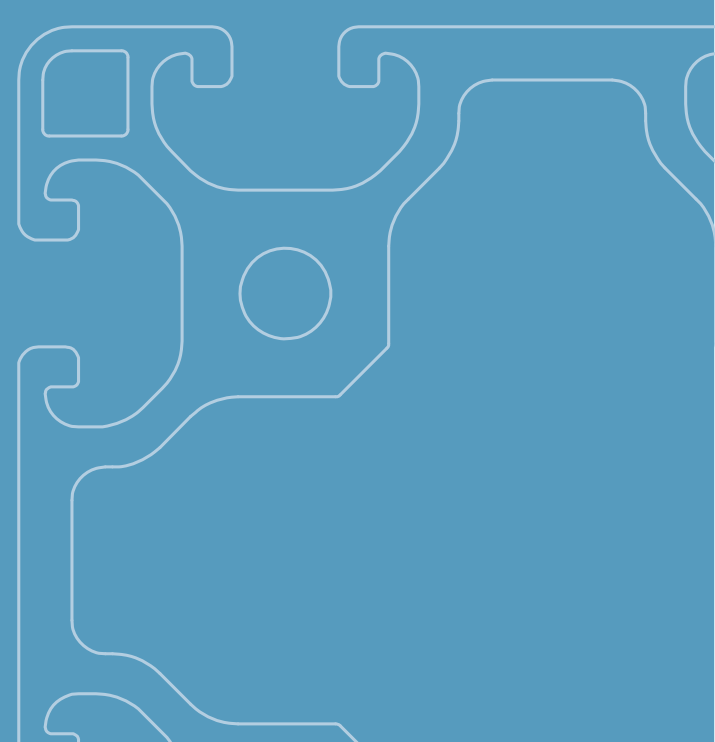




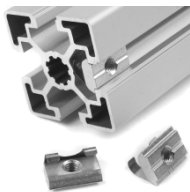



# Profilé aluminium

BSB 45 | ISB 40





## Profilé aluminium serie 45

Page	Description	
<b>1.1 - 1.14</b>	<b>Profilé aluminium Série 45</b>	
1.2 - 1.12	Donnés technique et shema	
1.13 - 1.14	Assemblage du profilés aluminium	
<b>1.15 - 1.32</b>	<b>Technique d'assemblage serie 45</b>	
1.15 - 1.16	Fixation à boulon	
1.15 - 1.16	Fixation standart	
1.16	fixation deformable	
1.17 - 1.18	Fixation rapide	
1.19 - 1.22	Equerre d'assemblage	
1.22	Profilés de recouvrement.	
1.23 - 1.24	Equerre en R	
1.23 - 1.24	Equerre 3 faces	
1.23 - 1.24	Fixation standart à vis	
1.24	Vis centrale	
1.25 - 1.26	Fixation en dés	
1.26	Fixation en T	
1.26	Fixation de fin	
1.27 - 1.28	Vis Marteau	
1.27 - 1.28	Ecrou marteau à rainure	
1.28	Fixation fileté	
1.29 - 1.30	Ecrou de rainure	
1.31 - 1.32	Vis (DIN)	
<b>1.33 - 1.51</b>	<b>Accessoire Série 45</b>	
1.33 - 1.34	Cache pour Profilé aluminium	
1.33 - 1.34	Charniere	
1.35 - 1.36	Serrure	
1.35 - 1.36	Butée magnetique	
1.35 - 1.36	Loqueteau à Bille	
1.37 - 1.40	Poignée, systeme de poignée	
1.39 - 1.40	Roulettes de portage	
1.39 - 1.40	Fixation pour roulettes, rouleaux pour convoyeur	
1.41 - 1.42	Articulation	
1.42	Fixation à plat pour angles	
1.43 - 1.44	Fixation pour éléments plats (Panneaux)	
1.43 - 1.44	Clips Multiblocks, fixations U et joints d'assemblage	
1.45 - 1.46	Multiblocs	
1.47 - 1.48	Bloc de jonction cable, Porte cable	
1.47 - 1.48	Profilés de recouvrement pour ecrou	
1.49 - 1.50	Profilés de recouvrement pour cable	
<b>1.51 - 1.58</b>	<b>Elements au sol pour série 45</b>	
1.51 - 1.52	Disque pour pied à articulation	
1.51 - 1.52	Pieds fileté à bille	
1.53 - 1.54	Pied articulé	
1.53 - 1.54	Pied Combi	
1.54	Insert anti vibration	
1.55 - 1.56	Tôles de fixation au pied	
1.55 - 1.56	Ancrage réglable	
1.56	Fixation au sol	
1.57 - 1.58	Fixation universelle	
<b>1.59 - 1.62</b>	<b>Roues et roulettes</b>	
1.59 - 1.60	Roulettes pivotantes avec filetage	
1.61 - 1.62	Roulettes pivotantes avec tôle de fixation	
1.61 - 1.62	Roues fixe avec tôles de fixation	
1.62	Jeux de fixations pour roulettes	

## Données technique des profilé aluminium Série 45

### Profilés filés DIN EN 12020-1

Alliage	AL Mg Si 0,5 F25 6060/6063T6
---------	---------------------------------

### Données Mécanique (Données dans le sens de filage)

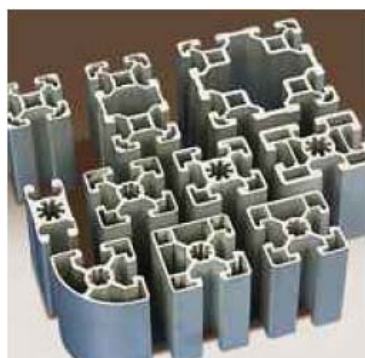
Resistance mécanique Rm	min. 240 N/mm <sup>2</sup>
Resistance mécanique Rp 0,2	min. 190 N/mm <sup>2</sup>
Allongement de rupture A <sub>5</sub>	min. 10%
Module E	ca. 70.000 N/mm <sup>2</sup>
Dureté de Brinell	ca. 75 HB 2,5/187,5
Coefficient d'allongement	23,8x10 <sup>-6</sup> /K
Surface selon DIN 17611	E6/EV1- couleurs nature
Epaisseur d'annodisation	Environ. 10µm
Dureté de de la protection	250-350 HV

Couleurs spéciales sur demande

Longueur 6000mm (ou données spéciale en catalogue)

### Tolerances du Profilé

Les tolérances des profilés sont dépendantes de l'usure de l'outillage de presse et de la production. Dans une même production de profilé, les différences entre les profilés sont de l'ordre de 1%.



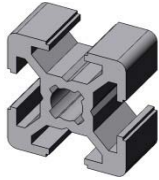
### Tolerances du Profilé en mm

Dimension de - à	Tolerances ±
0 – 10	± 0,15
10 – 15	± 0,20
15 – 30	± 0,25
30 – 45	± 0,30
45 – 60	± 0,40
60 - 90	± 0,45
90 – 120	± 0,60
120 – 150	± 0,80
150 – 180	± 1,00
180 - 240	± 1,20

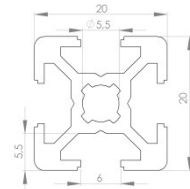


## Profilé 20X20

## Rainure 6

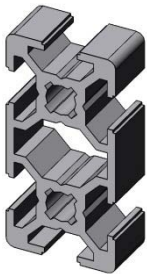


Article nr.:	022206
Ix	0,70 cm <sup>4</sup>
Iy	0,70 cm <sup>4</sup>
Wx	0,70 cm <sup>3</sup>
Wy	0,70 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	1,60 cm <sup>2</sup>
Masse	0,44 kg/m

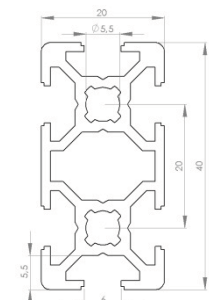


## Profilé 20X40

## Rainure 6

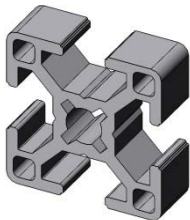


Article nr.:	14423
Ix	4,60 cm <sup>4</sup>
Iy	1,20 cm <sup>4</sup>
Wx	2,50 cm <sup>3</sup>
Wy	1,40 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	2,90 cm <sup>2</sup>
Masse	0,80 kg/m

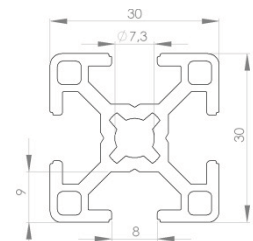


## Profilé 30X30

## Rainure 8

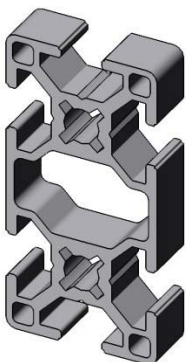


Article nr.:	019617
Ix	2,70 cm <sup>4</sup>
Iy	2,70 cm <sup>4</sup>
Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	2,90 cm <sup>2</sup>
Masse	0,80 kg/m

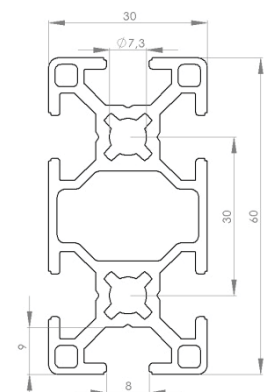


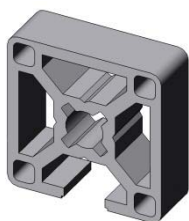
## Profilé 30X60

## Rainure 8

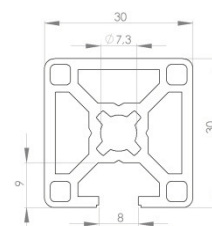
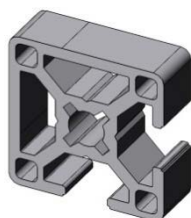


Article nr.:	021842
Ix	19,70 cm <sup>4</sup>
Iy	5,10 cm <sup>4</sup>
Wx	7,00 cm <sup>3</sup>
Wy	3,90 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,60 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m

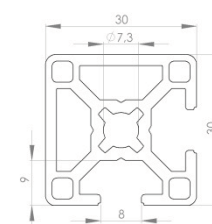
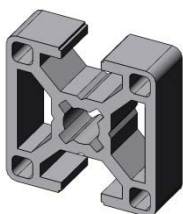


**Profilé 30X30 1N****Rainure 8**

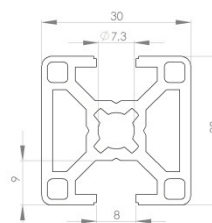
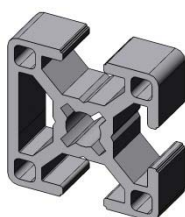
Article nr.:	13755
Ix	2,70 cm <sup>4</sup>
Iy	2,70 cm <sup>4</sup>
Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	3,10 cm <sup>2</sup>
Masse	0,80 kg/m

**Profilé 30X30 2N90****Rainure 8**

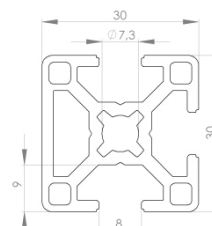
Article nr.:	11061
Ix	2,70 cm <sup>4</sup>
Iy	2,70 cm <sup>4</sup>
Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	3,10 cm <sup>2</sup>
Masse	0,80 kg/m

**Profilé 30X30 2N180****Rainure 8**

Article nr.:	13481
Ix	2,70 cm <sup>4</sup>
Iy	2,70 cm <sup>4</sup>
Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	3,10 cm <sup>2</sup>
Masse	0,80 kg/m

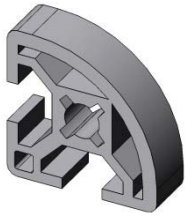
**Profilé 30X30 3N****Rainure 8**

Article nr.:	10994
Ix	2,70 cm <sup>4</sup>
Iy	2,70 cm <sup>4</sup>
Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	3,10 cm <sup>2</sup>
Masse	0,80 kg/m

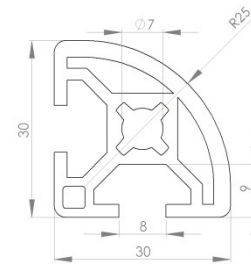


## Profilé 30X30R

Rainure 8

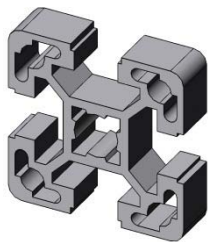


Article nr.:	12378
Ix	2,30 cm <sup>4</sup>
Iy	2,30 cm <sup>4</sup>
Wx	1,40 cm <sup>3</sup>
Wy	1,40 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	2,90 cm <sup>2</sup>
Masse	0,80 kg/m

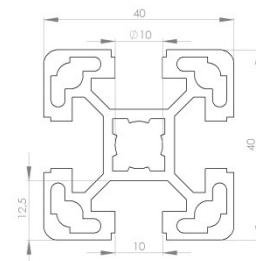


## Profilé 40X40L

Rainure 10

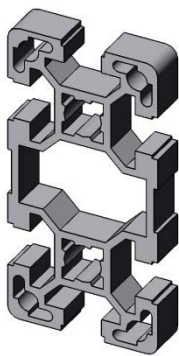


Article nr.:	022667
Ix	9,00 cm <sup>4</sup>
Iy	9,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,50 cm <sup>3</sup>
Wy	4,50 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,60 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m

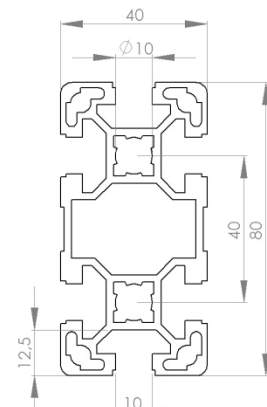


## Profilé 40X80L

Rainure 10

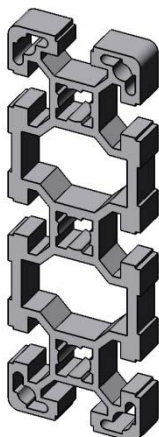


Article nr.:	022668
Ix	63,40 cm <sup>4</sup>
Iy	17,30 cm <sup>4</sup>
Wx	15,90 cm <sup>3</sup>
Wy	8,70 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	9,90 cm <sup>2</sup>
Masse	2,70 kg/m

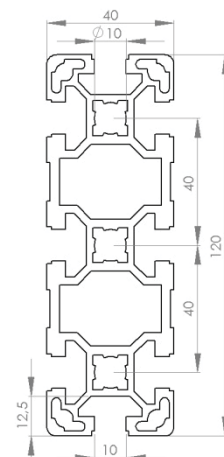


## Profilé 40X120L

Rainure 10

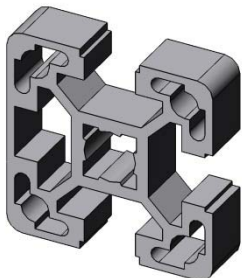


Article nr.:	14457
Ix	203,20 cm <sup>4</sup>
Iy	27,80 cm <sup>4</sup>
Wx	33,90 cm <sup>3</sup>
Wy	13,90 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	15,50 cm <sup>2</sup>
Masse	4,20 kg/m

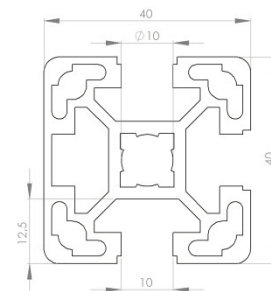


### Profilé 40X40 3N

Rainure 10

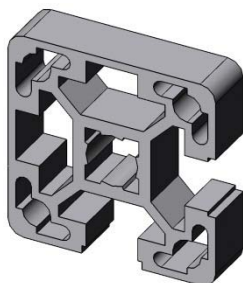


Article nr.:	13855
Ix	9,00 cm <sup>4</sup>
Iy	9,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,50 cm <sup>3</sup>
Wy	4,50 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,60 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m

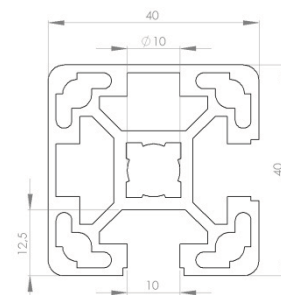


### Profilé 40X40L 2N90

Rainure 10

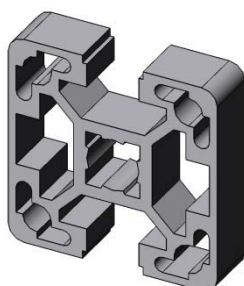


Article nr.:	13766
Ix	9,00 cm <sup>4</sup>
Iy	9,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,50 cm <sup>3</sup>
Wy	4,50 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,60 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m

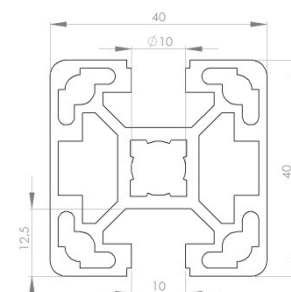


### Profilé 40X40L 2N180

Rainure 10

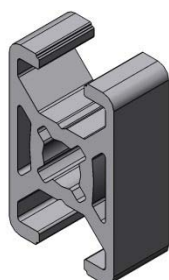


Article nr.:	13854
Ix	9,00 cm <sup>4</sup>
Iy	9,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,50 cm <sup>3</sup>
Wy	4,50 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,6 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m

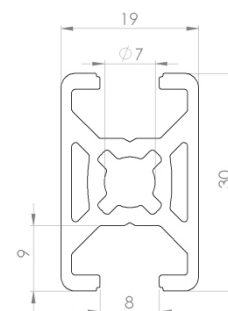


### Profilé 19X30

Rainure 8

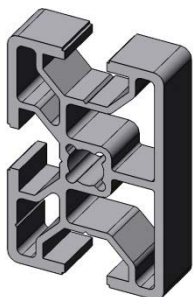


Article nr.:	14577
Ix	cm <sup>4</sup>
Iy	cm <sup>4</sup>
Wx	cm <sup>3</sup>
Wy	cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	cm <sup>2</sup>
Masse	kg/m

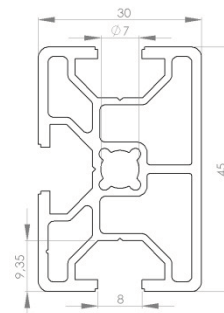


## Profilé 30X45

Rainure 8

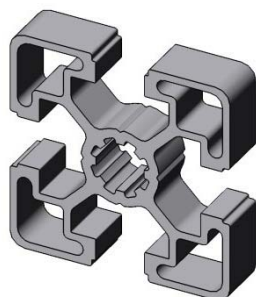


Article nr.:	13470
Ix	8,10 cm <sup>4</sup>
Iy	3,90 cm <sup>4</sup>
Wx	3,60 cm <sup>3</sup>
Wy	2,50 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	3,90 cm <sup>2</sup>
Masse	1,10 kg/m

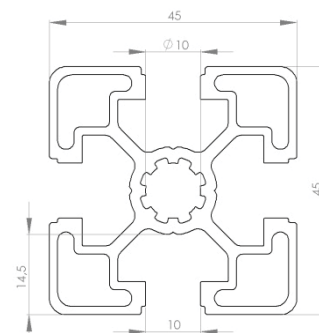


## Profilé 45X45L

Rainure 10

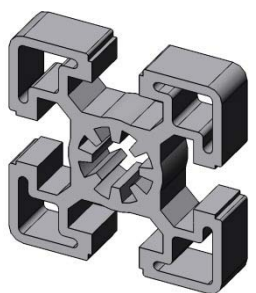


Article nr.:	019612
Ix	11,00 cm <sup>4</sup>
Iy	11,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,70 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m

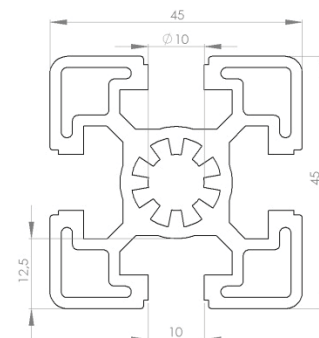


## Profilé 45X45

Rainure 10

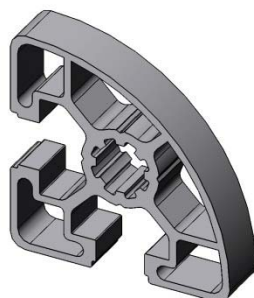


Article nr.:	019611
Ix	14,00 cm <sup>4</sup>
Iy	14,00 cm <sup>4</sup>
Wx	6,10 cm <sup>3</sup>
Wy	6,10 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	7,50 cm <sup>2</sup>
Masse	2,00 kg/m

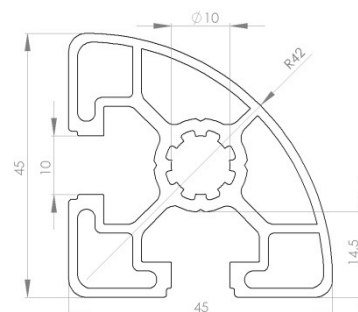


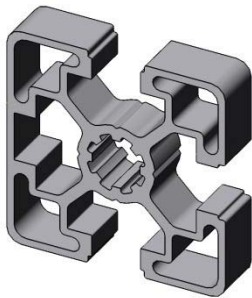
## Profilé 45X45R

Rainure 10

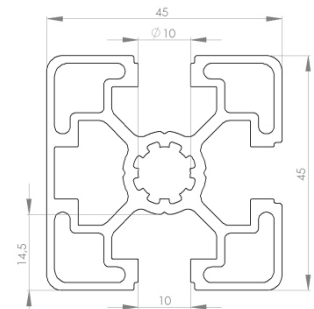
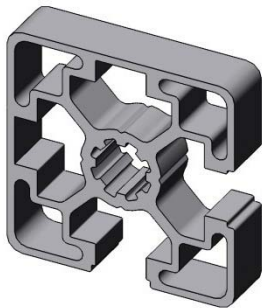


Article nr.:	10861
Ix	8,50 cm <sup>4</sup>
Iy	8,50 cm <sup>4</sup>
Wx	5,00 cm <sup>3</sup>
Wy	5,00 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	4,90 cm <sup>2</sup>
Masse	1,30 kg/m

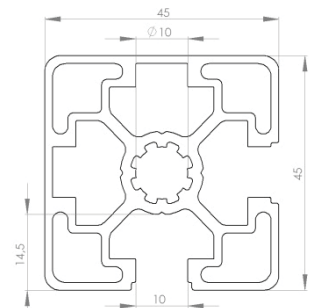
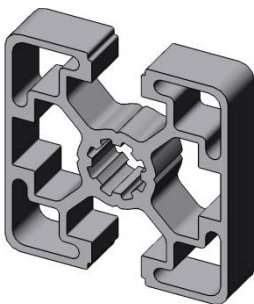


**Profilé 45X45L 3N**
**Rainure 10**


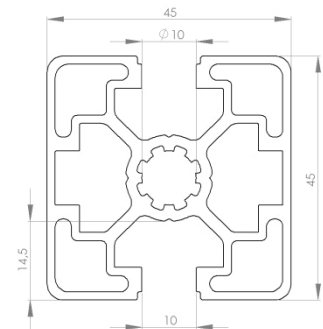
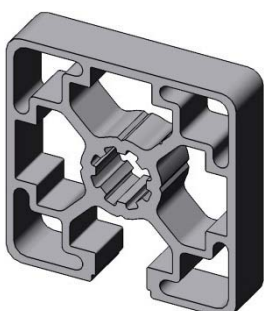
Article nr.:	022020
Ix	11,00 cm <sup>4</sup>
Iy	11,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,70 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m


**Profilé 45X45L 2N90**
**Rainure 10**


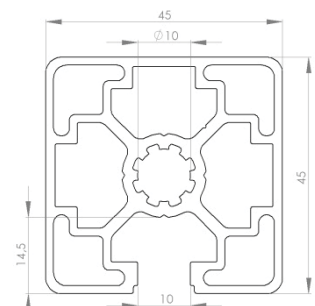
Article nr.:	11772
Ix	11,00 cm <sup>4</sup>
Iy	11,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,70 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m


**Profilé 45X45L 2N180**
**Rainure 10**


Article nr.:	13448
Ix	11,00 cm <sup>4</sup>
Iy	11,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,70 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m

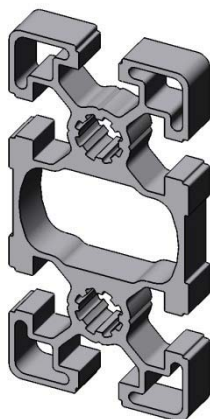

**Profilé 45X45L 1N**
**Rainure 10**


Article nr.:	13754
Ix	11,00 cm <sup>4</sup>
Iy	11,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	5,70 cm <sup>2</sup>
Masse	1,50 kg/m

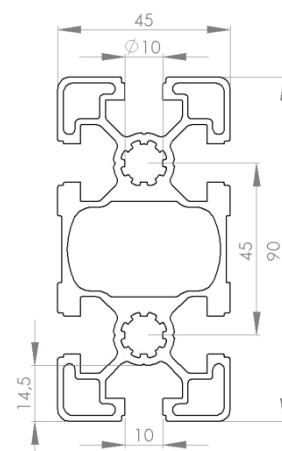


## Profilé 45X90L

Rainure 10

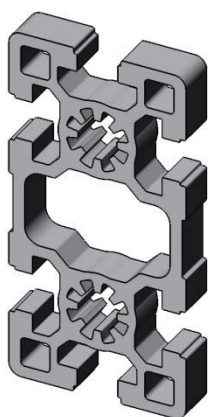


Article nr.:	020998
Ix	81,90 cm <sup>4</sup>
Iy	23,60 cm <sup>4</sup>
Wx	18,20 cm <sup>3</sup>
Wy	10,50 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	11,20 cm <sup>2</sup>
Masse	3,10 kg/m

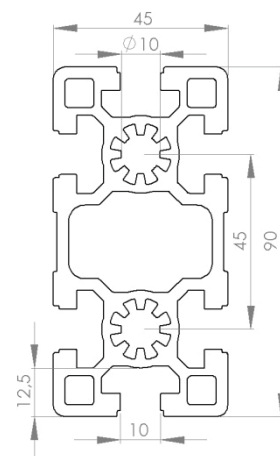


## Profilé 45X90

Rainure 10

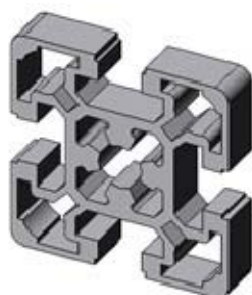


Article nr.:	021203
Ix	125,00 cm <sup>4</sup>
Iy	32,80 cm <sup>4</sup>
Wx	27,70 cm <sup>3</sup>
Wy	14,60 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	15,60 cm <sup>2</sup>
Masse	4,20 kg/m

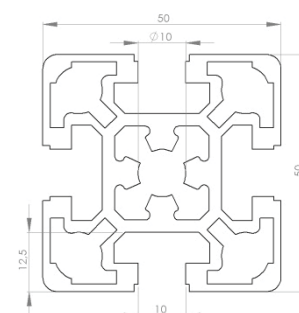


## Profilé 50X50L

Rainure 10



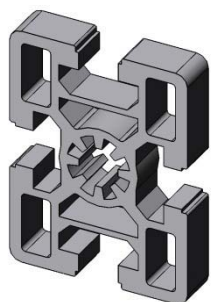
Article nr.:	13472
Ix	21,20 cm <sup>4</sup>
Iy	21,20 cm <sup>4</sup>
Wx	8,50 cm <sup>3</sup>
Wy	8,50 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	9,30 cm <sup>2</sup>
Masse	2,50 kg/m



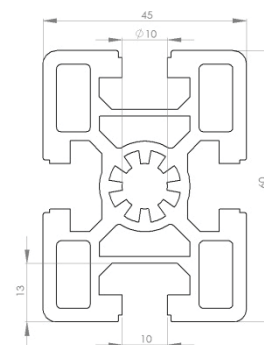


### Profilé 45X60

Rainure 10

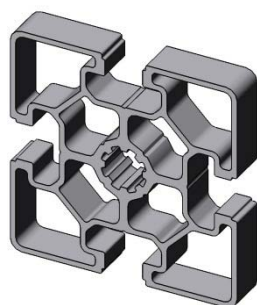


Article nr.:	019610
Ix	37,20 cm <sup>4</sup>
Iy	22,70 cm <sup>4</sup>
Wx	12,40 cm <sup>3</sup>
Wy	10,10 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	11,00 cm <sup>2</sup>
Masse	3,00 kg/m

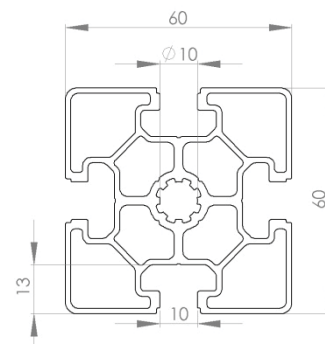


### Profilé 60X60L

Rainure 10

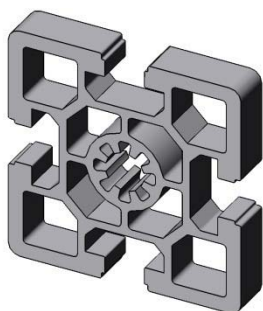


Article nr.:	019614
Ix	32,40 cm <sup>4</sup>
Iy	32,40 cm <sup>4</sup>
Wx	10,80 cm <sup>3</sup>
Wy	10,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	9,60 cm <sup>2</sup>
Masse	2,60 kg/m

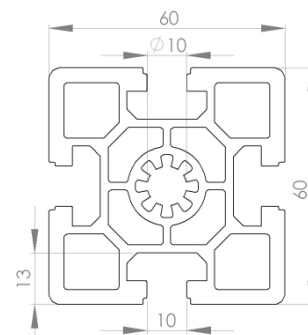


### Profilé 60X60

Rainure 10

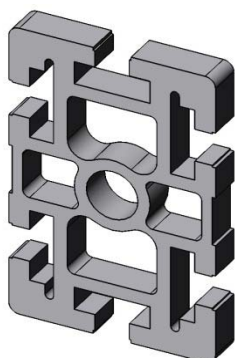


Article nr.:	021432
Ix	52,00 cm <sup>4</sup>
Iy	52,00 cm <sup>4</sup>
Wx	17,30 cm <sup>3</sup>
Wy	17,30 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	14,40 cm <sup>2</sup>
Masse	3,90 kg/m

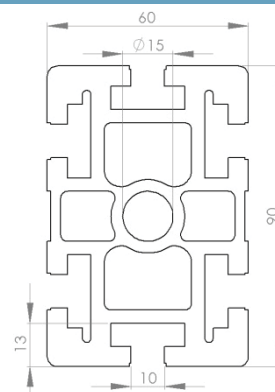


### Profilé 60X90

Rainure 10



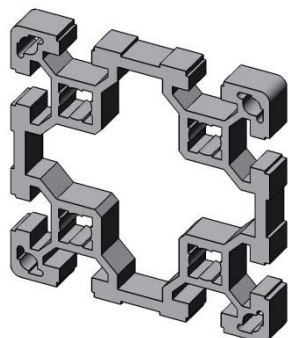
Article nr.:	022264
Ix	212,40 cm <sup>4</sup>
Iy	88,50 cm <sup>4</sup>
Wx	47,20 cm <sup>3</sup>
Wy	29,50 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	25,30 cm <sup>2</sup>
Masse	6,80 kg/m



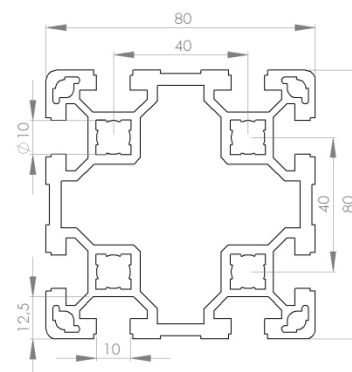


## Profilé 80X80L

Rainure 10

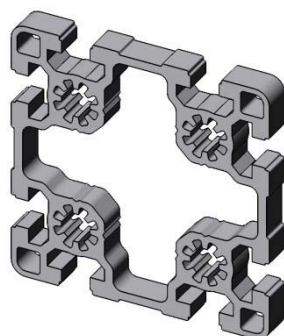


Article nr.:	019615
Ix	132,10 cm <sup>4</sup>
Iy	132,10 cm <sup>4</sup>
Wx	33,00 cm <sup>3</sup>
Wy	33,00 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	18,20 cm <sup>2</sup>
Masse	4,90 kg/m

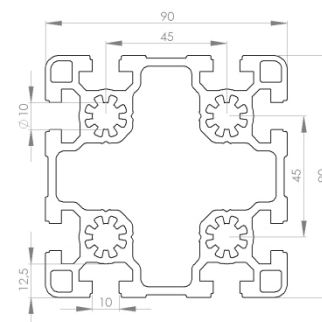


## Profilé 90X90L

Rainure 10

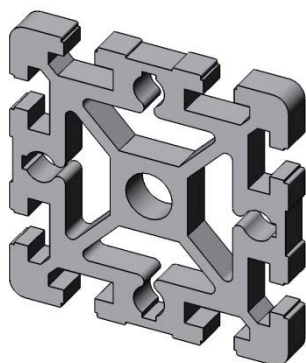


Article nr.:	019616
Ix	210,00 cm <sup>4</sup>
Iy	210,00 cm <sup>4</sup>
Wx	46,40 cm <sup>3</sup>
Wy	46,40 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	23,60 cm <sup>2</sup>
Masse	6,30 kg/m

