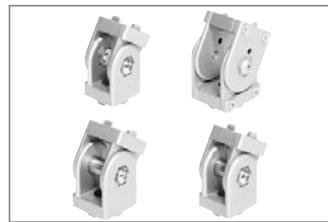


# Articulations



Articulation 45x45  
verrouillable (p. 4-2)



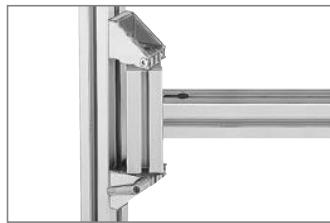
Articulations (p. 4-4)



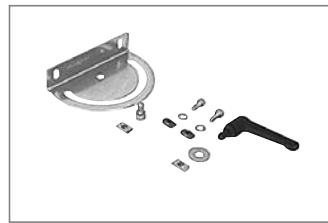
Palier de pivotement  
(p. 4-9)



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



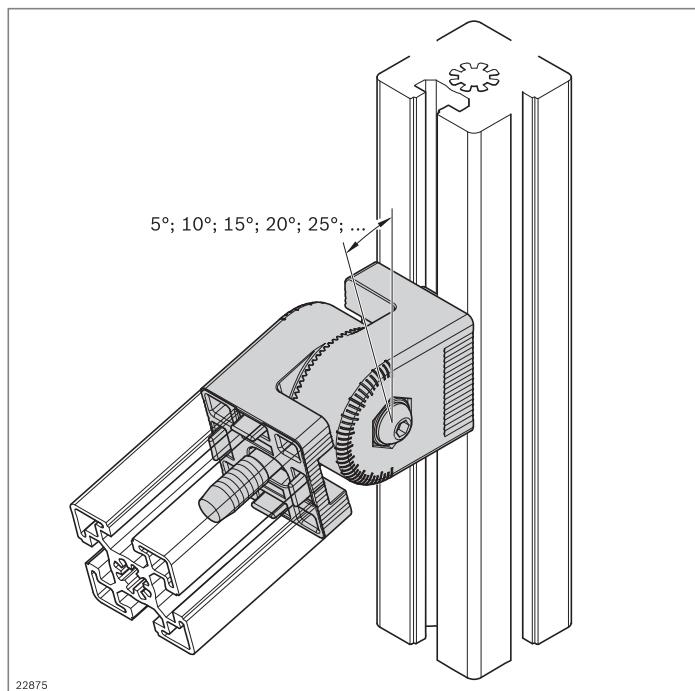
Support de palier (p. 4-11)



Fixation d'orientation  
(p. 4-12)



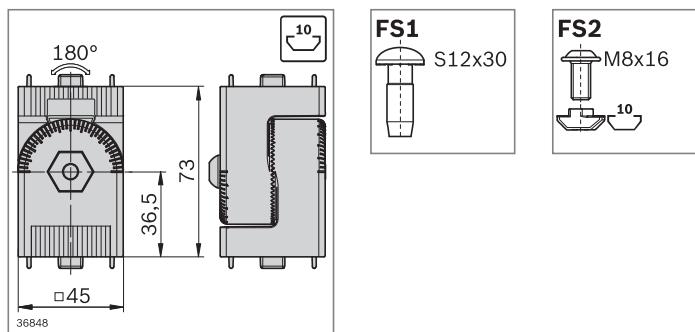
Levier de serrage,  
bouton étoile (p. 4-13)



## Articulation 45x45 verrouillable

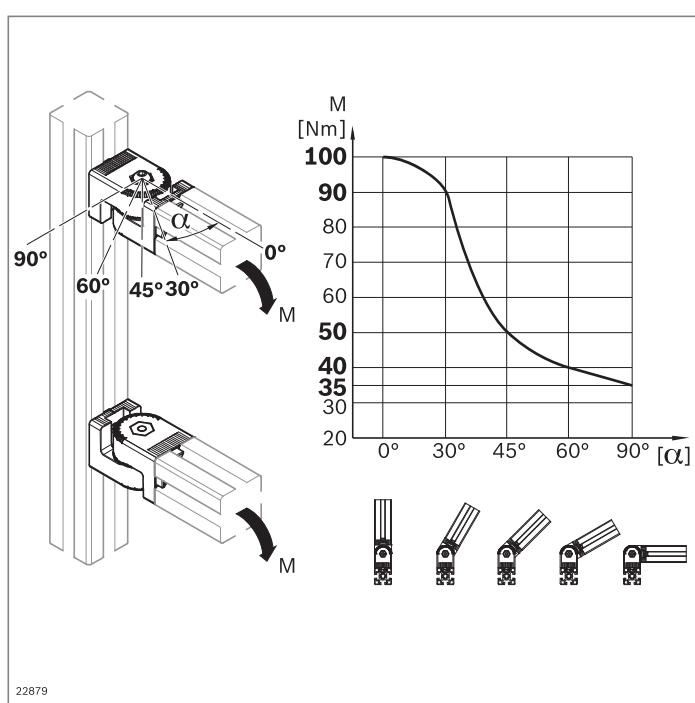


- ▶ Pour raccords profilés réglables ou fixes
- ▶ Pour charges élevées jusqu'à 100 Nm dans le sens de pivotement
- ▶ Blocage mécanique par denture Hirth
- ▶ Plage de pivotement 180°
- ▶ Réglage aisément dans la trame de 5°
- ▶ Marquage avec graduation d'aide par 5° pour détection facile de l'angle de réglage
- ▶ Serrage et réglage aisément 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)



