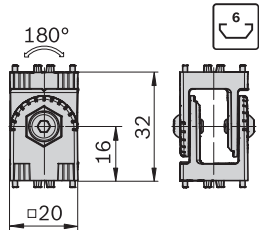
Articulation 20x20



designLINE

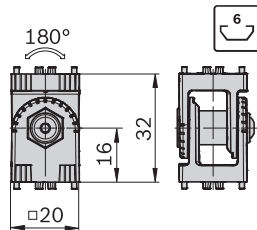
- Pour raccords profilés mobiles ou fixes quel que soit l'angle
- Plage de pivotement 180°
- Avec graduation d'aide par 15°
- L'articulation peut être serrée (3 Nm) et réglée facilement au moyen d'un levier de serrage (M4x20)
- Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006) pour un design de grande qualité
- Deux versions de montage différentes (normal et support) disponibles sous le même numéro de commande

20x20

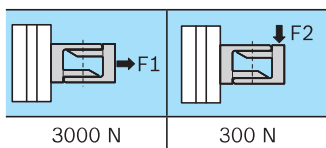


35387

20x20 support



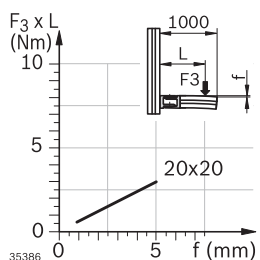
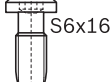
35388



FS3



FS4



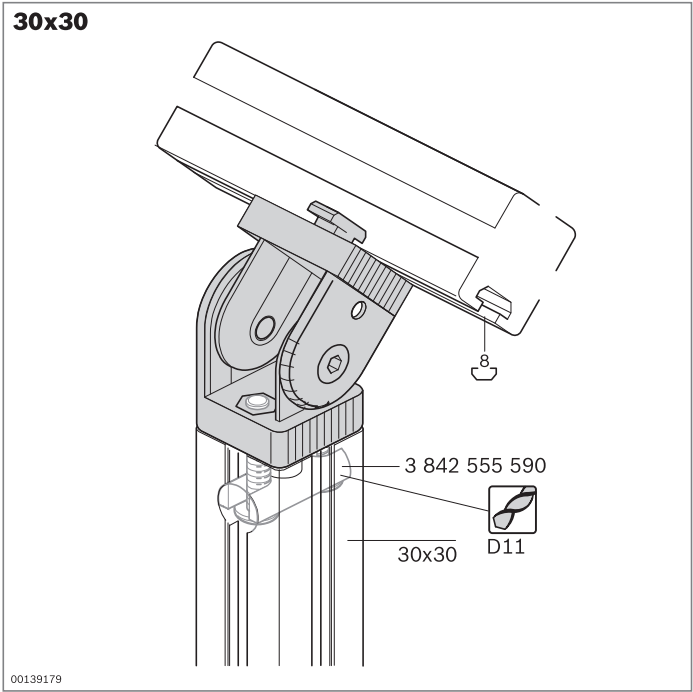
35386

Articulation 20x20	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	6		3 842 555 659	2xFS3, 2xFS4
designLINE	6		3 842 555 665	2xFS3, 2xFS4

Matériau: Standard: aluminium moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006

Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

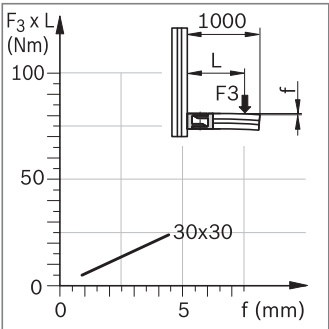
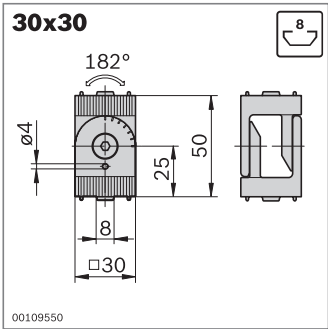


Articulation 30x30



- Pour raccords profilés mobiles ou fixes quel que soit l'angle
- Plage de pivotement 182°
- Avec graduation d'aide par 15°
- Dispositif de blocage par serrage (5 Nm) ou goupillage (15 Nm)
- Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006) pour un design de grande qualité
- Usinage des profilés:
Trou traversant D11 pour jonction face avant

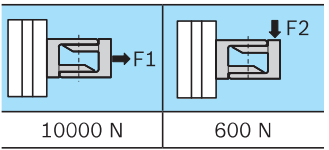
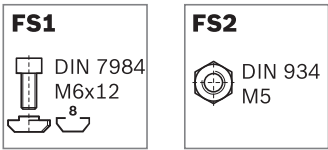
Accessoires nécessaires:
Jonction à boulons D11 pour jonction sur face avant