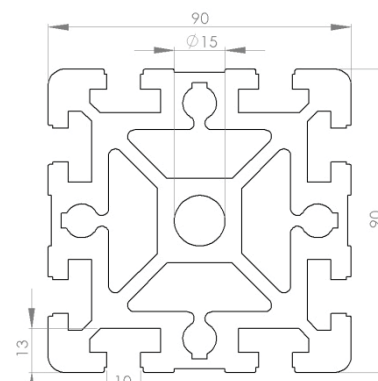


## Profilé 90X90

Rainure 10

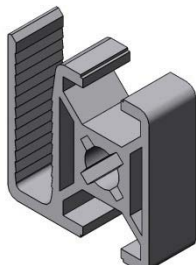


Article nr.:	020994
Ix	299,80 cm <sup>4</sup>
Iy	299,80 cm <sup>4</sup>
Wx	67,00 cm <sup>3</sup>
Wy	67,00 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	39,50 cm <sup>2</sup>
Masse	10,50 kg/m

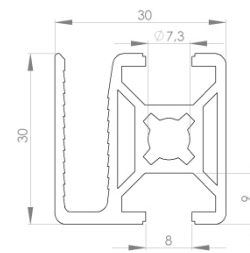


**Profilé 30X40 WG 40**

**Rainure 8**

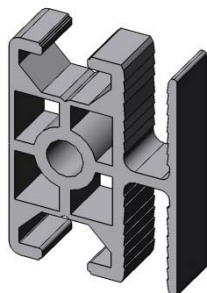


Article nr.:	020864
Ix	2,40 cm <sup>4</sup>
Iy	2,90 cm <sup>4</sup>
Wx	1,50 cm <sup>3</sup>
Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	3,20 cm <sup>2</sup>
Masse	0,90 kg/m

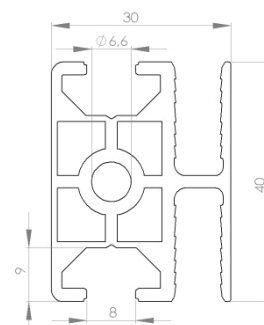


**Profilé 30X40 WG 40**

**Rainure 8**

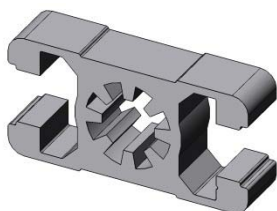


Article nr.:	022863
Ix	6,90 cm <sup>4</sup>
Iy	4,10 cm <sup>4</sup>
Wx	4,30 cm <sup>3</sup>
Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	4,50 cm <sup>2</sup>
Masse	1,20 kg/m

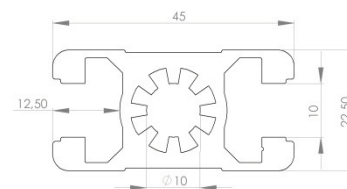


**Profilé 22,5X45**

**Rainure 10**

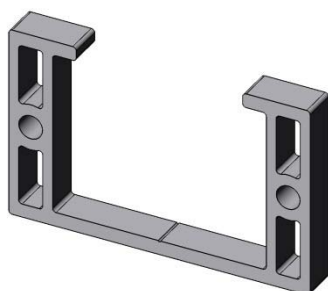


Article nr.:	022330
Ix	7,10 cm <sup>4</sup>
Iy	2,90 cm <sup>4</sup>
Wx	3,60 cm <sup>3</sup>
Wy	2,60 cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	4,60 cm <sup>2</sup>
Masse	1,30 kg/m

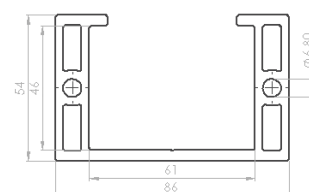


**Profilé Telescope 54X86**

**Rainure 10**



Article nr.:	13004
Ix	cm <sup>4</sup>
Iy	cm <sup>4</sup>
Wx	cm <sup>3</sup>
Wy	cm <sup>3</sup>
Surface du profilé	cm <sup>2</sup>
Masse	kg/m



## Assemblage du profilé aluminium serie 45

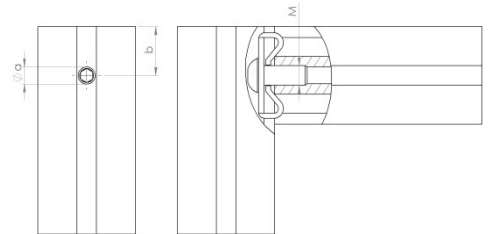
### Assemblage du profilé avec serrage rapide

Rainure 10



#### Avec tôle de cintrage

Article nr.:	330 040
Profilé	30x30 Rainure8
Percage (a)	Ø 7mm
Ecart (b)	15mm
Filetage	M8



### Assemblage du profilé avec vis

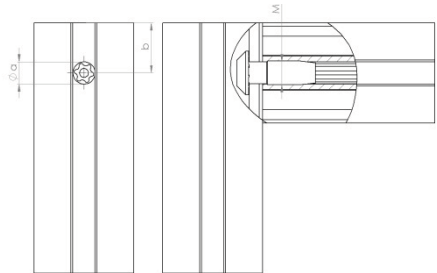
Rainure 8/Rainure 10



330 020 (TX50)

#### Assemblage du profilé avec vis

Article nr.:	330 010
Profilé	30x30 Rainure8
Percage (a)	Ø 7,8mm
Ecart (b)	15mm
Article nr.:	330 020; 330 030
Profilée	Rainure10
Percage (a)	Ø 9,8mm
Ecart (b)	22,5mm
Gewinde (330 030)	M12



### Jeu de fixation à boulon

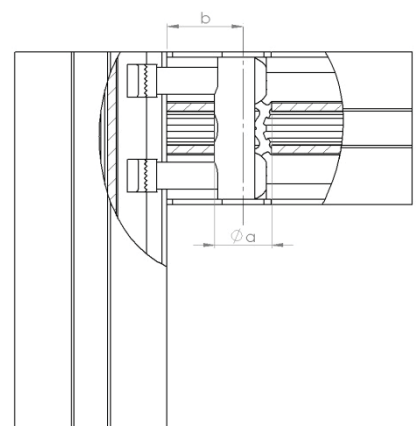
Rainure 8/Rainure 10



322 021

#### Travail avec vis centrale

Article nr.:	322 011
Profilé	30x30 Rainure8
Percage (a)	Ø 11mm
Ecart (b)	18mm
Article nr.:	322 019; 322 021; 322 031; 322 039; 322 041
Profilée	Rainure10
Percage (a)	Ø 17mm
Ecart (b)	22,5mm



## Assemblage du profilé aluminium serie 45

### Assemblage du profilé avec jeu de serrage rapide

Rainure 8 / Rainure 10



(droit; 0°)



(Angle droit; 0°)



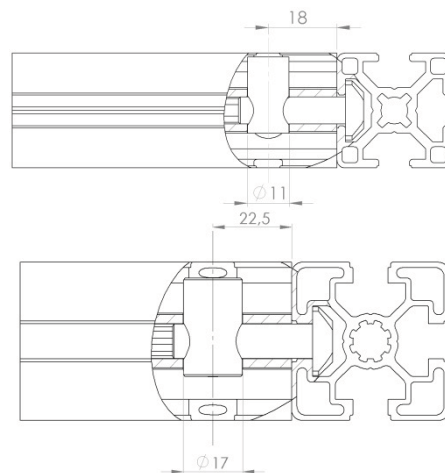
(Angle droitt; 90°)

#### Avec jeu de serrage rapide

Article nr.:	323 030; 323 040
Profilé	30x30 Rainure8
Percage	Ø 11mm
Ecart	18mm
Article nr.:	323 025; 323 060; 323 070
Profilée	Rainure10
Percage	Ø 17mm
Ecart	22,5mm



323 025



### Assemblage du profilé avec jeu de serrage rapide cintrable

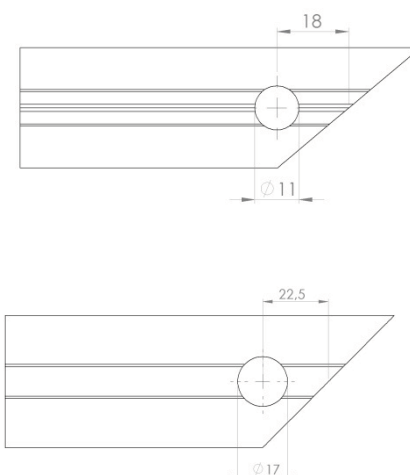
Rainure 8 / Rainure 10



(Stirn-Stirn; Stirn-Nut)

#### Travail du profilé avec jeu de serrage rapide cintrable

Article nr.:	323 042; 323 043
Profilé	30x30 Rainure8
Percage	Ø 11mm
Ecart	18mm
Article nr.:	323 022; 323 023
Profilée	Rainure10
Percage	Ø 17mm
Ecart	22,5mm

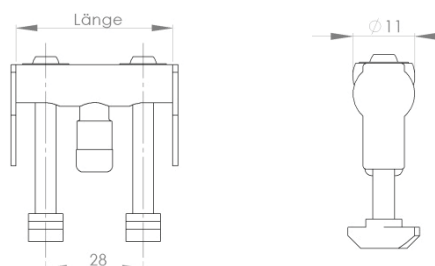




322 021

**Fixation droite Rainure 8 Ø 11mm**

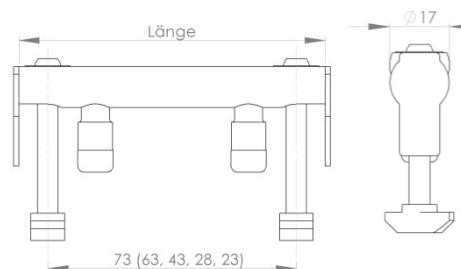
Jonction droite 30	Article Nr.:	322 011
Longueur		28mm
Percage		11mm
Ecart entre les percage		18mm
Materiel		Acier Zinqué



322 041

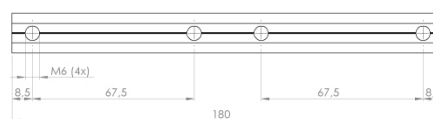
**Fixation droite Rainure 10 Ø 17mm**

Fixation droite 40	Article Nr.:	322 019
Longueur		37mm
Fixation droite 45	Article Nr.:	322 021
Longueur		42mm
Fixation droite 60	Article Nr.:	322 031
Longueur		57mm
Fixation droite 80	Article Nr.:	322 039
Longueur		77mm
Fixation droite 90	Article Nr.:	322 041
Longueur		87mm
Percage		17mm
Ecart entre les percage		22,5mm
Materiel		Acier Zinqué



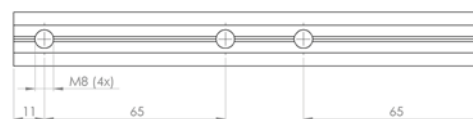
**Eclisses rainure 8**

Jonction entre profilés N8	Article Nr.:	344 010
Longueur		180mm
Art de livraison		Incl. jeu de serrage M6
Rainure		8mm
Materiel		Acier Zinqué




**Eclisses rainure 10**

Fixation entre profilés N10	Article nr:	344 011
Longueur		180mm
Art de livraison		Incl. jeu de serrage M8
Rainure		10mm
Materiel		Acier Zinqué



## Technique d'assemblage pour profilé aluminium serie 45

Pos.	Description Fixation	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
Fixation droite 						
1	Fixation droite 30 / D11	322 015	1		100	
2	Fixation droite 40 / D17	322 019	1		100	
3	Fixation droite 45 / D17	322 021	1		100	
4	Fixation droite 60 / D17	322 031	1		100	
5	Fixation droite 80 / D17	322 039	1		100	
6	Fixation droite 90 / D17	322 041	1		100	
Fixation entre profilés						
7	Eclisses rainure 8	344 010	1		100	
8	Eclisses rainure 10	344 011	1		100	
Fixation déformable						
9	Fixation déformable Rainure 10 leger	330 100	1		100	
10	Fixation déformable Rainure 10 Lourd	330 110	1		100	

### Fixation déformable

### Rainure 10



#### Jonction déformable

Jonction déformable Profilé leicht	Article Nr.:	330 100
Jonction déformable Profilé Lourd	Article Nr.:	330 110
Rainure		10mm
Art de livraison	Hülse, Vis M8, Ecrou rainure	
Fonction, utilisation	Utilisé avec clef Torx50. <b>Aucun travail nécessaire sur le profilé</b>	
Materiel	Pour applications simple	
	Acier Zinqué	



## Assemblage du profilé avec jeu de serrage rapide

Rainure 8 / Rainure 10



(droit; 0°)



(Droit; 0°)



(Angle droitt; 90°)

### jeu de serrage rapide 30

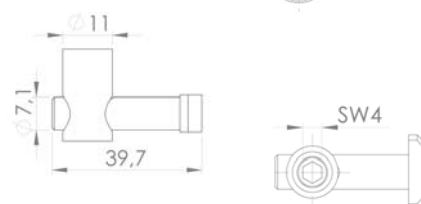
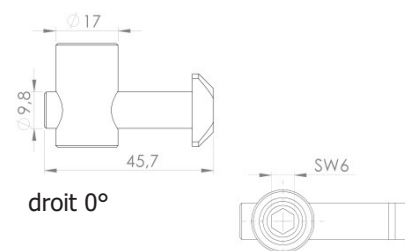
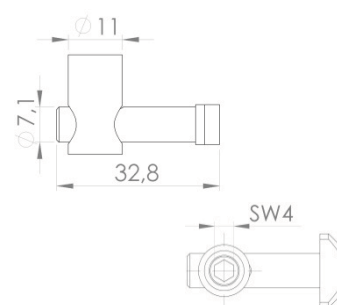
Rainure 8 droit (0°)	Article Nr.:	323 030
Rainure 8 à Angle droit (90°)	Article Nr.:	323 040
Percage		11mm
Ecart entre les percage		18mm
Materiel		Acier Zinqué

### jeu de serrage rapide 45

Rainure 10 droit (0°)	Article Nr.:	323 060
Rainure 10 à Angle droit (90°)	Article Nr.:	323 070
Percage		17mm
Ecart entre les percage		22,5mm
Materiel		Acier Zinqué

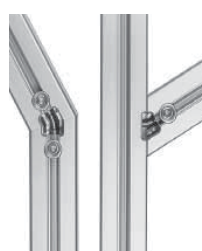
### jeu de serrage rapide 45/30

N10/N8 droit (0°)	Article Nr.:	323 045
N10/N8 à Angle droit (90°)	Article Nr.:	323 055
Percage		11mm
Ecart entre les percage		18mm
Materiel		Acier Zinqué



## Assemblage du profilé avec jeu de serrage rapide cintrable

Rainure 8 / Rainure 10



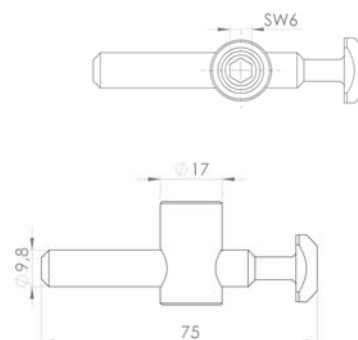
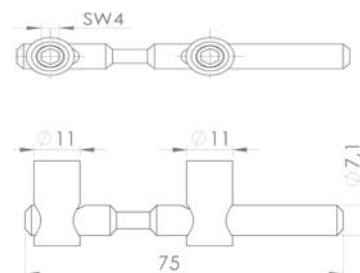
(Stirn-Stirn; Stirn-Nut)






(Stirn-Nut)

### Travail du profilé avec jeu de serrage rapide cintrable

Article nr.:	323 042; 323 043
Profilé	30x30 Rainure8
Percage	Ø 11mm
Ecart	18mm
Article nr.:	323 022; 323 023
Profilée	Rainure10
Percage	Ø 17mm
Ecart	22,5mm

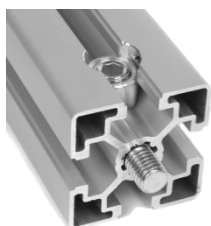


## Technique d'assemblage pour profilé aluminium serie 45

Pos.	Description Fixation	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
<b>jeu de serrage rapide</b> 						
1	Rainure 8 marteau droit 0°	323 030	1		100	
2	Rainure 8 marteau à Angle droit	323 040	1		100	
3	Rainure 10 marteau droit 0°	323 060	1		100	
4	Rainure 10 marteau à Angle droit	323 070	1		100	
5	Rainure 10/N8 marteau droit 0°	323 045	1		100	
6	Rainure 10/N8 marteau à Angle	323 055	1		100	
<b>jeu de serrage rapide cintrable</b> 						
7	Rainure 10 cintrable Front-Front	323 022	1		10	
8	Rainure 10 cintrable Front-	323 023	1		100	
9	Rainure 8 cintrable Front-Front	323 042	1		100	
10	Rainure 8 cintrable Front-Rainure	323 043	1		100	
<b>Vis de serrage rapide M10</b> 						
11	Vis de serrage rapide	323 025	1		100	

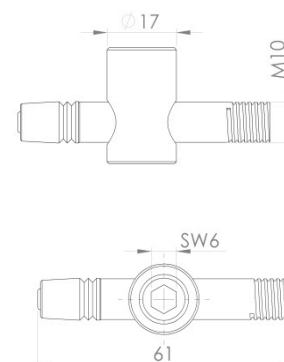
### Vis de serrage rapide

### Rainure 10



#### Vis de serrage rapide


Vis de serrage	Article Nr.:	323 025
Filetage		M10
Percage		17mm
Ecart entre les percage		22,5mm
Materiel		Acier Zinqué
Pour assembler des profilés aluminium à des tôles		

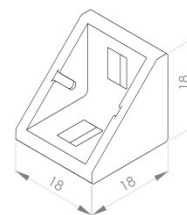







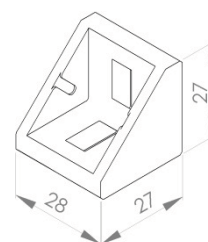
321 030 / 321 040

<b>Equerre 20x20</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 010
Avec jeu de serrage	Article Nr.:	321 020
Rainure		6mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression




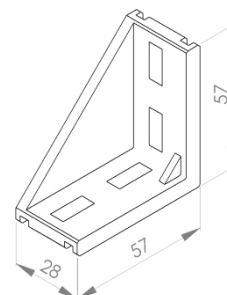
321 041

<b>Equerre 30x30</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 030
Avec jeu de serrage N8	Article Nr.:	321 040
Avec jeu de serrage N10/N8	Article Nr.:	321 041
Rainure		8mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression




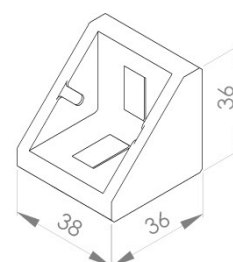
321 042 / 321 043

<b>Equerre 30x60</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 042
Avec jeu de serrage	Article Nr.:	321 043
Rainure		8mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression




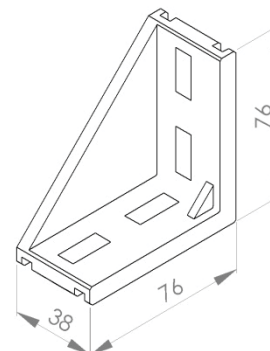
321 045 / 321 046

<b>Equerre 40x40</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 045
Avec jeu de serrage	Article Nr.:	321 046
Rainure		10mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression




321 085 / 321 086

<b>Equerre 40x80</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 085
Avec jeu de serrage	Article Nr.:	321 086
Rainure		10mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression




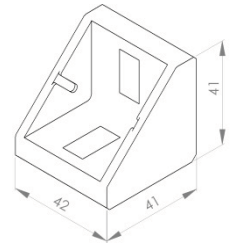
## Technique de jonction pour profilé aluminium serie 45

Pos.	Description Jonction	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
<b>Equerre </b>						
<b>1</b>	20x20 Sans jeu de serrage	321 010	1		100	
<b>2</b>	20x20 Avec jeu de serrage	321 020	1		100	
<b>3</b>	30x30 Sans jeu de serrage	321 030	1		100	
<b>4</b>	30x30 Avec jeu de serrage	321 040	1		100	
<b>5</b>	30x30 Avec jeu de serrage N8/N10	321 041	1		100	
<b>6</b>	30x60 Sans jeu de serrage	321 042	1		100	
<b>7</b>	30x60 Avec jeu de serrage	321 043	1		100	
<b>8</b>	40x40 Sans jeu de serrage	321 045	1		100	
<b>9</b>	40x40 Avec jeu de serrage	321 046	1		100	
<b>10</b>	40x80 Sans jeu de serrage	321 085	1		100	
<b>11</b>	40x80 Avec jeu de serrage	321 086	1		100	




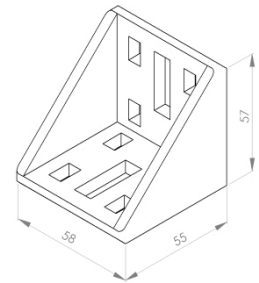
321 050 / 321 060

<b>Equerre 45x45</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 050
Avec jeu de serrage	Article Nr.:	321 060
Rainure		10mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression




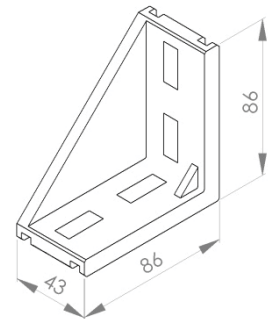
321 070 / 321 080

<b>Equerre 60x60</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 070
Avec jeu de serrage	Article Nr.:	321 080
Rainure		10mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression




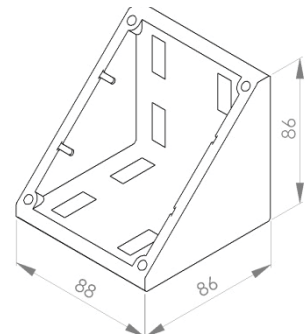
321 090 / 321 100

<b>Equerre 45x90</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 090
Avec jeu de serrage	Article Nr.:	321 100
Rainure		10mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression




321 110 / 321 120

<b>Equerre 90x90</b> 		
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	321 110
Avec jeu de serrage	Article Nr.:	321 120
Rainure		10mm
Materiel		Aluminium injecté sous pression



## Technique de jonction pour profilé aluminium serie 45

Pos.	Description Fixation	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
<b>Equerre </b>						
1	45x45 Sans jeu de serrage	321 050	1		100	
2	45x45 Avec jeu de serrage	321 060	1		100	
3	60x60 Sans jeu de serrage	321 070	1		100	
4	60x60 Avec jeu de serrage	321 080	1		100	
5	45x90 Sans jeu de serrage	321 090	1		100	
6	45x90 Avec jeu de serrage	321 100	1		100	
7	90x90 Sans jeu de serrage	321 110	1		100	
8	90x90 Avec jeu de serrage	321 120	1		100	
<b>Bouchon pour equerre</b>						
9	Bouchon 20x20	321 131	1		1	
10	Bouchon 30x30	321 141	1		1	
11	Bouchon 40x40	321 142	1		1	
12	Bouchon 45x45	321 150	1		1	
13	Bouchon 60x60	321 160	1		1	
14	Bouchon 40x80	321 165	1		1	
15	Bouchon 45x90	321 170	1		1	
16	Bouchon 90x90	321 180	1		1	

### Bouchon pour equerre

### Rainure 6 / Rainure 8 / Rainure 10




321 170


#### Cache Pour Equerre

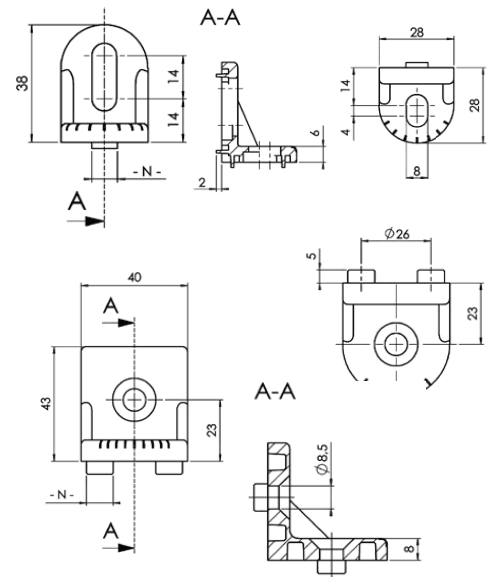
20x20	Article Nr.:	321 131
30x30	Article Nr.:	321 141
40x40	Article Nr.:	321 142
45x45	Article Nr.:	321 150
60x60	Article Nr.:	321 160
40x80	Article Nr.:	321 165
45x90	Article Nr.:	321 170
90x90	Article Nr.:	321 180
Materiel		Plastique PA




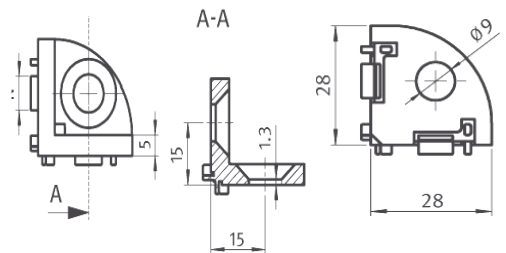
<b>Equerre en R</b> 		
28x28x38	Article Nr.:	321 200
Rainure	8mm/10mm	
Art de livraison	Incl. jeu de serrage	
Materiel	Aluminium injecté sous pression	



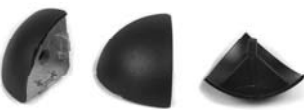
<b>Equerre en R</b> 		
40x43x43	Article Nr.:	321 210
Rainure	10mm/10mm	
Art de livraison	Incl. jeu de serrage	
Materiel	Aluminium injecté sous pression	



<b>Equerre de coin</b> 		
40x43x43	Article Nr.:	321 230
Rainure	8mm	
Art de livraison	Incl. jeu de serrage	
Materiel	Aluminium injecté sous pression	

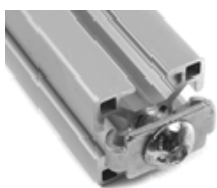
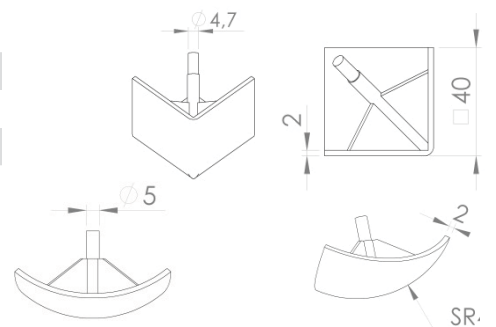


321 185

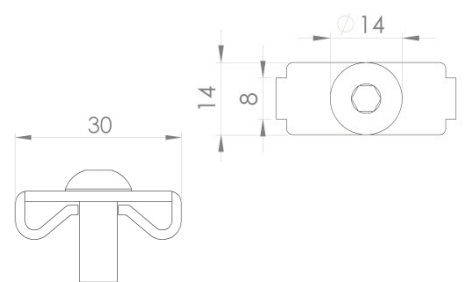


321 186




<b>Cache Pour Equerre de coin</b>		
Eckig	Article Nr.:	321 185
Ret	Article Nr.:	321 186
Materiel	Plastique PA	



<b>jeu de tôle de cintrage</b>		
Profilé 30 M8	Article Nr.:	330 040
Rainure	8mm	
Art de livraison	Incl. Vis M8	
Materiel	Acier Zinqué	
Assurance anti rotation pour profilé 30		
Alternative à vis centrale		



## Technique d'assemblage des profilé aluminium serie 45

Pos.	Description Fixation	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
<b>Equerre en R</b> 						
1	28x28x38 Avec jeu de serrage Rainure 8 / Rainure 10	321 200	1		100	
2	28x28x38 Avec jeu de serrage Rainure 10 / Rainure 10	321 210	1		100	
<b>Equerre de coin</b> 						
3	Rainure 8 Profilé 30 avec jeu de serrage	321 230	1		100	
4	Bouchon pour equerre de coin	321 185	1		20	
5	Bouchon pour equerre de coin (ret)	321 186	1		20	
<b>jeu de tôle de cintrage</b>						
6	jeu de tôle de cintrage M8 Profilé 30	330 040	1		100	
<b>Vis centrale</b> 						
7	Vis centrale SF8x25 (Auto déformable)	330 010	1		100	
8	Vis centrale SF12x30 (Auto déformable)	330 020	1		100	
9	Vis centrale M12x30	330 030	1		100	

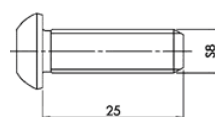
### Vis centrale

### Rainure 8/ Rainure 10



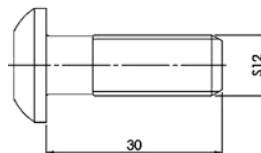
#### TX40 Vis SF8x25

SF8x25	Article Nr.:	330 010
Rainure		8mm
Materiel		Acier Zinqué



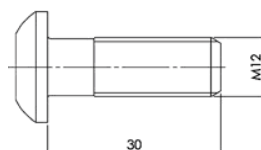
#### TX50 Vis SF12x30

SF12x30	Article Nr.:	330 020
Rainure		10mm
Materiel		Acier Zinqué




#### TX50 Vis M12x30

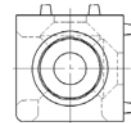
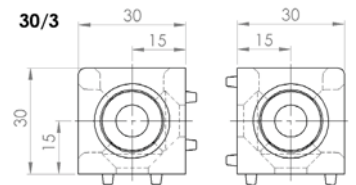
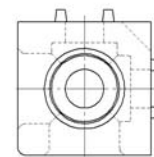
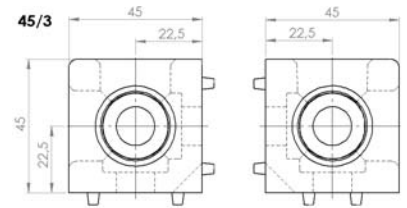
SF12x30	Article Nr.:	330 030
Rainure		10mm
Materiel		Acier Zinqué






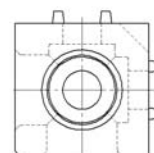
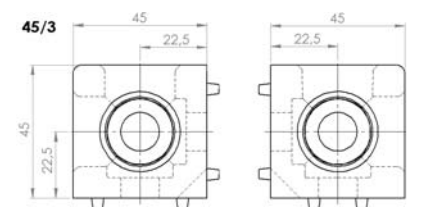
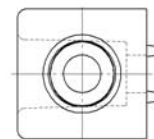
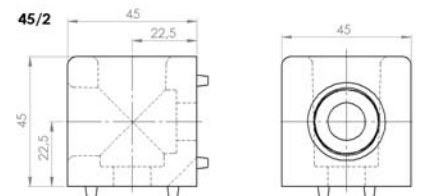
334 010



Fixation en dés rainure 8 		
30x30/2	Article Nr.:	334 010
30x30/3	Article Nr.:	334 020
a		30mm
D1		Ø18mm
D2		Ø9mm
Rainure		8mm
Mode de livraison		jeu de serrage et caches
Materiel		Aluminium injecté sous pression



334 040

Fixation en dés Rainure 10 		
45x45/2	Article Nr.:	334 030
45x45/3	Article Nr.:	334 040
a		45mm
D1		Ø24mm
D2		Ø13mm
Rainure		10mm
Mode de livraison		jeu de serrage et cache
Materiel		Aluminium injecté sous pression



Pos.	Description Fixation	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
<b>Fixation en T</b> 						
1	Fixation en T 30x30 Incl. jeu de serrage	333 010	1		100	
2	Fixation en T 45x45 Incl. jeu de serrage	333 020	1		100	
3	Fixation de fin 45x45 Incl. jeu de serrage	333 021	1		100	
<b>Fixation en dés</b> 						
4	Fixation en dés 30x30/2 Incl. jeu de serrage	334 010	1		100	
5	Fixation en dés 30x30/3 Incl. jeu de serrage	334 020	1		100	
6	Fixation en dés 45x45/2 Incl. jeu de serrage	334 030	1		100	
7	Fixation en dés 45x45/3 Incl. jeu de serrage	334 040	1		100	

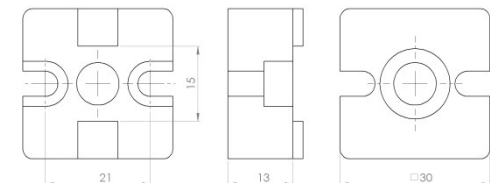
### Fixation en T/ Fixation de fin

### Rainure 8/ Rainure 10



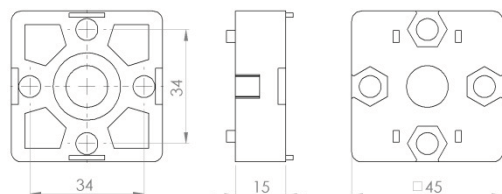
#### Fixation en T rainure 8

30x30	Article Nr.:	333 010
Rainure		8mm
Mode de livraison		jeu de serrage: Vis et Erou marteau M5
Materiel		Aluminium injecté sous pression



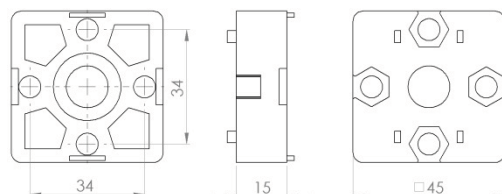
#### Fixation en T rainure 10

45x45	Article Nr.:	333 020
Rainure		10mm
Mode de livraison		jeu de serrage: Vis et Erou marteau M6
Materiel		Aluminium injecté sous pression