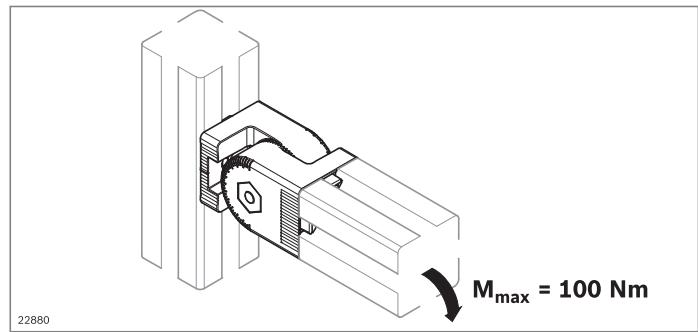
Articulation 45x45 verrouillable	Rainure	ESD	N°	FS
	10	▲	3 842 546 564	2xFS1, 2xFS2

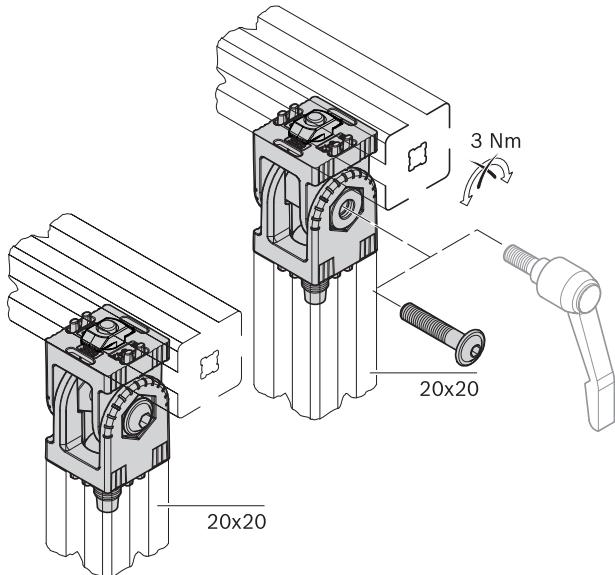
Matériau: Zinc moulé sous pression  
 Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
 Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)



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

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

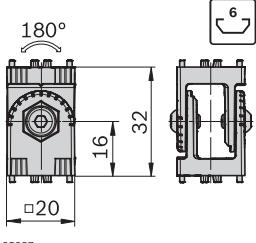
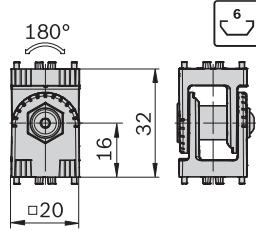


**20x20**

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****20x20 support****Articulation 20x20****Standard****Rainure**

6

**3 842 555 659****ESD**2xFS3,  
2xFS4**designLINE**

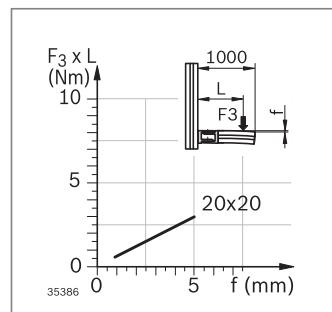
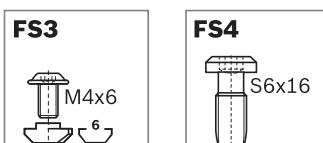
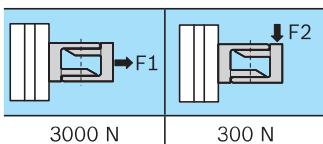
6

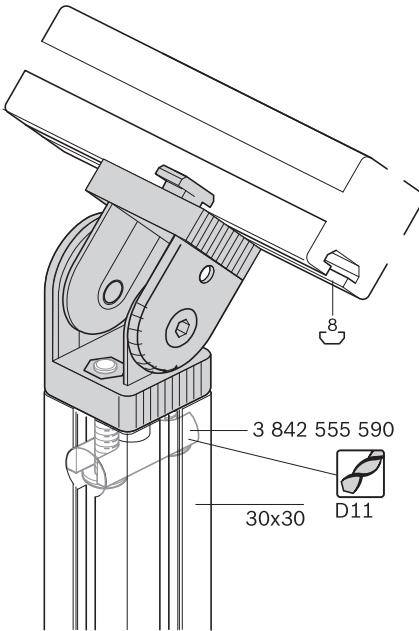
**3 842 555 665**2xFS3,  
2xFS4

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

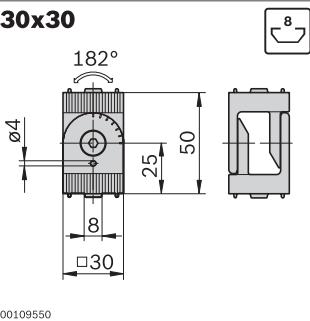
Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

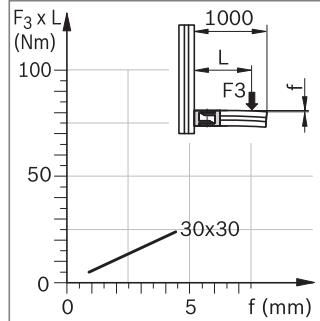
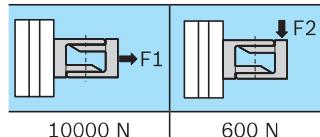


