

# CATALOGUE PRODUITS PROFILÉ ALUMINIUM

Technic-Achat



**PROFILÉ ALUMINIUM**  
LES ASSEMBLAGES DE PROFILÉ  
**LES ACCESSOIRES DE PROFILÉ**  
COMPOSANTS MÉCANIQUES  
POUR PROFILÉ  
**PROFILÉ ROND Ø 28**  
COMPOSANTS POUR  
CARTÉRISATION PORTES & VITRES



Automates programmables, moteurs électriques, moteurs pas à pas, moto-réducteurs, servomoteurs, variateurs de fréquence, accessoires câblages électriques, composants pneumatiques, profilé aluminium domotique...

Technic-Achat plus de 10 000 articles disponibles en stock.  
[www.technic-achat.com](http://www.technic-achat.com) propose une livraison en 24/48h.

## SOMMAIRE

### 7.1 LES BARRES DE PROFILÉ ALUMINIUM - P3

- 7.1.1 PROFILÉ ALUMINIUM RAINURE 6 MM
- 7.1.2 PROFILÉ ALUMINIUM RAINURE 8 MM
- 7.1.3 PROFILÉ ALUMINIUM 40X40
- 7.1.4 PROFILÉ ALUMINIUM RAINURÉ 10 MM

### 7.4 LES COMPOSANTS MÉCANIQUES POUR PROFILÉ ALUMINIUM - P41

- 7.4.1 COMPOSANTS POUR SERRAGE MÉCANIQUE
- 7.4.2 ÉLÉMENTS DE MOUVEMENT MANUEL
- 7.4.3 ACCESSOIRES CONVOYAGE PROFILÉ

### 7.7.4 RONDELLES

### NOS RÉALISATIONS - P81

### 7.2 LES ASSEMBLAGES DE PROFILÉ ALUMINIUM - P14

- 7.2.1 ASSEMBLAGE PROFILÉ ALUMINIUM SANS USINAGE
- 7.2.2 ASSEMBLAGE PROFILÉ ALUMINIUM AVEC USINAGE
- 7.2.3 ACCESSOIRES PROLONGEMENT PROFILÉ ALUMINIUM
- 7.2.4 ARTICULATION PROFILÉ ALUMINIUM
- 7.2.5 VIS & ÉCROUS

### 7.5 PROFILÉ ALUMINIUM ROND Ø28 - P48

- 7.5.1 BARRE DE PROFILÉ ALUMINIUM ROND D28
- 7.5.2 CONNECTEUR PROFILÉ ROND D28

### 7.6 COMPOSANTS POUR CARTÉRISATION, PORTES ET VITRES - P53

- 7.6.1 CHARNIÈRES, POIGNÉES
- 7.6.2 LOQUETS ET VERROU POUR PROFILÉ ALUMINIUM
- 7.6.3 JOINTS ET SUPPORTS VITRES
- 7.6.4 PLAQUE DE PROTECTION

### 7.3 LES ACCESSOIRES DE PROFILÉ ALUMINIUM - P30

- 7.3.1 BOUCHONS PROFILE ALU
- 7.3.2 PIEDS & ROULETTES
- 7.3.3 ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES POUR PROFILÉ ALUMINIUM
- 7.3.4 SUPPORTS ÉCRANS
- 7.3.5 BROSSES

### 7.7 VISSERIE STANDARD - P72

- 7.7.1 VIS ISO
- 7.7.2 VIS SPÉCIALE
- 7.7.3 ÉCROU

# Les barres de profilés Aluminium

## 7.1.1

### Profilé aluminium rainure 6 mm

-  Profilé aluminium 20x20
-  Profilé aluminium 20x20R
-  Profilé aluminium 20x20 2Ng0
-  Profilé aluminium 20x20 3N
-  Profilé aluminium 20x40





## 7.1.2

### Profilé aluminium rainure 8 mm

-  Profilé aluminium 30x30
-  Profilé aluminium 30x30R
-  Profilé aluminium 30x30 1N
-  Profilé aluminium 30x30 2N180
-  Profilé aluminium 30x30 2Ng0
-  Profilé aluminium 30x30 3N
-  Profilé aluminium 30x60
-  Profilé aluminium 30x60 4N
-  Profilé aluminium 30x45
-  Profilé aluminium 11x20
-  Profilé aluminium 30x30WG

## 7.1.3

### Profilé aluminium 40x40

-  Profilé aluminium 40x40L
-  Profilé aluminium 40x80L
-  Profilé aluminium 40x120L
-  Profilé aluminium 80x80L

## 7.1.4

### Profilé aluminium rainure 10 mm

-  Profilé aluminium 45x45L
-  Profilé aluminium 45x45R
-  Profilé aluminium 45x45L 1N
-  Profilé aluminium 45x45L 2N 180
-  Profilé aluminium 45x45L 2Ng0
-  Profilé aluminium 45x45L 3N
-  Profilé aluminium 45x90L
-  Profilé aluminium 90x90L
-  Profilé aluminium 60x60L
-  Profilé aluminium 90x180L

## 7.1.1 Profilé aluminium rainure 6 mm

Les profilés aluminium avec une rainure de 6 mm conviennent pour les constructions légères : telles que les trépieds et les structures de laboratoire.

Les profilés 20x40 sont particulièrement adaptés pour le renforcement, le profilé 20x40 pour la construction de vitrines, rayonnages et capotages.

Profilé aluminium rainure 6 mm

Longueurs standard 1000mm, 2000mm, 3000mm vendues en ligne.

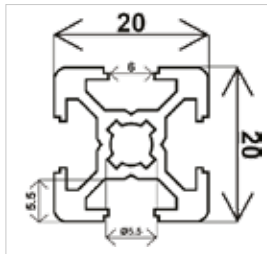
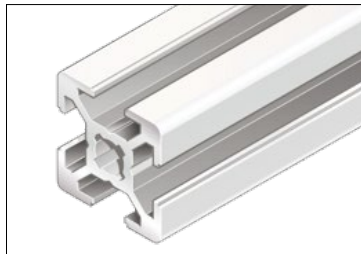
Stockage du profilé en longueur de 6060mm

\*Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 50 mm et 6060 mm mais avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Alliage : 6060 T5 AL

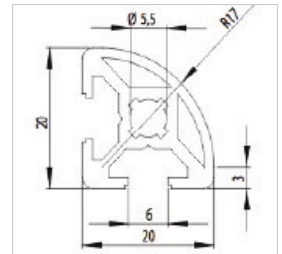
Couche d'anodisation : 10µm

## Profilé Aluminium 20x20



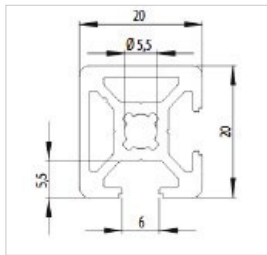
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP62020*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	0,70 cm <sup>4</sup>
TAP62020_1	1000	Iy	0,70 cm <sup>4</sup>
TAP62020_2	2000	Wx	0,70 cm <sup>3</sup>
TAP62020_3	3000	Wy	0,70 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	1,60 cm <sup>2</sup>
Taraudage M6		Masse	0,44 kg/m