#### Fixation de fin rainure 10

45x45	Article Nr.:	333 021
Rainure		10mm
Mode de livraison		jeu de serrage: Vis et Erou marteau M6
Materiel		Aluminium injecté sous pression





## Vis marteau avec boulon

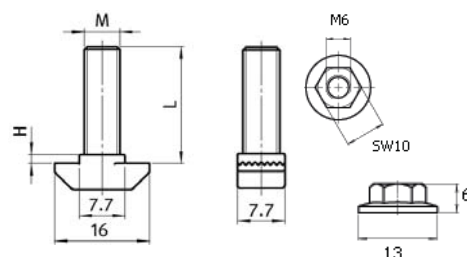
## Rainure 8/ Rainure 10



324 015

### Vis marteau avec écrou rainure 8

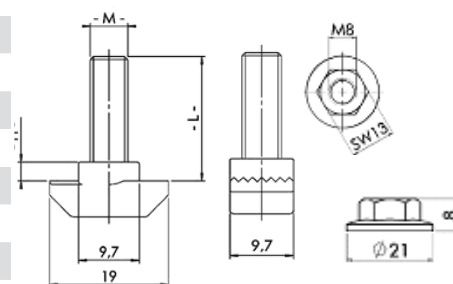
M6x16	Article Nr.:	324 015
L		16mm
H		1,5mm
Rainure		8mm
Materiel		Acier Zinqué



324 010

### Vis marteau avec écrou rainure 10

M8x20	Article Nr.:	324 009
M8x25	Article Nr.:	324 010
M8x30	Article Nr.:	324 011
L		30mm; 25mm; 20mm
H		3,5mm
Rainure		10mm
Materiel		Acier Zinqué



## Ecrou Marteau

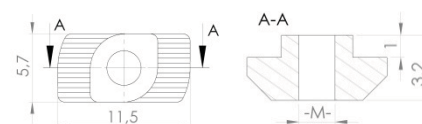
## Rainure 6 / Rainure 8/ Rainure 10



340 010

### Ecrou marteau rainure 6

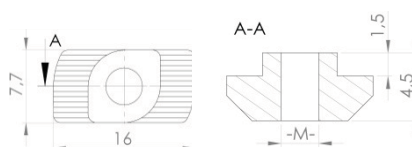
M4	Article Nr.:	340 010
Rainure		6mm
Materiel		Acier Zinqué



341 030

### Ecrou marteau rainure 8

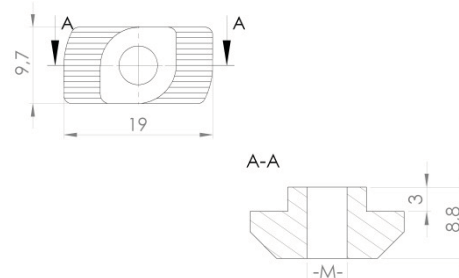
M4	Article Nr.:	341 010
M5	Article Nr.:	341 020
M6	Article Nr.:	341 030
Rainure		8mm
Materiel		Acier Zinqué









342 030

### Ecrou marteau rainure 10

M4	Article Nr.:	342 010
M5	Article Nr.:	342 020
M6	Article Nr.:	342 030
M8	Article Nr.:	342 040
Rainure		10mm
Materiel		Acier Zinqué



## Technique de jonction pour profilé aluminium serie 45

Pos.	Description Fixation	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
<b>Vis marteau avec ecrou rainure 8</b> 						
1	M6x16	324 015	1		100	
<b>Vis marteau avec ecrou rainure 10</b> 						
2	M8x20	324 009	1		100	
3	M8x25	324 010	1		100	
4	M8x30	324 011	1		100	
<b>Ecrou marteau rainure 6</b> 						
5	M4	340 010	1		100	
<b>Ecrou marteau rainure 8</b> 						
6	M4	341 010	1		100	
7	M5	341 020	1		100	
8	M6	341 030	1		100	
<b>Ecrou marteau rainure 10</b> 						
9	M4	342 010	1		100	
10	M5	342 020	1		100	
11	M6	342 030	1		100	
12	M8	342 040	1		100	
<b>jeu de serrage fileté</b> 						
13	jeu de serrage fileté S12/M8	343 010	1		100	
14	jeu de serrage fileté S8/M5	343 015	1		100	
15	Outil de montage pour jeu de serrage fileté	343 020	1		1	

### jeu de serrage fileté

M5 / M8



343 010



343 020

#### jeu de serrage fileté

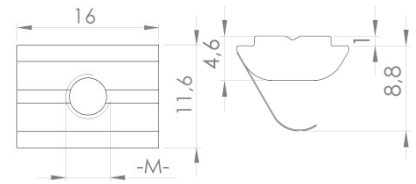
S8/M5	Article Nr.:	343 010
S12/M8	Article Nr.:	343 015
Utilisation	jeu de serrage fileté pour Profilé Rainure 10 (S12) et Rainure 8 (S8) dans perçage central	
Materiel	Acier Zinqué	



331 040

**Ecrou de rainure pivotable avec languette**

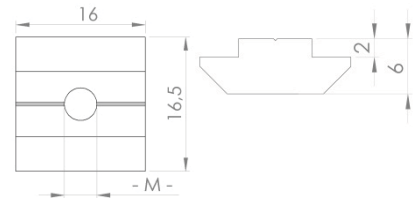
Rainure 8 M5	Article Nr.:	331 020
Rainure 8 M6	Article Nr.:	331 040
Rainure 8 M8	Article Nr.:	331 060
Materiel		Acier Zinqué



331 100

**Ecrou de rainure lourd**

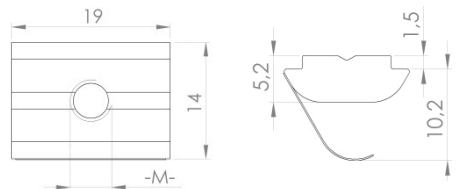
Rainure 8 M4	Article Nr.:	331 070
Rainure 8 M5	Article Nr.:	331 080
Rainure 8 M6	Article Nr.:	331 090
Rainure 8 M8	Article Nr.:	331 100



332 040

**Ecrou de rainure avec languette**

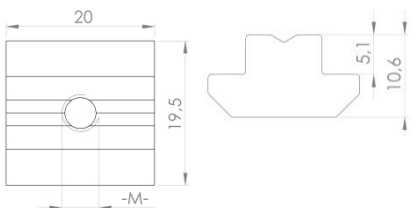
Rainure 10 M4	Article Nr.:	332 005
Rainure 10 M5	Article Nr.:	332 020
Rainure 10 M6	Article Nr.:	332 040
Rainure 10 M8	Article Nr.:	332 060










332 020

**Ecrou de rainure lourd**

Rainure 10 M4	Article Nr.:	332 070
Rainure 10 M5	Article Nr.:	332 080
Rainure 10 M6	Article Nr.:	332 090
Rainure 10 M8	Article Nr.:	332 100
Materiel		Acier Zinqué



## Technique de jonction pour profilé aluminium serie 45

Pos.	Description Fixation	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/ Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
<b>Ecrou de rainurer rainure 8</b>						
1	M5 pivotable avec languette 	331 020	1		100	
2	M6 pivotable avec languette 	331 040	1		100	
3	M8 pivotable avec languette 	331 060	1		100	
4	M4 Lourd	331 070	1		100	
5	M5 Lourd	331 080	1		100	
6	M6 Lourd	331 090	1		100	
7	M8 Lourd	331 100	1		100	
<b>Ecrou de rainure rainure 10</b>						
8	M4 pivotable avec languette 	332 005	1		100	
9	M5 pivotable avec languette 	332 020	1		100	
10	M6 pivotable avec languette 	332 040	1		100	
11	M8 pivotable avec languette 	332 060	1		100	
12	M4 Lourd	332 070	1		100	
13	M5 Lourd	332 080	1		100	
14	M6 Lourd	332 090	1		100	
15	M8 Lourd	332 100	1		100	

**Vis ISO 7380 Dureté 10.9****M4 / M5 / M6 / M8****Vis M4 ISO 7380**

M4 x 6	Article Nr.:	370 010
M4 x 8	Article Nr.:	370 020
M4 x 10	Article Nr.:	370 030
M4 x 12	Article Nr.:	370 040
M4 x 16	Article Nr.:	370 050
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zinqué

**Vis M6 ISO 7380**

M6 x 10	Article Nr.:	370 120
M6 x 12	Article Nr.:	370 130
M6 x 14	Article Nr.:	370 140
M6 x 16	Article Nr.:	370 150
M6 x 20	Article Nr.:	370 160
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zinqué

**Vis M5 ISO 7380**

M5 x 10	Article Nr.:	370 060
M5 x 12	Article Nr.:	370 070
M5 x 14	Article Nr.:	370 080
M5 x 16	Article Nr.:	370 090
M5 x 20	Article Nr.:	370 100
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zinqué

**Vis M8 ISO 7380**

M8 x 16	Article Nr.:	370 170
M8 x 18	Article Nr.:	370 180
M8 x 20	Article Nr.:	370 190
M8 x 30	Article Nr.:	370 200
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zinqué

**Vis avec flasque ISO 7389 Dureté 10.9****M6****Vis avec flasque M6 ISO 7389**

M6 x 14	Article Nr.:	370 210
M6 x 16	Article Nr.:	370 220
M6 x 20	Article Nr.:	370 230
M6 x 25	Article Nr.:	370 240
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zinqué

---

**D'autres forme de vis, dimension et filetage sur demande**

---

## Technique de jonction pour profilé aluminium serie 45

Pos.	Description Fixation	Article N°:	PE 1 (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)	PE (Pièces)	Prix (Euro/Pièces)
<b>Vis ISO 7380 M4</b>						
1	M4 x 6	370 010	1		100	
2	M4 x 8	370 020	1		100	
3	M4 x 10	370 030	1		100	
4	M4 x 12	370 040	1		100	
5	M4 x 16	370 050	1		100	
<b>Vis ISO 7380 M5</b>						
6	M5 x 10	370 060	1		100	
7	M5 x 12	370 070	1		100	
8	M5 x 14	370 080	1		100	
9	M5 x 16	370 090	1		100	
10	M5 x 20	370 100	1		100	
<b>Vis ISO 7380 M6</b>						
11	M6 x 10	370 120	1		100	
12	M6 x 12	370 130	1		100	
13	M6 x 14	370 140	1		100	
14	M6 x 16	370 150	1		100	
15	M6 x 20	370 160	1		100	
<b>Vis ISO 7380 M8</b>						
16	M8 x 16	370 170	1		100	
17	M8 x 18	370 180	1		100	
18	M8 x 20	370 190	1		100	
19	M8 x 30	370 200	1		100	
<b>Vis avec flasque ISO 7389 M6</b>						
20	M6 x 14	370 210	1		100	
21	M6 x 16	370 220	1		100	
22	M6 x 20	370 230	1		100	
23	M6 x 25	370 240	1		100	

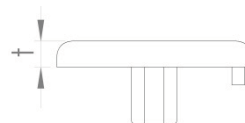
---

**D'autres forme de vis, dimension et filetage sur demande**

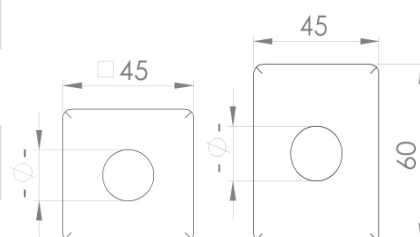
---



Couvercle pour profilé aluminium		
Rainure 6	t =	4mm
Rainure 8	t =	4mm
Rainure 10	t =	4mm
Materiel	Plastique PA	

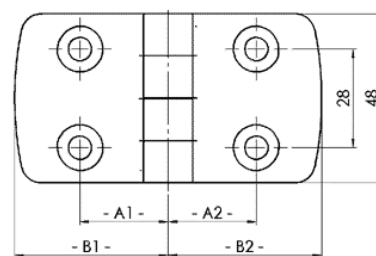


Couvercle avec trou pour profilé aluminium		
45x45	t =	4mm
Percage		Ø17,5mm
45x60	t =	4mm
Percage		Ø18,5mm
Materiel	Plastique PA	



402 010

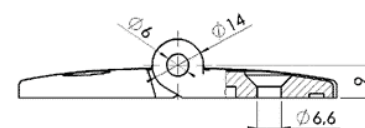
Charnière plastique		
30x30	Article Nr.:	402 010
Dimension	A1 = 17,5mm	A2 = 17,5mm
	B1 = 29,5mm	B2 = 29,5mm
	Rainure = 8mm	



402 020

30x45	Article Nr.:	402 020
Dimension	A1 = 17,5mm	A2 = 25mm
	B1 = 28,5mm	B2 = 43,5mm
	Rainure = 8/10mm	

40x40	Article Nr.:	402 025
Dimension	A1 = 22,5mm	A2 = 22,5mm
	B1 = 38,5mm	B2 = 38,5mm
	Rainure = 10mm	



402 030

45x45	Article Nr.:	402 030
Dimension	A1 = 25mm	A2 = 25mm
	B1 = 43,5mm	B2 = 43,5mm
	Rainure = 10mm	

50x50	Article Nr.:	402 035
Dimension	A1 = 27,5mm	A2 = 27,5mm
	B1 = 48,5mm	B2 = 48,5mm
	Rainure = 10mm	

45x60	Article Nr.:	402 040
Dimension	A1 = 25mm	A2 = 32,5mm
	B1 = 43,5mm	B2 = 57,5mm
	Rainure =	

## Accessoire pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Couvercle pour profilé aluminium</b>						
1	30x30 WG40	401 007	1		100	
2	20x20	401 009	1		100	
3	30x30	401 010	1		100	
4	30x60	401 011	1		100	
5	40x40	401 015	1		100	
6	45x45	401 020	1		100	
7	45x45R	401 025	1		100	
8	22,5x45	401 028	1		100	
9	45x45 avec trou	401 030	1		100	
10	45x60	401 040	1		100	
11	45x60 avec trou	401 050	1		100	
12	40x80	401 055	1		100	
13	45x90	401 060	1		100	
14	60x60	401 070	1		100	
15	60x90	401 075	1		20	
16	90x90L	401 080	1		100	
17	90x90	401 090	1		100	
<b>Charnière plastique</b>						
18	30x30 Incl. Serrage rainure 8	402 010	1		1	
19	30x45 Incl. Serrage rainure 8/10	402 020	1		1	
20	40x40 Incl. Serrage rainure 10	402 025	1		1	
21	45x45 Incl. Serrage rainure 10	402 030	1		1	
22	50x50 Incl. Serrage rainure 10	402 035	1		1	
23	45x60 Incl. Serrage rainure 10	402 040	1		1	
<b>Charnière avec trou long</b>						
24	30x60 Zink coulé Rainure 8	402 046	1		1	
25	40x80 Zink coulé Rainure 10	402 050	1		1	

### Charniere avec trou long

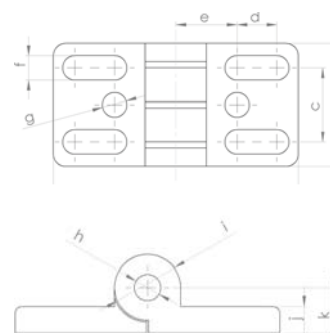
### Rainure 8 / Rainure 10

#### Charnière avec trou long

30 x 60	Article Nr. :		402 046	
Dimension	a = 60mm	b = 30mm	c = 18mm	
	d = 11mm	e = 13mm	f = 6,4mm	
	g = Ø6,4mm	h = Ø6mm	i = Ø14mm	
	j = 5,5mm	k = 9,5mm	Rainure 8mm	
	40 x 80	Article Nr. :		402 050
	Dimension	a = 80mm	b = 40mm	c = 24mm
d = 13mm		e = 20mm	f = 8,3mm	
g = 8,3mm		h = Ø8mm	i = Ø20mm	
j = 8mm		k = 14mm	Rainure 10mm	
Matériel		Zink coulé, axe inox		



402 050



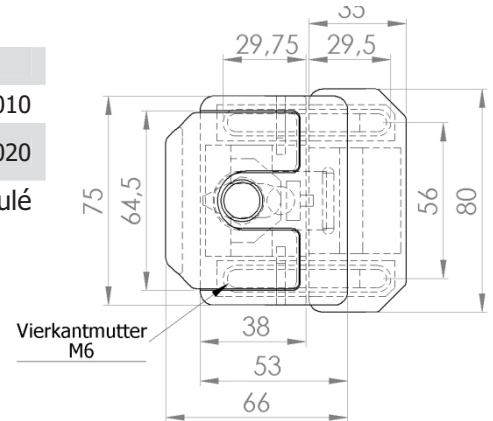


## Serrure

Rainure 6 / Rainure 8 / Rainure 10



<b>Serrure</b>		
Avec un jeu de clef	Article Nr.:	404 010
Avec plusieurs jeu de clef	Article Nr.:	404 020
Materiel		Zink coulé

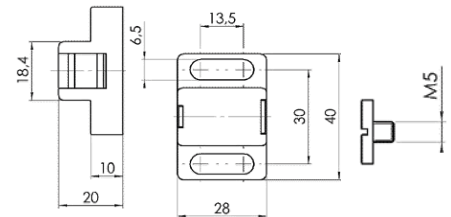


## Butée de porte

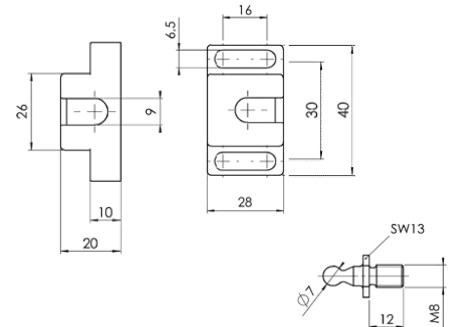
Rainure 8 / Rainure 10



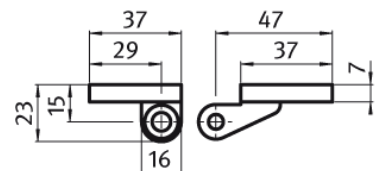
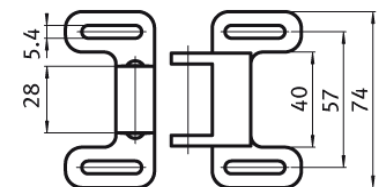
<b>Butée magnétique</b>		
Butée Magnétique	Article Nr.:	405 010
Materiel		Plastique PA renforcé fibre de verre



<b>Fermeture à bille</b>		
Fermeture à bille	Article Nr.:	405 022
Materiel		Plastique PA renforcé fibre de verre



<b>Fermeture à bille universelle</b>		
Fermeture à bille univ.	Article Nr.:	405 040
Materiel		Plastique PA renforcé fibre de verre



## Accessoire pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Serrure</b>						
<b>1</b>	Avec un jeu de clef	404 010	1		1	
<b>2</b>	Avec differents jeu de clef	404 020	1		1	
<b>Butée de porte</b>						
<b>3</b>	Butée magnetique	405 010	1		1	
<b>4</b>	Fermeture à bille	405 022	1		1	
<b>5</b>	Fermeture à bille universelle	405 040	1		1	

## Poignée de porte plastique

Rainure 6 / Rainure 8 / Rainure 10



403 060



403 070

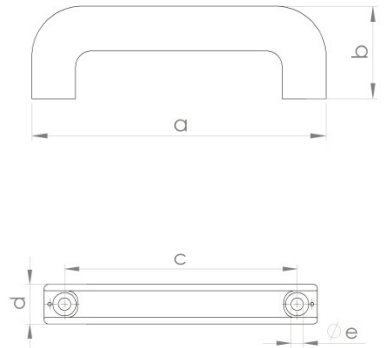
### Poignée de porte

Poignée PA 80	Article Nr.:	403 058
Dimension	a =	90mm
	b =	32mm
	c =	80mm
Dimension	d =	12mm
	e =	Ø4,5mm

Poignée PA 120	Article Nr.:	403 060
Dimension	a =	136mm
	b =	48,5mm
	c =	120mm
Dimension	d =	17mm
	e =	Ø5,5mm

Poignée PA 160	Article Nr.:	403 070
Dimension	a =	188mm
	b =	60mm
	c =	160mm
Dimension	d =	28mm
	e =	Ø8,5mm

Materiel	Plastique PA renforcé fibre de verre,	
----------	---------------------------------------	--



## Couvercle pour poignée de porte

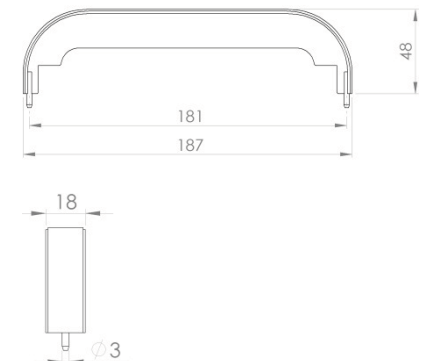
inure 8 / Rainure 10



403 071

### Couvercle poignée de porte

ADK PA 160	Article Nr.:	403 071
Materiel	Plastique PA renforcé fibre de verre	



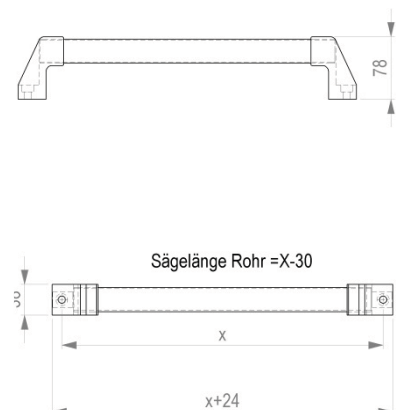
## Systeme de poignée

Rainure 8 / Rainure 10



### Systeme de poignée

Systeme de poignée	Article Nr.:	403 040
Dimension	X =	200 - 500mm
Systeme de poignée	Article Nr.:	403 050
Dimension	X =	501 - 800mm
Materiel	Plastique PA renforcé fibre de verre	



## Accessoire pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Poignée de porte</b>						
1	Poignée de porte PA 80	403 058	1		1	
2	Poignée de porte PA 120	403 060	1		1	
3	Poignée de porte PA 160	403 070	1		1	
<b>Couvercle pour poignée de porte</b>						
4	Couvercle Poignée de porte PA 160	403 071	1		1	
<b>Systeme de poignée</b>						
5	Systeme de poignée (x=200mm-500mm)	403 040	1		1	
6	Systeme de poignée (x=501mm-800mm)	403 050	1		1	
<b>Poignée de porte en biais</b>						
7	Poignée de porte en biais 160	403 055	1		1	

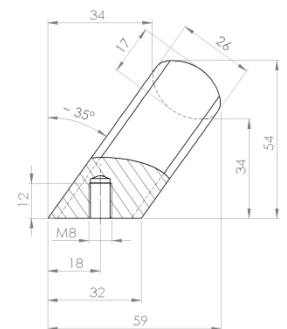
### Poignée de porte en biais

### Rainure 8 / Rainure 10



#### Poignée de porte en biais

Poignée de porte en biais	Article Nr.:	403 055
Materiel	Annodisé EL (naturel)	



## Roulettes de portage

## Rainure 8 / Rainure 10



406 010



406 020

### Roulettes de portage avec Roulement à bille

Pour mouvement lineaire dans la rainure

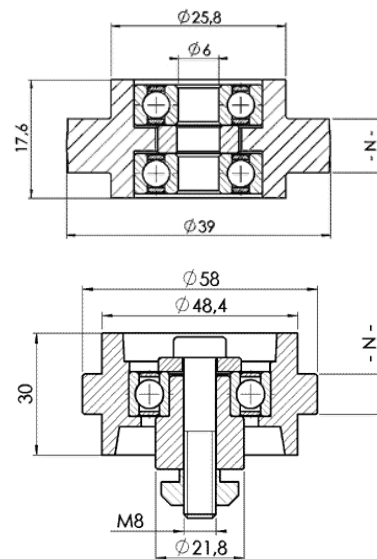
Roulettes de portage Rainure 8 Article Nr.: 406 010

Capacité max. 150N

Roulettes de portage Rainure 10 Article Nr.: 406 020

Capacité max. 150N

Materiel Plastique PA renforcé fibre de verre



## Porte rouleau

## Rainure 8 / Rainure 10



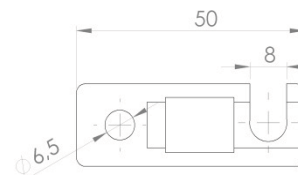
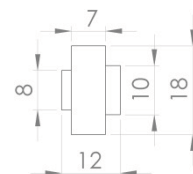
### Porte rouleau

Porte rouleau Article Nr.: 417 010

Porte rouleau ESD  Article Nr.: 417 015

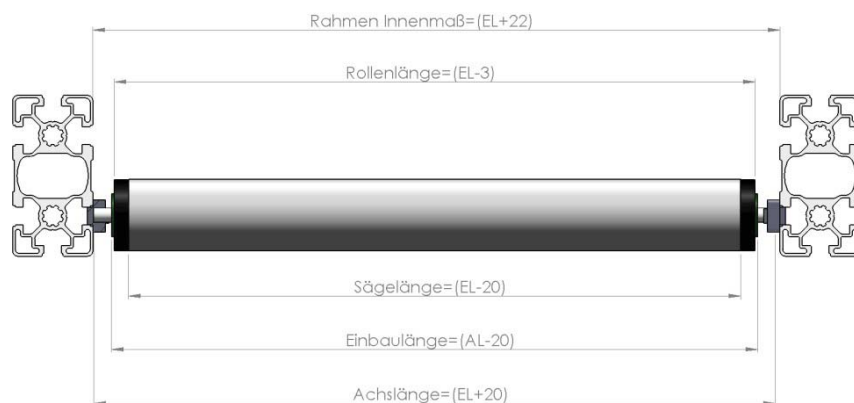
Rainure 8mm / 10mm

Materiel Plastique PA renforcé fibre de verre



## Rouleau pour convoyeur

## Rainure 8 / Rainure 10



### Rouleau pour convoyeur

Longueur de montage EL= jusqu'à 300mm Article Nr.: 417 020

Longueur de montage EL = jusqu'à 500mm Article Nr.: 417 030

Longueur de montage EL = jusqu'à 800mm Article Nr.: 417 040

Axe Ø 8mm

Tube Ø 40mm

Materiel Aluminium Anodisé


**Pour une longueur des rouleaux différente, merci de préciser à la commande**

AL = mm

RL = mm

EL = mm

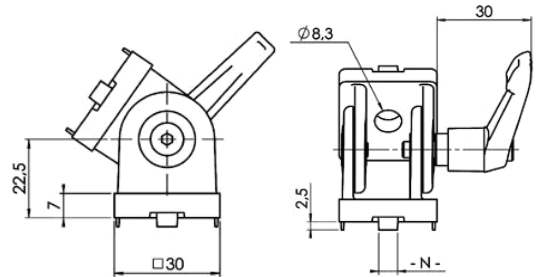
## Accessoire pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Roulettes de portage</b>						
1	Roulettes de portage Ø 39mm (pour Rainure 8mm)	406 010	1		1	
2	Roulettes de portage Ø 58mm (pour Rainure 10mm)	406 020	1		1	
<b>Porte rouleau pour convoyeur</b>						
3	Porte rouleau PA pour N8 u. N10	417 010	1		1	
4	Porte rouleau ESD pour N8 u. N10 	417 0	1		1	
<b>Rouleau pour convoyeur</b>						
5	Rouleau pour convoyeur EL jusqu'à 300mm	417 020	1		1	
6	Rouleau pour convoyeur EL jusqu'à 500mm	417 030	1		1	
7	Rouleau pour convoyeur EL jusqu'à 800mm	417 040	1		1	



414 005

Articulation 30x30			
30x30	Article Nr.:	414 005	
30x30 avec set de serrage	Article Nr.:	414 007	
Rainure		8mm	
Materiel		Zink coulé	

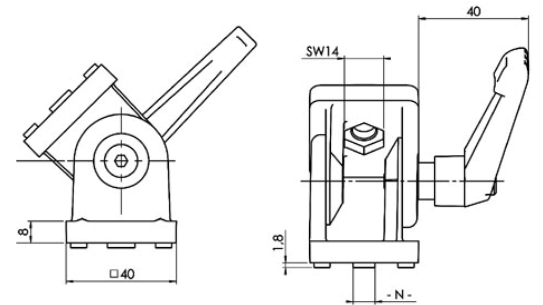


414 007



414 010

Articulation 40x40			
40x40	Article Nr.:	425 010	
40x40 avec Set de serrage	Article Nr.:	426 020	
Rainure		10mm	
Materiel		Zink coulé	

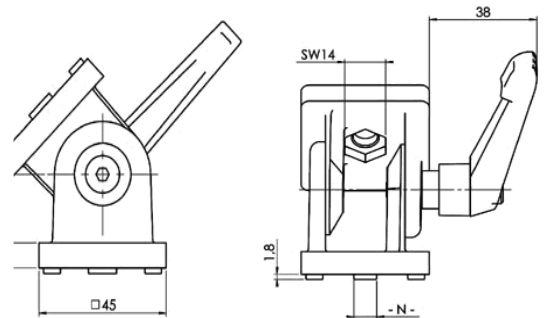


414 020



414 010

Articulation 45x45			
45x45	Article Nr.:	414 010	
45x45 avec Set de serrage	Article Nr.:	414 020	
Rainure		10mm	
Materiel		Zink coulé	

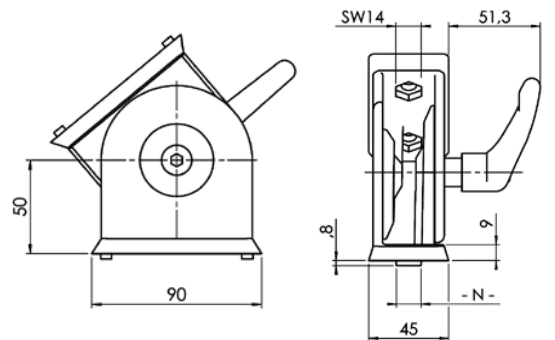


414 020



414 030

Articulation 45x90			
45x90	Article Nr.:	414 030	
45x90 avec set de serrage	Article Nr.:	414 040	
Rainure		10mm	
Materiel		Zink coulé	



414 040

## Accessoire pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article -Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Articulation</b>						
1	Articulation 30	414 005	1		1	
2	Articulation 30 avec Set de serrage	414 007	1		1	
3	Articulation 40	426 010	1		1	
4	Articulation 40 avec Set de serrage	426 020	1		1	
5	Articulation 45	414 010	1		1	
6	Articulation 45 avec Set de serrage	414 020	1		1	
7	Articulation 45x90	414 030	1		1	
8	Articulation 45x90 avec Set de serrage	414 040	1		1	
<b>Tôle de fixation amovible</b>						
9	Tôle de fixation amovible Rainure8/Rainure10 Incl. Set de serrage	415 010	1		10	
10	Tôle de fixation amovible Rainure10/Rainure10 Incl. Set de serrage	415 020	1		10	

### Tôle de fixation amovible

### Rainure 8 / Rainure 10



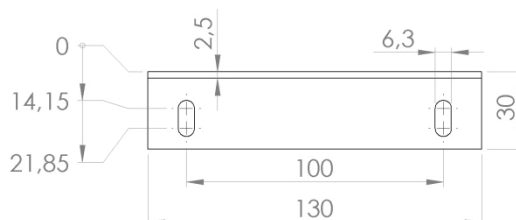
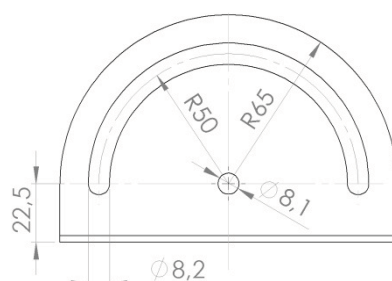
415 010



415 020

#### Tôle de fixation amovible

Rainure8/Rainure10	Article Nr.:	415 010
Rainure10/Rainure10	Article Nr.:	415 020
Rainure		8mm/10mm
Materiel		Acier zingué



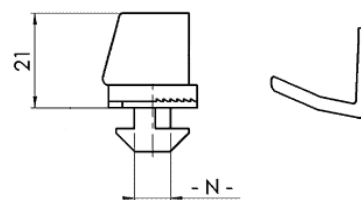




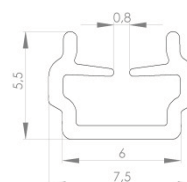
411 020

**Blocs de fixation panneaux**

Rainure 8	Article Nr.:	411 010
Rainure 10	Article Nr.:	411 020
Materiel	Plastique PA renforcé fibre de verre	

**Profilé de recouvrement et de Rainure 6**

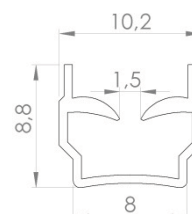
Rainure 6	Article Nr.:	411 029
Longueur	2000mm	
Epaisseur panneaux	1-4mm	
Materiel	PP+TPE	



411 030

**Profilé de rainure 8**

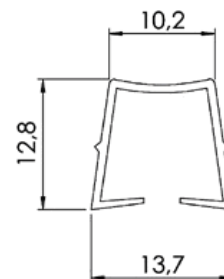
Rainure 8	Article Nr.:	411 030
Longueur	2000mm	
Epaisseur panneaux	2-6mm	
Materiel	PP+TPE	