**30x30**

00139179

**30x30**

00109550

**FS1****FS2****Articulation 30x30***designLINE*

- ▶ 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:

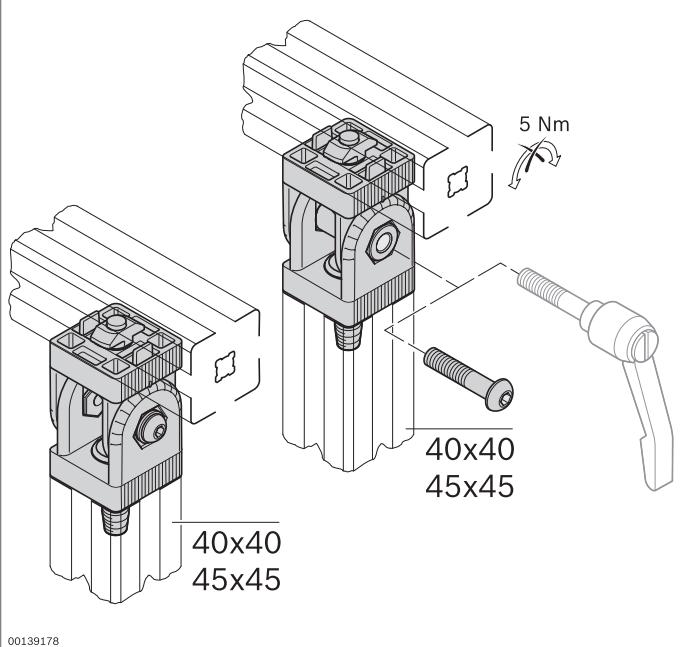
Jonction à boulons D11 pour jonction sur face avant

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

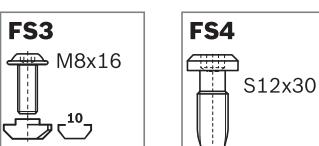
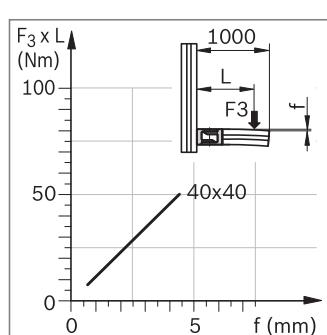
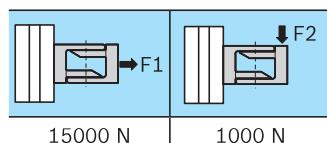
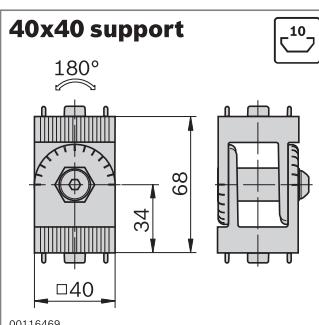
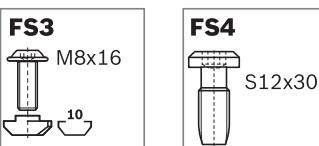
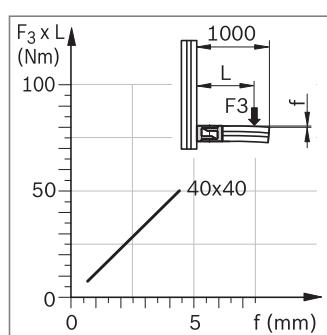
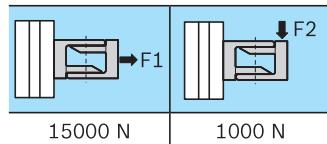
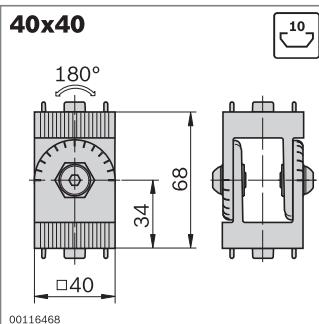
Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression  
*designLINE*: Vernis, RAL 9006

Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

**40x40, 45x45****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



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

Matériaux:  
Standard: aluminium moulé sous pression  
*designLINE*: Vernis, RAL 9006

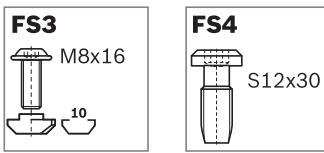
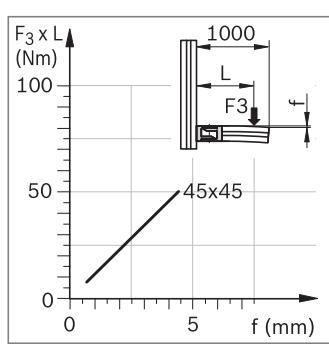
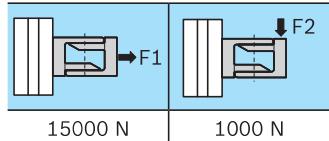
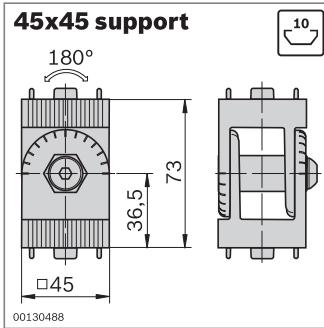
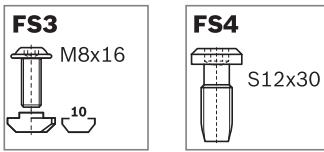
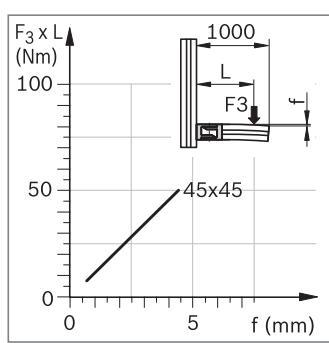
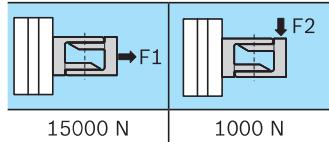
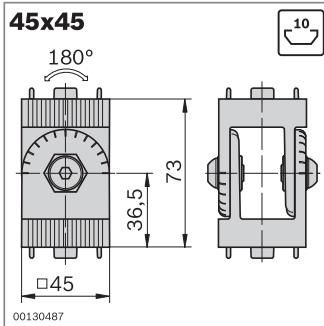
Fourniture:  
Matériel de fixation: Acier; galvanisé  
Avec matériel de fixation (FS)