## Profilé Aluminium 20x20R



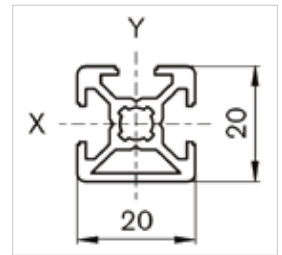
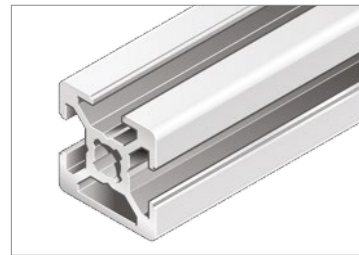
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP62020R*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	0,6 cm <sup>4</sup>
TAP62020R_1	1000	Iy	0,6 cm <sup>4</sup>
TAP62020R_2	2000	Wx	0,5 cm <sup>3</sup>
TAP62020R_3	3000	Wy	0,5 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	1,60 cm <sup>2</sup>
Taraudage M6		Masse	0,40 kg/m

## Profilé Aluminium 20x202Ng0



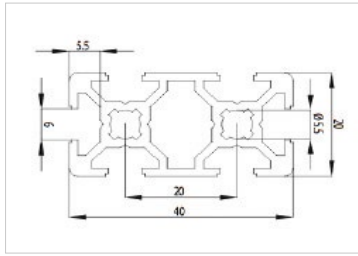
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP620202Ng0*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	0,70 cm <sup>4</sup>
TAP620202Ng0_1	1000	Iy	0,70 cm <sup>4</sup>
TAP620202Ng0_2	2000	Wx	0,70 cm <sup>3</sup>
TAP620202Ng0_3	3000	Wy	0,70 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	1,80 cm <sup>2</sup>
Taraudage M6		Masse	0,50 kg/m

## Profilé Aluminium 20x20 3N



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP620203N*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	0,70 cm <sup>4</sup>
TAP620203N_1	1000	Iy	0,80 cm <sup>4</sup>
TAP620203N_2	2000	Wx	0,70 cm <sup>3</sup>
TAP620203N_3	3000	Wy	0,70 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	1,70 cm <sup>2</sup>
Taraudage M6		Masse	0,50 kg/m

## Profilé Aluminium 20x40



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP62040*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	4,60 cm <sup>4</sup>
TAP62040_1	1000	Iy	1,20 cm <sup>4</sup>
TAP62040_2	2000	Wx	2,50 cm <sup>3</sup>
TAP62040_3	3000	Wy	1,40 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	2,90 cm <sup>2</sup>
Taraudage M6		Masse	0,80 kg/m

## 7.1.2 Profilé aluminium rainure 8 mm

Les profilés aluminium avec une rainure de 8 mm conviennent pour les constructions moyennes telles que : les chariots de matériel, bâtis, cloisons séparatrice.

Le modèle 30x60 est particulièrement adapté pour le renforcement des structures.

L'utilisation de profilés faces fermés ou 1/4 de rond apporte de l'esthétique à une réalisation et permet un nettoyage rapide (structures de laboratoires).

Profilé aluminium rainure 8 mm

Longueurs standard 1000mm, 2000mm, 3000mm vendues en ligne.

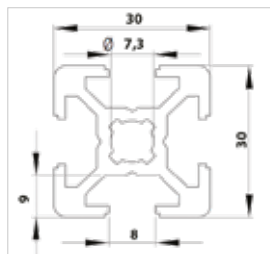
Stockage du profilé en longueur de 6060mm

\*Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 50 mm et 6060 mm mais avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Alliage : 6060 T5 AL

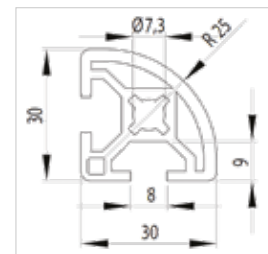
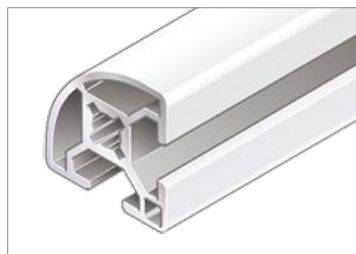
Couche d'anodisation : 10µm

## Profilé aluminium 30x30



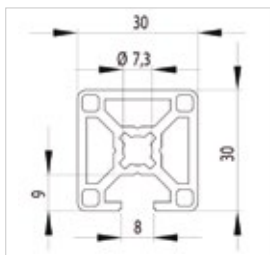
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP83030*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP83030_1	1000	Iy	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP83030_2	2000	Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
TAP83030_3	3000	Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	3,10 cm <sup>2</sup>
Taraudage M8		Masse	0,80 kg/m

## Profilé aluminium 30x30R



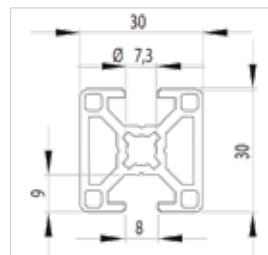
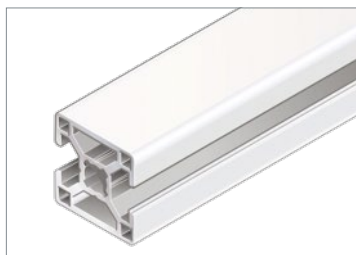
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP83030R*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	2,30 cm <sup>4</sup>
TAP83030R_1	1000	Iy	2,30 cm <sup>4</sup>
TAP83030R_2	2000	Wx	1,40 cm <sup>3</sup>
TAP83030R_3	3000	Wy	1,40 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	2,90 cm <sup>2</sup>
Taraudage M8		Masse	0,80 kg/m

## Profilé aluminium 30x30 1N



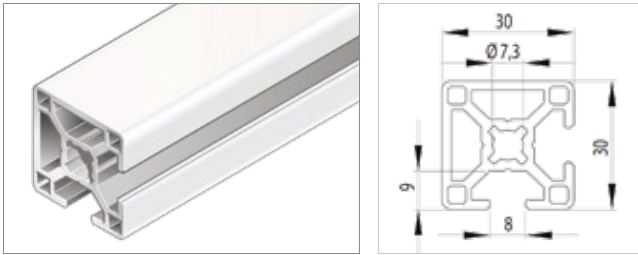
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP830301N*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP830301N_1	1000	Iy	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP830301N_2	2000	Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
TAP830301N_3	3000	Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	3,10 cm <sup>2</sup>
Taraudage M8		Masse	0,80 kg/m