411 040

**Profilé de rainure 10**

Rainure 10	Article Nr.:	411 040
Longueur	2000mm	
Epaisseur panneaux	4-6mm	
Materiel	PP+TPE	

**Profilé de rainure 10**

Rainure 10	Article Nr.:	411 041
Longueur	2000mm	
Epaisseur panneaux	1-3mm	
Materiel	PP+TPE	

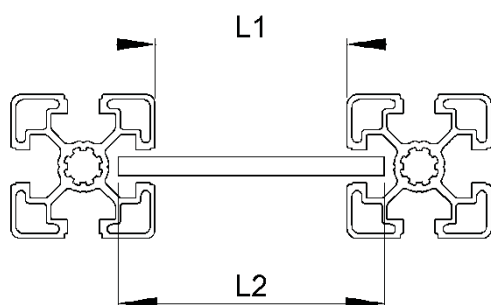
## Accessoire pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Fixation de panneaux</b>						
1	Blocs de fixation panneaux Rainure 8	411 010	1		100	
2	Blocs de fixation panneaux Rainure 10	411 020	1		100	
3	Profilé de rainure Rainure 6 L= 2000mm	411 029	1		100	
4	Profilé de rainure Rainure 8 L= 2000mm	411 030	1		100	
5	Profilé de rainure Rainure 10 L= 2000mm	411 040	1		100	
6	Profilé de rainure Rainure 10 L= 2000mm	411 041	1		100	

### Serrage d'éléments plat

Rainure6 / Rainure 8 / Rainure 10

Elements de serrage	Article-Nr.	Rainure	L 2	Remarque
<b>Blocs de fixation panneaux</b>	411 010	8mm	L 1 – 11mm	
	411 020	10mm		
<b>Profilé de rainure</b>	411 029	6mm	L 1 + 8,5mm	
	411 030	8mm	L 1 + 14mm	
	411 040	10mm	L 1 + 24mm	Profil Leger
			L 1 + 21mm	Profil lourd
<b>Sans (direct dans la Rainure)</b>		6mm	L 1 + 9mm	
		8mm	L 1 + 16mm	
		10mm	L 1 + 27mm	Profil Leger
			L 1 + 23mm	Profil lourd
			L 1 + 23mm	40x40L, 40x80L



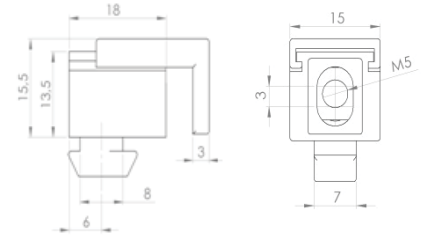


411 070

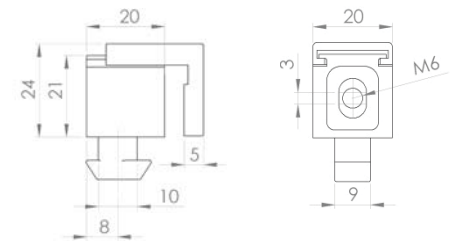
Multi-Unibloc			
Rainure 8 M5	Article Nr.:	411 069	
Rainure 10 M6	Article Nr.:	411 070	
Rainure 10 M6 avec vis inamissible, Incl. O-Ring, Dimension identique avec 411 070	Article Nr.:	411 080	
Materiel	Plastique PA renforcé fibre de verre		



411 080



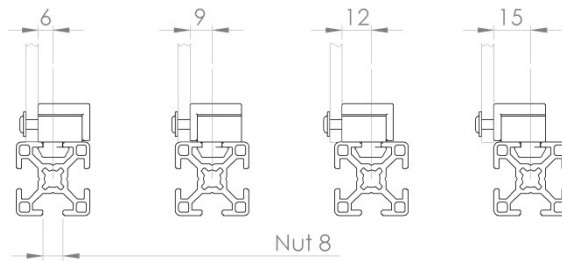
411 069



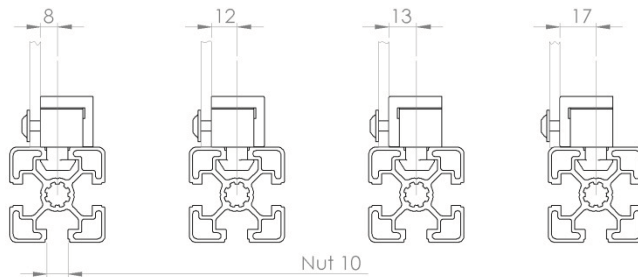
411 070



411 069



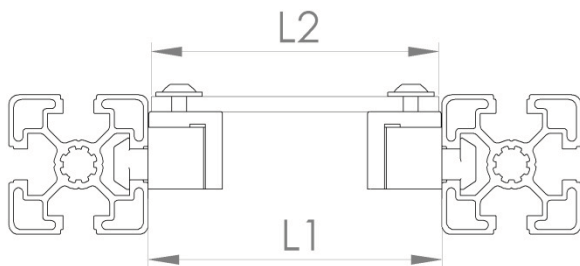
411 070



## Accessoire pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Serrage von Flächenelementen</b>						
1	Multi-Unibloc Rainure 8 M5	411 069	1		100	
2	Multi-Unibloc Rainure 10 M6	411 070	1		100	
3	Multi-Unibloc Rainure 10 M6 avec vis inamissible, Incl. O-Ring	411 075	1		100	

Element de serrage	Article-Nr.	Rainure	L 2
Multi-Unibloc	411 069	8mm	L1-2mm
	411 070	10mm	



## Porte cable

## Rainure 8 / Rainure 10



412 020



412 040



412 045

### Croisement de cable

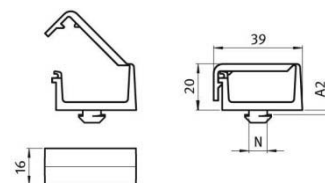
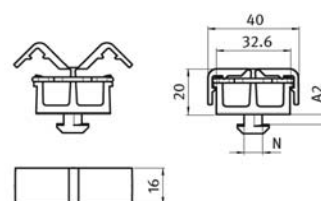
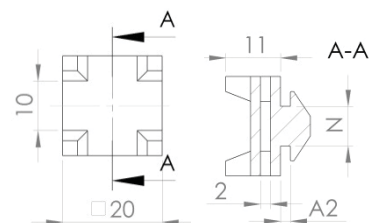
Rainure 8	Article Nr.:	412 010
Dimension	A2 =	2mm
Rainure 10	Article Nr.:	412 020
Dimension	A2 =	5,9mm
Materiel	Plastique PA renforcé fibre de	

### Porte cable avec séparation

Rainure 8	Article Nr.:	412 030
Dimension	A2 =	2mm
Rainure 10	Article Nr.:	412 040
Dimension	A2 =	5,9mm
Materiel	Plastique PA renforcé fibre de	

### Porte cable sans séparation

Rainure 10	Article Nr.:	412 045
Dimension	A2 =	5,9mm
Materiel	Plastique PA renforcé fibre de verre	



## Profilé de recouvrement

## Rainure 8 / Rainure 10



413 006



413 022



413

413 020

### Profilé de recouvrement rainure 8 Plastique

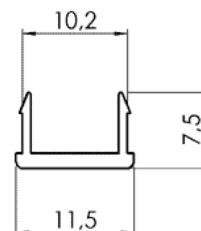
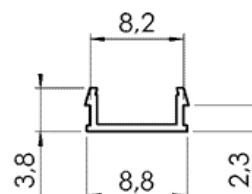
Bleu	Article Nr.:	413 005
Gris	Article Nr.:	413 006
Noir	Article Nr.:	413 010
Rainure	8mm	
Materiel	Hart-PVC	

### Profilé de recouvrement Rainure 10 Plastique

Gris	Article Nr.:	413 021
Bleu	Article Nr.:	413 022
Noir	Article Nr.:	413 020
Rainure	10mm	
Materiel	Hart-PVC	

### Profilé de recouvrement Rainure 10 en aluminium

Aluminium Anodisé	Article Nr.:	413 030
Rainure	10mm	
Materiel	Aluminium Anodisé	

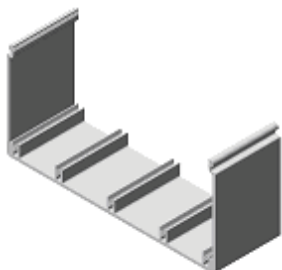


413 030

## Accessoire pour profilé aluminium Serie 45

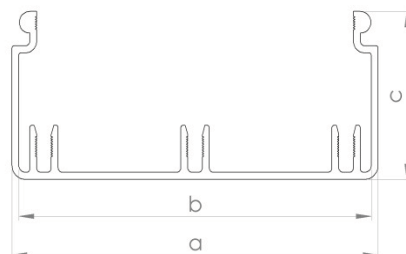
Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Porte cable</b>						
1	Croix de cable Rainure 8	412 010	1		100	
2	Croix de cable Rainure 10	412 020	1		100	
3	Porte cable Rainure 8	412 030	1		100	
4	Porte cable Rainure 10 avec	412 040	1		100	
5	Porte cable Rainure 10 sans	412 045	1		100	
<b>Profilé de recouvrement</b>						
6	Profilé de recouvrement Rainure 8 (bleu RAL 5014) L= 2000mm	413 005	1		100	
7	Profilé de recouvrement Rainure 8 (gris) L= 2000mm	413 006	1		100	
8	Profilé de recouvrement Rainure 8 (Noir) L= 2000mm	413 010	1		100	
9	Profilé de recouvrement Rainure 10 (Noir) L= 2000mm	413 020	1		100	
10	Profilé de recouvrement Rainure 10 (Igris) L= 2000mm	413 021	1		100	
11	Profilé de recouvrement Rainure 10 (gris RAL 5014) L= 2000mm	413 022	1		100	
12	Profilé de recouvrement Rainure 10 ( <b>Aluminium Anodisé</b> ) L= 2000mm	413 030	1		100	

## Canal de cable Aluminium



### Canal de cable Aluminium

Canal de cable 40x40 a = 40mm	Article Nr.: b = 37mm	511 011 c = 35,5mm
Canal de cable 40x80 a = 80mm	Article Nr.: b = 77mm	511 020 c = 35,5mm
Canal de cable 80x80 a = 80mm	Article Nr.: b = 75mm	371 030 c = 75mm
Canal de cable 80x120 a = 120mm	Article Nr.: b = 115mm	371 035 c = 75mm
Canal de cable 80x160 a = 160mm	Article Nr.: b = 115mm	371 040 c = 75mm
Longueur max.	3000mm	
Materiel	Aluminium Anodisé	



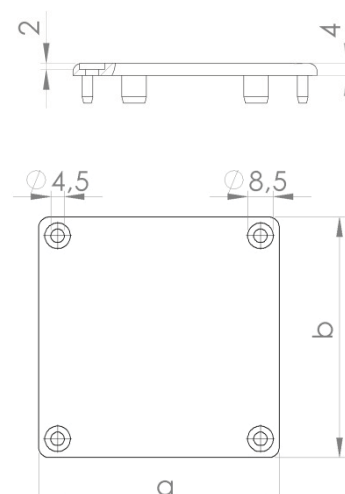
### Couvercles pour canaux de cable aluminium

Couvercle 40	Article Nr.: a = 40mm	511 050 b = 10,5mm
Couvercle 80	Article Nr.: a = 80mm	511 060 b = 10,5mm
Couvercle 120	Article Nr.: a = 120mm	511 065 b = 10,5mm
Couvercle 160	Article Nr.: a = 160mm	511 070 b = 10,5mm
Longueur max.	3000mm	
Materiel	Aluminium Anodisé	



### Couvercles pour canaux de cable

Couvercle 40x40	Article Nr.: a = 40mm	511 080 b = 40mm
Couvercle 40x80	Article Nr.: a = 40mm	511 090 b = 80mm
Couvercle 80x80	Article Nr.: a = 80mm	511 100 b = 80mm
Couvercle 80x120	Article Nr.: a = 80mm	511 105 b = 120mm
Couvercle 80x160	Article Nr.: a = 80mm	511 110 b = 160mm
Materiel	Plastique PA Noir	



## Canal pour cable en Aluminium

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix Coupes (Euro/Meter)	PE (Pièce)	Prix Coupes (Euro/Meter)
<b>Canal pour cable en aluminium</b>						
<b>1</b>	Canal de cable 40x40 (L=max. 3000mm)	511 010	1		4	
<b>2</b>	Canal de cable 40x80 (L=max. 3000mm)	511 020	1		4	
<b>3</b>	Canal de cable 80x80 (L=max. 3000mm)	511 030	1		4	
<b>4</b>	Canal de cable 80x120 (L=max. 3000mm)	511 035	1		4	
<b>5</b>	Canal de cable 80x160 (L=max. 3000mm)	511 040	1		4	
<b>Couvercle pour canal de cable</b>						
<b>6</b>	Couvercle pour canal de cable 40 (L=max. 3000mm)	511 050	1		4	
<b>7</b>	Couvercle pour canal de cable 80 (L=max. 3000mm)	511 060	1		4	
<b>8</b>	Couvercle pour canal de cable 120 (L=max. 3000mm)	511 065	1		4	
<b>9</b>	Couvercle pour canal de cable 160 (L=max. 3000mm)	511 070	1		4	
<b>Couvercle pour canal de cable</b>						
<b>10</b>	Couvercle pour canal de cable 40x40	511 080	1		1	
<b>11</b>	Couvercle pour canal de cable 40x80	511 090	1		1	
<b>12</b>	Couvercle pour canal de cable 80x80	511 100	1		1	
<b>13</b>	Couvercle pour canal de cable 80x120	511 105	1		1	
<b>14</b>	Couvercle pour canal de cable 80x160	511 110	1		1	

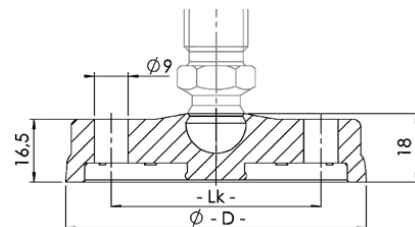




501 350

**Rondelle Plastique avec filetage Incl. Rondelle en gomme**

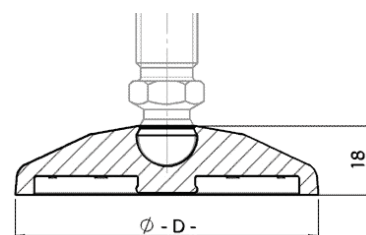
Rondelle Ø 80	Article Nr.:	501 350
Diametre entre trous Lk		55 mm
Materiel		Plastique PA renforcé fibre de verre



501 330

**Rondelle Plastique Incl. Rondelle en gomme**

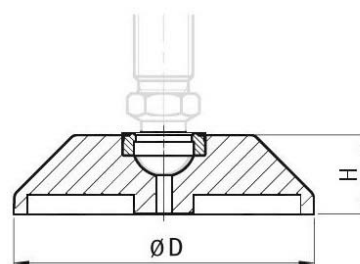
Rondelle Ø 30	Article Nr.:	501 300
Rondelle Ø 40	Article Nr.:	501 310
Rondelle Ø 40	Article Nr.:	501 313
Rondelle Ø 50	Article Nr.:	501 320
Rondelle Ø 50	Article Nr.:	501 325
Rondelle Ø 60	Article Nr.:	501 330
Rondelle Ø 60	Article Nr.:	501 335
Rondelle Ø 80	Article Nr.:	501 345
Materiel		Plastique PA renforcé fibre de verre



501 280

**Rondelle Trapeze avec rondelle en gomme**

Rondelle Ø 60 H=18	Article Nr.:	501 283
Rondelle Ø 80 H=20	Article Nr.:	501 285
Rondelle Ø 80 avec Percage H=20	Article Nr.:	501 286
Materiel		Zink coulé noir



501 365



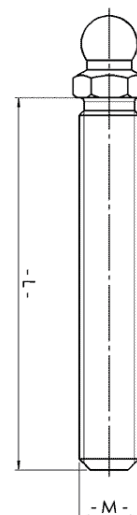
501 400








501 460

**Barre fileté avec bille pour pied articulé**

M8 x L35	Article Nr.:	501 365
M8 x L80	Article Nr.:	501 370
M12 x L55	Article Nr.:	501 400
M12 x L100	Article Nr.:	501 410
M12 x L125	Article Nr.:	501 420
M12 x L150	Article Nr.:	501 430
M16 x L115	Article Nr.:	501 450
M16 x L150	Article Nr.:	501 460
Materiel		Acier



## Elements au sol pour Profilés aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Rondelle trapeze zink Incl. Rondelle en gomme</b>						
<b>1</b>	Rondelle Ø 60 H=18	501 283	1		1	
<b>2</b>	Rondelle Ø 80 H=20	501 285	1		1	
<b>3</b>	Rondelle Ø 80 avec Percage H=20	501 286	1		1	
<b>Rondelle Plastique Incl. Rondelle en gomme</b>						
<b>4</b>	Rondelle Ø 30	501 300	1		1	
<b>5</b>	Rondelle Ø 40	501 310	1		1	
<b>6</b>	Rondelle Ø 40 	501 313	1		1	
<b>7</b>	Rondelle Ø 50	501 320	1		1	
<b>8</b>	Rondelle Ø 50 	501 325	1		1	
<b>9</b>	Rondelle Ø 60	501 330	1		1	
<b>10</b>	Rondelle Ø 60 	501 335	1		1	
<b>11</b>	Rondelle Ø 80 	501 345	1		1	
<b>Rondelle Plastique Incl. rondelle en gomme</b>						
<b>12</b>	Rondelle Ø 80	501 350	1		1	
<b>Barre fileté avec Bille </b>						
<b>13</b>	M8 x L35	501 365	1		1	
<b>14</b>	M8 x L80	501 370	1		1	
<b>15</b>	M12 x L55	501 400	1		1	
<b>16</b>	M12 x L100	501 410	1		1	
<b>17</b>	M12 x L125	501 420	1		1	
<b>18</b>	M12 x L150	501 430	1		1	
<b>19</b>	M16 x L115	501 450	1		1	
<b>20</b>	M16 x L150	501 460	1		1	

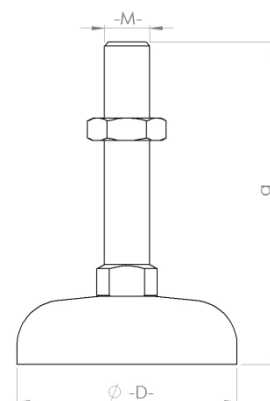


501 011



501 012

<b>Pied articulé Zink coulé</b>		
Pied articulé Ø D44 M12x85	Article Nr.:	501 011
Dimension	a = 85mm	
Charge max.		10000N
Pied articulé Ø D58 M12x85	Article Nr.:	501 012
Dimension	a = 85mm	
Charge max.		10000N
Pied articulé Ø D44 M16x145	Article Nr.:	501 013
Dimension	a = 145mm	
Charge max.		20000N
Pied articulé Ø D90 M16x85	Article Nr.:	501 014
Dimension	a = 85mm	
Charge max.		20000N
Pied articulé Ø D90 M16x145	Article Nr.:	501 015
Dimension	a = 145mm	
Charge max.		20000N
Pied articulé Ø D90 M16x200	Article Nr.:	501 016
Dimension	a = 200mm	
Charge max.		20000N
Materiel		Acier verzinkt

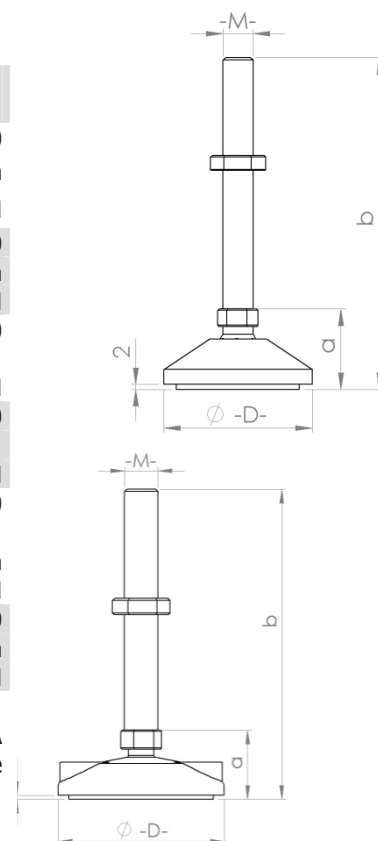


501 530




501 550

<b>Pied combiné</b> (Incl. Barre fileté, rondelle plastique et Rondelle en gomme)		
Pied combiné Ø D40 M8 x 35	Article Nr.:	501 500
Dimension	a = 32mm	b = 67mm
Charge max.		3500N
Pied combiné Ø D40 M12 x 55	Article Nr.:	501 510
Dimension	a = 32mm	b = 87mm
Charge max.		7700N
Pied combiné Ø D40 M12 x 100	Article Nr.:	501 520
Dimension	a = 32mm	b = 132mm
Charge max.		7700N
Pied combiné Ø D60 M12 x 100	Article Nr.:	501 530
Dimension	a = 32mm	b = 132mm
Charge max.		35000N
Pied combiné Ø D80 M12 x 100	Article Nr.:	501 540
Dimension	a = 32mm	b = 132mm
Charge max.		7700N
Pied combiné Ø D80 M16 x 115	Article Nr.:	501 550
Dimension	a = 32mm	b = 147mm
Charge max.		14500N
Materiel		Filetage acier zingué; Rondelle Plastique PA renforcé fibre de verre



## Elements au sol pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Pied articulé</b> (Entièrement monté) 						
1	Pied articulé Ø 44 M12x85	501 011	1		1	
2	Pied articulé Ø 58 M12x85	501 012	1		1	
3	Pied articulé Ø 44 M16x145	501 013	1		1	
4	Pied articulé Ø 90 M16x85	501 014	1		1	
5	Pied articulé Ø 90 M16x145	501 015	1		1	
6	Pied articulé Ø 90 M16x200	501 016	1		1	
<b>Joint d'étanchéité pour Pied articulé Zink</b>						
7	Joint d'étanchéité Ø 44	501 017	1		1	
8	Joint d'étanchéité Ø 58	501 018	1		1	
9	Joint d'étanchéité Ø 90	501 019	1		1	
<b>Pied combiné</b> (Incl. Barre fileté, rondelle plastique et Rondelle gomme)						
10	Pied combiné Ø 40 M8 x 35	501 500	1		20	
11	Pied combiné Ø 40 M12 x 55	501 510	1		20	
12	Pied combiné Ø 40 M12 x 100	501 520	1		20	
13	Pied combiné Ø 60 M12 x 100	501 530	1		20	
14	Pied combiné Ø 80 M12 x 100	501 540	1		20	
15	Pied combiné Ø 80 M16 x 115	501 550	1		20	

### Joint d'étanchéité pour Pied articulé

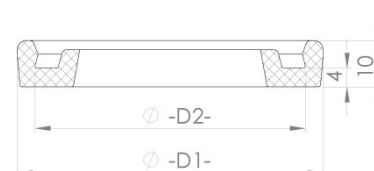
**Rainure 10**



501 017

#### Joint d'étanchéité

Joint d'étanchéité Ø 44	Article Nr.:	501 017
D1		52mm
D2		44mm
Joint d'étanchéité Ø 58	Article Nr.:	501 018
D1		66mm
D2		58mm
Joint d'étanchéité Ø 90	Article Nr.:	501 019
D1		98mm
D2		90mm
Materiel		PUR natur



## Tôles au sol (avec filetage pour Pied articulé)

Rainure 8 / Rainure 10



503 030



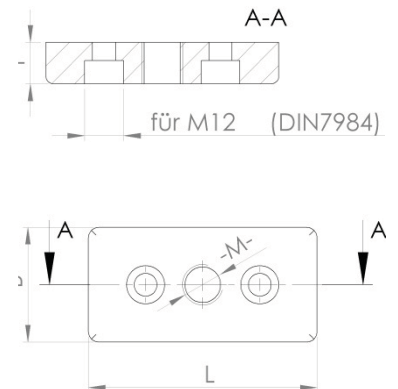
503 035

### Tôles au sol

30x60 M12 t=12 (B x L)	Article Nr.:	503 025
40x80 M12 t=16 (B x L)	Article Nr.:	503 027
45x80 M16 t=16 (B x L)	Article Nr.:	503 028
40x90 M12 t=16 (B x L)	Article Nr.:	503 030
45x90 M16 t=16 (B x L)	Article Nr.:	503 033
90x90 M12 t=16 (B x L)	Article Nr.:	503 035
90x90 M16 t=16 (B x L)	Article Nr.:	503 040

Vis DIN7984 M12x30  
(40x80/45x90/90x90) bzw.  
DIN912 M6x20 (30x60)

Pas avec mode de  
livraison!



## Angle de fondation

Rainure 8 / Rainure 10



504 010



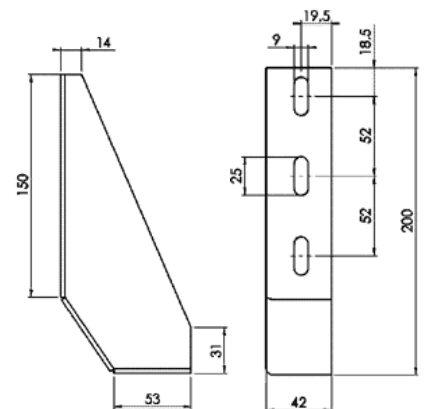
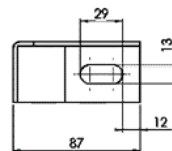
504 020



504 030

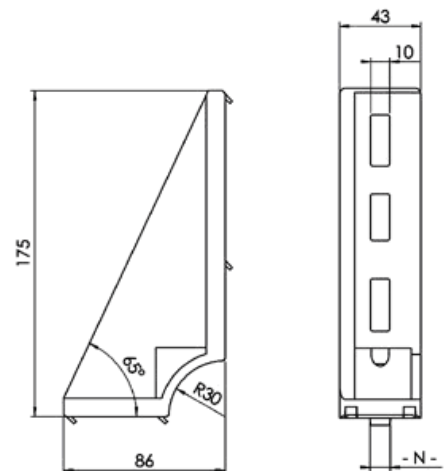
### Angle de fondation acier

42 x 200	Article Nr.:	504 010
Materiel		Acier verzinkt






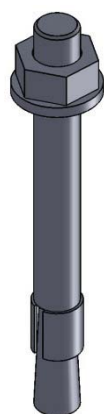
### Angle de fondation aluminium

43 x 175 droite N=10	Article Nr.:	504 020
43 x 175 gauche N=10	Article Nr.:	504 030
Materiel		Aluminium coulé



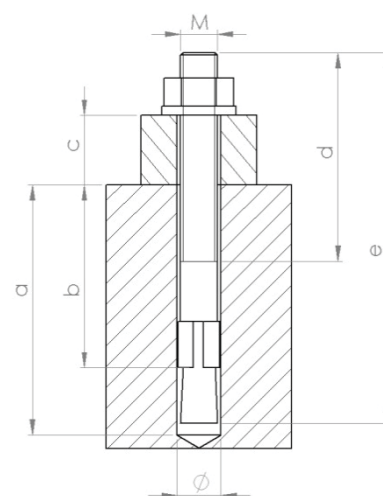
## Element au sol pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Tôles au sol avec filetage pour pied articulé</b> 						
1	30x60 M12	503 025	1		1	
2	40x80 M12	503 027	1		1	
3	40x80 M16	503 028	1		1	
4	45x90 M12	503 030	1		1	
5	45x90 M16	503 033	1		1	
6	90x90 M12	503 035	1		1	
7	90x90 M16	503 040	1		1	
<b>Serrages vis pour tles au sol</b> 						
7	M6 x 20 DIN912 (Platte 30x60)	370 005	1		100	
8	M12 x 30 DIN7984	370 007	1		100	
<b>Angle de fondation</b> 						
9	42 x 200 (Acier zingué)	504 010	1		1	
10	43 x 175 re. (Aluminium coulé)	504 020	1		1	
11	43 x 175 li. (Aluminium coulé)	504 030	1		1	
<b>Cheville au sol</b>						
12	Cheville au sol Ø8	504 090	1		100	
13	Cheville au sol Ø10	504 095	1		100	



### Cheville au sol

Cheville au sol Ø 8 / M8	Article Nr.:	504 090
a=Profondeur		55-65mm
b= profondeur effective		35-44mm
c= hauteur de serrage		15-24mm
d= Longueur de filetage		45mm
e= Hauteur		80mm
Cheville au sol Ø 10 / M10	Article Nr.:	504 095
a=Profondeur		65-70mm
b= profondeur effective		42-48mm
c= hauteur de serrage		15-21mm
d= Longueur du filetafe		45mm
e= Hauteur		90mm
Materiel		Acier Zinqué



## Jeu de serrage au sol universel

Rainure 10



### Jeu de serrage au sol universel

Jeu de serrage au sol universel droit

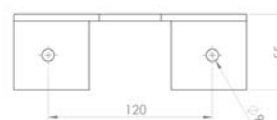
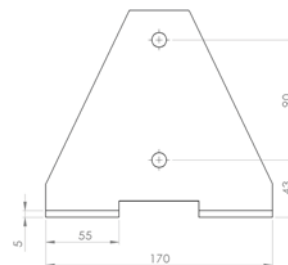
Article Nr.: 504 050

Mode de livraison

Avec protection au sol  
Incl. Jeu de serrage

Materiel

Acier Zinqué



504 050



### Jeu de serrage au sol universel

Jeu de serrage au sol universel en coin

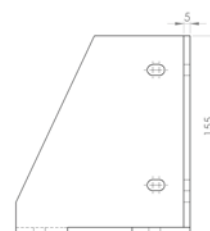
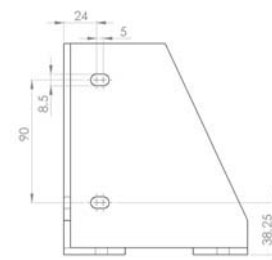
Article Nr.: 504 055

Mode de livraison

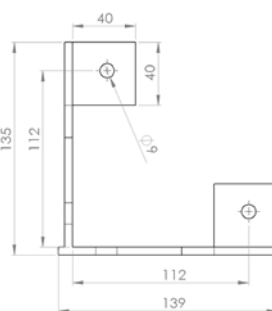
Jeu de serrage Incl. Jeu de serrage

Materiel

Acier Zinqué



504 055



## Angle de serrage pour Protection télescopique

Rainure 10



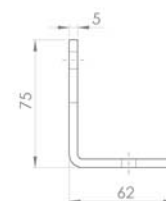
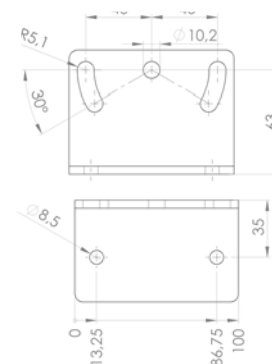
### Angle de serrage Pour protection télescopique

Angle de serrage



Article Nr.: 504 060

Materiel




Acier Zinqué

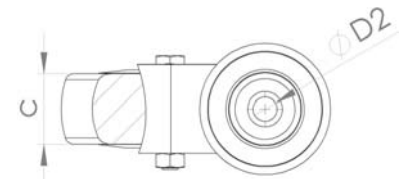
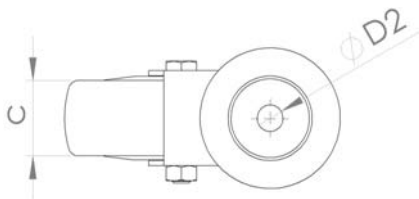
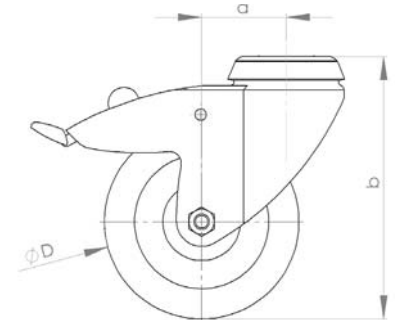
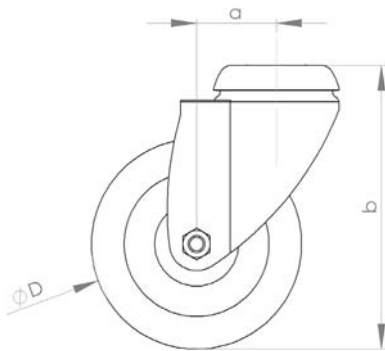


## Element au sol pour Profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Details	Article-Nr.	Prix (Euro/Pcs.)
<b>Jeu de serrage au sol universel</b> 				
<b>1</b>	Jeu de serrage au sol universel droit	Incl. Set de serrage	504 050	
<b>2</b>	Jeu de serrage au sol universel en coin	Incl. Set de serrage	504 055	
<b>Angle de serrage pour protection telescopique</b> 				
<b>3</b>	Angle de serrage	Pour profilé telescope 54x86 (201 120)	504 060	



Roue de guidage avec trou au dos												
	Ø 75				Ø 100				Ø 125			
	normal		ESD 		normal		ESD 		normal		ESD 	
	Freins	Sans freins.	Freins	Sans freins.	Freins	Sans freins.	Freins	Sans freins.	Freins	Sans freins.	Freins	Sans freins.
ØD2=Ø11mm	510 180	510 190	510 110	510 120	510 210	510 220	510 140	510 150	510 223	510 224	510 152	510 154
ØD2=Ø12,5mm	502 111	502 121	502 051	502 061	502 125	502 126	502 063	502 064	502 130	502 140	502 070	502 080
Capacité	750 N				800 N				1000 N			
a	24 mm				43,5mm	38mm	43,5mm	38mm	41mm			
b	100 mm				135 mm				185 mm			
c	25mm				32 mm				32 mm			
ØD	75 mm				100 mm				125 mm			







510 154 

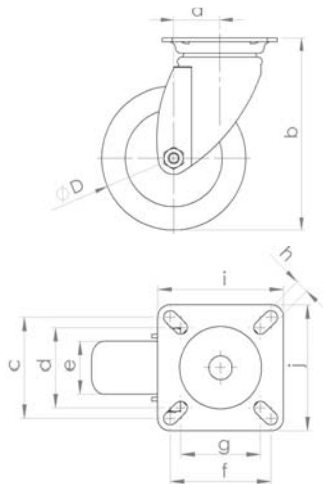


510 210

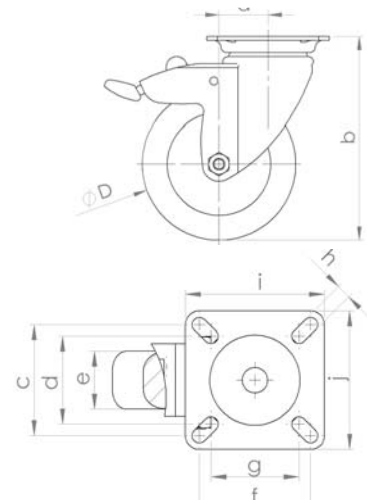
## Roues et Roulettes pour Profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr. normal	Prix Euro/Pcs.	Prix Euro/Pcs.	Article-Nr. ESD 	Prix Euro/Pcs.
<b>Roue de guidage avec trous au dos Ø 11</b>						
<b>1</b>	Roue de guidage Ø 75; sans Freins	510 190	1		510 120	
<b>2</b>	Roue de guidage Ø 75; avec Freins	510 180	1		510 110	
<b>3</b>	Roue de guidage Ø 100; sans Freins	510 220	1		510 150	
<b>4</b>	Roue de guidage Ø 100; avec Freins	510 210	1		510 140	
<b>5</b>	Roue de guidage Ø 125; sans Freins	510 224	1		510 154	
<b>6</b>	Roue de guidage Ø 125; avec Freins	510 223	1		510 152	
<b>Roue de guidage avec trous au dos Ø 12,5</b>						
<b>7</b>	Roue de guidage Ø 75; sans Freins	502 121	1		502 061	
<b>8</b>	Roue de guidage Ø 75; avec Freins	502 111	1		502 051	
<b>9</b>	Roue de guidage Ø 100; sans Freins	502 126	1		502 064	
<b>10</b>	Roue de guidage Ø 100; avec Freins	502 125	1		502 063	
<b>11</b>	Roue de guidage Ø 125; sans Freins	502 140	1		502 080	
<b>12</b>	Roue de guidage Ø 125; avec Freins	502 130	1		502 070	

Roulettes avec Tôle de fixation												
	Ø 75				Ø 100				Ø 125			
	normal		ESD 		normal		ESD 		normal		ESD 	
	Freins	Sans Freins.	Freins	Sans freins	Freins	Sans freins	Freins	Sans freins	Freins	Sans freins	Freins	Sans freins
Tôles de fixation	510 010	510 020	510 060	510 070	510 040	510 050	510 090	510 100	502 030	502 035	502 045	502 047
Roue avec Tôle de fixation	510 210		510 130		510 223		510 153		502 145		502 083	
capacité	750 N				800 N				1000 N			
a	25 mm				43,5mm	38mm	43,5mm	38mm	41 mm			
b	100 mm				138 mm				160 mm			
c	48 mm				51,5 mm				51,5 mm			
d	38 mm				46,5 mm				46,5 mm			
e	25 mm				32 mm				32 mm			
f	48 mm				61,5 mm				61,5 mm			
g	38 mm				56 mm				56 mm			
h	6,3 mm				8,5 mm				8,5 mm			
i	60 mm				77 mm				77 mm			
j	60 mm				67 mm				67 mm			
ØD	75 mm				100 mm				125 mm			




Présentation et Dimension page saivante.