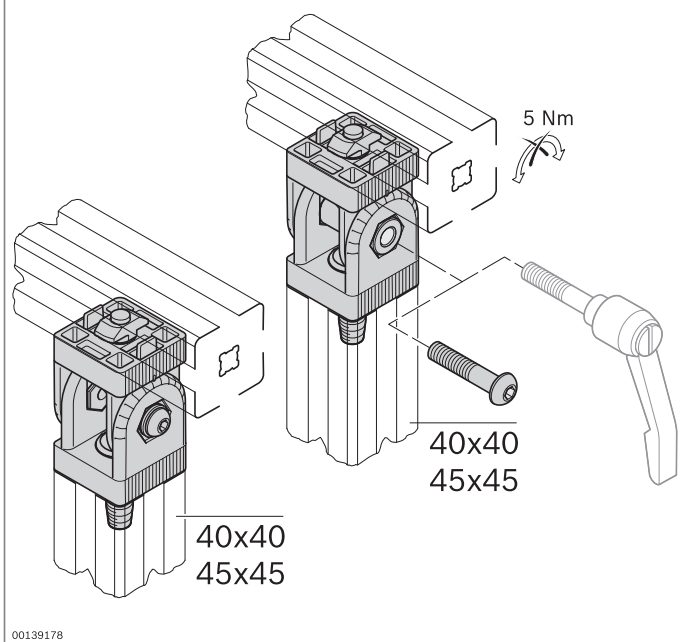


Articulation 30x30	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	8		3 842 502 683	2xFS1, 4xFS2
<i>designLINE</i>	8		3 842 538 683	2xFS1, 4xFS2

Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



40x40, 45x45


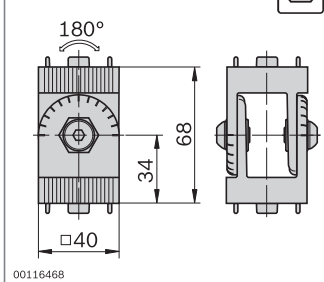
00139178

**Articulation 40x40, 40x40 support
45x45, 45x45 support**

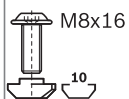
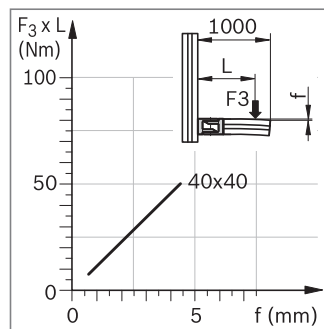
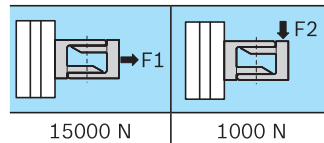
designLINE

- Pour raccords profilés mobiles ou fixes quel que soit l'angle
- Plage de pivotement 180°
- Avec graduation d'aide par 15°
- L'articulation support peut être serrée (5 Nm) et réglée facilement au moyen d'un levier de serrage
- Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006) pour un design de grande qualité

4

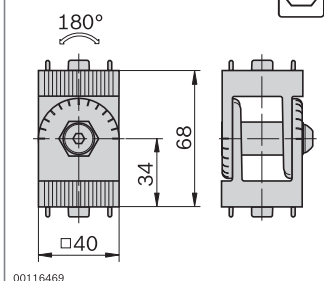
40x40


00116468

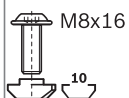
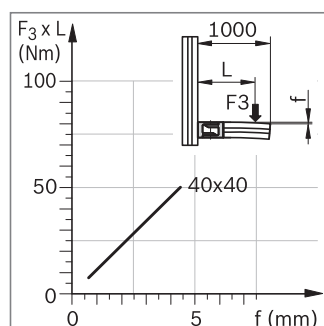
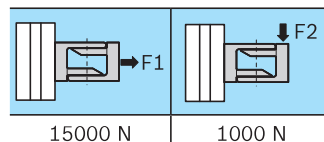
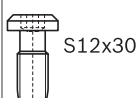
FS3

FS4


Articulation 40x40	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10		3 842 543 401	2xFS3, 2xFS4
designLINE	10		3 842 538 684	2xFS3, 2xFS4

Matériau: Standard: aluminium moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
 Matériel de fixation: Acier; galvanisé
 Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

40x40 support


00116469

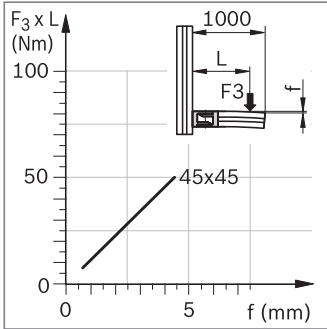
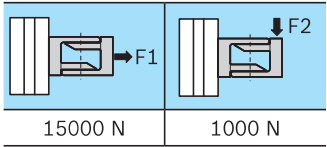
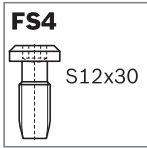
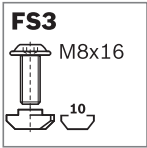
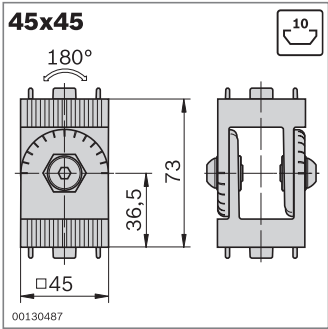
FS3