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

Matériaux:  
Standard: aluminium moulé sous pression  
*designLINE*: Vernis, RAL 9006

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

Levier de serrage M8x40	N°
Pour articulation 40x40 support	3 842 516 847
Matériaux:	Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique



Articulation 45x45	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10	▲	3 842 543 403	2xFS3, 2xFS4
designLINE	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)

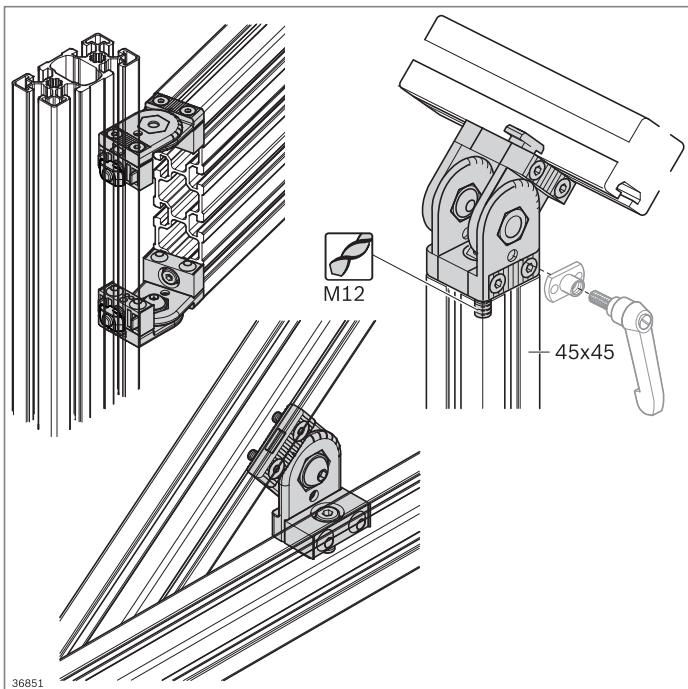
Articulation 45x45 support	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10	▲	3 842 543 404	2xFS3, 2xFS4
designLINE	10	▲	3 842 538 687	2xFS3, 2xFS4

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

Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Fourniture: Avec matériel de fixation (FS)

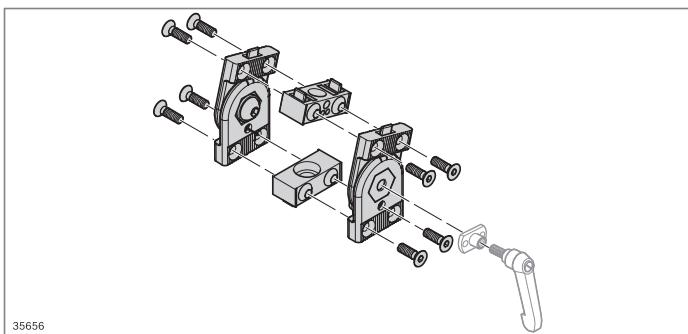
Levier de serrage M8x45	N°
Pour articulation 45x45 support	3 842 538 607
Matériau:	Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique



## Articulation 45x45

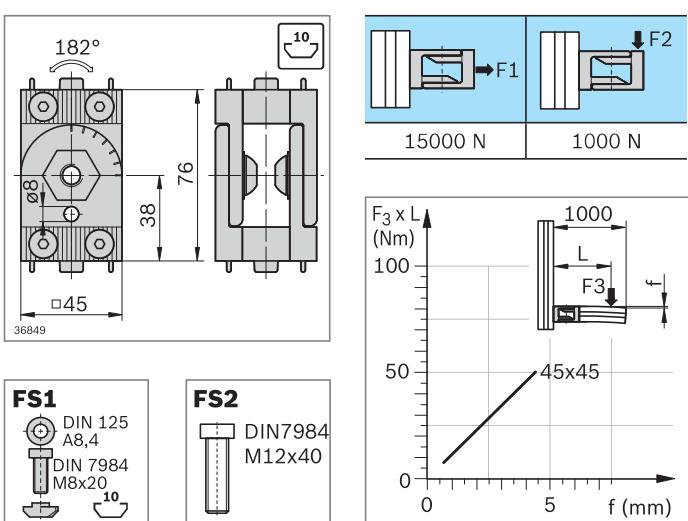


- ▶ Pour raccords profilés mobiles ou fixes quel que soit l'angle
- ▶ Plage de pivotement 182°
- ▶ Avec graduation d'aide par 15°