502 035




510 153 



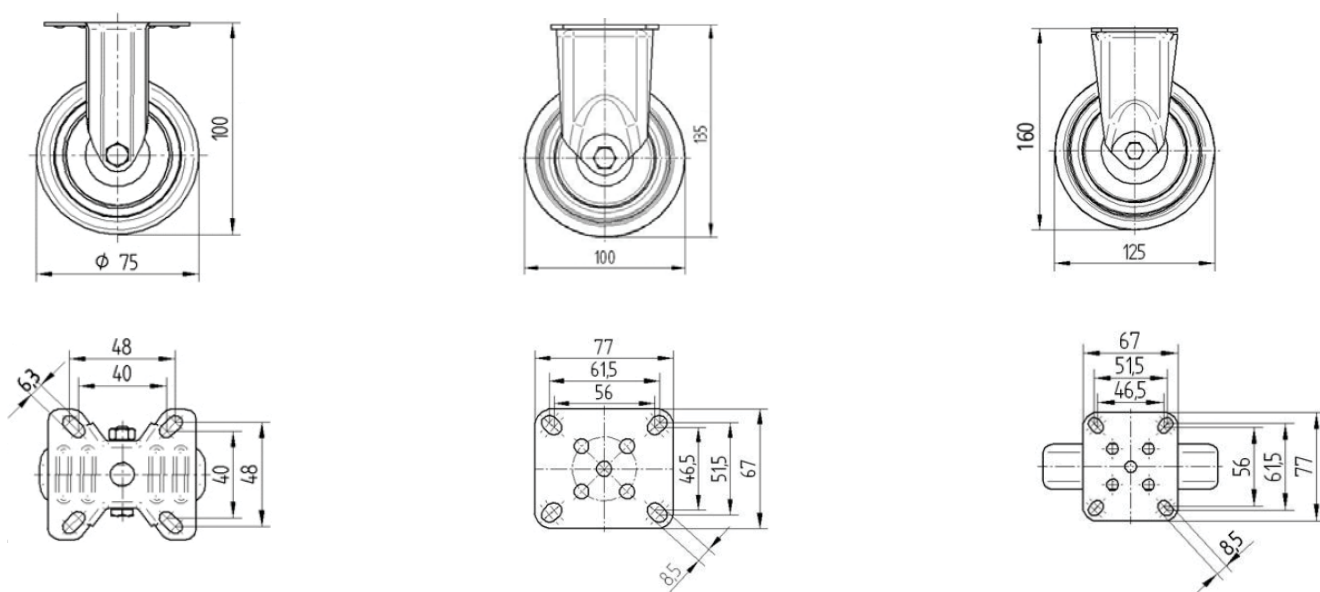
510 090 

## Roues et roulettes pour profilé aluminium Serie 45

Pos.	Description	Article-Nr. normal	Prix Euro/Pcs.	PE 1 (Pièce)	Article-Nr. ESD 	Prix Euro/Pcs.
<b>Roue de guidage avec tôle de fixation</b>						
1	Roue de guidage Ø 75; sans Freins	510 020	1		510 070	
2	Roue de guidage Ø 75; avec Freins	510 010	1		510 060	
3	Roue de guidage Ø 100; sans Freins	510 050	1		510 100	
4	Roue de guidage Ø 100; avec Freins	510 040	1		510 090	
5	Roue de guidage Ø 125; sans Freins	502 035	1		502 047	
6	Roue de guidage Ø 125; avec Freins	502 030	1		502 045	
<b>Roulettes avec tôle de fixation</b>						
7	Bockrolle Ø 75; sans Freins	510 201	1		510 130	
8	Bockrolle Ø 100; avec Freins	510 203	1		510 153	
9	Bockrolle Ø 125; sans Freins	502 145	1		502 083	
<b>Jeu de serrage pour roues et roulettes</b>						
10	Set de serrage pour Roulettes Ø 75; avec trou dans Rainure 10	502 165	1		1	
11	Set de serrage f. Roulettes Ø 100 / Ø 125; avec trou au dos Ø 12,5 dans le percage	502 170	1		1	
12	Set de serrage pour Roulettes avec tôle de fixation (Préciser le profilé)	502 180	1		1	

### Roues avec tôle de fixation

### Rainure 8 / Rainure 10



## Profilé aluminium serie 40

Page	Description
<b>2.1 - 2.19</b>	<b>Profilé aluminium serie 40</b>
2.3 - 2.14	Donnés technique et shema
2.16 - 2.17	Travail du profilés avec fixations
<b>2.20 - 2.31</b>	<b>Technique de Fixation pour serie 45</b>
2.20 - 2.21	Fixation pour profilés
2.20 - 2.21	Fixation avec equerre
2.20 - 2.21	Fixation automatique
2.20 - 2.21	Fixation à boulon
2.22 - 2.23	Fication universelle
2.22 - 2.23	Fixation standart
2.22 - 2.23	Jeu de serrage rapide
2.22 - 2.23	Tôles de serrage
2.22 - 2.23	Tôles de serrage à angle
2.24 - 2.25	Equerres de serrage
2.26 - 2.27	Fixation à cliquet
2.26 - 2.27	Equerre 3 faces
2.26 - 2.27	Bouchons profilés
2.28 - 2.29	Ecrous pivotable
2.28 - 2.29	Ecrous rainure lourd
2.30 - 2.31	Vis (DIN)
<b>2.32 - 2.49</b>	<b>Accessoire pour serie 40</b>
2.32 - 2.33	couvercle pour profilés Aluminium
2.32 - 2.33	Charniere
2.34 - 2.35	Serrure
2.34 - 2.35	Loqueteau Magnetique
2.34 - 2.35	Loqueteau à Bille
2.34 - 2.35	Butoir de porte
2.36 - 2.37	Poignée, systeme de poignée
2.38 - 2.39	Roulettes de portage
2.38 - 2.39	Fixation pour roulettes, rouleaux pour convoyeur
2.38 - 2.39	Barrette de coulissage
2.40 - 2.41	Articulation
2.41	Fixation en angles
2.42 - 2.43	Fixation pour éléments plats (Panneaux)
2.42 - 2.43	Clips Multiblocks, fixations U et joints d'assemblage
2.44 - 2.45	Multiblock
2.46 - 2.47	Bloc de Fixation cable, Porte cable
2.47	Clips de montage
2.46 - 2.47	Profilés de recouvrement pour ecrou
2.48 - 2.49	Profilés de recouvrement pour cable
<b>2.50 – 2.57</b>	<b>Elements au sol pour serie 40</b>
2.50 - 2.51	Disque pour pied à articulation
2.50 - 2.51	Pieds fileté à bille
2.52 - 2.53	Pieds filetés
2.52 - 2.53	Pied Combi
2.53	Insert anti vibration
2.54 - 2.55	Tôles de fixation au pied
2.54 - 2.55	Ancrage réglable
2.55	Fixation au sol
2.56 - 2.57	Fixation universelle
<b>2.58 – 2.61</b>	<b>Roulettes</b>
2.58 - 2.59	Roulettes pivotantes avec filetage
2.60 - 2.61	Roulettes pivotantes avec tôle de fixation
2.61	Roues fixe avec tôles de fixation
2.61	Jeux de fixations pour roulettes



## Données technique des profilés aluminium serie 40

Profilés filés DIN EN 12020-1	
Alliage	AL Mg Si 0,5 F25 6060/6063T6

Donnés Mécanique (Donnés dans le sens de filage)	
Resistance mécanique Rm	min. 240 N/mm <sup>2</sup>
Resistance mécanique Rp 0,2	min. 190 N/mm <sup>2</sup>
Allongement de rupture A <sub>5</sub>	min. 10%
Module E	ca. 70.000 N/mm <sup>2</sup>
Dureté de Brinell	ca. 75 HB 2,5/187,5
Coefficient d'allongement	23,8x10 <sup>-6</sup> /K
Surface selon DIN 17611	E6/EV1- couleur nature
Epaisseur d'annodisation	Environ. 10µm
Dureté de de la protection	250-350 HV
Couleurs spéciales sur demande Longueur 6000mm (ou donnés spéciale en catalogue)	

### Tolerances du profilé

Les tolérances des profilés sont dépendantes de l'usure de l'outillage de presse et de la production. Dans une même production de Profilé, les différences entre les profilés peuvent être de l'ordre de 1%.



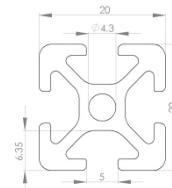
Tolerances du profilé in mm	
Dimension de - à	Tolerances ±
0 – 10	± 0,15
10 – 15	± 0,20
15 – 30	± 0,25
30 – 45	± 0,30
45 – 60	± 0,40
60 - 90	± 0,45
90 – 120	± 0,60
120 – 150	± 0,80
150 – 180	± 1,00
180 - 240	± 1,20

## Profilé 20X20

## Rainure 5



Article Nr.:	019586
Ix	0,72 cm <sup>4</sup>
Iy	0,72 cm <sup>4</sup>
Wx	0,72 cm <sup>3</sup>
Wy	0,72 cm <sup>3</sup>
Surface	1,80 cm <sup>2</sup>
Masse	0,48 kg/m

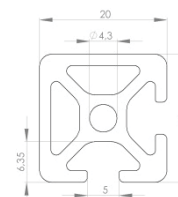


## Profilé 20X20 2N

## Rainure 5

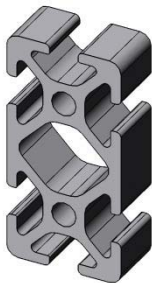


Article Nr.:	019595
Ix	0,78 cm <sup>4</sup>
Iy	0,78 cm <sup>4</sup>
Wx	0,76 cm <sup>3</sup>
Wy	0,76 cm <sup>3</sup>
Surface	1,91 cm <sup>2</sup>
Masse	0,51 kg/m

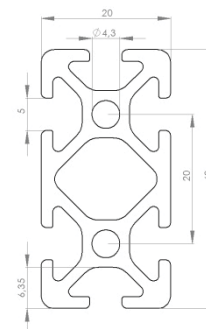


## Profilé 20X40

## Rainure 5



Article Nr.:	019596
Ix	1,41 cm <sup>4</sup>
Iy	5,14 cm <sup>4</sup>
Wx	1,41 cm <sup>3</sup>
Wy	2,57 cm <sup>3</sup>
Surface	3,32 cm <sup>2</sup>
Masse	0,89 kg/m

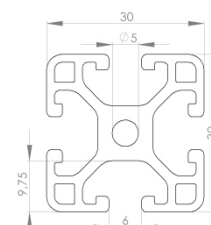


## Profilé 30X30L

## Rainure 6



Article Nr.:	019597
Ix	2,90 cm <sup>4</sup>
Iy	2,90 cm <sup>4</sup>
Wx	1,94 cm <sup>3</sup>
Wy	1,94 cm <sup>3</sup>
Surface	3,43 cm <sup>2</sup>
Masse	0,93 kg/m

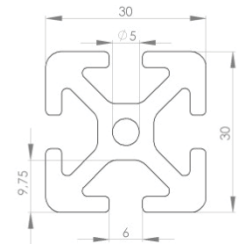


## Profilé 30X30

## Rainure 6

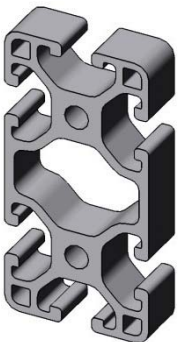


Article Nr.:	022082
Ix	4,15 cm <sup>4</sup>
Iy	4,15 cm <sup>4</sup>
Wx	2,77 cm <sup>3</sup>
Wy	2,77 cm <sup>3</sup>
Surface	4,67 cm <sup>2</sup>
Masse	1,26 kg/m

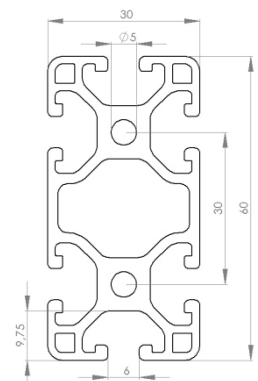


## Profilé 30X60L

## Rainure 6

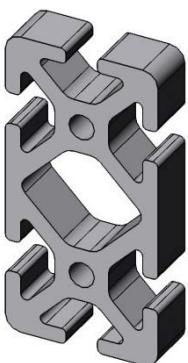


Article Nr.:	019598
Ix	5,54 cm <sup>4</sup>
Iy	21,22 cm <sup>4</sup>
Wx	3,69 cm <sup>3</sup>
Wy	7,07 cm <sup>3</sup>
Surface	6,13 cm <sup>2</sup>
Masse	1,65 kg/m

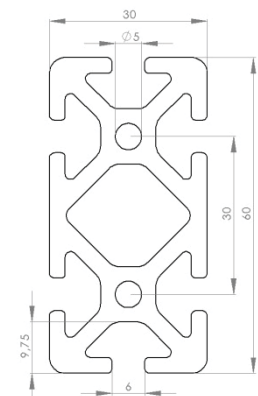


## Profilé 30X60

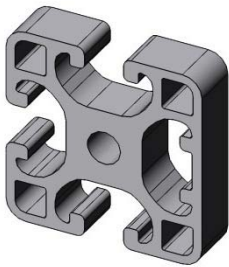
## Rainure 6



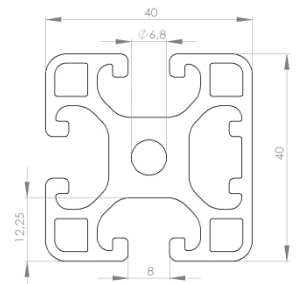
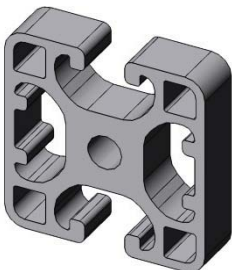
Article Nr.:	022083
Ix	7,92 cm <sup>4</sup>
Iy	29,30 cm <sup>4</sup>
Wx	5,28 cm <sup>3</sup>
Wy	9,77 cm <sup>3</sup>
Surface	8,47 cm <sup>2</sup>
Masse	2,29 kg/m



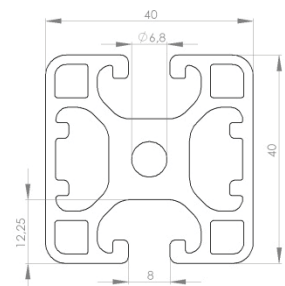
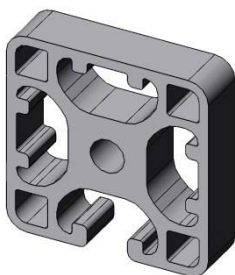


**Profilé 40X40L 1N****Rainure 8**

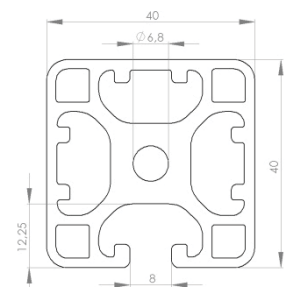
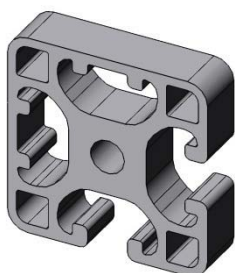
Article Nr.:	10414
Ix	9,54 cm <sup>4</sup>
Iy	9,01 cm <sup>4</sup>
Wx	4,66 cm <sup>3</sup>
Wy	4,50 cm <sup>3</sup>
Surface	6,61 cm <sup>2</sup>
Masse	1,78 kg/m

**Profilé 40X40L 2N180****Rainure 8**

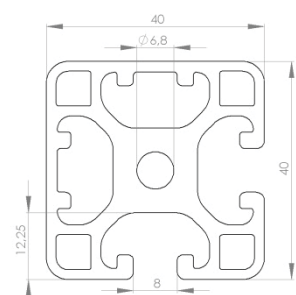
Article Nr.:	13451
Ix	9,02 cm <sup>4</sup>
Iy	10,11 cm <sup>4</sup>
Wx	4,51 cm <sup>3</sup>
Wy	5,05 cm <sup>3</sup>
Surface	6,77 cm <sup>2</sup>
Masse	1,83 kg/m

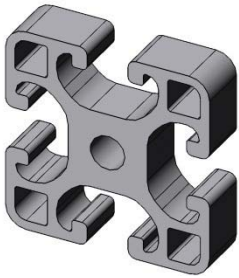
**Profilé 40X40L 3N****Rainure 8**

Article Nr.:	13450
Ix	9,62 cm <sup>4</sup>
Iy	10,22 cm <sup>4</sup>
Wx	4,70 cm <sup>3</sup>
Wy	5,11 cm <sup>3</sup>
Surface	6,96 cm <sup>2</sup>
Masse	1,90 kg/m

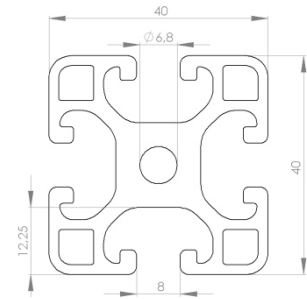
**Profilé 40X40L 2N90****Rainure 8**

Article Nr.:	019602
Ix	9,64 cm <sup>4</sup>
Iy	9,64 cm <sup>4</sup>
Wx	4,70 cm <sup>3</sup>
Wy	4,70 cm <sup>3</sup>
Surface	6,80 cm <sup>2</sup>
Masse	1,84 kg/m

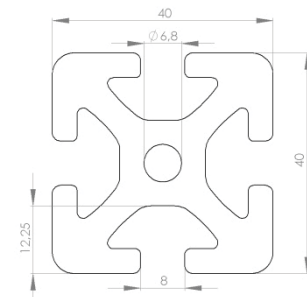
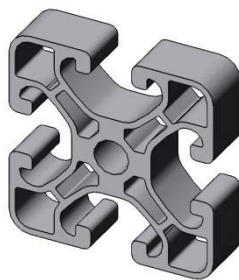


**Profilé 40X40L****Rainure 8**

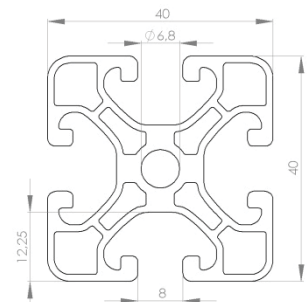
Article Nr.:	019600
Ix	9,00 cm <sup>4</sup>
Iy	9,00 cm <sup>4</sup>
Wx	4,50 cm <sup>3</sup>
Wy	4,50 cm <sup>3</sup>
Surface	6,46 cm <sup>2</sup>
Masse	1,74 kg/m

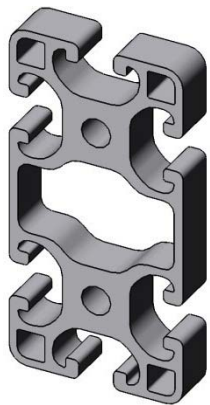
**Profilé 40X40****Rainure 8**

Article Nr.:	021696
Ix	13,96 cm <sup>4</sup>
Iy	13,96 cm <sup>4</sup>
Wx	6,98 cm <sup>3</sup>
Wy	6,98 cm <sup>3</sup>
Surface	9,16 cm <sup>2</sup>
Masse	2,47 kg/m

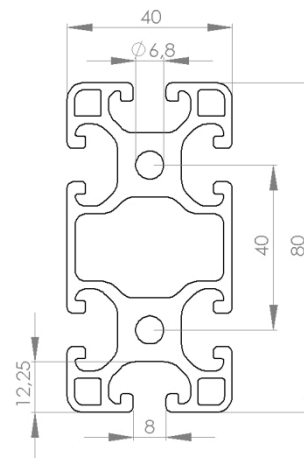
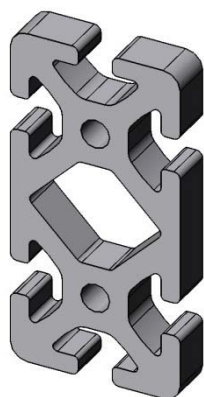
**Profilé 40X40EL****Rainure 8**

Article Nr.:	019601
Ix	7,38 cm <sup>4</sup>
Iy	7,38 cm <sup>4</sup>
Wx	3,69 cm <sup>3</sup>
Wy	3,69 cm <sup>3</sup>
Surface	5,07 cm <sup>2</sup>
Masse	1,37 kg/m

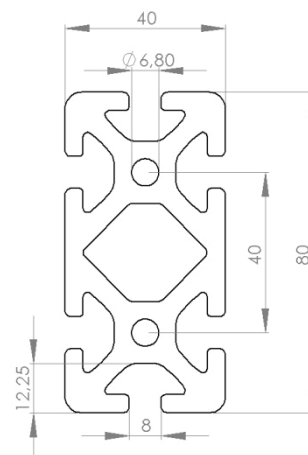
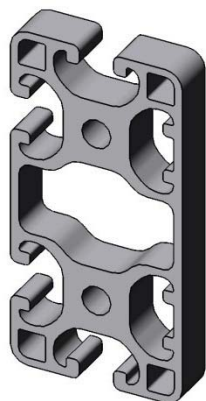


**Profilé 40X40L****Rainure 8**

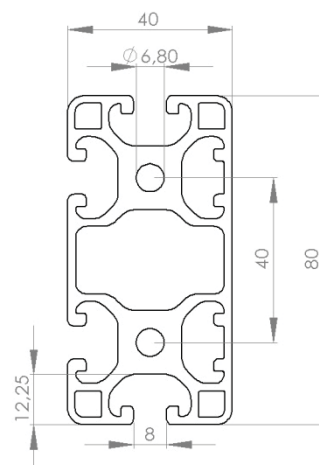
Article Nr.:	019603
Ix	16,60 cm <sup>4</sup>
Iy	69,54 cm <sup>4</sup>
Wx	8,30 cm <sup>3</sup>
Wy	17,38 cm <sup>3</sup>
Surface	11,38 cm <sup>2</sup>
Masse	3,04 kg/m

**Profilé 40X80****Rainure 8**

Article Nr.:	021960
Ix	26,87 cm <sup>4</sup>
Iy	101,19 cm <sup>4</sup>
Wx	13,44 cm <sup>3</sup>
Wy	25,29 cm <sup>3</sup>
Surface	16,76 cm <sup>2</sup>
Masse	4,53 kg/m

**Profilé 40X80L 2N****Rainure 8**

Article Nr.:	10415
Ix	17,73 cm <sup>4</sup>
Iy	70,87 cm <sup>4</sup>
Wx	8,63 cm <sup>3</sup>
Wy	17,72 cm <sup>3</sup>
Surface	11,60 cm <sup>2</sup>
Masse	3,13 kg/m

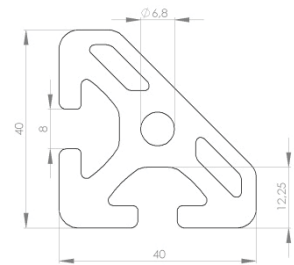


## Profilé 40X40 45°

Rainure 8



Article Nr.:	12022
Ix	9,39 cm <sup>4</sup>
Iy	9,39 cm <sup>4</sup>
Wx	4,08 cm <sup>3</sup>
Wy	4,08 cm <sup>3</sup>
Surface	7,30 cm <sup>2</sup>
Masse	1,97 kg/m

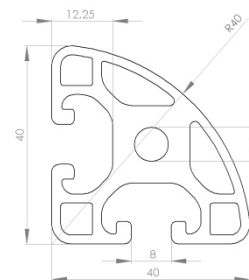


## Profilé 40X40L R40-90°

Rainure 8

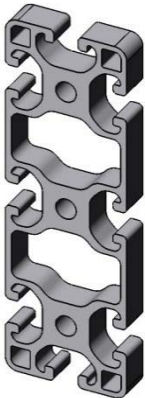


Article Nr.:	10995
Ix	6,65 cm <sup>4</sup>
Iy	6,65 cm <sup>4</sup>
Wx	3,04 cm <sup>3</sup>
Wy	3,04 cm <sup>3</sup>
Surface	5,72 cm <sup>2</sup>
Masse	1,54 kg/m

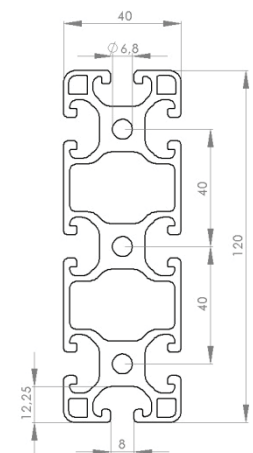


## Profilé 40X120L

Rainure 8

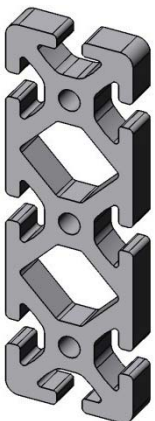


Article Nr.:	12013
Ix	24,22 cm <sup>4</sup>
Iy	220,54 cm <sup>4</sup>
Wx	12,11 cm <sup>3</sup>
Wy	36,76 cm <sup>3</sup>
Surface	16,12 cm <sup>2</sup>
Masse	4,35 kg/m

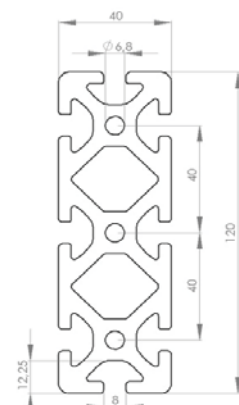


## Profilé 40X120

Rainure 8

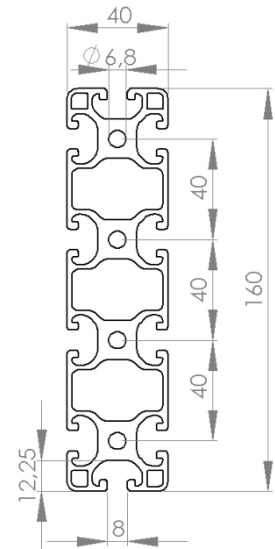


Article Nr.:	12014
Ix	39,80 cm <sup>4</sup>
Iy	322,66 cm <sup>4</sup>
Wx	19,90 cm <sup>3</sup>
Wy	53,77 cm <sup>3</sup>
Surface	24,38 cm <sup>2</sup>
Masse	6,58 kg/m

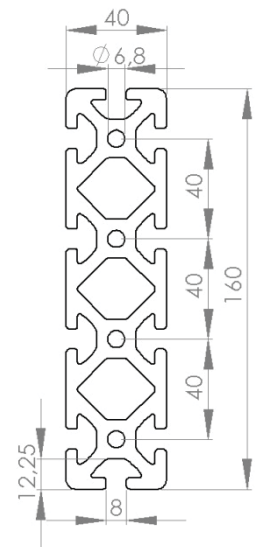
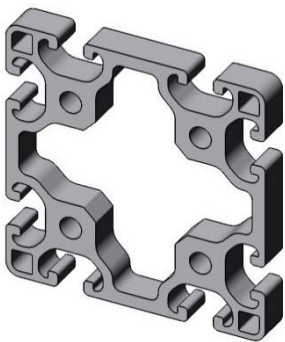


**Profilé 40X160L****Rainure 8**

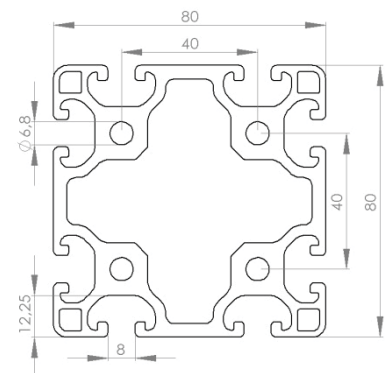
Article Nr.:	022540
Ix	31,81 cm <sup>4</sup>
Iy	500,32 cm <sup>4</sup>
Wx	15,90 cm <sup>3</sup>
Wy	62,54 cm <sup>3</sup>
Surface	20,90 cm <sup>2</sup>
Masse	5,64 kg/m

**Profilé 40X160****Rainure 8**

Article Nr.:	12565
Ix	52,72 cm <sup>4</sup>
Iy	739,62 cm <sup>4</sup>
Wx	26,36 cm <sup>3</sup>
Wy	92,45 cm <sup>3</sup>
Surface	32,00 cm <sup>2</sup>
Masse	8,64 kg/m

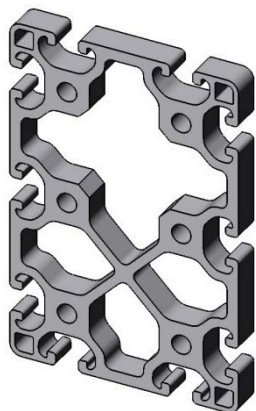
**Profilé 80X80****Rainure 8**

Article Nr.:	019605
Ix	134,06 cm <sup>4</sup>
Iy	134,06 cm <sup>4</sup>
Wx	33,51 cm <sup>3</sup>
Wy	33,51 cm <sup>3</sup>
Surface	19,75 cm <sup>2</sup>
Masse	5,33 kg/m