FS4


Articulation 40x40 support	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10		3 842 543 402	2xFS3, 2xFS4
designLINE	10		3 842 538 685	2xFS3, 2xFS4

Matériau: Standard: aluminium moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
 Matériel de fixation: Acier; galvanisé
 Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

Levier de serrage M8x40	N°
Pour articulation 40x40 support	3 842 516 847

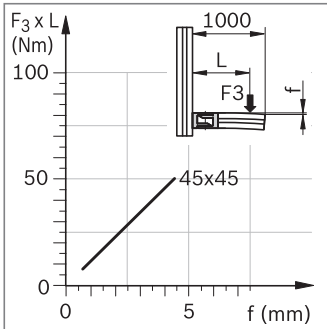
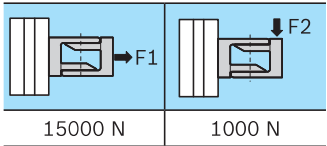
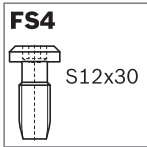
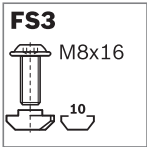
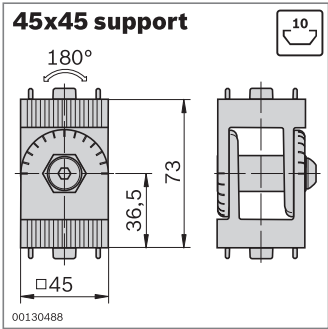
Matériau: Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique



Articulation 45x45	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10		3 842 543 403	2xFS3, 2xFS4
<i>designLINE</i>	10		3 842 538 686	2xFS3, 2xFS4

Matériau: Standard: aluminium moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
 Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



Articulation 45x45 support	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10		3 842 543 404	2xFS3, 2xFS4
<i>designLINE</i>	10		3 842 538 687	2xFS3, 2xFS4

Matériau: Standard: aluminium moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
 Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

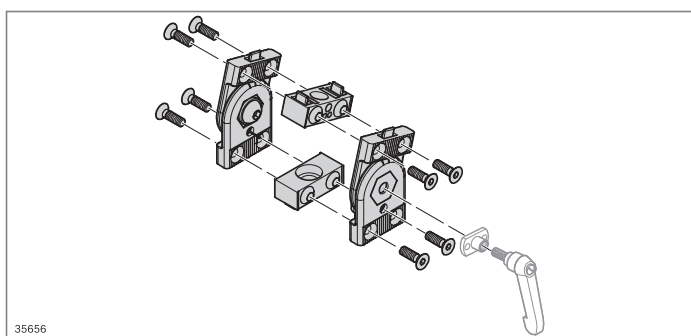
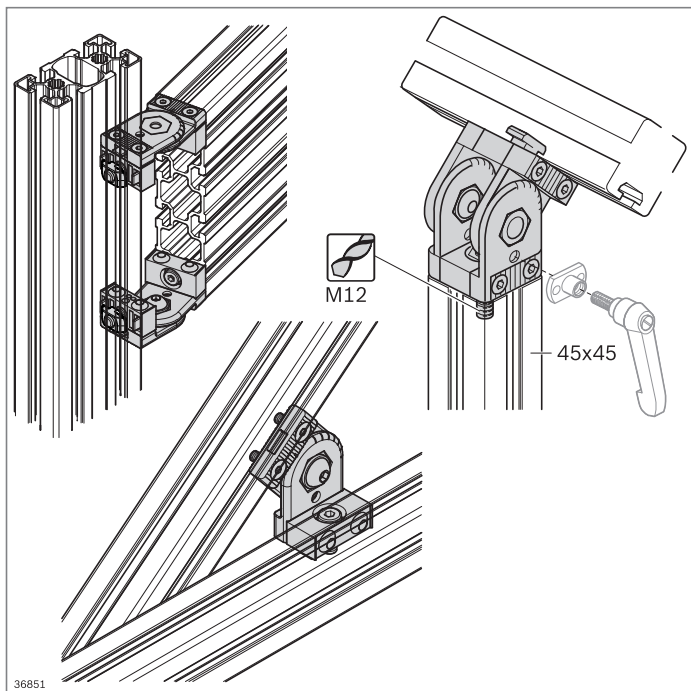
Levier de serrage M8x45	N°
Pour articulation 45x45 support	3 842 538 607

Matériau: Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique

Articulation 45x45



- Pour raccords profilés mobiles ou fixes quel que soit l'angle
- Plage de pivotement 182°
- Avec graduation d'aide par 15°