## Profilé aluminium 30x30 2N180



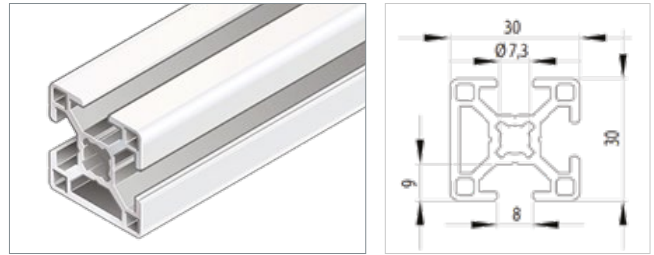
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP830302N*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP830302N_1	1000	Iy	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP830302N_2	2000	Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
TAP830302N_3	3000	Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	3,10 cm <sup>2</sup>
Taraudage M8		Masse	0,80 kg/m

### Profilé aluminium 30x30 2N90



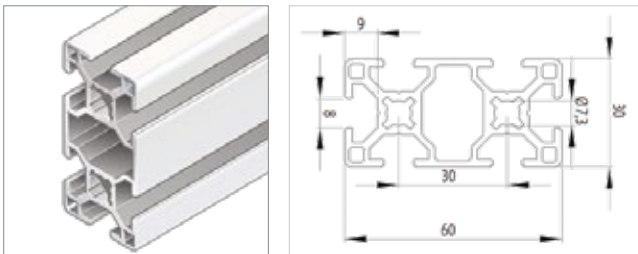
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP830302N90*	50 ≤ ... ≤ 6000	lx	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP830302N90_1	1000	ly	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP830302N90_2	2000	Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
TAP830302N90_3	3000	Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	3,10 cm <sup>2</sup>
Taroudage M8		Masse	0,80 kg/m

### Profilé aluminium 30x30 3N



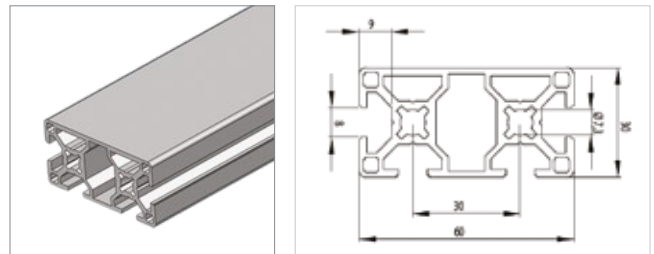
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP830303N*	50 ≤ ... ≤ 6000	lx	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP830303N_1	1000	ly	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP830303N_2	2000	Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
TAP830303N_3	3000	Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	3,10 cm <sup>2</sup>
Taroudage M8		Masse	0,80 kg/m

### Profilé aluminium 30x60



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP83060*	50 ≤ ... ≤ 6000	lx	19,70 cm <sup>4</sup>
TAP83060_1	1000	ly	5,10 cm <sup>4</sup>
TAP83060_2	2000	Wx	7,00 cm <sup>3</sup>
TAP83060_3	3000	Wy	3,90 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	5,60 cm <sup>2</sup>
Taroudage M8		Masse	1,50 kg/m

### Profilé aluminium 30x60 4N



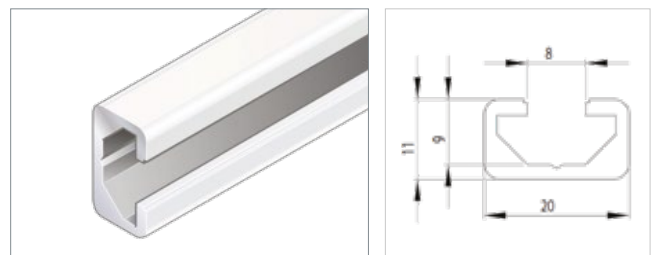
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP83030*	50 ≤ ... ≤ 6000	lx	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP83030_1	1000	ly	2,70 cm <sup>4</sup>
TAP83030_2	2000	Wx	1,80 cm <sup>3</sup>
TAP83030_3	3000	Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	3,10 cm <sup>2</sup>
Taroudage M8		Masse	0,80 kg/m

### Profilé aluminium 30x45



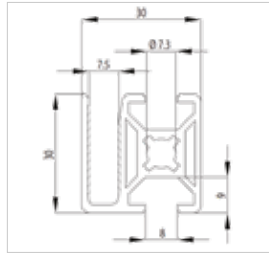
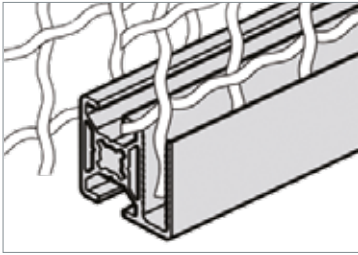
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP83045*	50 ≤ ... ≤ 6000	lx	8,10 cm <sup>4</sup>
TAP83045_1	1000	ly	3,90 cm <sup>4</sup>
TAP83045_2	2000	Wx	3,60 cm <sup>3</sup>
TAP83045_3	3000	Wy	2,50 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	3,90 cm <sup>2</sup>
Taroudage M8		Masse	1,10 kg/m

### Profilé aluminium 11x20



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP81120*	50 ≤ ... ≤ 6000	lx	0,5 cm <sup>4</sup>
TAP81120_1	1000	ly	0,1 cm <sup>4</sup>
TAP81120_2	2000	Wx	0,77 cm <sup>3</sup>
TAP81120_3	3000	Wy	0,37 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	1 cm <sup>2</sup>
Taroudage M8		Masse	0,30 kg/m

## Profilé aluminium 30x30WG



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP83030WG*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	2,40 cm <sup>4</sup>
TAP83030WG_1	1000	Iy	2,90 cm <sup>4</sup>
TAP83030WG_2	2000	Wx	1,50 cm <sup>3</sup>
TAP83030WG_3	3000	Wy	1,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	3,20 cm <sup>2</sup>
Taraudage M8		Masse	0,90 kg/m

## 7.1.3 Profilé aluminium 40x40

Gamme de profilé et accessoire économique pour les montages mécaniques.

Profilé aluminium rainure 10 mm.

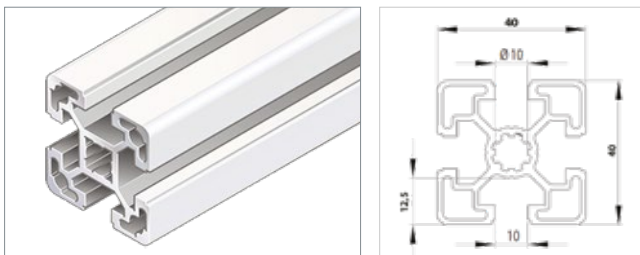
Longueurs standard 1000 mm, 2000 mm, 3000 mm vendues en ligne.