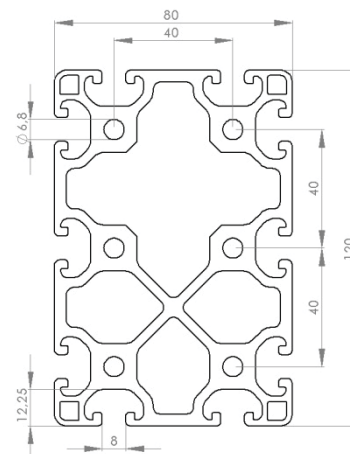


## Profilé 80X120L

## Rainure 8

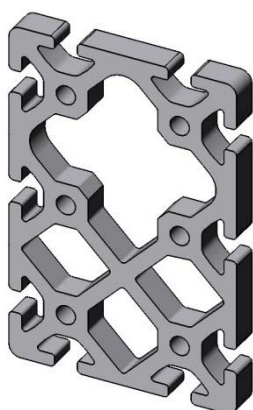


Article Nr.:	12015
Ix	201,89 cm <sup>4</sup>
Iy	421,67 cm <sup>4</sup>
Wx	50,47 cm <sup>3</sup>
Wy	68,34 cm <sup>3</sup>
Surface	30,13 cm <sup>2</sup>
Masse	8,13 kg/m

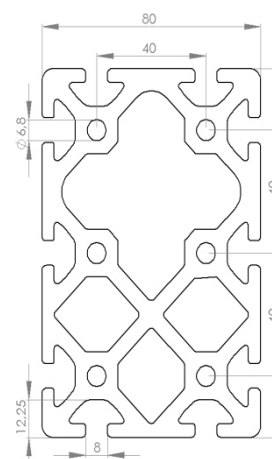


## Profilé 80X120

## Rainure 8



Article Nr.:	019606
Ix	274,86 cm <sup>4</sup>
Iy	574,86 cm <sup>4</sup>
Wx	68,71 cm <sup>3</sup>
Wy	92,72 cm <sup>3</sup>
Surface	40,05 cm <sup>2</sup>
Masse	10,81 kg/m

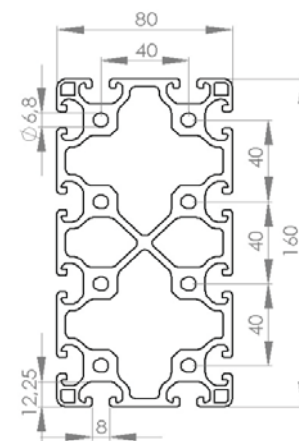


## Profilé 80X160L

## Rainure 8



Article Nr.:	12016
Ix	267,07 cm <sup>4</sup>
Iy	907,88 cm <sup>4</sup>
Wx	66,77 cm <sup>3</sup>
Wy	113,48 cm <sup>3</sup>
Surface	37,80 cm <sup>2</sup>
Masse	10,21 kg/m



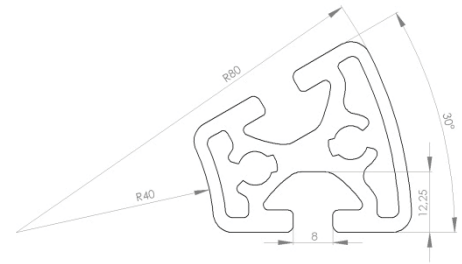


## Profilé R40 / 80-30°

## Rainure 8



Article Nr.:	12018
Ix	6,42 cm <sup>4</sup>
Iy	8,90 cm <sup>4</sup>
Wx	2,84 cm <sup>3</sup>
Wy	3,80 cm <sup>3</sup>
Surface	6,20 cm <sup>2</sup>
Masse	1,67 kg/m

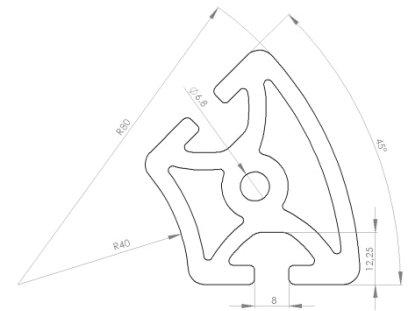


## Profilé R40 / 80-45°

## Rainure 8



Article Nr.:	12019
Ix	21,33 cm <sup>4</sup>
Iy	16,06 cm <sup>4</sup>
Wx	6,74 cm <sup>3</sup>
Wy	6,14 cm <sup>3</sup>
Surface	10,23 cm <sup>2</sup>
Masse	2,76 kg/m

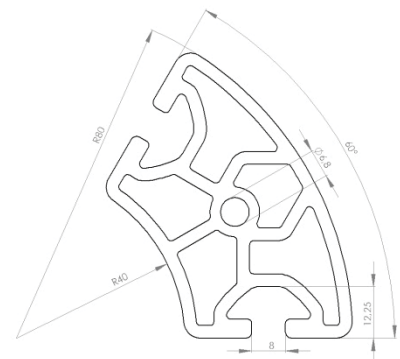


## Profilé R40 / 80-60°

## Rainure 8



Article Nr.:	12434
Ix	22,64 cm <sup>4</sup>
Iy	34,92 cm <sup>4</sup>
Wx	5,96 cm <sup>3</sup>
Wy	11,56 cm <sup>3</sup>
Surface	10,50 cm <sup>2</sup>
Masse	2,82 kg/m

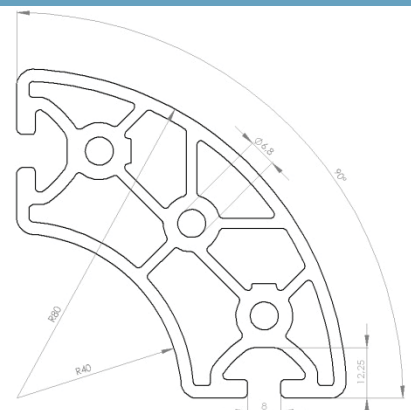


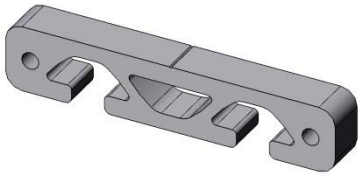
## Profilé R40 / 80-90°

## Rainure 8

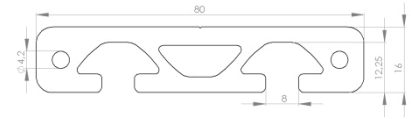
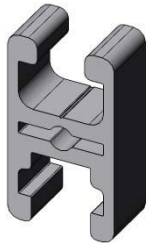


Article Nr.:	12021
Ix	76,25 cm <sup>4</sup>
Iy	76,25 cm <sup>4</sup>
Wx	18,69 cm <sup>3</sup>
Wy	18,69 cm <sup>3</sup>
Surface	15,00 cm <sup>2</sup>
Masse	4,05 kg/m

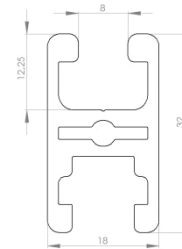
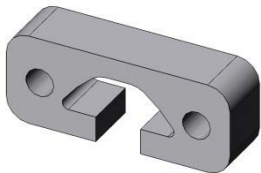


**Profilé 80X16****Rainure 8**

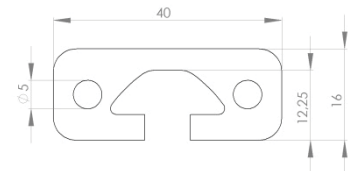
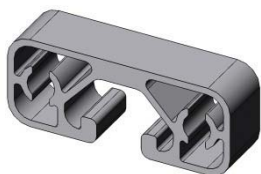
Article Nr.:	12012
Ix	2,15 cm <sup>4</sup>
Iy	50,76 cm <sup>4</sup>
Wx	2,69 cm <sup>3</sup>
Wy	12,69 cm <sup>3</sup>
Surface	8,13 cm <sup>2</sup>
Masse	2,20 kg/m

**Profilé 32X18****Rainure 8**

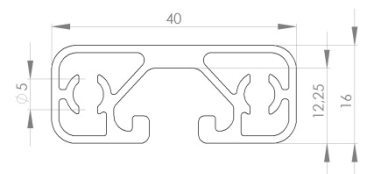
Article Nr.:	15002
Ix	2,50 cm <sup>4</sup>
Iy	2,50 cm <sup>4</sup>
Wx	1,70 cm <sup>3</sup>
Wy	1,70 cm <sup>3</sup>
Surface	3,30 cm <sup>2</sup>
Masse	0,90 kg/m

**Profilé 40X16****Rainure 8**

Article Nr.:	022230
Ix	1,05 cm <sup>4</sup>
Iy	6,89 cm <sup>4</sup>
Wx	1,22 cm <sup>3</sup>
Wy	3,45 cm <sup>3</sup>
Surface	4,24 cm <sup>2</sup>
Masse	1,12 kg/m

**Profilé 40X16L****Rainure 8**

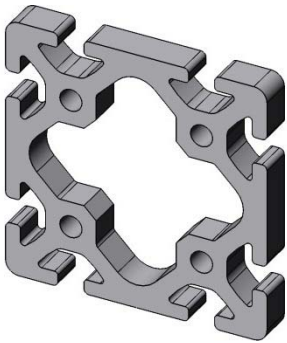
Article Nr.:	12180
Ix	0,64 cm <sup>4</sup>
Iy	3,34 cm <sup>4</sup>
Wx	0,78 cm <sup>3</sup>
Wy	1,67 cm <sup>3</sup>
Surface	2,24 cm <sup>2</sup>
Masse	0,60 kg/m



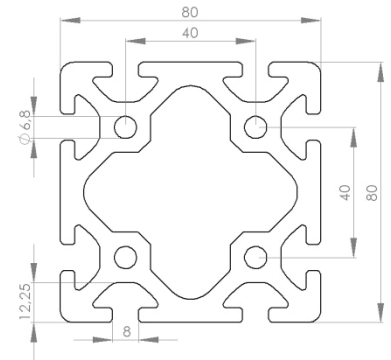


## Profilé 80X80

## Rainure 8

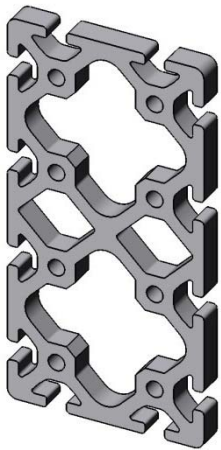


Article Nr.:	021226
Ix	187,70 cm <sup>4</sup>
Iy	187,70 cm <sup>4</sup>
Wx	46,92 cm <sup>3</sup>
Wy	46,92 cm <sup>3</sup>
Surface	26,66 cm <sup>2</sup>
Masse	7,19 kg/m

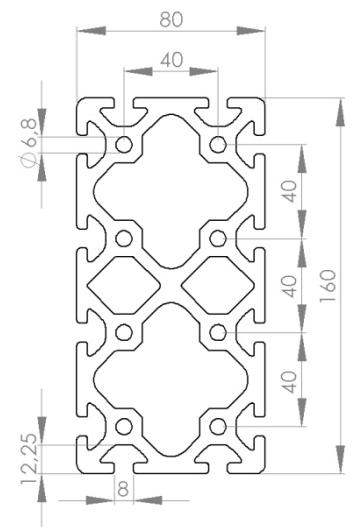


## Profilé 80X160

## Rainure 8



Article Nr.:	12017
Ix	360,89 cm <sup>4</sup>
Iy	1.228,33 cm <sup>4</sup>
Wx	90,22 cm <sup>3</sup>
Wy	153,54 cm <sup>3</sup>
Surface	50,07 cm <sup>2</sup>
Masse	13,52 kg/m

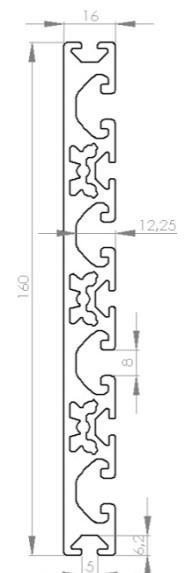


## Profilé 160X16

## Rainure 8



Article Nr.:	12764
Ix	3,80 cm <sup>4</sup>
Iy	307,83 cm <sup>4</sup>
Wx	4,25 cm <sup>3</sup>
Wy	38,48 cm <sup>3</sup>
Surface	13,88 cm <sup>2</sup>
Masse	3,75 kg/m



## Assemblage du profilé aluminium serie 40

### Assemblage du profilé avec fixation standart Rainure 8

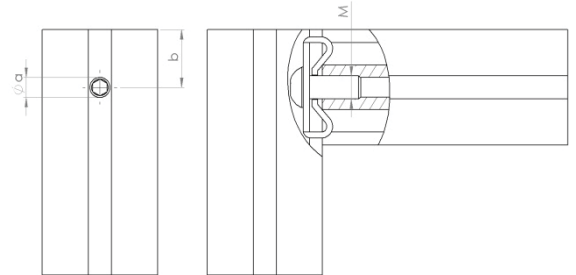
### Rainure 5 / Rainure 6 /



380 010

#### Travail avec fixation standart

Article Nr.:	380 003
Profilé	20x20 Nut5
Percage (a)	Ø 5mm
Ecart (b)	10mm
Filetage	M5
Article Nr.:	380 005
Profilé	30x30 Nut6
Percage (a)	Ø 6mm
Ecart (b)	15mm
Filetage	M6
Article Nr.:	380 010
Profilé	40x40 Nut8
Percage (a)	Ø 7mm
Ecart (b)	20mm
Filetage	M8



### Assemblage du profilé avec fixation universelle Rainure 8

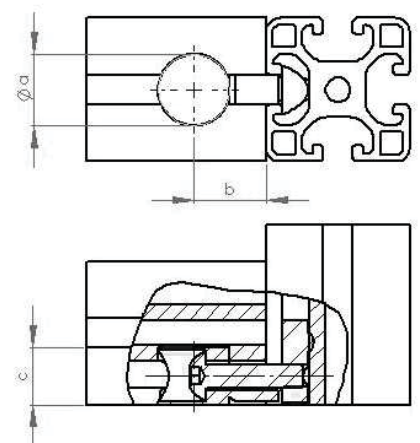
### Rainure 5 / Rainure 6 /



371 020

#### Avec fixation Universelle

Article Nr.:	371 005
Profilé	20x20 Nut5
Percage (a)	Ø 12mm
Ecart (b)	10mm
Article Nr.:	371 010
Profilé	30x30 Nut6
Percage (a)	Ø 16mm
Ecart (b)	15mm
Article Nr.:	371 020
Profilé	40x40 Nut8
Percage (a)	Ø 20mm
Ecart (b)	20mm



## Assemblage du profilé aluminium serie 40

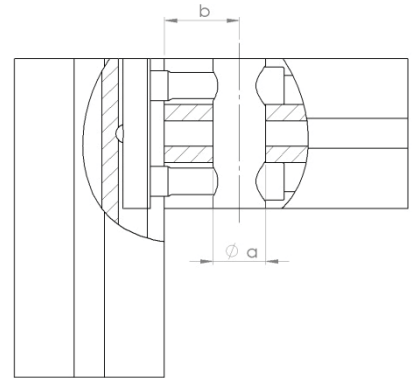
### Assemblage du profilé avec fixation ronde Rainure 8



360 009

#### Assemblage avec fixation ronde

Article Nr.:	360 009
Profilé	40x40 Nut8
Percage	Ø 14mm
Ecart	20mm
Article Nr.:	360 019
Profilé	80x80 Nut8 bzw. 40x80 Nut8
Percage	Ø 14mm
Ecart	20mm



360 019

### Fixation du profilé avec equerre 3 faces

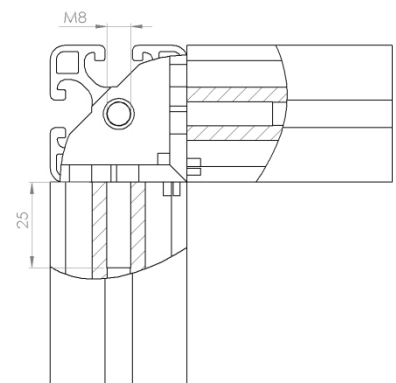
### Rainure 8



352 020

#### Travail avec Equerre 3 faces

Article Nr.:	352 010
Profilé	40x40 Nut8
Filetage	M8



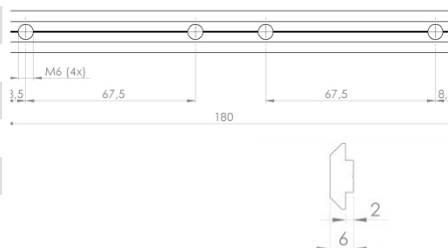
## Eclisses

## Rainure 8



### Eclisses Rainure 8 8

Jonction profilé N8	Article Nr.:	344 010
Longueur		180mm
Mode de livraison		Inkl. jeu de serrage M6
Rainure		8mm
Materiel		Acier Zincqué



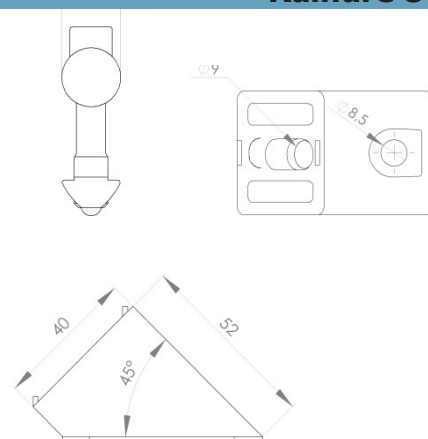
## Fixation avec équerre

## Rainure 8



### Équerre 45°

Jonction Profilé N8	Article Nr.:	351 300
Profil		40 x 40
Mode de livraison		Incl. jeu de serrage M8
Rainure		8mm
Materiel		Zink injecté sous pression



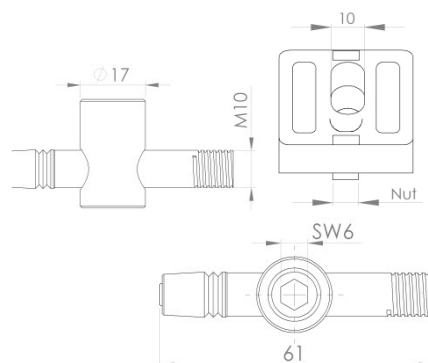
## Fixation automatique

## Rainure 8



### Fixation automatique

Jonction Vis	Article Nr.:	323 025
Filetage		M10
Percage		17mm
Rainure		8mm
Materiel		Acier Zincqué
Pour joindre des profilés aluminium à une tôle		



## Fixation centrale

## Rainure 8



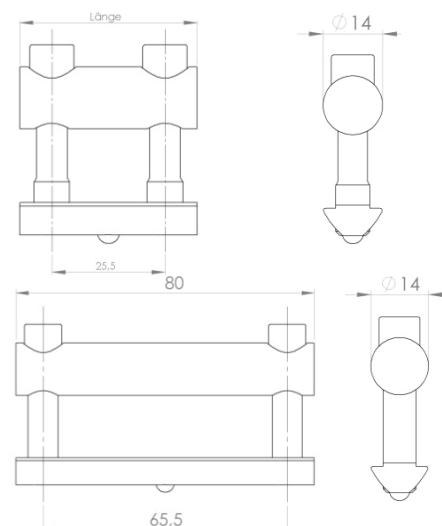
360 009




360 019

### Fixation centrale rainure 8 Ø 14mm

Jonction Ronde 40	Article Nr.:	360 009
Longueur		40mm
Jonction ronde 80	Article Nr.:	360 019
Longueur		80mm
Percage		14mm
Rainure		8mm
Materiel		Acier Zincqué



## Technique d'assemblage pour profilés serie 40R8

Pos.	Description	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>1</b>	Eclisses rainure 8 <b>Fixation en équerre 45°</b>	344 010	1		10	
<b>2</b>	Fixation en équerre 45° incl. Jeu de fixation <b>Fixation automatique</b> 	351 300	1		100	
<b>3</b>	Fixation automatique <b>Fixation centrale</b>	323 025	1		100	
<b>4</b>	Fixation centrale 40 / D14	360 009	1		100	
<b>5</b>	Fixation centrale 80 / D14	360 019	1		100	

## Fixation universelle

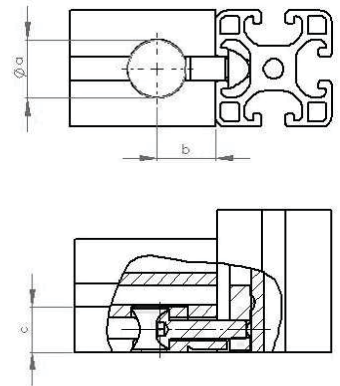
## Rainure 5 / Rainure 6 / Rainure 8



371 020

### jeu de serrage

jeu de serrage Nut 5	Article Nr.:	371 005
a = Ø12mm	b = 10mm	c = 9mm
jeu de serrage Nut 6	Article Nr.:	371 010
a = Ø16mm	b = 15mm	c = 14mm
jeu de serrage Nut 8	Article Nr.:	371 020
a = Ø20mm	b = 20mm	c = 18mm
Art de la livraison	Inkl. jonction, vis et ecrou	
Materiel	Zink	



371 030

### jonction de serrage

Uni-StoßJonction Nut 8	Article Nr.:	371 030
a = Ø20mm	b = 20mm	c = 18mm
Art de livraison	Inkl. Jonctionsatz und Vis	
Materiel	Zinkdruckguss	

## Fixation standart

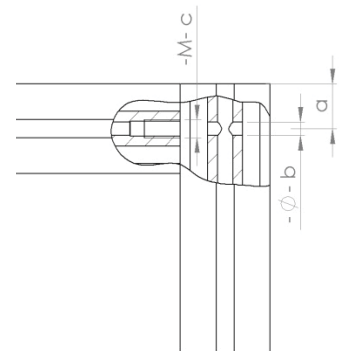
## Rainure 5 / Rainure 6 / Rainure 8



380 010

### Tôle de cintrage

Tôle de cintrage R5	Article Nr.:	380 003
a = 10mm	b = Ø5mm	c = M5
Tôle de cintrage R6	Article Nr.:	380 005
a = 15mm	b = Ø6mm	c = M6
Tôle de cintrage R8	Article Nr.:	380 010
a = 20mm	b = Ø7mm	c = M8
Art de la livraison	Incl. Jonction et vis	
Materiel	Acier Zincqué	



## jeu de serrage rapide

## Rainure 5 / Rainure 6 / Rainure 8



390 010

### Jonction par vis

Jonction par vis Nut 5	Article Nr.:	390 002
Art de livraison	Douille, Vis M4, Ecrou	
Jonction par vis Nut 6	Article Nr.:	390 004
Art de livraison	Douille, vis M5, Ecrou	
Jonction par vis Nut 8	Article Nr.:	390 010
Art de livraison	Douille, Vis M6, Ecrou	
Materiel	Acier Zincqué	



Pos.	Description Jonction	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)
<b>Fixation universelle</b>						
1	Fixation universelle Rainure 5	371 005	1		100	
2	Fixation universelle Rainure 6	371 010	1		100	
3	Fixation universelle Rainure 8	371 020	1		100	
4	Jonction de serrage Rainure 8	371 030	1		100	
<b>Fixation standart</b>						
5	Fixation standart Rainure 5	380 003	1		100	
6	Fixation standart Rainure 6	380 005	1		100	
7	Fixation standart Rainure 8	380 010	1		100	
<b>jeu de serrage rapide</b>						
8	jeu de serrage rapide Rainure 5	390 002	1		100	
9	jeu de serrage rapide Rainure 6	390 004	1		100	
10	jeu de serrage rapide Rainure 8	390 010	1		100	
<b>Tôles de serrage</b>						
11	Eclisse de serrage 30x60	358 010	1		100	
12	Eclisse de serrage 40x80	358 020	1		100	
<b>Tôles de serrage en angle</b>						
13	Equerre acier 40x40	358 030	1		100	

## Tôles de serrage

## Rainure 6 / Rainure 8

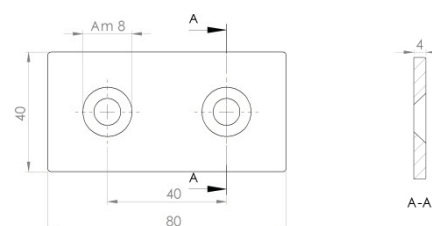
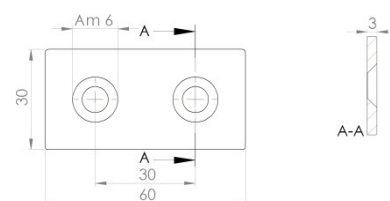


### Tôles de serrage

30x60	Article Nr.:	358 010
-------	--------------	---------

40x80	Article Nr.:	358 020
-------	--------------	---------

Materiel		Acier noir
----------	--	------------



## Tôles de serrage en angle

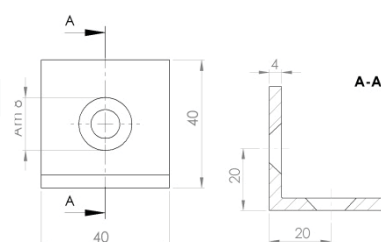
## Rainure 8



### Tôle de serrage en Angle

40x40	Article Nr.:	358 030
-------	--------------	---------

Materiel		Acier noir
----------	--	------------



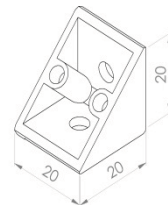
## Equerres de serrage Rainure 5 / Rainure 6 / Rainure 8



351 221

### Equerre 20x20

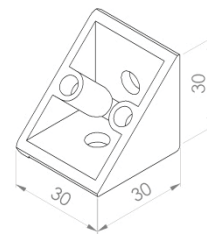
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	351 211
Avec jeu de serrage N5	Article Nr.:	351 221
Nut		5mm
Materiel		Zink couleur aluminium



351 241

### Equerre 30x30

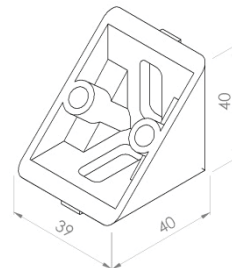
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	351 231
Avec jeu de serrage N5	Article Nr.:	351 241
Nut		6mm
Materiel		Zink couleur aluminium



351 261

### Equerre 40x40

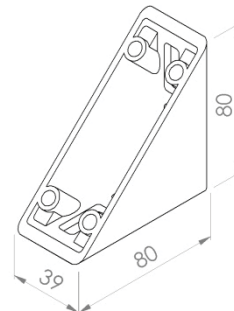
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	351 251
Avec jeu de serrage N5	Article Nr.:	351 261
Nut		8mm
Materiel		Zink couleur aluminium



351 301

### Equerre 40x80

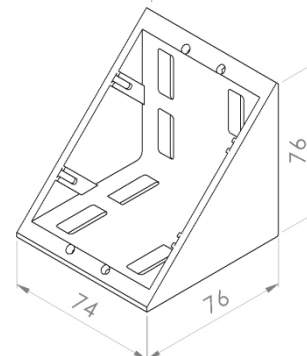
Sans jeu de serrage	Article Nr.:	351 291
Avec jeu de serrage N5	Article Nr.:	351 301
Nut		8mm
Materiel		Zink couleur aluminium



351

### Equerre 80x80

Sans jeu de serrage	Article Nr.:	351 111
Avec jeu de serrage N5	Article Nr.:	351 121
Nut		8mm
Materiel		Zink couleur aluminium





## Technique d'assemblage pour profilés serie 40R8

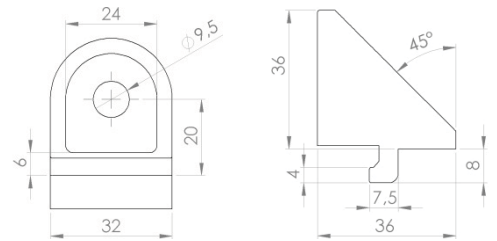
Pos.	Description Jonction	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)
<b>Equerre</b>						
<b>1</b>	20x20 sans jeu de serrage	351 211	1		100	
<b>2</b>	20x20 avec jeu de serrage	351 221	1		100	
<b>3</b>	30x30 sans jeu de serrage	351 231	1		100	
<b>4</b>	30x30 avec jeu de serrage	351 241	1		100	
<b>5</b>	40x40 sans jeu de serrage	351 251	1		100	
<b>6</b>	40x40 avec jeu de serrage	351 261	1		100	
<b>7</b>	40x80 sans jeu de serrage	351 291	1		100	
<b>8</b>	40x80 avec jeu de serrage	351 301	1		100	
<b>9</b>	80x80 sans jeu de serrage	351 111	1		100	
<b>10</b>	80x80 avec jeu de serrage	351 121	1		100	

## Fixation à cliquet / Fixation à cliquet articulé

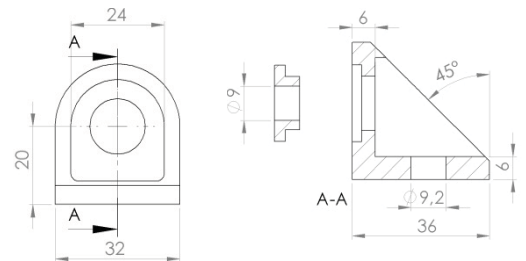
## Rainure 8



Equerre de blocage		
40x40	Article Nr.:	351 210
Nut		8mm
Art de livraison	Equerre, jeu de serrage	
Materiel	Zink couleur aluminium	



Fixation à cliquet articulé		
40x40	Article Nr.:	351 220
Nut		8mm
Art de livraison	Equerre, jeu de serrage	
Materiel	Zink coulé noir	

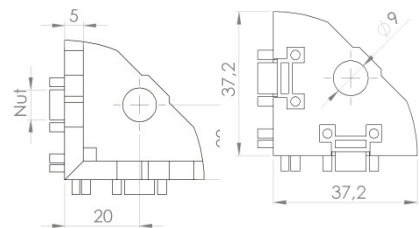


## Equerre 3 faces

## Rainure 8

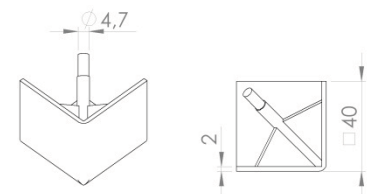


Equerre 3 faces		
40x40	Article Nr.:	352 010
Nut		8mm
Art de livraison	Equerre, jeu de serrage	
Materiel	Zink coulé noir	

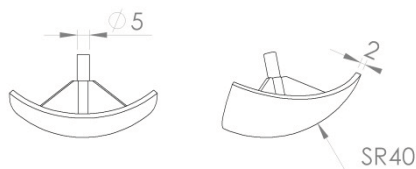


352 020

Bouchon pour equerre 3 faces		
Eckig	Article Nr.:	352 020
Rund	Article Nr.:	352 030
Materiel	Plastique PA	



352 030



## Technique d'assemblage pour profilés serie 40R8

Pos.	Description Jonction	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)
<b>Fixation à cliquet/Equerre Articulé</b>						
1	Equerre de blocage Rainure 8 incl jeu de serrage	351 210	1		100	
2	Fixation à cliquet articulé Rainure 8 incl jeu de serrage	351 220	1		100	
<b>Equerre de coin</b>						
3	Equerre rainure 8 avec jeu de serrage	352 010	1		1	
4	Bouchon pour equerre 3 faces	352 020	1		1	
5	Bouchon pour equerre 3 faces	352 030	1		1	
<b>Bouchon pour Equerre</b>						
6	20x20x20	321 132	1		1	
7	30x30x30	321 143	1		1	
8	40x40x40	321 146	1		1	
9	40x80x80	321 148	1		1	
10	80x80x80	321 175	1		1	

### Bouchon pour equerre

### Rainure 5 / Rainure6 / Rainure 8



321 145

#### Bouchon pour equerre

20x20	Article Nr.:	321 130
30x30	Article Nr.:	321 140
40x40	Article Nr.:	321 145
40x80	Article Nr.:	321 147
80x80	Article Nr.:	321 175
Materiel	Plastique PA	



321 147

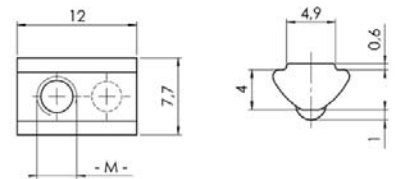
## Ecrou pivotable Rainure 5 / Rainure 6 / Rainure 8



353 030

### Ecrou rainure 5 pivotable avec bille

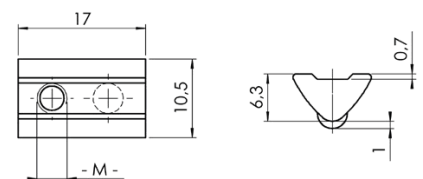
Nut 5 M3	Article Nr.:	353 010
Nut 5 M4	Article Nr.:	353 020
Nut 5 M5	Article Nr.:	353 030
Materiel	Acier Zincqué	



354 030

### Ecrou rainure 6 pivotable avec bille

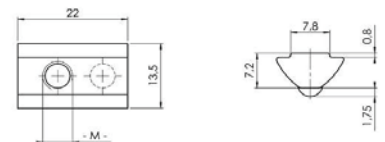
Nut 6 M4	Article Nr.:	354 010
Nut 6 M5	Article Nr.:	354 020
Nut 6 M6	Article Nr.:	354 030
Materiel	Acier Zincqué	



355 040

### Ecrou rainure 8 pivotable avec bille

Nut 8 M4	Article Nr.:	355 020
Nut 8 M5	Article Nr.:	355 030
Nut 8 M6	Article Nr.:	355 040
Nut 8 M8	Article Nr.:	355 050
Materiel	Acier Zincqué	