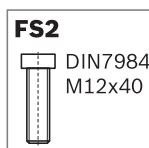
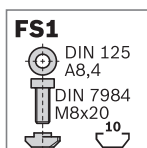
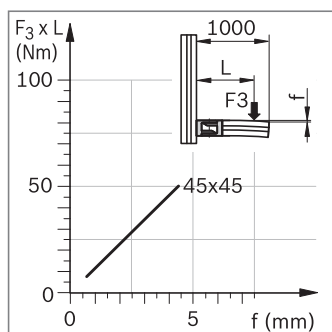
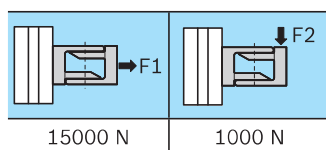
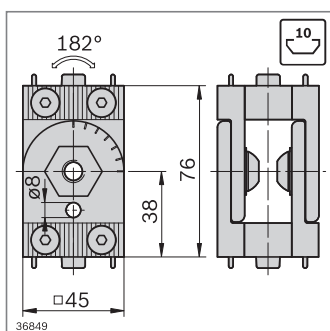
Articulation 45x45	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10		3 842 502 684	2xFS1, 2xFS2

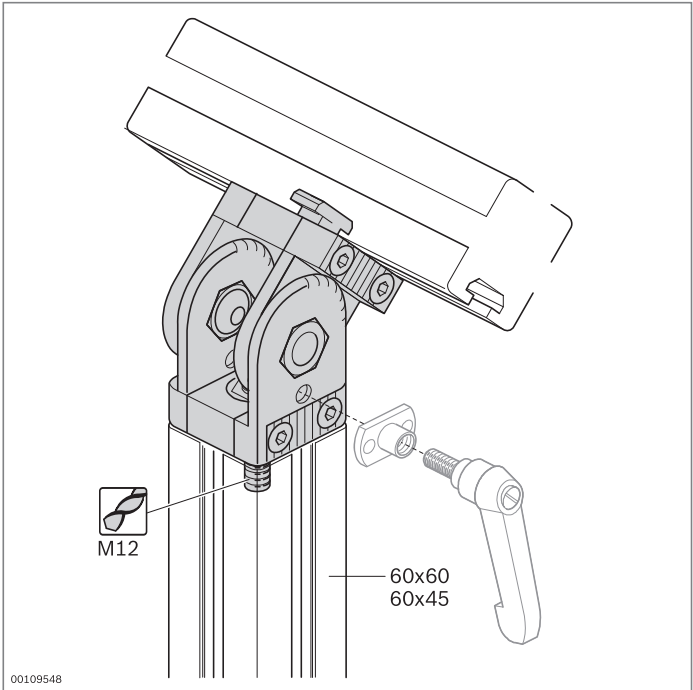
Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression
Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

Levier de serrage M5x10	ESD	N°
pour articulation 45x45		3 842 505 144

Matériau: Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique

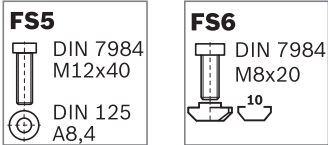
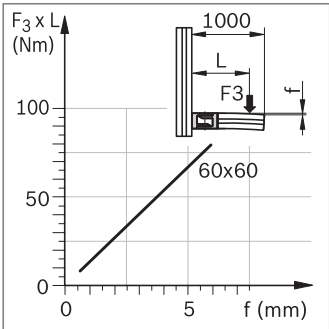
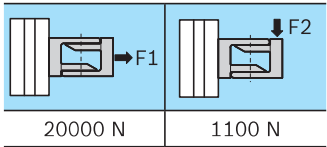
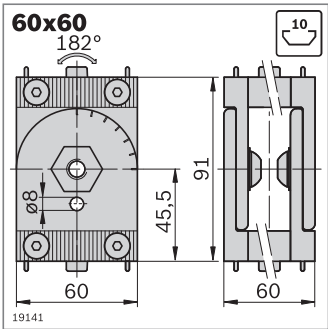
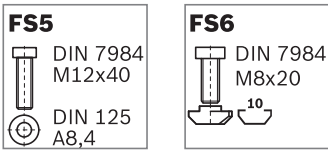
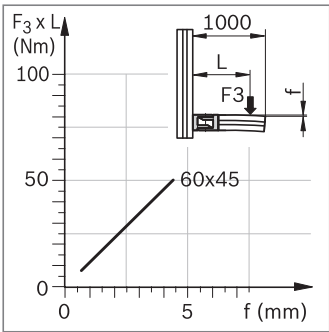
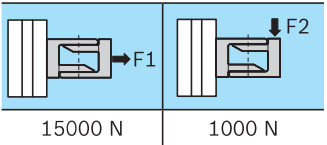
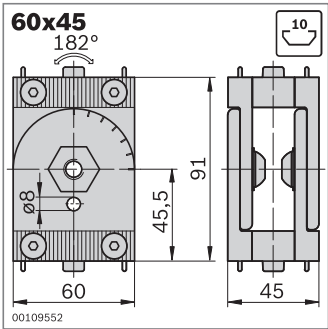




Articulation 60x45, 60x60



- Pour raccords profilés mobiles ou fixes quel que soit l'angle
- Plage de pivotement 182°
- Avec graduation d'aide par 15°
- Dispositif de blocage par serrage (5 Nm) ou goupillage (15 Nm)
- Réglage de l'articulation à l'aide d'un levier de serrage
- Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006)
- Usinage des profilés:
Filetage (M12) dans l'alésage central pour une jonction sur face avant