\*Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 50 mm et 6060 mm mais avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Alliage : 6060 T5 AL

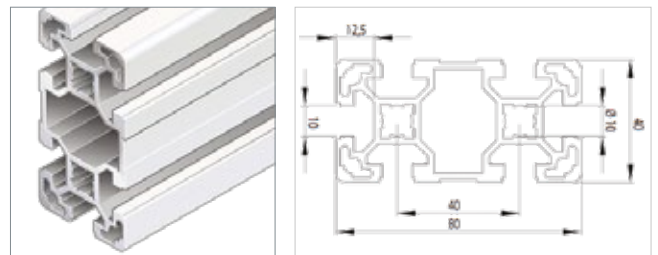
Couche d'anodisation : 10µm

## Profilé aluminium 40x40L



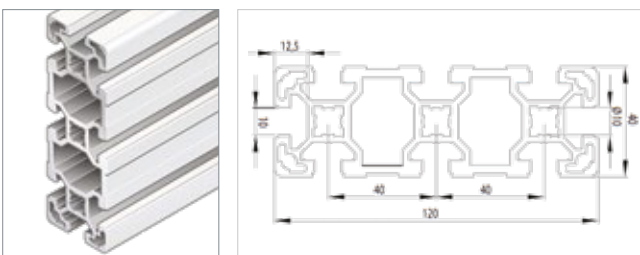
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP104040L*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	9,00 cm <sup>4</sup>
TAP104040L_1	1000	Iy	9,00 cm <sup>4</sup>
TAP104040L_2	2000	Wx	4,50 cm <sup>3</sup>
TAP104040L_3	3000	Wy	4,50 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	5,60 cm <sup>2</sup>
Taraudage M12		Masse	1,50 kg/m

## Profilé aluminium 40x80L



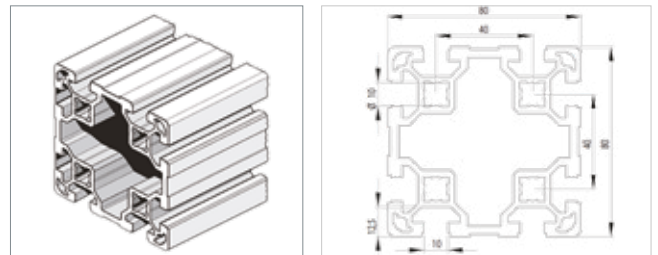
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP104080L*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	63,40 cm <sup>4</sup>
TAP104080L_1	1000	Iy	17,30 cm <sup>4</sup>
TAP104080L_2	2000	Wx	15,90 cm <sup>3</sup>
TAP104080L_2	3000	Wy	8,70 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	9,90 cm <sup>2</sup>
Taraudage M12		Masse	2,70 kg/m

## Profilé aluminium 40x120L



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP104040L*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	203,20 cm <sup>4</sup>
TAP104040L_1	1000	Iy	27,80 cm <sup>4</sup>
TAP104040L_2	2000	Wx	33,90 cm <sup>3</sup>
TAP104040L_3	3000	Wy	13,90 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	15,50 cm <sup>2</sup>
Taraudage M12		Masse	4,20 kg/m

## Profilé aluminium 80x80L



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP108080L*	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	132,10 cm <sup>4</sup>
TAP108080L_1	1000	Iy	132,10 cm <sup>4</sup>
TAP108080L_2	2000	Wx	33,00 cm <sup>3</sup>
TAP108080L_3	3000	Wy	33,00 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	18,20 cm <sup>2</sup>
Taraudage M12		Masse	4,90 kg/m

## 7.1.4 Profilé aluminium rainure 10 mm

Les profilés aluminium avec une rainure de 10 mm conviennent pour les constructions à charges importantes telles que : les tables de travail, les cartérisations de machines industrielles, les convoyeurs, les cabines de protection, systèmes de manipulation lourds...

Profilé aluminium rainure 10 mm.

Longueurs standard 1000 mm, 2000 mm, 3000 mm vendues en ligne.

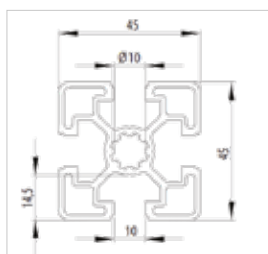
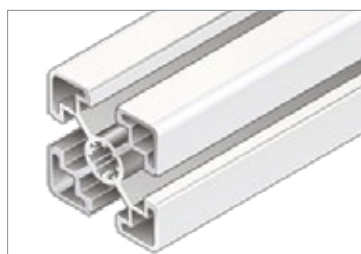
Stockage du profilé en longueur de 6060mm.

\*Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 50 mm et 6060 mm mais avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Alliage : 6060 T5 AL

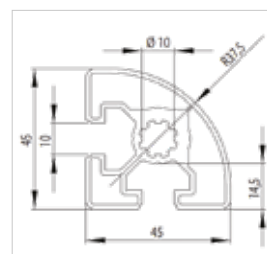
Couche d'anodisation : 10µm

## Profilé aluminium 45x45L



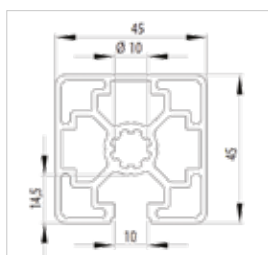
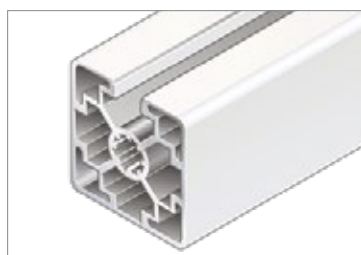
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP104545L	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	11 cm <sup>4</sup>
TAP104545L_1	1000	Iy	11 cm <sup>4</sup>
TAP104545L_2	2000	Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
TAP104545L_3	3000	Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	5,70 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	1,60 kg/m

## Profilé aluminium 45x45R



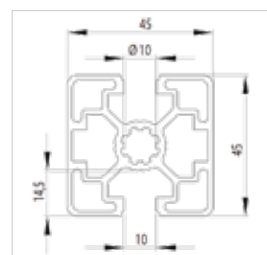
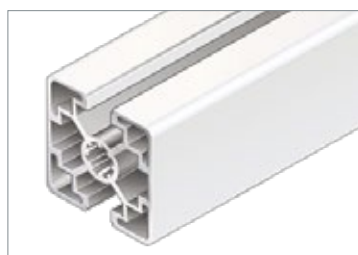
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP104545L	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	7,20 cm <sup>4</sup>
TAP104545L_1	1000	Iy	7,20 cm <sup>4</sup>
TAP104545L_2	2000	Wx	3,60 cm <sup>3</sup>
TAP104545L_3	3000	Wy	3,60 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	5,00 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	1,30 kg/m

## Profilé aluminium 45x45L 1N



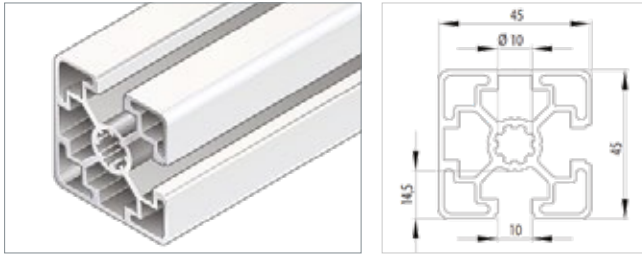
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP1045451N	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	11 cm <sup>4</sup>
TAP1045451N_1	1000	Iy	11 cm <sup>4</sup>
TAP1045451N_2	2000	Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
TAP1045451N_3	3000	Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	5,70 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	1,60 kg/m