## Ecrou à rainuree lourd

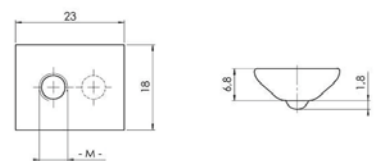
## Rainure 8



356 010

### Ecrou rainure 8 lourd sans traverse

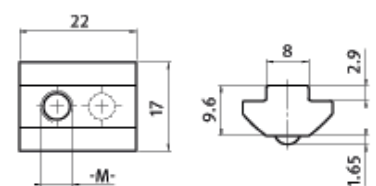
Nut 8 M6	Article Nr.:	356 010
Nut 8 M8	Article Nr.:	356 020
Materiel	Acier Zincqué	



356 050

### Ecrou Nut 8 lourd avec traverse

Nut 8 M4	Article Nr.:	356 030
Nut 8 M5	Article Nr.:	356 040
Nut 8 M6	Article Nr.:	356 050
Nut 8 M8	Article Nr.:	356 060
Materiel	Acier Zincqué	



## Technique d'assemblage pour profilés serie 40R8

Pos.	Description Jonction	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)
<b>Ecrou à rainure R. 5 pivotable avec bille</b>						
1	M3 pivotable	353 010	1		100	
2	M4 pivotable	353 020	1		100	
3	M5 pivotable	353 030	1		100	
<b>Ecrou à rainure R. 6 pivotable avec bille</b>						
4	M4 pivotable	354 010	1		100	
5	M5 pivotable	354 020	1		100	
6	M6 pivotable	354 030	1		100	
<b>Ecrou à rainure R. 8 pivotable avec bille</b>						
7	M4 pivotable	355 020	1		100	
8	M5 pivotable	355 030	1		100	
9	M6 pivotable	355 040	1		100	
10	M8 pivotable	355 050	0		100	
<b>Ecrou à rainure R. 8 lourd sans traverse</b>						
11	M6 sans traverse	356 010	1		100	
12	M8 sans traverse	356 020	1		100	
<b>Ecrou à rainure R. 8 lourd avec traverse</b>						
13	M4 avec traverse	356 030	1		100	
14	M5 avec traverse	356 040	1		100	
15	M6 avec traverse	356 050	1		100	
16	M8 avec traverse	356 060	1		100	
<b>Ecrou losange à rainure Rainure 8 pivotable</b>						
17	M4	357 005	1		100	
18	M5	357 010	1		100	
19	M6	357 020	1		100	

### Ecrou losange

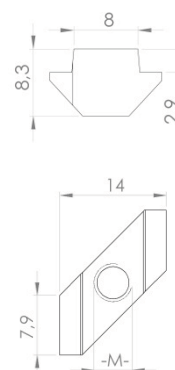
### rainure 8



357 020

#### Ecrou losange rainure

Nut 8 M4	Article Nr.:	357 005
Nut 8 M5	Article Nr.:	357 010
Nut 8 M6	Article Nr.:	357 020
Materiel		Acier Zincqué



**Vis ISO 7380 Dureté 10.9****M4 / M5 / M6 / M8**

<b>Vis M4 ISO 7380</b>		
M4 x 6	Article Nr.:	370 010
M4 x 8	Article Nr.:	370 020
M4 x 10	Article Nr.:	370 030
M4 x 12	Article Nr.:	370 040
M4 x 16	Article Nr.:	370 050
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zincqué

<b>Vis M6 ISO 7380</b>		
M6 x 10	Article Nr.:	370 120
M6 x 12	Article Nr.:	370 130
M6 x 14	Article Nr.:	370 140
M6 x 16	Article Nr.:	370 150
M6 x 20	Article Nr.:	370 160
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zincqué

<b>Vis M5 ISO 7380</b>		
M5 x 10	Article Nr.:	370 060
M5 x 12	Article Nr.:	370 070
M5 x 14	Article Nr.:	370 080
M5 x 16	Article Nr.:	370 090
M5 x 20	Article Nr.:	370 100
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zincqué

<b>Vis M8 ISO 7380</b>		
M8 x 16	Article Nr.:	370 170
M8 x 18	Article Nr.:	370 180
M8 x 20	Article Nr.:	370 190
M8 x 30	Article Nr.:	370 200
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zincqué

**Vis avec flasque ISO 7389 Dureté 10.9****M6**

<b>Vis demi ronde avec flasque M6 ISO 7389</b>		
M6 x 14	Article Nr.:	370 210
M6 x 16	Article Nr.:	370 220
M6 x 20	Article Nr.:	370 230
Dureté		10.9
Materiel		Acier Zincqué

---

**D'autres formes de vis, dimension et taille de filetage sur demande**

---

## Technique d'assemblage pour profilés serie 40R8

Pos.	Description Jonction	Article-Nr.	PE 1 (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Preis (Euro/Pièce)
<b>Vis ISO 7380 M4</b>						
1	M4 x 6	370 010	1		100	
2	M4 x 8	370 020	1		100	
3	M4 x 10	370 030	1		100	
4	M4 x 12	370 040	1		100	
5	M4 x 16	370 050	1		100	
<b>Vis ISO 7380 M5</b>						
6	M5 x 10	370 060	1		100	
7	M5 x 12	370 070	1		100	
8	M5 x 14	370 080	1		100	
9	M5 x 16	370 090	1		100	
10	M5 x 20	370 100	1		100	
<b>Vis ISO 7380 M6</b>						
11	M6 x 10	370 120	1		100	
12	M6 x 12	370 130	1		100	
13	M6 x 14	370 140	1		100	
14	M6 x 16	370 150	1		100	
15	M6 x 20	370 160	1		100	
<b>Vis ISO 7380 M8</b>						
16	M8 x 16	370 170	1		100	
17	M8 x 18	370 180	1		100	
18	M8 x 20	370 190	1		100	
19	M8 x 30	370 200	1		100	
<b>Vis avec Flasque ISO 7389 M6</b>						
20	M6 x 14	370 210	1		100	
21	M6 x 16	370 220	1		100	
22	M6 x 20	370 230	1		100	

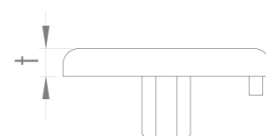
---

**D'autres formes de vis, dimension et taille de filetage sur demande**



**Bouchon pour profilés aluminium**

Rainure 5	t =	4mm
Rainure 6	t =	3mm
Rainure 8	t =	4mm
Matière	Plastique PA	



422 020

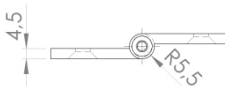
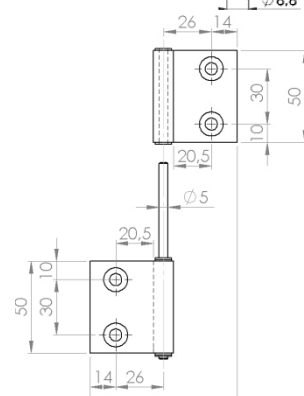
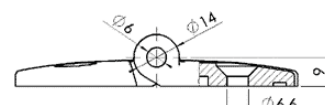
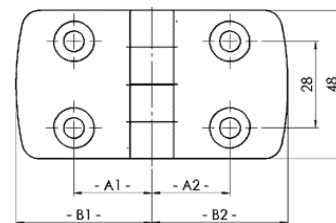
**Charniere matiere plastique**

30x30	Article Nr.:	422 010
Dimension	A1 = 17,5mm	A2 = 17,5mm
	B1 = 29,5mm	B2 = 29,5mm
	Rainure = 8mm	

30x40	Article Nr.:	422 020
Dimension	A1 = 17,5mm	A2 = 22,5mm
	B1 = 28,5mm	B2 = 38,5mm
	Rainure = 6/8mm	

40x40	Article Nr.:	422 030
Dimension	A1 = 22,5mm	A2 = 22,5mm
	B1 = 38,5mm	B2 = 38,5mm
	Rainure = 8mm	

Mode de livraison	Charnière sans Jeu de serrage	
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre, Axe Inox	



422 045



422 040

**Charniere interne en aluminium**

Charnière gauche	Article Nr.:	422 040
Charnière droite	Article Nr.:	422 045
Rainure	8mm	
mode de livraison	Charnière sans jeu de serrage	
Matière	Aluminium anodisé, Axe Inox	



## Technique d'assemblage pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Bouchon pour profilés aluminium</b>						
1	20x20	421 010	1		100	
2	16x40	421 015	1		100	
3	20x40	421 020	1		100	
4	30x30	421 030	1		100	
5	30x60	421 035	1		100	
6	40x40	421 040	1		100	
7	40x40R	421 041	1		100	
8	R40/80-30°	421 043	1		100	
9	R40/80-45°	421 044	1		100	
10	R40/80-60°	421 045	1		100	
11	R40/80-90°	421 046	1		100	
12	40x80	421 050	1		100	
13	40x120	421 055	1		100	
14	40x160	421 057	1		100	
15	80x80	421 060	1		100	
16	80x120	421 070	1		100	
17	80x160	421 080	1		100	
<b>Charniere</b>						
18	30x30 Plastique incl.fixation rainure 6	422 010	1		1	
19	30x40 Plastique incl.fixation rainure 6/8	422 020	1		1	
20	40x40 Plastique incl.fixation rainure 8	422 030	1		1	
21	Charnière interieure Aluminium gauche	422 040	1		1	
22	Charnière interieure Aluminium droite	422 045	1		1	
<b>Charniere avec perçage oblong</b>						
23	30x60 Zink Injecté sous pression Rainure 6	402 045	1		1	
24	40x80 Zink Injecté sous pression Rainure 8	402 051	1		1	

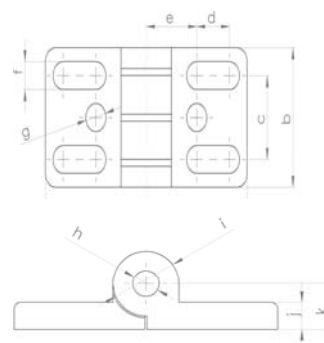
### Loqueteau de porte

### Rainure 6 / Rainure 8



402 051

<b>Charniere avec perçage oblong</b>			
30 x 60	Artikel Nr. :	402 045	
Dimension	a = 60mm	b = 30mm	c = 18mm
	d = 11mm	e = 13mm	f = 6,4mm
	g = Ø6,4mm	h = Ø6mm	i = Ø14mm
	j = 5,5mm	k = 9,5mm	Rainure 6mm
	40 x 80	Article Nr. :	402 051
Dimension	a = 80mm	b = 40mm	c = 24mm
	d = 13mm	e = 20mm	f = 8,3mm
	g = Ø8,3mm	h = Ø8mm	i = Ø20mm
	j = 8mm	k = 14mm	Rainure 8mm
	Matière	Zink injecté sous pression, axe inox	



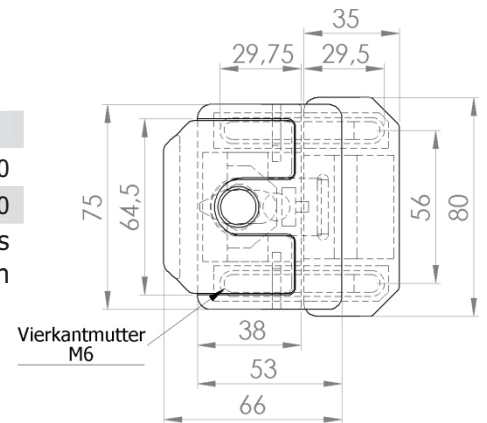
## Serrure

## Rainure 6 / Rainure 8



### Serrure

Fermeture classique	Article Nr.:	404 010
Fermeture multiple	Article Nr.:	404 020
Matière	Zink Injecté sous pression	



## Loqueteau

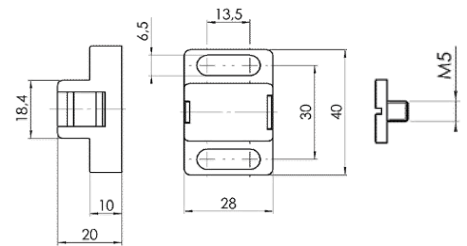
## Rainure 6 / Rainure 8



405 010

### Magnetique

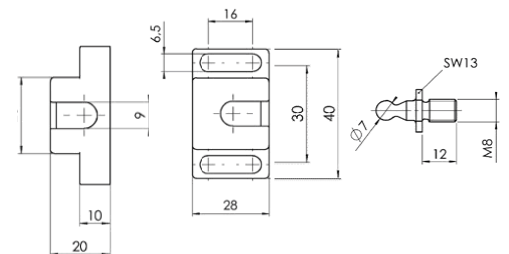
loqueteau magnetique	Article Nr.:	405 010
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre	



405 022

### A bille

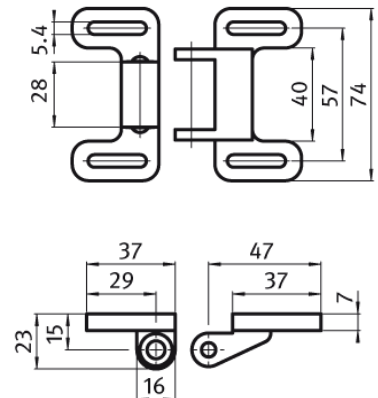
Loqueteau à bille	Article Nr.:	405 022
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre	



405 040

### Loqueteau universel à bille

Univ.-Loqueteau à bille	Article Nr.:	405 040
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre	



405 040

## Accessoire pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Serrure</b>						
1	Fermeture classique	404 010	1		1	
2	Fermeture multiple	404 020	1		1	
<b>Loqueteau</b>						
3	loqueteau magnetique	405 010	1		1	
4	Loqueteau à bille	405 022	1		1	
5	Loqueteau universel à bille	405 040	1		1	
<b>Butée de porte</b>						
6	Butée de porte Rainure 8 PA	405 050	1		1	

### Butoir de porte

### Rainure 8



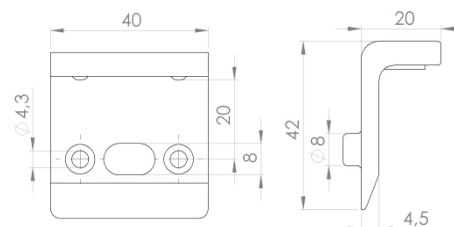
#### Butoir de porte

Butoir de porte

Article Nr.: 405 050

Matière

Plastique PA Renforcé à la fibre de verre



## Poignée Plastique

## Rainure 5 / Rainure 6 / Rainure 8



403 060



403 070

### Poignée

<b>Poignée PA80</b>	Article Nr.:	403 058
Dimension	a =	90mm
	b =	32mm
	c =	80mm
	d =	12mm
	e =	Ø4,5mm

<b>Poignée PA 120</b>	Article Nr.:	403 060
Dimension	a =	136mm
	b =	48,5mm
	c =	120mm
	d =	17mm
	e =	Ø5,5mm

<b>Poignée PA 160</b>	Article Nr.:	403 070
Dimension	a =	188mm
	b =	60mm
	c =	160mm
	d =	28mm
	e =	Ø8,5mm

Matière	Plastique PA renforcé fibre de verre	
---------	--------------------------------------	--



## Bouchon pour poignée

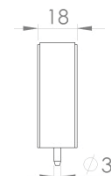
## Rainure 6 / Rainure 8



403 071

### Couvercle pour poignée

<b>ADK PA 160</b>	Article Nr.:	403 071
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre	



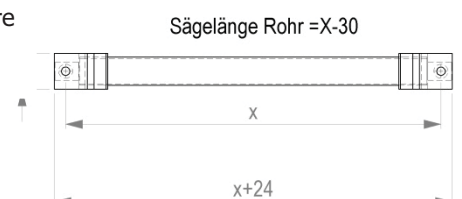
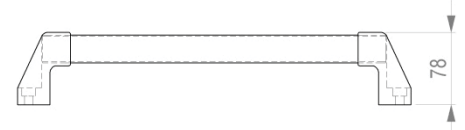
## Systeme de poignée

## Rainure 8



### Systeme de poignée

<b>Systeme de poignée</b>	Article Nr.:	403 040
Dimension	X =	200 - 500mm
<b>Poignée</b>	Article Nr.:	403 050
Dimension	X =	501 - 800mm
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre	



## Poignés pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Poignée coudée</b>						
1	Poignée coudée PA 80	403 058	1		1	
2	Poignée coudée PA 120	403 060	1		1	
3	Poignée coudée PA 160	403 070	1		1	
<b>Couvercle pour poignée coudée</b>						
4	Couvercle poignée coudée PA 160	403 071	1		1	
<b>Systeme de poignée</b>						
5	systeme de poignée (x=200mm-500mm)	403 040	1		1	
6	systeme de poignée (x=501mm-800mm)	403 050	1		1	
<b>poignée coudée</b>						
7	poignée coudée 160	403 055	1		1	

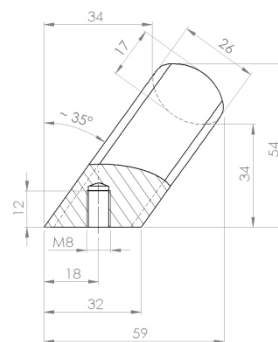
### poignée coudée

### Rainure 6 / Rainure 8



#### Poignée coudée

Poignée coudée	Article Nr.:	403 055
Matière	anodisé EL (Nature)	



## Roulette de portage

Rainure 8



406 010

**Avec roulement à bille** Pour mouvement linéaire dans la rainure

rouleau Rainure 8

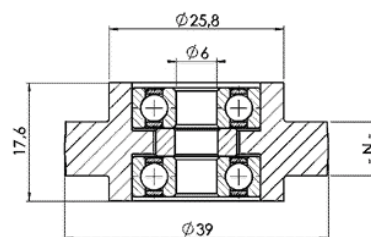
Article Nr.: 406 010

Charge max.

150N

Matière

Plastique PA Renforcé à la fibre de verre



## Fixation pour rouleau

Rainure 8



### fixation pour rouleau

fixation pour rouleau

Article Nr.: 417 010

fixation pour rouleau

Article Nr.: 417 015

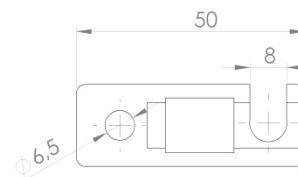
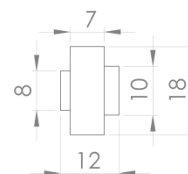
ESD 

Rainure

8mm / 10mm

Matière

Plastique PA Renforcé à la fibre de verre



## Rouleau pour convoyeur

Rainure 8



### Rouleau pour convoyeur

longueur EL= jusqu'à 300mm

Article Nr.: 417 020

Rouleau EL= jusqu'à 500mm

Article Nr.: 417 030

Rouleau EL= jusqu'à 500mm

Article Nr.: 417 040

Axe

Ø 8mm

Tube

Ø 40mm

Matière

Plastique PA Renforcé à la fibre de verre

**Longueur des rouleaux selon vos souhait, inscrire ci dessous:**

AL = mm

RL = mm

EL = mm

Rainure = 8mm

## Fixation convoyeur pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Tragrollen</b>						
1	Porte roulette Ø 39mm (Pour Rainure 8mm)	406 010	1		1	
<b>fixation pour rouleau Pour convoyeur</b>						
3	fixation pour rouleau PA Pour N8 u.	417 010	1		1	
4	fixation pour rouleau ESD Pour N8	417 015	1		1	
<b>Rouleau pour convoyeur</b>						
5	Rouleau pour convoyeur EL bis	417 020	1		1	
6	Rouleau pour convoyeur EL bis	417 030	1		1	
7	Rouleau pour convoyeur EL bis	417 040	1		1	
<b>Barette de coulissage</b>						
8	Barette de coulissage Rainure 8	413 065	1		1	

Ces éléments facilitent le convoyage 

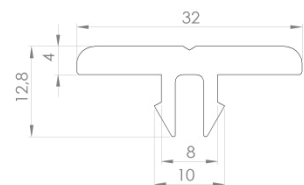
### Barette de coulissage

### Rainure 8



#### Barrettes

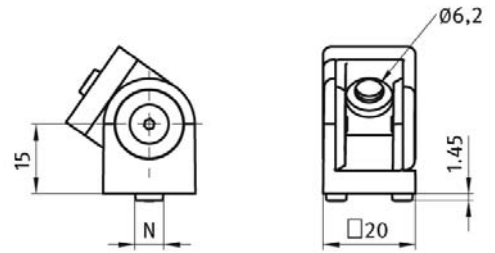
Barette	Article Nr.:	413 085
Longueur		2000mm
Rainure		8mm
Matière	Plastique PA renforcé à la fibre de verre	





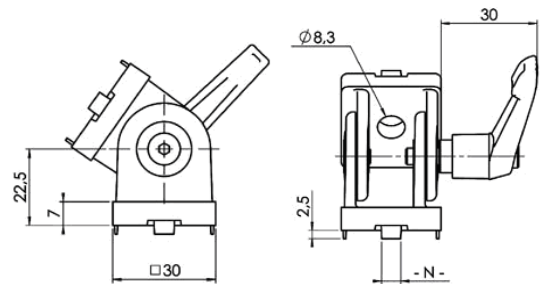
426 004

Articulation 20x20		
20x20	Article Nr.:	426 004
Rainure		5mm
Matière		Zink Injecté sous pression, coloré



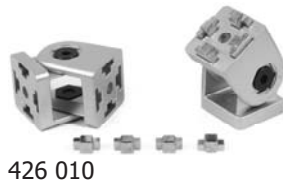
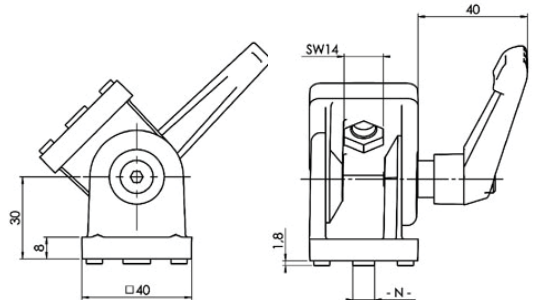
426 005

Articulation 30x30		
30x30	Article Nr.:	426 005
30x30 avec Levier de serrage	Article Nr.:	426 007
Rainure		6mm
Matière		Zink Injecté sous pression, coloré



426 007

Articulation 40x40		
40x40	Article Nr.:	426 010
40x40 avec Levier de serrage	Article Nr.:	426 020
Rainure		8mm
Matière		Zink Injecté sous pression, coloré



426 010

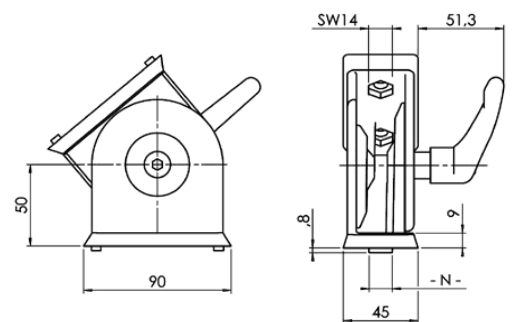


426 020



426 030

Articulation 40x80		
40x80	Article Nr.:	426 030
40x80 avec Levier de serrage	Article Nr.:	426 040
Rainure		8mm
Matière		Zink Injecté sous pression, coloré



426 040



## Accessoire pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Articulation</b>						
1	Articulation 20	426 004	1		1	
2	Articulation 30	426 005	1		1	
3	Articulation 30 avec Levier de serrage	426 007	1		1	
4	Articulation 40	426 010	1		1	
5	Articulation 40 avec Levier de serrage	426 020	1		1	
7	Articulation 40x80	426 030	1		1	
8	Articulation 40x80 avec Levier de serrage	426 040	1		1	
<b>Fixation en Angle</b>						
9	Fixation en angle Rainure 8/ Rainure 8 incl. Jeu de serrage	415 030	1		10	

### Fixation à Angle

### Rainure 8



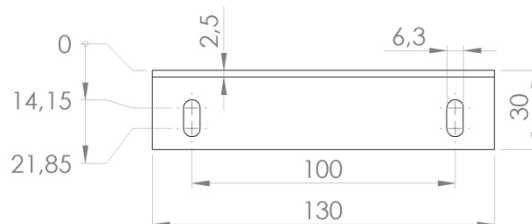
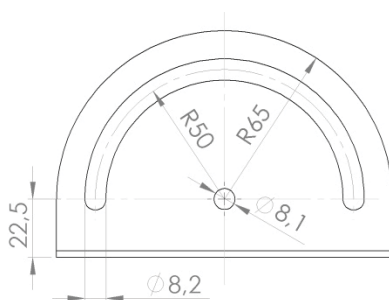
#### Fixation à angle

Rainure 8 | Article Nr.: | 415 030

Matière | Acier Zinqué



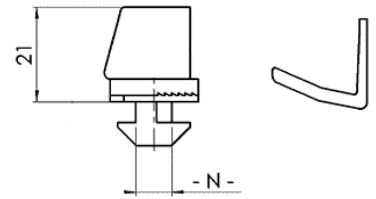
415 030





**Fixation pour panneaux**

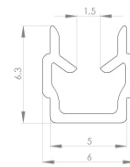
Rainure 8	Article Nr.:	411 015
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre	



413 040

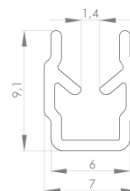
**Profilé de rainure R.5**

Rainure 5 noir	Article Nr.:	413 035
Longueur	2000mm	
Pour epaisseur	1-3mm	
Matière	PP+TPE	



**Profilé de rainure R.6**

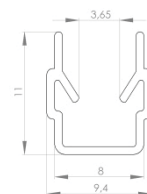
Rainure 6 noir	Article Nr.:	413 040
Longueur	2000mm	
Pour epaisseur	2-4mm	
Matière	PP+TPE	



413 046

**Profilé de rainure R.8**

Rainure 8 noir	Article Nr.:	413 045
Rainure 8 transparent	Article Nr.:	413 046
Longueur	2000mm	
Pour epaisseur	4-6mm	
Matière	PP+TPE	

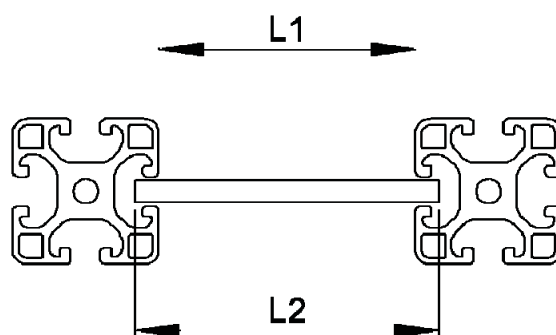


## Accessoire pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Fixation de panneaux</b>						
1	Clips Rainure 8	411 015	1		1	
3	Joints d'assemblage Rainure 6 L= 2000mm	413 035	1		1	
4	Joints d'assemblage Rainure 6 L= 2000mm	413 040	1		1	
5	Joints d'assemblage Rainure 8 L= 2000mm	413 045	1		1	

### Fixation de panneaux Rainure 5 / Rainure 6 / Rainure 8

Éléments de fixations	Article Nr.	Rainure	L 2	Remarque
<b>Clips</b>	411 015	8mm	L 1 – 11mm	
<b>Joints d'assemblage</b>	411 035	5mm	L 1 + 10mm	
	411 040	6mm	L 1 + 18mm	
	411 045	8mm	L 1 + 21mm	Profilé léger
	411 046	8mm		Profilé lourd
<b>sans joints (direct dans rainure)</b>		5mm	L 1 + 11mm	
		6mm	L 1 + 18mm	
		8mm	L 1 + 22mm	Profilé léger





411 065



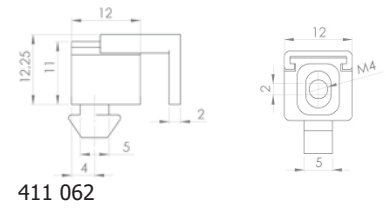
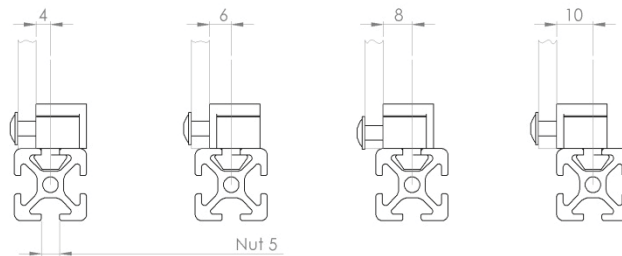
411 075

**Multi-Uniblocs**

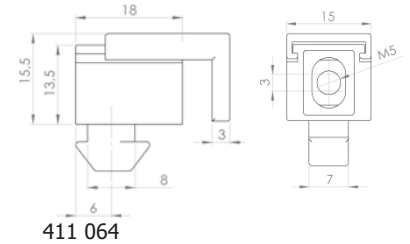
Rainure 5 M4	Article Nr.:	411 062
Rainure 6 M5	Article Nr.:	411 064
Rainure 8 M6	Article Nr.:	411 065
Rainure 8 M6 avec vis, incl. O-Ring, Dimension identique avec 411 065	Article Nr.:	411 075

Matière

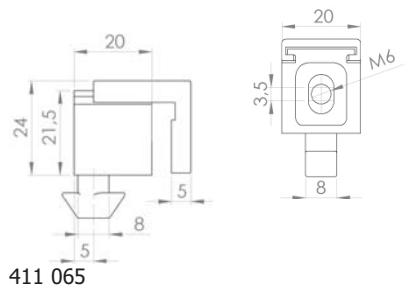
Plastique PA Renforcé à la fibre de verre



411 062



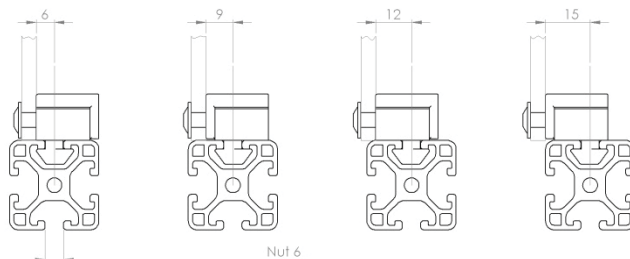
411 064



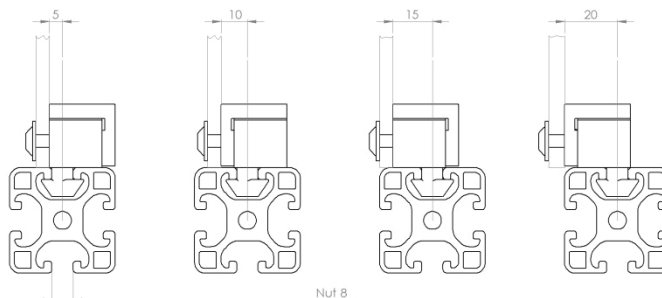
411 065



411 064



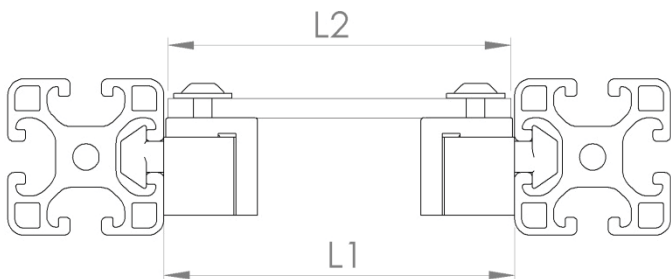
411 065



## Accessoire pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Fixation de panneaux</b>						
1	Multi-Unibloc rainure 5 M4	411 062	1		100	
2	Multi-Unibloc rainure 6 M5	411 064	1		100	
3	Multi-Unibloc rainure 8 M6	411 065	1		100	
4	Multi-Unibloc rainure 8 M6 avec vis incl. O-Ring	411 080	1		100	

Elements de fixation	Article Nr.	Rainure	L 2	Remarque
Multi-uniblocs	411 062	5mm	L1- 2mm	
	411 064	6mm		
	411 065	8mm		



## Porte Cable

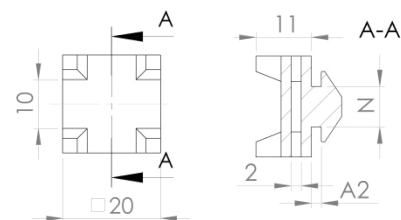
## Rainure 8



412 020

### Bloc jonction cable en croix

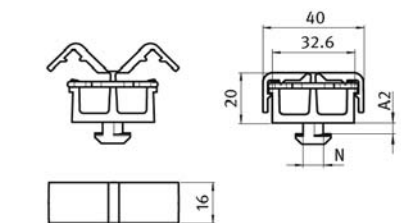
Rainure 8	Article Nr.:	412 015
Dimension	A2 =	4,5mm
Matière	Plastique PA renforcé à la fibre de verre	



412 040

### Porte cable avec séparation

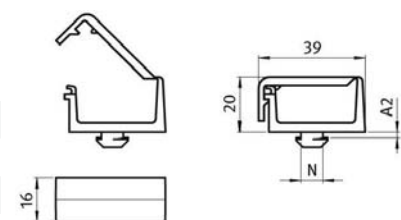
Rainure 8	Article Nr.:	412 017
Dimension	A2 =	4,5mm
Matière	Plastique PA renforcé à la fibre de verre	



412 020

### Porte cable sans séparation

Rainure 8	Article Nr.:	412 020
Dimension	A2 =	4,5mm
Matière	Plastique PA renforcé à la fibre de verre	