Articulation 60x45	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10		3 842 502 688	2xFS5, 2xFS6
designLINE	10		3 842 539 799	2xFS5, 2xFS6

Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
Matériel de fixation: Acier; galvanisé
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

Levier de serrage M5x10	N°
pour articulation 60x45	3 842 505 144

Matériau: Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique

Articulation 60x60	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10		3 842 502 687	2xFS5, 2xFS6
designLINE	10		3 842 539 800	2xFS5, 2xFS6

Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
Matériel de fixation: Acier; galvanisé
Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

Levier de serrage M5x10	N°
pour articulation 60x60	3 842 505 144

Matériau: Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique

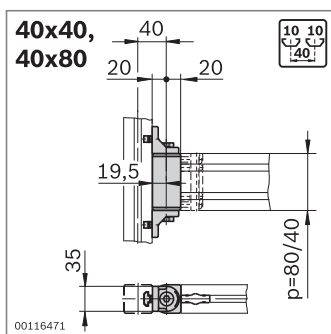
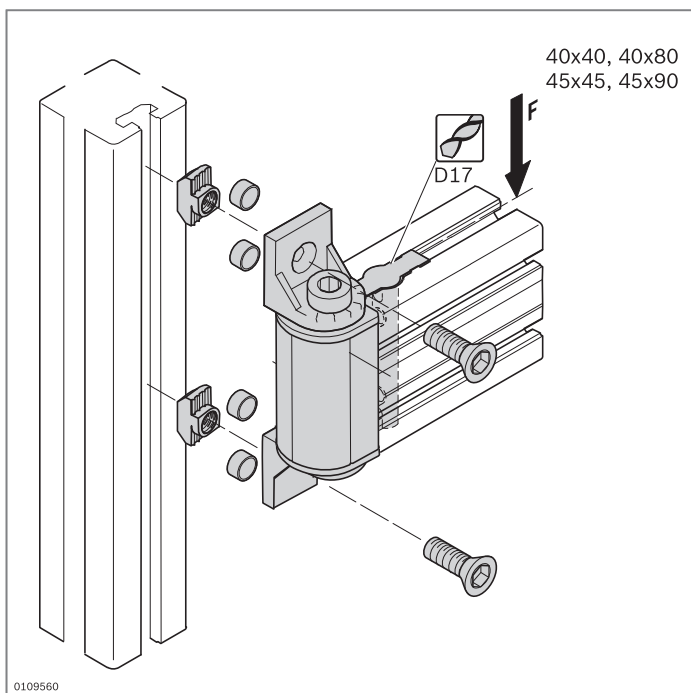
Palier de pivotement



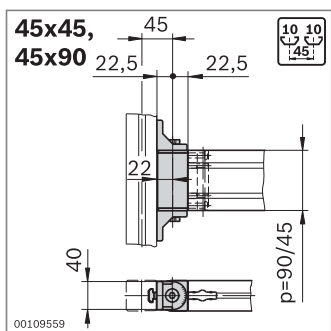
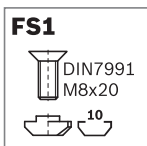
designLINE

- Pour raccords profilés perpendiculaires orientables, p. ex. pour le montage de portes ou de bras d'appui
- Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006) pour un design de grande qualité
- Usinage des profilés:
Trou traversant D17

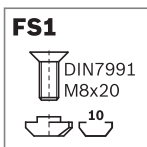
4



Profilé	
40x40	40
40x80	130



Profilé	
45x45	50
45x90	150

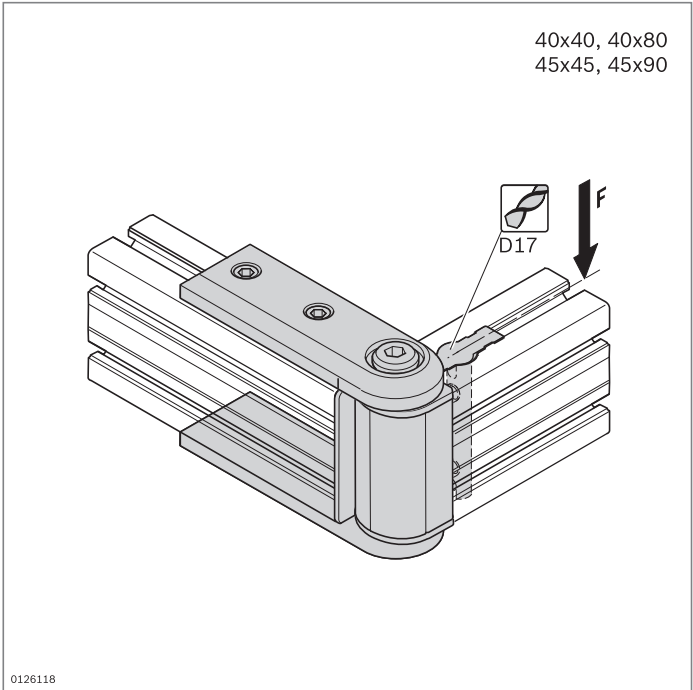


Palier de pivotement		p (mm)	ESD	N°	FS
40x40	Standard	40		3 842 554 404	2xFS1
	<i>designLINE</i>	40		3 842 554 412	2xFS1
40x80	Standard	80		3 842 554 406	2xFS1
	<i>designLINE</i>	80		3 842 554 414	2xFS1