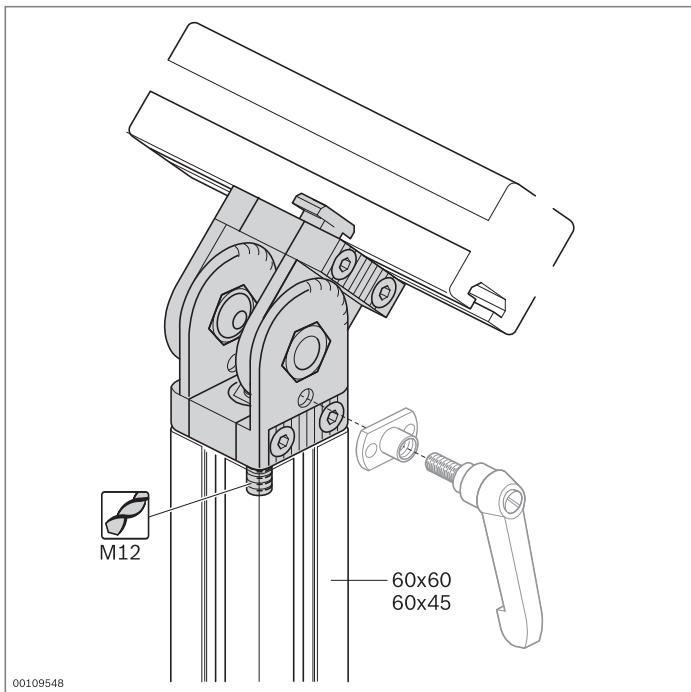
Articulation 45x45	Rainure	ESD	N°	FS
Standard	10	ESD	3 842 502 684	2xFS1, 2xFS2

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	ESD	3 842 505 144

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

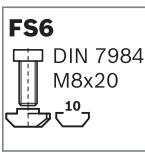
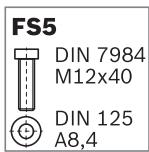
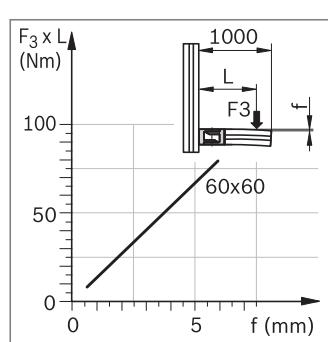
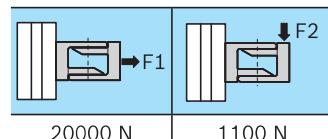
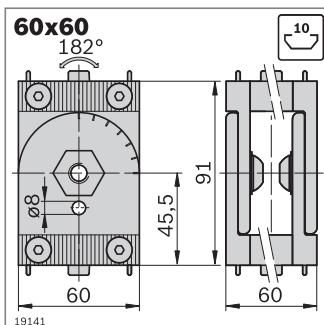
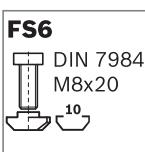
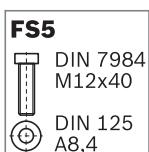
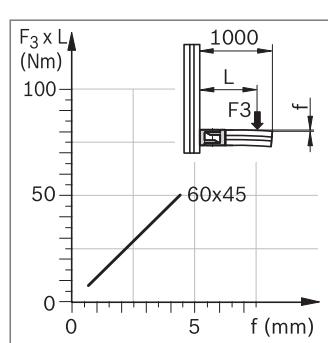
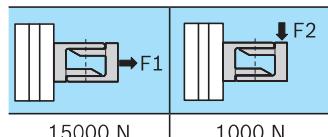
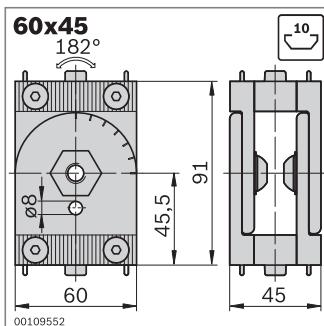


## Articulation 60x45, 60x60



designLINE

- ▶ 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
<i>designLINE</i>	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)

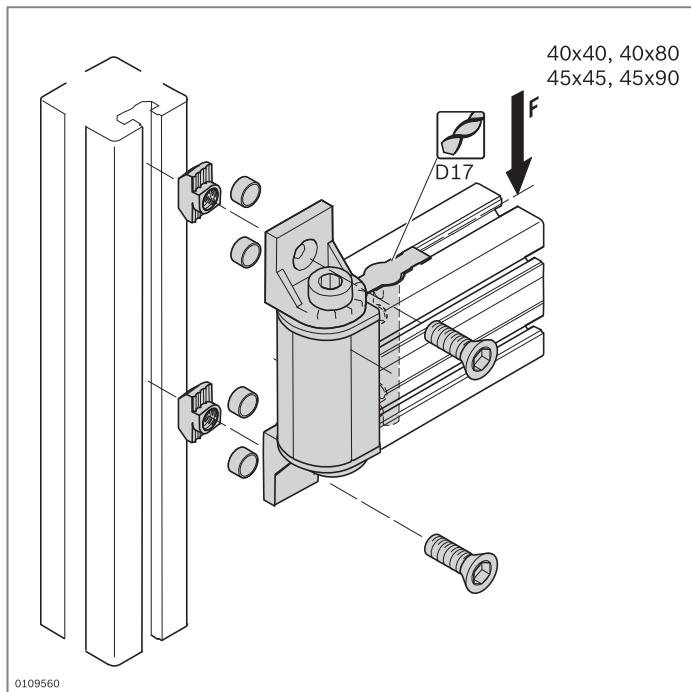
Levier de serrage M5x10	N°
pour articulation 60x45	3 842 505 144
Matériau: Zinc moulé sous pression; noir, avec revêtement plastique	