## Profilé aluminium 45x45L 2N 180



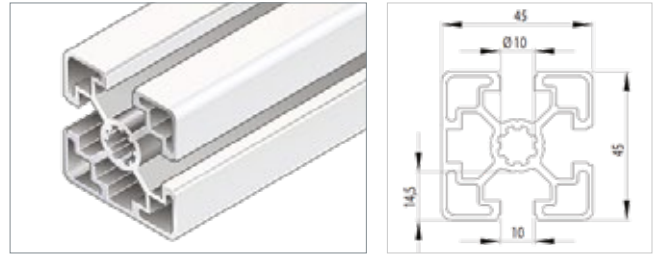
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP1045452N180L	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	11 cm <sup>4</sup>
TAP1045452N180_1	1000	Iy	11 cm <sup>4</sup>
TAP1045452N180_2	2000	Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
TAP1045452N180_3	3000	Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	5,70 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	1,60 kg/m

### Profilé aluminium 45x45L 2N90



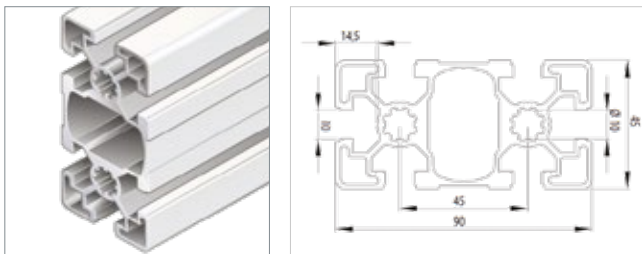
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP1045452N90	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	11 cm <sup>4</sup>
TAP1045452N90_1	1000	Iy	11 cm <sup>4</sup>
TAP1045452N90_2	2000	Wx	4,80 cm <sup>3</sup>
TAP1045452N90_3	3000	Wy	4,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	5,70 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	1,60 kg/m

### Profilé aluminium 45x45L 3N



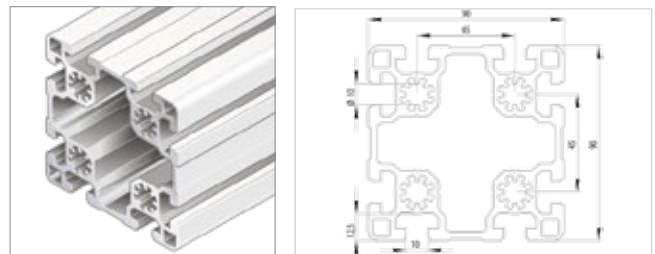
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP1045453N	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	7,20 cm <sup>4</sup>
TAP1045453N_1	1000	Iy	7,20 cm <sup>4</sup>
TAP1045453N_2	2000	Wx	3,60 cm <sup>3</sup>
TAP1045453N_3	3000	Wy	3,60 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	5,70 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	1,60 kg/m

### Profilé aluminium 45x90L



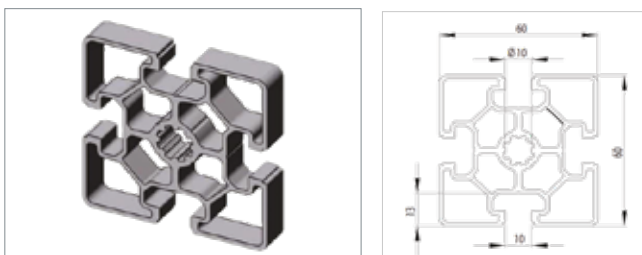
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP104590	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	81,90 cm <sup>4</sup>
TAP104590_1	1000	Iy	23,60 cm <sup>4</sup>
TAP104590_2	2000	Wx	18,20 cm <sup>3</sup>
TAP104590_3	3000	Wy	10,50 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	11,20 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	3,10 kg/m

### Profilé aluminium 90x90L



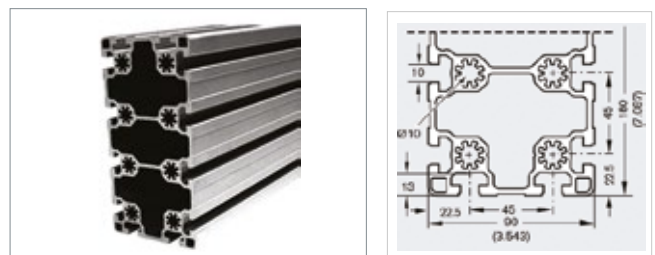
Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP109090	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	210 cm <sup>4</sup>
TAP109090_1	1000	Iy	210 cm <sup>4</sup>
TAP109090_2	2000	Wx	46,40 cm <sup>3</sup>
TAP109090_3	3000	Wy	46,40 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	23,60 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	6,30 kg/m

### Profilé aluminium 60x60L



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP106060	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	32,40 cm <sup>4</sup>
TAP106060_1	1000	Iy	32,40 cm <sup>4</sup>
TAP106060_2	2000	Wx	10,80 cm <sup>3</sup>
TAP106060_3	3000	Wy	10,80 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	9,6 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	2,60 kg/m

### Profilé aluminium 90x180 L



Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAP1090180	50 ≤ ... ≤ 6000	Ix	1380 cm <sup>4</sup>
TAP1090180_1	1000	Iy	401 cm <sup>4</sup>
TAP1090180_2	2000	Wx	153,30 cm <sup>3</sup>
TAP1090180_3	3000	Wy	89,10 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	42,80 cm <sup>2</sup>
Taradage M12		Masse	11,60 kg/m

## Données techniques, profilés d'étayage

EN AW - Al MgSi Désignation de matériau selon DIN EN 573 pour profilés d'étayage Rexroth

EN AW - 6060 Numéro de matériau selon DIN EN 573

$R_m = 245 \text{ N/mm}^2$  Résistance minimale à la traction (dans le sens de pressage)

$R_{p0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$  Limite d'allongement de 0,2% (dans le sens de pressage)

$A_5 = 10\%$   
 $A_{10} = 8\%$  Allongement à la rupture  $A_5$  ou  $A_{10}$

$E = 70\,000 \text{ N/mm}^2$  Module d'élasticité E

75 HB Dureté Brinell

$\alpha_{(-50...+20^\circ\text{C})} = 21,8 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$   
 $\alpha_{(+20...100^\circ\text{C})} = 23,4 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$  Coefficient de dilatation linéaire

$\mu = 0,34$  Coefficient de contraction transversale

E6 / EV1 - 12  $\mu\text{m}$  - 300 HV Procédé d'anodisation - épaisseur de couche - Dureté de couche