Matériau: Standard: aluminium moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
 Matériel de fixation: Acier; galvanisé
 Cache: PP; gris
 Fourniture: Avec jonctions à boulons, matériel de fixation (FS) inclus

Palier de pivotement		p (mm)	ESD	N°	FS
45x45	Standard	45		3 842 554 408	2xFS1
	<i>designLINE</i>	45		3 842 554 416	2xFS1
45x90	Standard	90		3 842 554 410	2xFS1
	<i>designLINE</i>	90		3 842 554 418	2xFS1

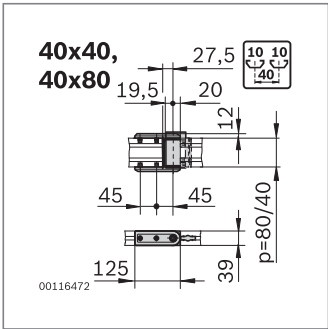
Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
 Matériel de fixation: Acier; galvanisé
 Cache: PP; gris
 Fourniture: Avec jonctions à boulons, matériel de fixation (FS) inclus



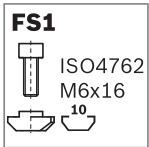
Articulation du bras d'appui



- Pour raccords profilés face avant orientables, p. ex. pour le montage de bras d'appui
- Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006) pour un design de grande qualité
- Usinage des profilés:
Trou traversant D17



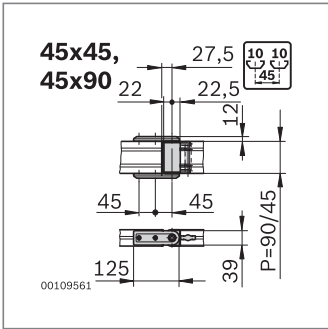
Profilé	
	 $M_{max} = F \times L \text{ (Nm)}$
40x40	40
40x80	130



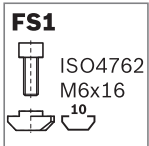
Articulation du bras d'appui	p (mm)	ESD	N°	FS
40x40	Standard	40	3 842 554 420	4xFS1
	<i>designLINE</i>	40	3 842 554 428	4xFS1
40x80	Standard	80	3 842 554 422	4xFS1
	<i>designLINE</i>	80	3 842 554 430	4xFS1

Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
Cache: PP; gris signalisation
Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec jonctions à boulons, matériel de fixation (FS) inclus



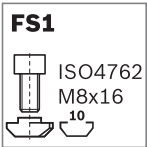
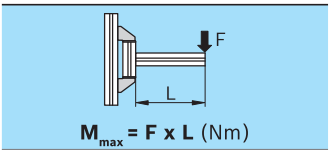
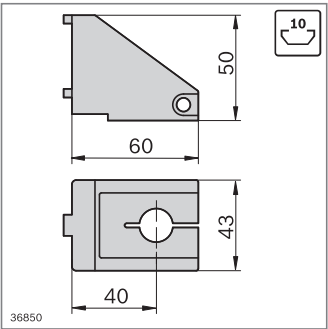
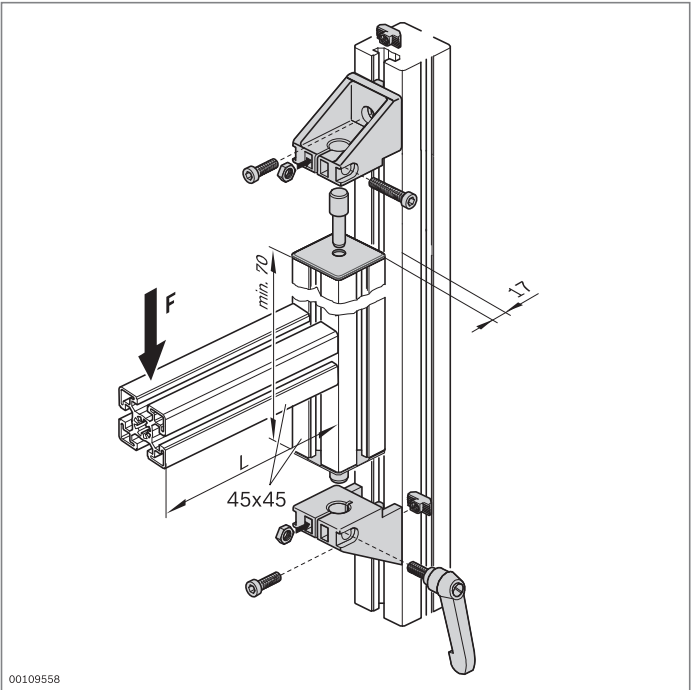
Profilé	
	 $M_{max} = F \times L \text{ (Nm)}$
45x45	50
45x90	150