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

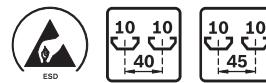
Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression  
*designLINE*: Vernis, RAL 9006

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	

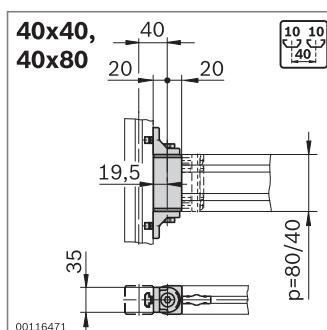


## Palier de pivotement

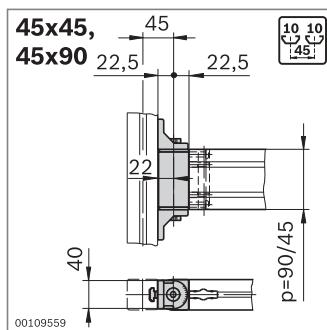
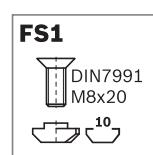


*designLINE*

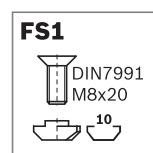
- ▶ Pour raccords profilés perpendiculaires orientables, p. ex. pour le montage de portes ou de bras d'appui
- ▶ Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006) pour un design de grande qualité
- ▶ Usinage des profilés:  
Trou traversant D17



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



Profilé	$M_{max} = F \times L$ (Nm)
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

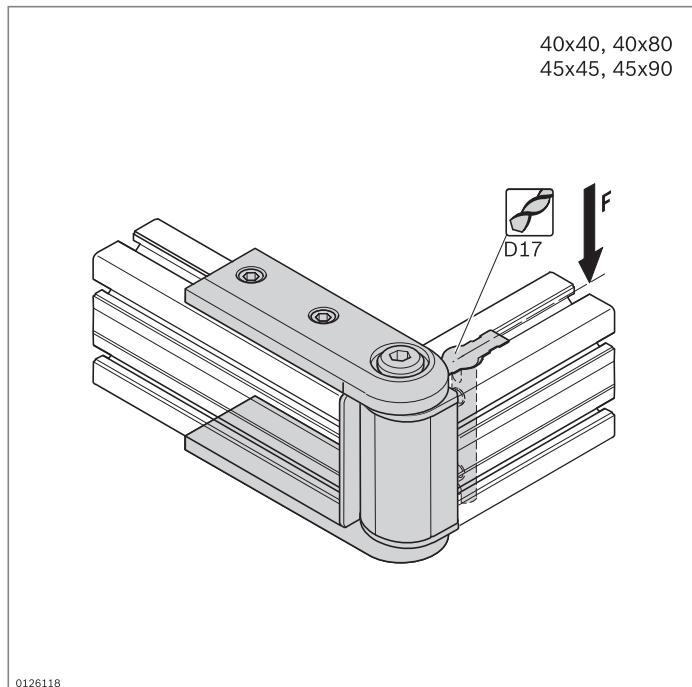
Palier de pivotement	p (mm)	ESD	N°	FS
45x45	Standard	45	3 842 554 408	2xFS1
	<i>designLINE</i>	45	3 842 554 416	2xFS1
45x90	Standard	90	3 842 554 410	2xFS1
	<i>designLINE</i>	90	3 842 554 418	2xFS1

Matériau: Standard: Zinc moulé sous pression  
*designLINE*: Vernis, RAL 9006

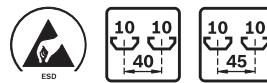
Matériel de fixation: Acier; galvanisé

Cache: PP; gris

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

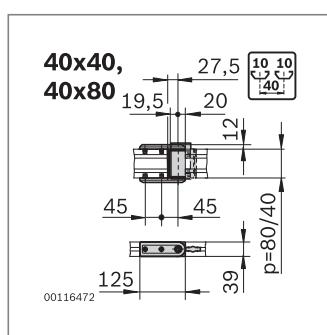


## Articulation du bras d'appui

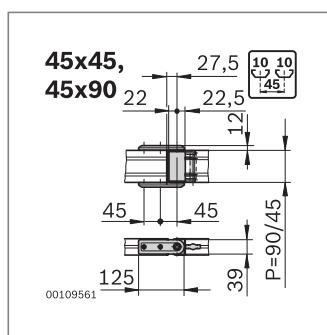
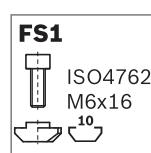


*designLINE*

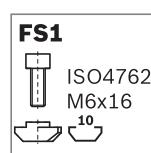
- ▶ Pour raccords profilés face avant orientables, p. ex. pour le montage de bras d'appui
- ▶ Version *designLINE* avec vernis argenté spécial (RAL 9006) pour un design de grande qualité
- ▶ Usinage des profilés: Trou traversant D17