## Profilé de recouvrement

## Rainure 8



413 070

### Profilé de recouvrement rainure 8 plastique

noir	Article Nr.:	413 070
Gris	Article Nr.:	413 075
Rainure	8mm	
Matière	Plastique PP	



413 090

### Profilé de recouvrement rainure 8 aluminium

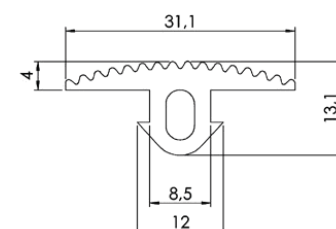
Aluminium anodisé	Article Nr.:	413 090
Rainure	8mm	
Matière	Aluminium anodisé	



413 080

### Profilé de recouvrement rainure 8 gomme

noir	Article Nr.:	413 080
Rainure	8mm	
Matière	Plastique NBR noir	



Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Porte cable</b>						
1	Croix de jonction pour cable R8	412 015	1		100	
2	Porte cable rainure 8 avec séparation	412 017	1		100	
3	Porte cable rainure 8 sans séparation	412 020	1		100	
<b>Profilé de recouvrement</b>						
4	Profilé de recouvrement plastique Rainure 8 (noir) L= 2000mm	413 070	1		100	
5	Profilé de recouvrement plastique Rainure 8 (lichtgrau) L= 2000mm	413 075	1		100	
6	Profilé de recouvrement rainure 8 <b>(Aluminium anodisé)</b> L= 2000mm	413 090	1		50	
7	Profilé de recouvrement gomme Rainure 8 32x4mm (noir)	413 080	1 m		20 m	
<b>Clips de montage PA</b>						
8	Clips de montage symetrique	413 150	1		1	
9	Clips de montage asyemetrique	413 155	1		1	

## Fixation d'éléments plat

## Rainure 8



413 150

### Clips de montage PA Rainure 8

Clips de montage symetrique

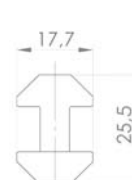
Article Nr.: 413 150

Clips de montage asyemetrique

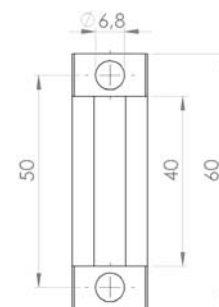
Article Nr.: 413 155

Matière

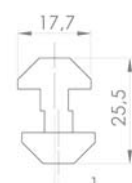
Plastique PA



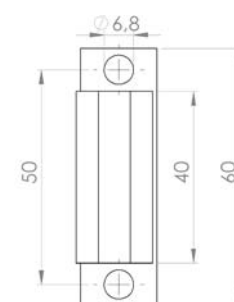
413 150



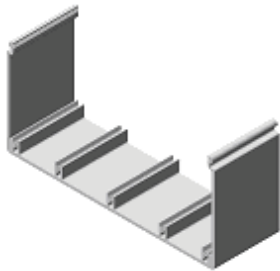
413 155



413 155

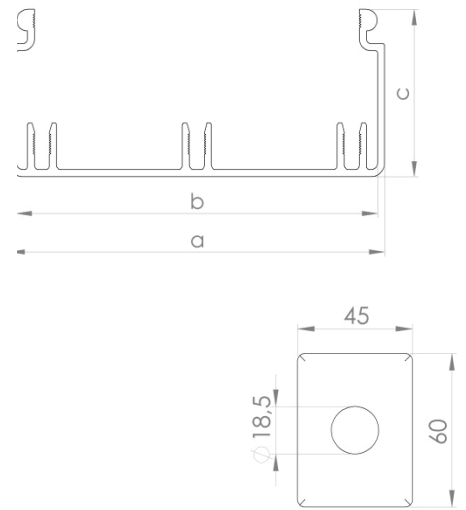


## Cache cable aluminium



### Cache cable aluminium

Cache cable 40x40 a = 40mm	Article Nr.: b = 37mm	511 011 c = 35,5mm
Cache cable 40x80 a = 80mm	Article Nr.: b = 77mm	511 020 c = 35,5mm
Cache cable 80x80 a = 80mm	Article Nr.: b = 75mm	371 030 c = 75mm
Cache cable 80x120 a = 120mm	Article Nr.: b = 115mm	371 035 c = 75mm
Cache cable 80x160 a = 160mm	Article Nr.: b = 115mm	371 040 c = 75mm
Longueur max.	3000mm	
Matière	Aluminium anodisé	



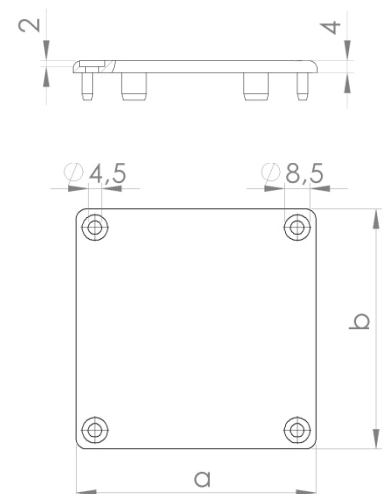
### Couvercle pour cache cable aluminium

Couvercle avec trou pour 40	Article Nr.:	511 050
	a = 40mm	b = 10,5mm
couvercle 80	Article Nr.:	511 060
	a = 80mm	b = 10,5mm
couvercle 120	Article Nr.:	511 065
	a = 120mm	b = 10,5mm
couvercle 160	Article Nr.:	511 070
	a = 160mm	b = 10,5mm
Longueur max.	3000mm	
Matière	Aluminium anodisé	



### Couvercle de cable

Couvercle 40x40	Article Nr.:	511 080
	a = 40mm	b = 40mm
Couvercle 40x80	Article Nr.:	511 090
	a = 40mm	b = 80mm
Couvercle 80x80	Article Nr.:	511 100
	a = 80mm	b = 80mm
Couvercle 80x120	Article Nr.:	511 105
	a = 80mm	b = 120mm
Couvercle 80x160	Article Nr.:	511 110
	a = 80mm	b = 160mm
Matière	Plastique PA noir	





## Cache cable en Aluminium

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix Coupe (Euro/Meter)	PE (Pièce)	Prix Coupe (Euro/Meter)
<b>Cache cable en Aluminium</b>						
<b>1</b>	Cache cable 40x40 (L=max. 3000mm)	511 010	1		4	
<b>2</b>	Cache cable 40x80 (L=max. 3000mm)	511 020	1		4	
<b>3</b>	Cache cable 80x80 (L=max. 3000mm)	511 030	1		4	
<b>4</b>	Cache cable 80x120 (L=max. 3000mm)	511 035	1		4	
<b>5</b>	Cache cable 80x160 (L=max. 3000mm)	511 040	1		4	
<b>Couvercle pour cache cable</b>						
<b>6</b>	Couvercle pour cache cable 40 (L=max. 3000mm)	511 050	1		4	
<b>7</b>	Couvercle pour cache cable 80 (L=max. 3000mm)	511 060	1		4	
<b>8</b>	Couvercle pour cache cable 120 (L=max. 3000mm)	511 065	1		4	
<b>9</b>	Couvercle pour cache cable 160 (L=max. 3000mm)	511 070	1		4	
<b>Couvercle cache cable</b>						
<b>10</b>	Couvercle pour cache cable 40x40	511 080	1		1	
<b>11</b>	Couvercle pour cache cable 40x80	511 090	1		1	
<b>12</b>	Couvercle pour cache cable 80x80	511 100	1		1	
<b>13</b>	Couvercle pour cache cable 80x120	511 105	1		1	
<b>14</b>	Couvercle pour cache cable 80x160	511 110	1		1	

## Disque pour pied à articulation

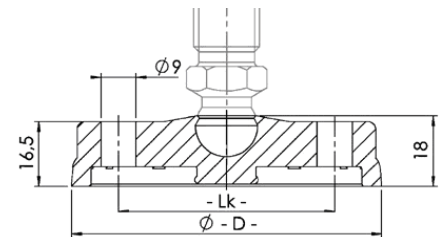
## Rainure 6 / Rainure 8



501 350

### Rondelle plastique avec perçage fileté incl. rondelle gomme

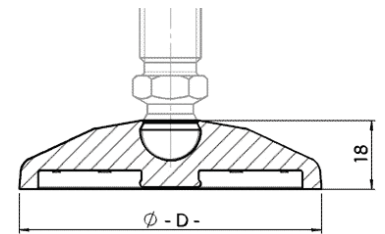
eller Ø 80	Article Nr.:	501 350
Diametre perçage Lk		55 mm
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre	



501 330

### Pied trapeze zink Injecté sous pression avec rondelle en gomme

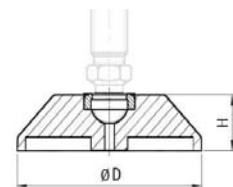
Rondelle Ø 60 H=18	Article Nr.:	501 283
Rondelle Ø 80 H=20	Article Nr.:	501 285
Rondelle Ø 80 avec Perçage H=20	Article Nr.:	501 286
Matière	Zink Injecté sous pression, coloré noir	



501 283

### Rondelle plastique incl. rondelle en gomme

Rondelle Ø 30	Article Nr.:	501 300
Rondelle Ø 40	Article Nr.:	501 310
Rondelle Ø 40	Article Nr.:	501 313
Rondelle Ø 50	Article Nr.:	501 320
Rondelle Ø 50	Article Nr.:	501 325
Rondelle Ø 60	Article Nr.:	501 330
Rondelle Ø 60	Article Nr.:	501 335
Rondelle Ø 80	Article Nr.:	501 345
Matière	Plastique PA Renforcé à la fibre de verre	



## Barre fileté avec bout arrondis

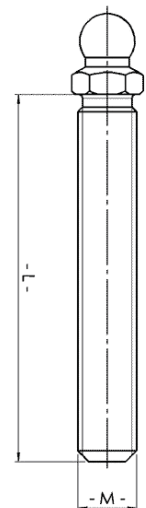
## Rainure 6 / Rainure 8



501 365

### Barre fileté à bille pour pied d'articulation

M8 x L35	Article Nr.:	501 365
M8 x L80	Article Nr.:	501 370
M10 x L70	Article Nr.:	501 380
M10 x L90	Article Nr.:	501 390
M12 x L55	Article Nr.:	501 400
M12 x L100	Article Nr.:	501 410
M12 x L125	Article Nr.:	501 420
M12 x L150	Article Nr.:	501 430
M16 x L115	Article Nr.:	501 450
M16 x L150	Article Nr.:	501 460
Matière	Acier Zinqué	








501 400



501 460

## Elements au sol pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Pied trapeze zink injecté sous pression incl. Anneau en gomme</b>						
1	Rondelle Ø 60 H=18	501 283	1		1	
2	Rondelle Ø 80 H=20	501 285	1		1	
3	Rondelle Ø 80 avec perçage H=20	501 286	1		1	
<b>Rondelle plastique incl. Anneau en gomme</b>						
4	Rondelle Ø 30	501 300	1		1	
5	Rondelle Ø 40	501 310	1		1	
6	Rondelle Ø 40 	501 313	1		1	
7	Rondelle Ø 50	501 320	1		1	
8	Rondelle Ø 50 	501 325	1		1	
9	Rondelle Ø 60	501 330	1		1	
10	Rondelle Ø 60 	501 335	1		1	
11	Rondelle Ø 80 	501 345	1		1	
<b>Rondelle plastique avec avec perçage incl. anneau en gomme</b>						
12	Rondelle Ø 80	501 350	1		1	
<b>Tige fileés avec boule </b>						
13	M8 x L35	501 365	1		1	
14	M8 x L80	501 370	1		1	
15	M12 x L55	501 400	1		1	
16	M12 x L100	501 410	1		1	
17	M12 x L125	501 420	1		1	
18	M12 x L150	501 430	1		1	
19	M16 x L115	501 450	1		1	
20	M16 x L150	501 460	1		1	

Ces éléments simplifient la jonction des éléments. 

## Pied articulé Rainure 8



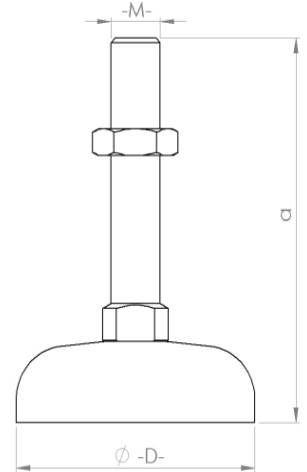
501 011



501 012

### Pied articulé Zink Injecté sous pression

Pied articulé Ø D44 M12x85	Article Nr.:	501 011
Dimension	a = 85mm	
Charge max.		10000N
Pied articulé Ø D58 M12x85	Article Nr.:	501 012
Dimension	a = 85mm	
Charge max.		10000N
Pied articulé Ø D44 M16x145	Article Nr.:	501 013
Dimension	a = 145mm	
Charge max.		20000N
Pied articulé Ø D90 M16x85	Article Nr.:	501 014
Dimension	a = 85mm	
Charge max.		20000N
Pied articulé Ø D90 M16x145	Article Nr.:	501 015
Dimension	a = 145mm	
Charge max.		20000N
Pied articulé Ø D90 M16x200	Article Nr.:	501 016
Dimension	a = 200mm	
Charge max.		20000N
Matière		Acier zingué



## Pied combiné 8 incl. Barre fileté, assiette plastique et Rondelle en gomme R 6 / 8



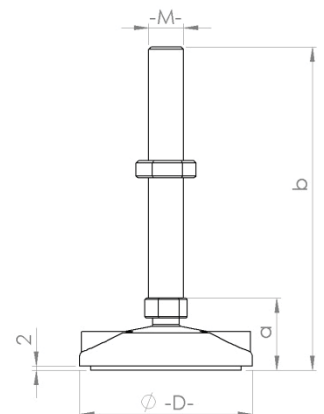
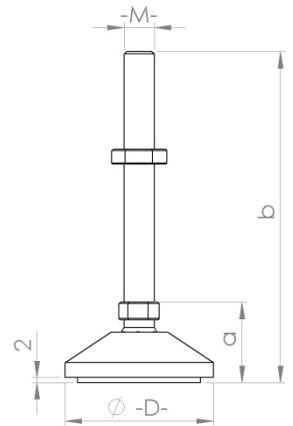
501 530




501 550

### Pied combiné (incl. Barre fileté, Assiette plastique et Rondelle en gomme)

Pied combiné Ø D40 M8 x 35	Article Nr.:	501 500
Dimension	a = 32mm	b = 67mm
Charge max.		3500N
Pied combiné Ø D40 M12 x 55	Article Nr.:	501 510
Dimension	a = 32mm	b = 87mm
Charge max.		7700N
Pied combiné Ø D40 M12 x 100	Article Nr.:	501 520
Dimension	a = 32mm	b = 132mm
Charge max.		7700N
Pied combiné Ø D60 M12 x 100	Article Nr.:	501 530
Dimension	a = 32mm	b = 132mm
Charge max.		3500N
Pied combiné Ø D80 M12 x 100	Article Nr.:	501 540
avec Percage pour vis		
Dimension	a = 32mm	b = 132mm
Charge max.		7700N
Pied combiné Ø D80 M16 x 115	Article Nr.:	501 550
avec Percage pour vis		
Dimension	a = 32mm	b = 147mm
Charge max.		14500N
Matière		Barre fileté acier; Rondelle Plastique PA Renforcé



## Elements au sol pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Pied articulé Zink injecté sous pression (monté) </b>						
1	Pied articulé Ø 44 M12x85	501 011	1		1	
2	Pied articulé Ø 58 M12x85	501 012	1		1	
3	Pied articulé Ø 44 M16x145	501 013	1		1	
4	Pied articulé Ø 90 M16x85	501 014	1		1	
5	Pied articulé Ø 90 M16x145	501 015	1		1	
6	Pied articulé Ø 90 M16x200	501 016	1		1	
<b>Couronne d'amortissement Pour Pied articulé zink Injecté sous pression</b>						
7	Couronne d'amortissement Ø 44	501 017	1		1	
8	Couronne d'amortissement Ø 58	501 018	1		1	
9	Couronne d'amortissement Ø 90	501 019	1		1	
<b>Pied combiné (incl. Barre fileté, Assiete plastique et Rondelle en gomme)</b>						
10	Pied combiné Ø 40 M8 x 35	501 500	1		20	
11	Pied combiné Ø 40 M12 x 55	501 510	1		20	
12	Pied combiné Ø 40 M12 x 100	501 520	1		20	
13	Pied combiné Ø 60 M12 x 100	501 530	1		20	
14	Pied combiné Ø 80 M12 x 100	501 540	1		20	
15	Pied combiné Ø 80 M16 x 115	501 550	1		20	

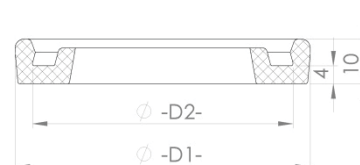
### Insert anti vibration

### Rainure 8



501 017

Insert anti vibration	
Insert anti vibration Ø 44	Article Nr.: 501 017
D1	52mm
D2	44mm
Insert anti vibration Ø 58	Article Nr.: 501 018
D1	66mm
D2	58mm
Insert anti vibration Ø 90	Article Nr.: 501 019
D1	98mm
D2	90mm
Matière	PUR natur



## Fixation au sol (avec filetage pour pied articulé)

## Rainure 6 / Rainure 8



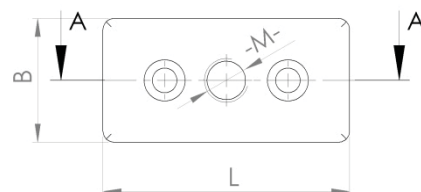
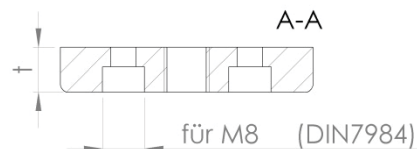
503 223



502 251

### Fixation au sol

30x60 M8 t=12 (B x L)	Article Nr.:	503 223
30x60 M10 t=16 (B x L)	Article Nr.:	503 225
40x80 M10 t=16 (B x L)	Article Nr.:	503 227
40x80 M12 t=16 (B x L)	Article Nr.:	502 229
40x80 M16 t=16 (B x L)	Article Nr.:	502 232
80x80 M10 t= 16 (B x L)	Article Nr.:	502 238
80x80 M12 t=16 (B x L)	Article Nr.:	502 241
80x80 M16 t=16 (B x L)	Article Nr.:	502 251
Matière	Zink Injecté sous pression coloré noir	
Vis DIN7984 M8x25 (40x80/80x80) ou DIN912 M6x20 (30x60)	Pas dans ce mode de livraison!	



## Equerre de fondement

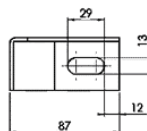
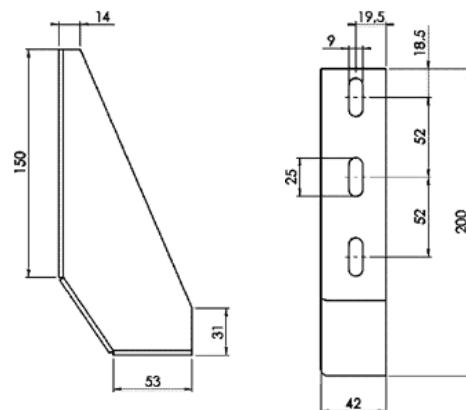
## Rainure 8



504 010

### Equerre de fondement acier

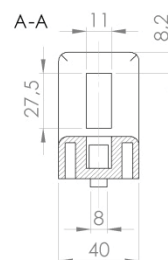
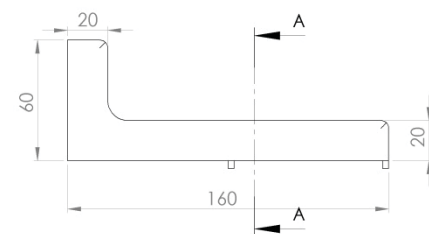
42 x 200	Article Nr.:	504 010
Matière	Acier Zinqué	




504 040

### Equerre de fondement zink Injecté sous pression

40x160	Article Nr.:	504 040
Matière	Zink Injecté sous pression coloré noir	

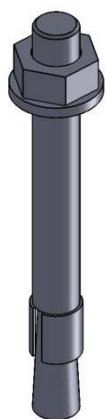


## Elements au sol pour profilés aluminium Serie 40

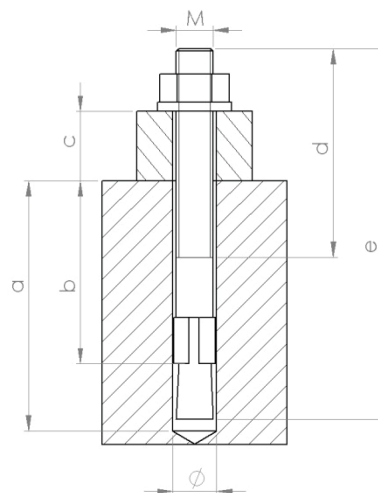
Pos.	Description	Article Nr.	PE 1 (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)	PE (Pièce)	Prix (Euro/Pièce)
<b>Fixation au sol avec filetage pour pied articulé</b>						
1	30x60 M8 (B x L)	503 223	1		1	
2	30x60 M10 (B x L)	503 225	1		1	
3	40x80 M10 (B x L)	503 227	1		1	
4	40x80 M12 (B x L)	502 229	1		1	
5	40x80 M16 (B x L)	502 232	1		1	
6	80x80 M10 (B x L)	502 238	1		1	
7	80x80 M12 (B x L)	502 241	1		1	
8	80x80 M16 (B x L)	502 251	1		1	
<b>Vis de serrage pour fixation au sol</b>						
9	M6 x 20 DIN912 (tôle 30x60)	370 005	1		100	
10	M8 x 25 DIN7984	370 007	1		100	
<b>Querre de fondement</b>						
11	42 x 200 (Acier zingué) 	504 010	1		1	
12	40x160 (Zink Injecté sous pression)	504 040	1		1	
<b>Cheville au sol</b>						
13	Cheville au sol Ø8	504 090	1		100	
14	Cheville au sol Ø10	504 095	1		100	

### Cheville au sol

### Rainure 8

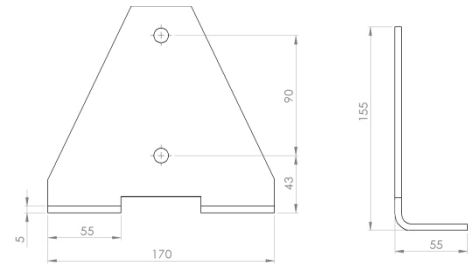


Cheville au sol	
Cheville au sol Ø 8 / M8	Article Nr.: 504 090
a= Profondeur de perçage	55-65mm
b= Profondeur effective de l'armature	35-44mm
c= Hauteur de serrage	15-24mm
d= Longueur de filetage	45mm
e= Hauteur totale	80mm
Cheville au sol Ø 10 / M8	Article Nr.: 504 095
a= Profondeur de perçage	65-70mm
b= Profondeur effective de l'armature	42-48mm
c= Hauteur de serrage	15-21mm
d= Longueur de filetage	45mm
e= Hauteur totale	90mm
Matière	Acier Zingué





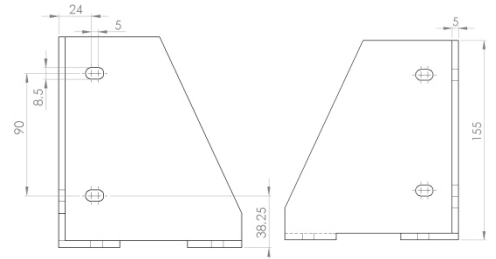
<b>Fixation universelle au sol</b>		
Fixation universelle au sol droite	Article Nr.:	504 050
mode de livraison	Butée au sol incl. Jeu de serrage	
Matière	Acier Zinqué	



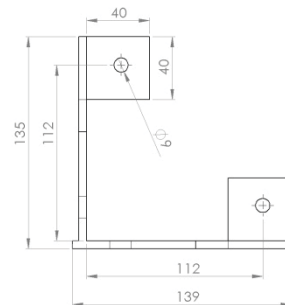
504 050



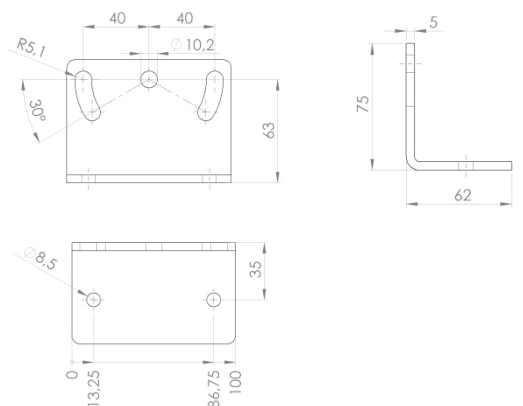
<b>Butée au sol universelle</b>		
Butée au sol universelle en angle	Article Nr.:	504 055
mode de livraison	Butée au sol incl. Jeu de serrage	
Matière	Acier zinqué	



504 055





<b>Angle de serrage pour butée télescope</b>		
Angle de serrage	Article Nr.:	504 060
Matière	Acier zinqué	








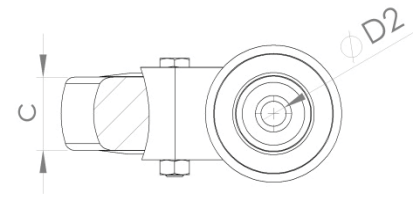
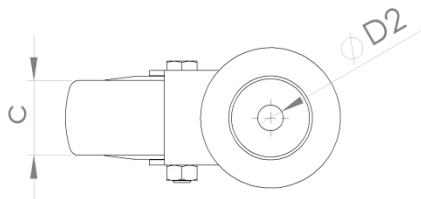
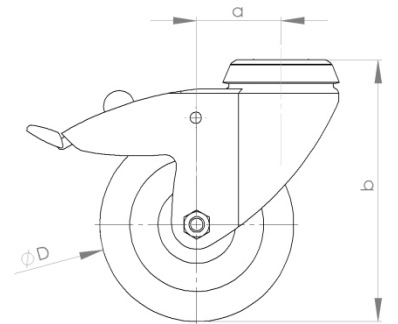
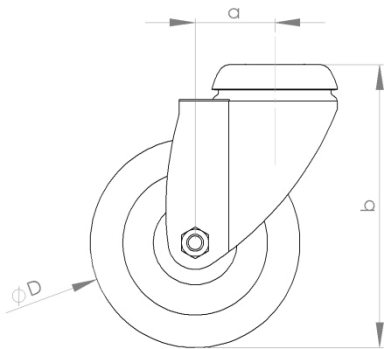
## Elements au sol pour profilés aluminium Serie 40


Pos.	Description	Details	Article Nr.	Prix (Euro/Pcs.)
<b>Butée au sol universelle</b> 				
<b>1</b>	Butée au sol universelle variante droite	incl. Jeu de serrage	504 050	
<b>2</b>	Butée au sol universelle en angle	incl. Jeu de serrage	504 055	
<b>Angle de serrage pour butée telescope</b> 				
<b>3</b>	Angle de serrage	Pour Profil Telescope 54x86 (201 120)	504 060	

---

Ces éléments facilitent le convoyage 

Roulettes articulés avec trou au dos												
	Ø 75				Ø 100				Ø 125			
	normal		ESD 		normal		ESD 		normal		ESD 	
	Freins	Sans F.	Freins	Sans F.	Freins	Sans F.	Freins	Sans F.	Freins	Sans F.	Freins	Sans F.
ØD2=Ø11mm	510 180	510 190	510 110	510 120	510 210	510 220	510 140	510 150	510 223	510 224	510 152	510 154
ØD2=Ø12,5mm	502 111	502 121	502 051	502 061	502 125	502 126	502 063	502 064	502 130	502 140	502 070	502 080
Tragfähigkeit	750 N				800 N				1000 N			
a	24 mm				43,5mm	38mm	43,5mm	38mm	41mm			
b	100 mm				135 mm				185 mm			
c	25mm				32 mm				32 mm			
ØD	75 mm				100 mm				125 mm			




510 154 



510 210




## Roues et Roulettes pour profilés aluminium Serie 40

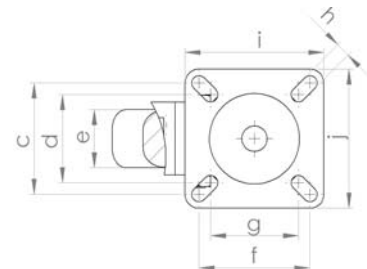
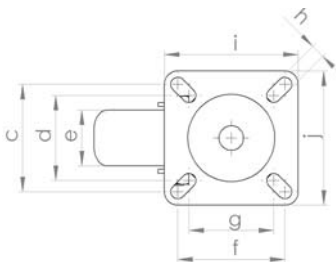
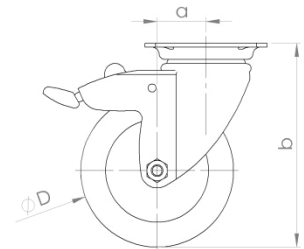
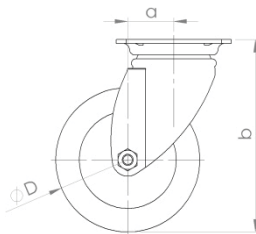
Pos.	Description	Article Nr. normal	Prix Euro/Pcs.	PE 1 (Pièce)	Article Nr. ESD 	Prix Euro/Pcs.
<b>Roulettes articulés avec trou au dos Ø 11</b>						
<b>1</b>	Roue de contrôle Ø 75; Sans freins	510 190	1		510 120	
<b>2</b>	Roue de contrôle Ø 75; Avec freins	510 180	1		510 110	
<b>3</b>	Roue de contrôle Ø 100; Sans freins	510 220	1		510 150	
<b>4</b>	Roue de contrôle Ø 100; Avec freins	510 210	1		510 140	
<b>5</b>	Roue de contrôle Ø 125; Sans freins	510 224	1		510 154	
<b>6</b>	Roue de contrôle Ø 125; Avec freins	510 223	1		510 152	
<b>Roulettes articulés avec trou au dos Ø 12,5</b>						
<b>7</b>	Roue de contrôle Ø 75; Sans freins	502 121	1		502 061	
<b>8</b>	Roue de contrôle Ø 75; Avec freins	502 111	1		502 051	
<b>9</b>	Roue de contrôle Ø 100; Sans freins	502 126	1		502 064	
<b>10</b>	Roue de contrôle Ø 100; Avec freins	502 125	1		502 063	
<b>11</b>	Roue de contrôle Ø 125; Sans freins	502 140	1		502 080	
<b>12</b>	Roue de contrôle Ø 125; Avec freins	502 130	1		502 070	

---

Ces éléments facilitent le convoyage 


---

Roulettes avec tôle de vissage												
	Ø 75				Ø 100				Ø 125			
	normal		ESD 		normal		ESD 		normal		ESD 	
	Freins	Sans freins.	Freins	Sans freins	Freins	Sans freins	Freins	Sans freins	Freins	Sans freins	Freins	Sans freins
Tôle de vissage	510 010	510 020	510 060	510 070	510 040	510 050	510 090	510 100	502 030	502 035	502 045	502 047
Bockrolle m. Anschraubplatte	510 210		510 130		510 223		510 153		502 145		502 083	
capacité	750 N				800 N				1000 N			
a	25 mm				43,5mm	38mm	43,5mm	38mm	41 mm			
b	100 mm				138 mm				160 mm			
c	48 mm				51,5 mm				51,5 mm			
d	38 mm				46,5 mm				46,5 mm			
e	25 mm				32 mm				32 mm			
f	48 mm				61,5 mm				61,5 mm			
g	38 mm				56 mm				56 mm			
h	6,3 mm				8,5 mm				8,5 mm			
i	60 mm				77 mm				77 mm			
j	60 mm				67 mm				67 mm			
ØD	75 mm				100 mm				125 mm			



502 035




510 153 



510 090 

## Roues et roulettes Pour profilés aluminium Serie 40

Pos.	Description	Article Nr. normal	Prix Euro/Pcs.	PE 1 (Pièce)	Article Nr. ESD 	Prix Euro/Pcs.
<b>Roues de contrôles avec tôles de serrage</b>						
1	Roue de contrôle Ø 75; Sans freins	510 020	1		510 070	
2	Roue de contrôle Ø 75; Avec freins	510 010	1		510 060	
3	Roue de contrôle Ø 100; Sans freins	510 050	1		510 100	
4	Roue de contrôle Ø 100; Avec freins	510 040	1		510 090	
5	Roue de contrôle Ø 125; Sans freins	502 035	1		502 047	
6	Roue de contrôle Ø 125; Avec freins	502 030	1		502 045	
<b>ROues avec tôles de serrage</b>						
7	Roue de contrôle Ø 75; Sans freins	510 201	1		510 130	
8	Roue de contrôle Ø 75; Avec freins	510 201	1		510 153	
9	Roue de contrôle Ø 100; Sans freins	502 145	1		502 083	
<b>Jeux de serrage Pour Roues et roulettes</b>						
10	Jeu de serrage Pour Roues Ø 75; avec trou dans Rainure 10	502 165	1			
11	Jeu de serrage f. Roues Ø 100 / Ø 125; avec trou au dos Ø 12,5	502 170	1			
12	Jeu de serrage pour Roulettes avec tôles de serrage	502 180	1			

Ces éléments facilitent le convoyage 

### Roues avec tôles de serrage

### Rainure 6 / Rainure 8