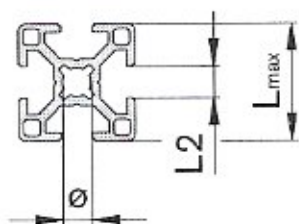
$L_{\text{max}}$  11-20 22,5-30 40 45-60 Tolérance dimensionnelle admise t (mm) pour profilés livrés séparément  
t  $\pm 0,15$   $\pm 0,2$   $+0,6$   $+0,3$

$L_{\text{max}}$  80 90 120 160  
t  $+0,8$   $\pm 0,4$   $+1,0$   $+1,6$

$L_{\text{max}}$  180 270 360  
t  $\pm 0,6$   $\pm 1,0$   $\pm 1,5$

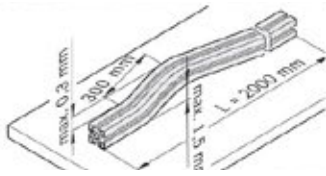
L2 6 8 10  
t  $+0,3$   $+0,3$   $+0,4$

$\emptyset$  5,5 7,3 10 15  
t  $-0,1$   $-0,1$   $\pm 0,15$   $\pm 0,15$   
 $+0,2$   $+0,2$

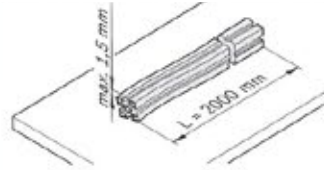


00109370

## Données techniques, profilés d'étayage

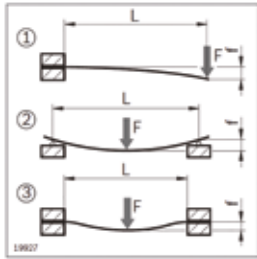


Tolérance de torsion  
dans le sens longitudinal  
du profilé



Tolérance rectiligne  
dans le sens longitudinal  
du profilé

## Flexion des profilés



$$f_{①} = \frac{F \times L^3}{3 E \times I \times 10^4}$$

$$f_{②} = \frac{F \times L^3}{48 E \times I \times 10^4}$$

$$f_{③} = \frac{F \times L^3}{192 E \times I \times 10^4}$$

Flexion de profilé par force F pour les types de charge statiques ①②③

$$f_{①} = \frac{m' \times g \times L^4}{8 E \times I \times 10^4}$$

$$f_{②} = \frac{5 \times m' \times g \times L^4}{384 E \times I \times 10^4}$$

$$f_{③} = \frac{m' \times g \times L^4}{384 E \times I \times 10^4}$$

Flexion de profilé par le poids propre du profilé

$$\sigma_{①} = \frac{(m' \times g \times L + F) \times L}{W \times 10^3}$$

$$\sigma_{②} = \frac{(m' \times g \times L + F) \times L}{4W \times 10^3}$$

$$\sigma_{③} = \frac{(m' \times g \times L + F) \times L}{8W \times 10^3}$$

Contrôle de la contrainte de flexion max. apparaissant  $\sigma_{b \max}$

$$\sigma_{b \max} < \sigma_{b \text{ zul.}} !$$

$$\sigma_{b \text{ zul.}} = \frac{R_{p0,2}}{S_{\text{F erf.}}}$$

$S_{\text{F erf.}}$  : Sécurité nécessaire contre la déformation (fluage)

$\sigma_{b \text{ zul.}}$  : Contrainte de flexion maximale autorisée

f (mm)

F (N)

L (mm)

I (cm<sup>4</sup>)

W (cm<sup>3</sup>)

E = 70 000 N/mm<sup>2</sup>





m' (kg/mm); m' = m/1000; m (p. 2-4...2-7)

g = 9,81 m/s<sup>2</sup> ≈ 10m/s<sup>2</sup>

# Les Assemblages de profilés Aluminium

## 7.2.1

### Assemblage profilé aluminium sans usinage

-  Équerre de fixation avec vis
-  Raccord cube
-  Cornière d'angle
-  Fixation automatique autotaraudeuse
-  Équerre de fixation intérieure
-  Raccord à 45°
-  Raccord en T
-  Équerre demi-lune de fixation intérieure
-  Plaque de renfort carré en alu
-  Plaque de renfort triangle en alu
-  Plaque de renfort en alu




## 7.2.2

### Assemblage profilé aluminium avec usinage

-  Vis d'alésage pour profilé
-  Vis antirotation
-  Jonction à boulon
-  Jonction de serrage rapide
-  Joint de serrage rapide, pliable
-  Tournevis coudé Torx
-  Gabarit de perçage (sans poignée)



## 7.2.3

### Accessoires prolongement profilé aluminium

-  Patin de prolongement
-  Raccord de prolongement profilé
-  Connecteur parallèle

## 7.2.4

### Articulation profilé aluminium

-  Articulation pour profilé aluminium
-  Équerre angle réglable 40°

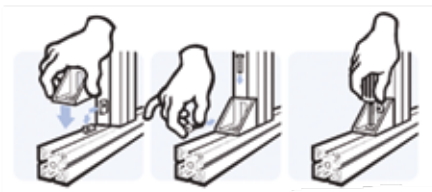
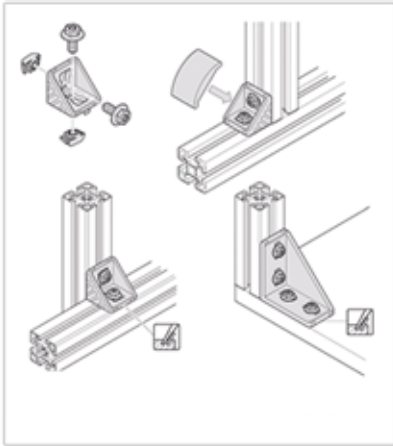
## 7.2.5

### Vis & écrous

-  Écrou 1/4 de tour
-  Écrou plastique
-  Boulon
-  Patins standards
-  Patins à ressorts
-  Patins longs
-  Patins carrés

## 7.2.1 Assemblage profilé aluminium sans usinage

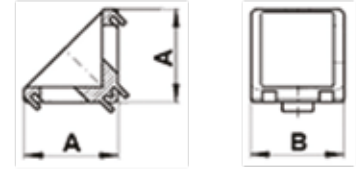
## Équerre de fixation avec vis



Unité de vente

1 jeu = 1 équerre + vis + écrous

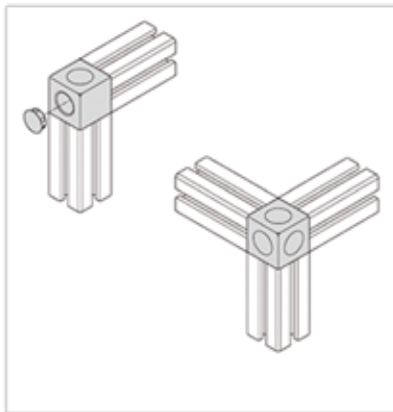
Équerres pour profilé aluminium Bosch avec éléments de centrage pour un assemblage rapide et précis avec protection contre le pivotement. Les vis de fixation sont comprises dans le jeu.