Articulation du bras d'appui	p (mm)	ESD	N°	FS
45x45	Standard	45	3 842 554 424	4xFS1
	<i>designLINE</i>	45	3 842 554 432	4xFS1
45x90	Standard	90	3 842 554 426	4xFS1
	<i>designLINE</i>	90	3 842 554 434	4xFS1

Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression
designLINE: Vernis, RAL 9006
Cache: PP; gris signalisation
Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec jonctions à boulons, matériel de fixation (FS) inclus

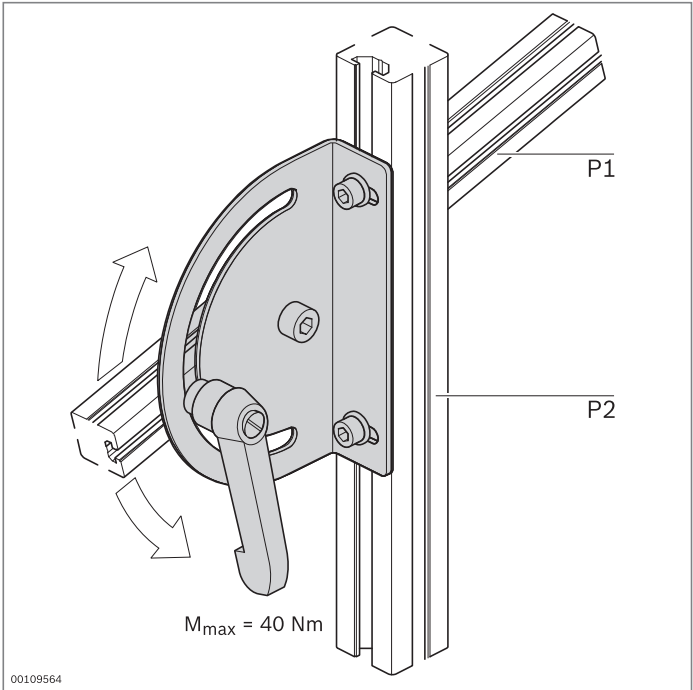


Support de palier



- Support de palier pour structures lourdes devant pouvoir pivoter
- Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006) pour un design de grande qualité

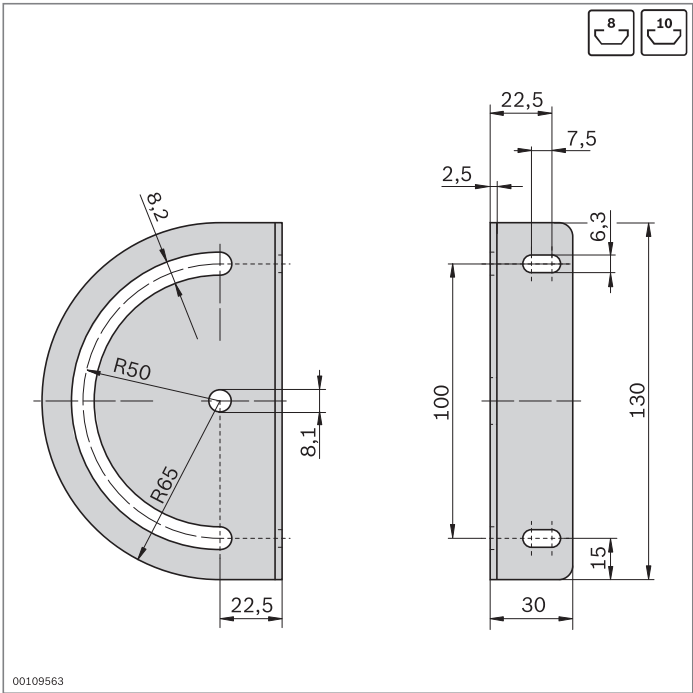
Support de palier	Rainure	N°	FS
Standard	10	3 842 547 868	2xFS1
<i>designLINE</i>	10	3 842 547 869	2xFS1
Matériau:	Standard: Zinc moulé sous pression <i>designLINE</i> : Vernis, RAL 9006 Matériel de fixation: Acier; galvanisé Poignée du levier de serrage: Zinc moulé sous pression; noir avec revêtement plastique Cache: PP; gris signalisation		
Fourniture:	Avec matériel de fixation (FS), 2 caches, 2 boulons, levier de serrage (et autres pièces standard pour le serrage du support de palier)		



Fixation d'orientation 180°



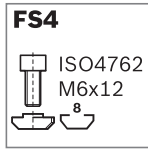
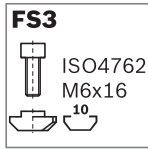
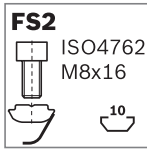
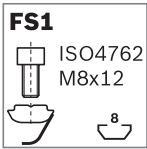
- Fixation d'orientation pour plateaux de dépôt et similaire devant être positionnés dans une plage oblique de $\pm 90^\circ$