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



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



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

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

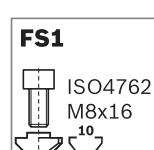
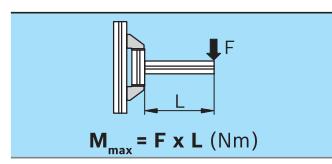
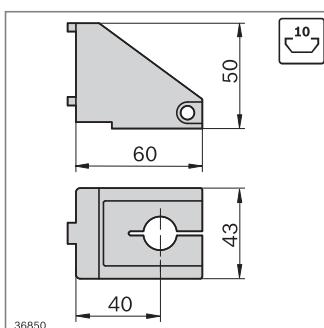
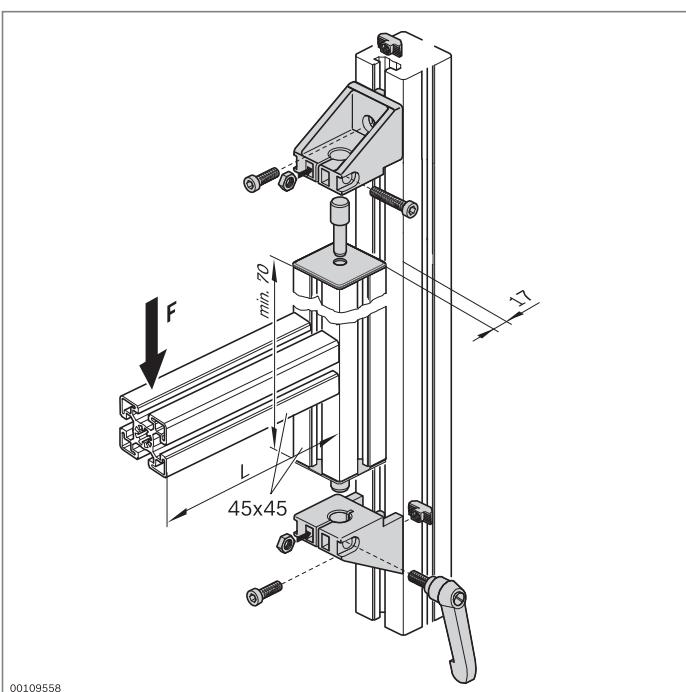
Fourniture: Avec jonctions à boulons, matériel de fixation (FS) inclus

## Support de palier



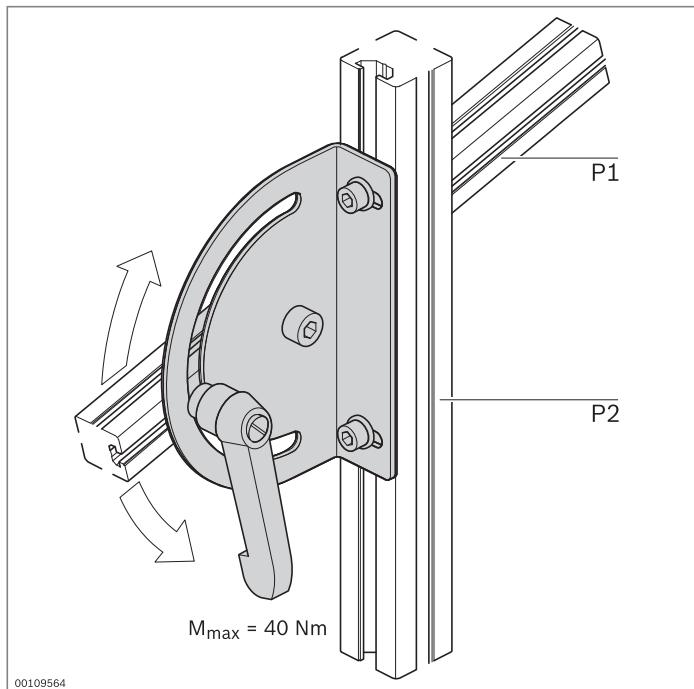
*designLINE*

- ▶ 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
<b>Standard</b>	10	<b>3 842 547 868</b>	2xFS1
<b>designLINE</b>	10	<b>3 842 547 869</b>	2xFS1

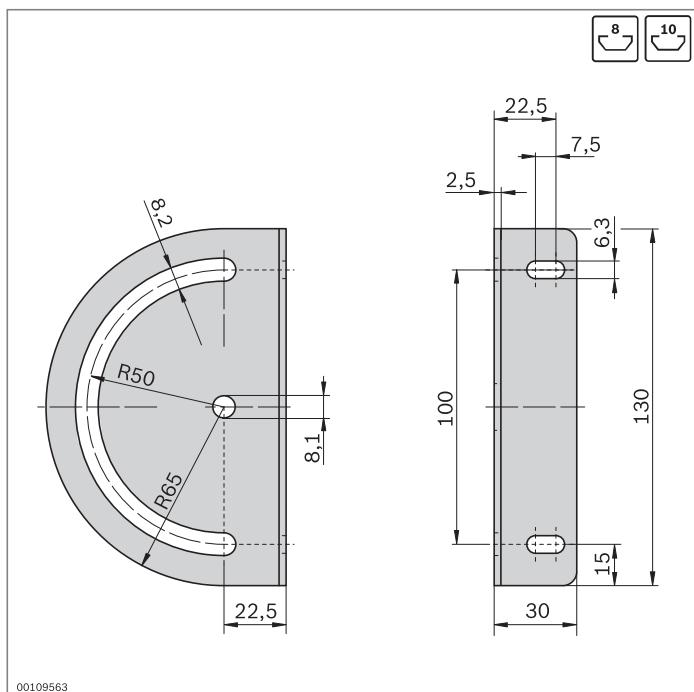
Matériau:	Standard: Zinc moulé sous pression <i>designLINE</i> : Vernis, RAL 9006
Fourniture:	Matériel de fixation: Acier; galvanisé Poignée du levier de serrage: Zinc moulé sous pression; noir avec revêtement plastique Cache: PP; gris signalisation Avec matériel de fixation (FS), 2 caches, 2 boulons,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