Matériau aluminium moulé sous pression RAL 9006.

Référence	Rainure	A (mm)	B (mm)
TAEQU6_FIX20X20	6mm	18	18
TAEQU6_FIX20X40	6mm	38	18
TAEQU8_FIX30X30	8mm	27	28
TAEQU8_FIX30X60	8mm	57	28
TAEQU8_FIX60X60	8mm	57	58
TAEQU10_FIX40X40	10mm	36	38
TAEQU10_FIX40X80	10mm	76	38
TAEQU10_FIX45X45	10mm	41	43
TAEQU10_FIX45X90	10mm	86	43
TAEQU10_FIX80X80	10mm	76	78
TAEQU10_FIX90X90	10mm	86	88

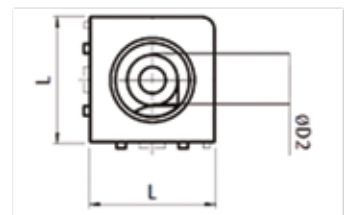
## Raccord cube



Unité de vente

1 jeu = 1 raccord + vis  
+ bouchons

Raccord d'angle anti-torsion, assemblage 2 ou 3 barres de section identique. Le raccord cube 2 barres sert à la fabrication de cadres... Le raccord cube 3 barres sert à la fabrication de charriot, table, cube... Cache plastique noir pour obturation des ouvertures. Vissage au profilé par vis auto-taraudeuses.



Matériau aluminium moulé sous pression RAL 9006.

Référence	Rainure	A (mm)	D2 (mm)
<b>2 barres</b>			
TACUB_20X20_2B	6mm	20.0	5,2
TACUB_30X30_2B	8mm	30.0	9.0
TACUB_40X40_2B	10mm	40.0	9.0
TACUB_45X45_2B	10mm	45.0	13.0
<b>3 barres</b>			
TACUB_20X20_3B	6mm	20.0	6.2
TACUB_30X30_3B	8mm	30.0	9.0
TACUB_40X40_3B	10mm	40.0	9.0
TACUB_45X45_3B	10mm	45.0	13.0

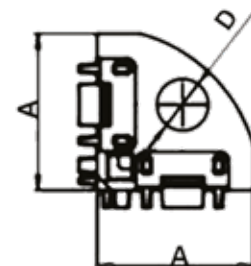
### Cornière d'angle



Cornière d'angle pour raccordement de 3 profilés carrés ou quart de rond de section identique.

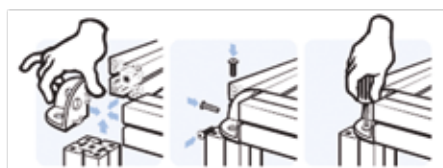
La cornière d'angle sert à la fabrication de charriot, cube, cadre, table, présentoir... Préférée pour l'assemblage de profilé rond, elle est idéale pour avoir une finition esthétique de la structure. Vissage au profilé par vis auto-taraudeuses.

\*Vendu sans bouchon.



**Matériau** support zinc moulé sous pression. Conductivité ESD.

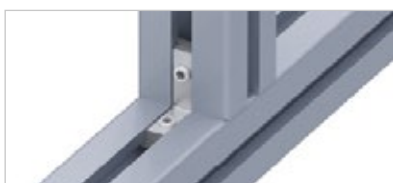
Référence	Rainure	A (mm)	D (mm)
TAANG_20X20	Rainure 6 mm (20x20)	20.0	6.0
TAANG_30X30	Rainure 8 mm (30x30)	30.0	9.0
TAANG_45X45	Rainure 10 mm (45x45)	45.0	13.5



Unité de vente

1 jeu = 1 cornière + vis

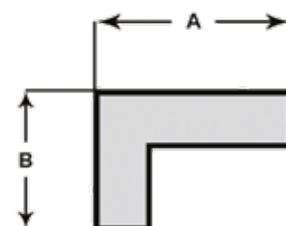
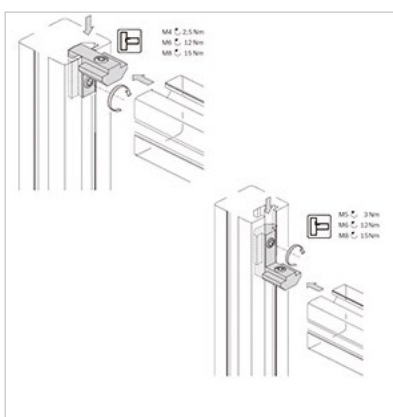
### Équerre de fixation intérieure



Équerre de fixation intérieure pour profilé aluminium pour un assemblage aisé et économique.

Particulièrement adaptée pour le montage de châssis pour portes, grilles de protection ou cloisons de séparation.

Type : standard



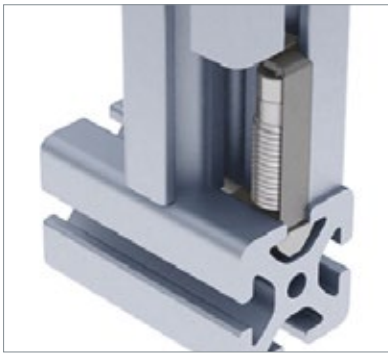
**Matériau** acier moulé galvanisé. Choisissez la largeur de la rainure et le modèle (position R ou N).

Référence	Rainure	A (mm)	B (mm)	Schéma
<b>Position N</b>				
TAEQU6_INT_N	6mm	13	13	
TAEQU8_INT_N	8mm	30	21	
TAEQU10_INT_N	10mm	38	32	
<b>Position R</b>				
TAEQU6_INT_R	6mm	22	21	
TAEQU8_INT_R	8mm	30	21	
TAEQU10_INT_R	10mm	38	32	

Unité de vente

1 pièce

## Fixation automatique autotaraudeuse



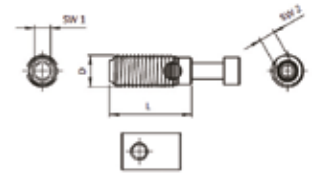
Unité de vente

1 pièce

### Fixation automatique autotaraudeuse

La fixation automatique permet d'assembler tous les types de profilés de la même gamme dans toutes les positions.

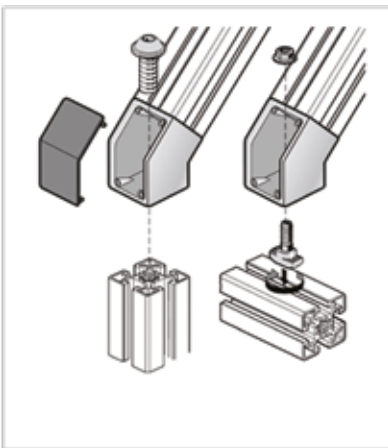
La liaison auto-taraudeuse est vissée dans une rainure des profilés. Sans usinage, elle est idéale sur les chantiers.