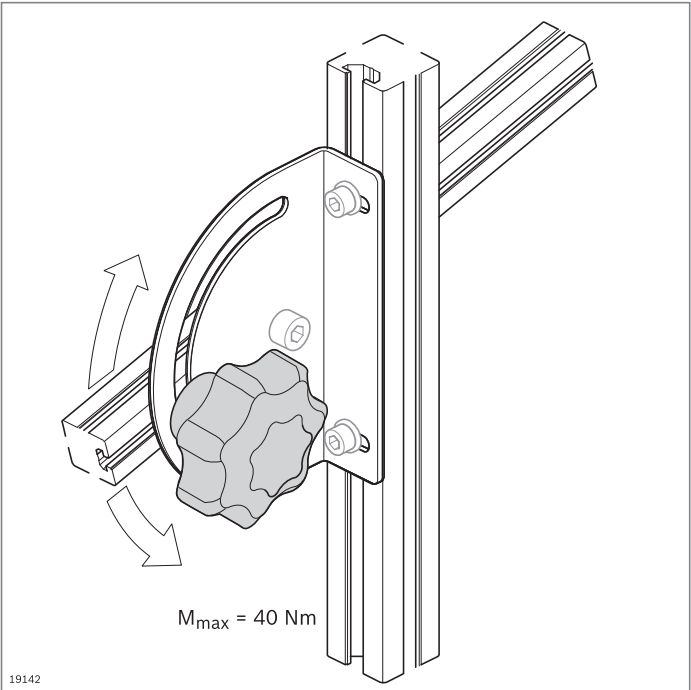


Fixation d'orientation 180°	P1 / P2	ESD	N°	FS
	8 / 8		3 842 538 275	FS1
	8 / 10			2xFS3
				2xFS4
				2xFS5
	10 / 8		3 842 538 276	FS2
	10 / 10			2xFS3
				2xFS4
				2xFS5

Matériau: Fixation d'orientation: Acier; galvanisé
Levier de serrage: Zinc moulé sous pression; noir avec revêtement plastique

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS), levier de serrage avec rondelle et coulisseau orientable à ressort





Levier de serrage, bouton étoile

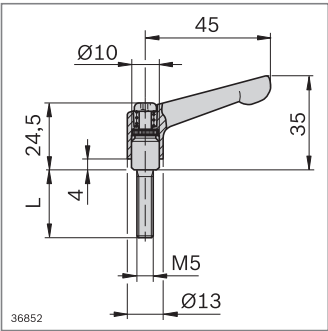


► Éléments de serrage pour jonctions réglables

Accessoires:

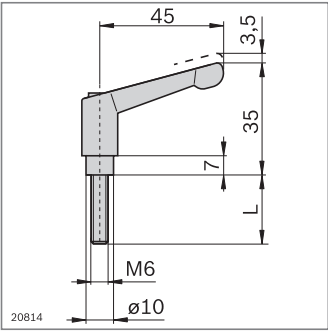
► Vis et coulisseaux, voir matériel de fixation (p. 4-12)

4



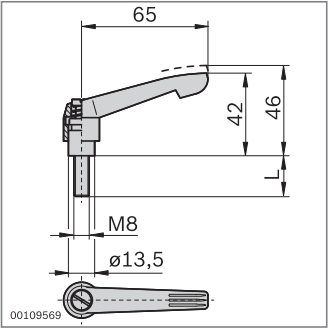
Levier de serrage M5	L (mm)	N°
	10	3 842 505 144

Matériau: Levier de serrage: Zinc moulé sous pression;
noir avec revêtement plastique
Vis: Acier,, bruni



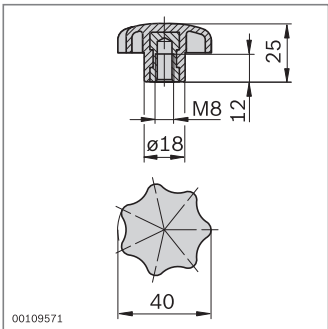
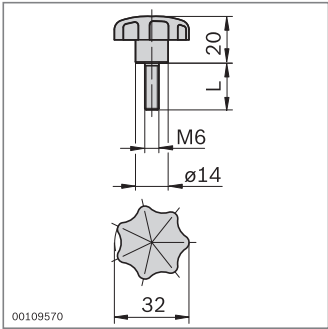
Levier de serrage M6	L (mm)	N°
	25	3 842 528 540
	40	3 842 528 539

Matériau: Levier de serrage: Zinc moulé sous pression;
noir avec revêtement plastique
Vis: Acier; galvanisé et chromaté noir



Levier de serrage M8	L (mm)	N°
	12	3 842 516 845
	16	3 842 522 124
	20	3 842 516 846
	40	3 842 516 847
	45	3 842 538 607
	55	3 842 516 848

Matériau: Levier de serrage: Zinc moulé sous pression;
noir avec revêtement plastique
Pièces en acier: galvanisé, classe de résistance 5.8



Bouton étoile M6	L (mm)	N°
	15	3 842 516 849
	20	3 842 516 850

Matériau: Bouton étoile: PA; noir
Pièces en acier: galvanisé, classe de résistance 5.8

Bouton étoile M8	N°
	3 842 516 851

Matériau: Bouton étoile: PA; noir
Pièces en acier: galvanisé, classe de résistance 5.8