### Fixation d'orientation 180°



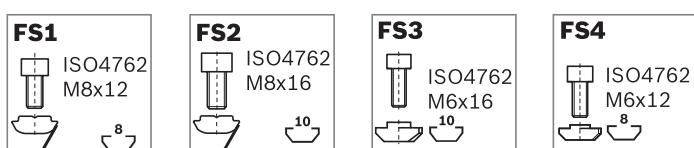
- Fixation d'orientation pour plateaux de dépôt et similaire devant être positionnés dans une plage oblique de  $\pm 90^\circ$

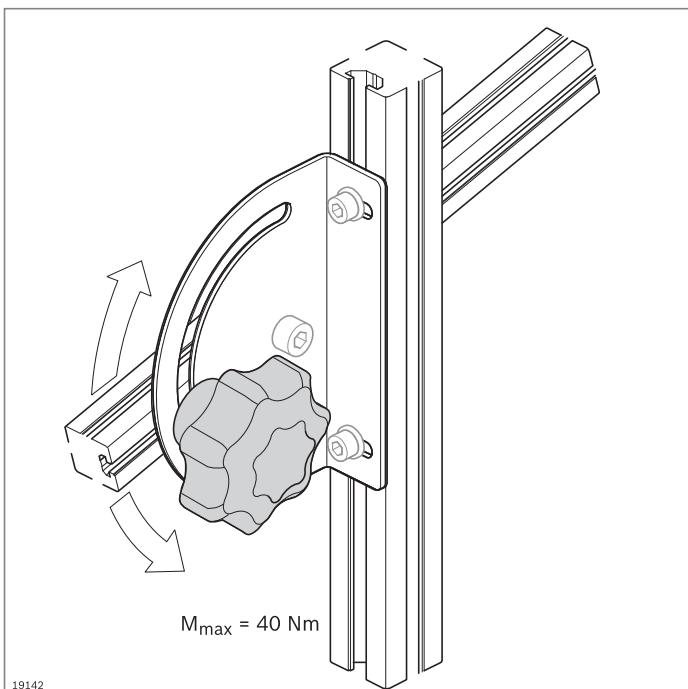


Fixation d'orientation 180°	P1 / P2	ESD	N°	FS
	8 / 8	8	3 842 538 275	FS1
	8 / 10	10		2xFS3
				2xFS4
				2xFS5
	10 / 8	8	3 842 538 276	FS2
	10 / 10	10		2xFS3
				2xFS4
				2xFS5

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





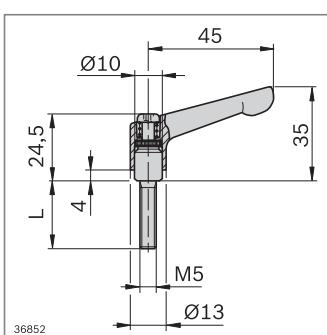
## Levier de serrage, bouton étoile



- ▶ Éléments de serrage pour jonctions réglables

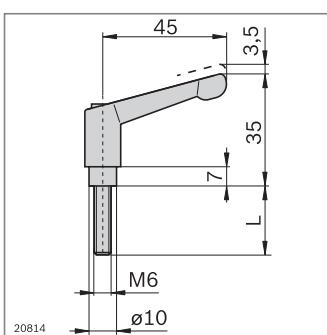
Accessoires:

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



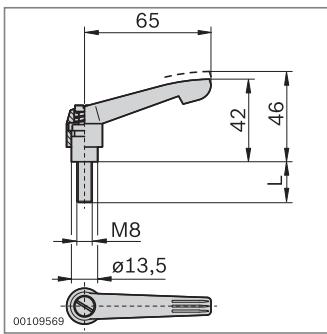
Levier de serrage M5	L (mm)	N°
	10	3 842 505 144

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



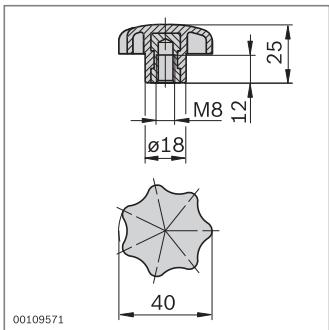
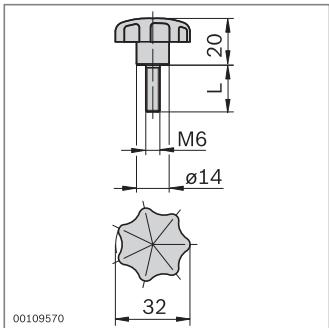
Levier de serrage M6	L (mm)	N°
	25	3 842 528 540
	40	3 842 528 539

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

Matériaux:

Bouton étoile: PA; noir

Pièces en acier: galvanisé, classe de résistance 5.8

**Bouton étoile M8****N°**

3 842 516 851

Matériaux:

Bouton étoile: PA; noir

Pièces en acier: galvanisé, classe de résistance 5.8