### Matériau Acier galvanisé

Références	Slot	Profilé	D (mm)	L (mm)	SW1	SW2	Vis
<b>TAP_FIX_AUT_30</b>	8	30	10,7	24	4	5	M5x30
<b>TAP_FIX_AUT_40</b>	10	40/45	12	35	5	6	M6x45
<b>TAP_FIX_AUT_45</b>	10	45	13	35	5	6	M6x45

## Raccord à 45°



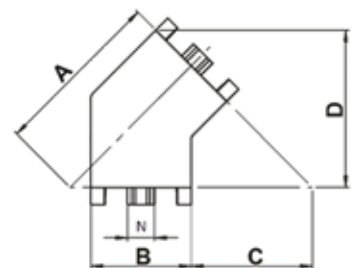
Unité de vente

1 jeu = 1 raccord + vis  
+ bouchons

### Élément de jonction de profilé avec un angle de 45°.

Est utilisé pour le renforcement de bâtis.

Fixation dans la rainure avec boulon grâce à ses ergots de centrage ou en bout de profilé par vis auto-taraudeuse (ergot de centrage à rompre).



### Matériau aluminium moulé sous pression

Référence	Profilé	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	N (Rainure)
<b>TARAC_45D_30X30</b>	30x30	51.2	30	36.2	46.8	8/10
<b>TARAC_45D_40X40</b>	40x40	78.1	40	57.9	75.1	10
<b>TARAC_45D_45X45</b>	45x45	85.3	45	62.8	76.2	10

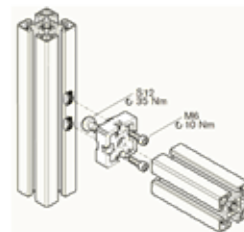
## Raccord en T



Unité de vente

1 jeu = 1 raccord + vis  
+ bouchons

Raccord en T pour profilés 30x30, 40x40 et 45x45.  
Est utilisé pour la jonction perpendiculaire des profilés, assurant l'anti rotation de la barre et la résistance aux charges élevées.



**Matériau** aluminium moulé sous pression (30x30) ou zinc moulé sous pression (45x45).

Référence	Rainure	Type
TARAC_TE_30X30	8mm	Raccord en T
TARAC_TE_40X40	10mm	Raccord en T
TARAC_TE_45X45	10mm	Raccord en T

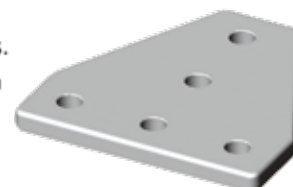
## Plaque de renfort triangle en alu



Unité de vente

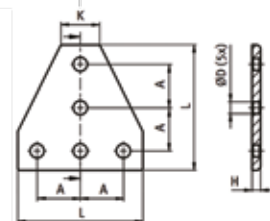
1 plaque nue

Plaque de renfort triangle pour jonction de profilé aluminium.  
Est également utilisée pour le prolongement de bâtis.  
Fixation dans les rainures avec boulons 1/4 de tour ou patins standards pour plus de rigidité.

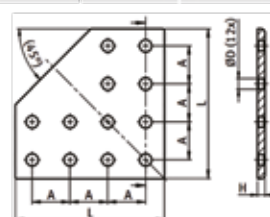


**Matériau** aluminium RAL 9006

Référence	Rainure	Taille	O D	L (mm)	H (mm)	A (mm)
TAPL6_T2X3_60D5	6mm	60x60	5.5(5x)	58	4	20
TAPL8_T2X3_90D5	8mm	90x90	7(5x)	87	5	30



Référence	Rainure	Taille	O D	L (mm)	H (mm)	A (mm)
TAPL10_T4X4_160D9	10mm	160x160	9(12x)	158	6	40



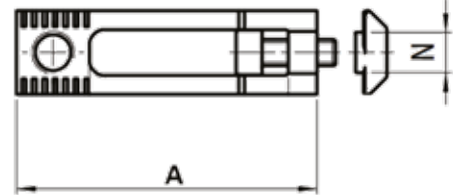
## Équerre demi-lune de fixation intérieure



L'équerre demi-lune est un joint de serrage pour un montage rapide.

L'élément de jonction est coulissant dans la rainure et les vis facilement accessibles.

Trois rainures restent disponibles pour l'accueil de panneaux de garnissage.



**Matériau** acier galvanisé.

Référence	Rainure	Type	A (mm)	N (mm)	Position
TAEQU8_IDL_M5	8	demi-lune	57.5	8	Vis M5
TAEQU10_IDL_M6	10	demi-lune	59	10	Vis M6



Unité de vente

1 pièce

## Plaque de renfort en alu



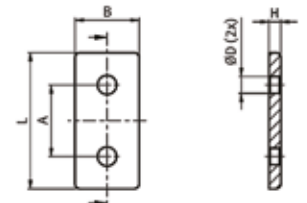
Plaque de renfort rectangulaire pour la jonction ou le prolongement de profilés aluminium.

Fixation dans les rainures avec boulons 1/4 de tour ou patins standards pour plus de rigidité.

Plaque 2x1

Plaque 4x1

Plaque 4x2



**Matériau** aluminium RAL 9006.

\* les dimensions sont en mm.

Référence	Plaque en I						
	Rainure profilé	Tailles*	Ø D	L*	H*	A*	B*
<b>2x1</b>							
TAPL8_L2X1_30D7	8 mm	30x60	7 (2x)	57	5	30	27
TAPL10_L2X1_40D9	10 mm	40x80	9 (2x)	76	6	40	36
TAPL10_L2X1_45D9	10 mm	45x90	9 (2x)	86	6	45	41
<b>4x1</b>							
TAPL8_L4X1_30D7	8 mm	30x120	7 (4x)	117	5	30	27
TAPL10_L4X1_40D9	10 mm	40x160	9 (4x)	156	6	40	36
TAPL10_L4X1_45D9	10 mm	45x180	9 (4x)	176	6	45	41
<b>4x2</b>							
TAPL8_L4X2_60D7	8 mm	60x120	7 (8x)	117	5	30	57
TAPL10_L4X2_40D5	10 mm	40x80	5.5 (8x)	76	4	20	36
TAPL10_L4X2_80D9	10 mm	80x160	9 (8x)	156	6	40	76
TAPL10_L4X2_80D9	10 mm	90x180	9 (8x)	176	6	45	86

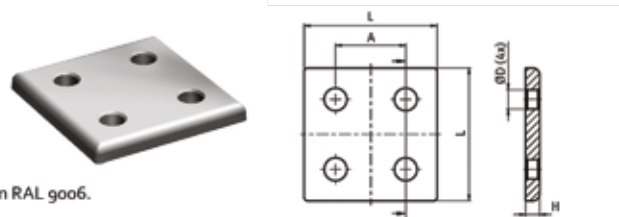
### Plaque de renfort carré en alu



Unité de vente

1 plaque nue

Plaque de renfort carrée pour jonction de profilé aluminium.  
Est également utilisée pour le prolongement de bâtis.  
Fixation dans les rainures avec boulons 1/4 de tour ou patins standards pour plus de rigidité.

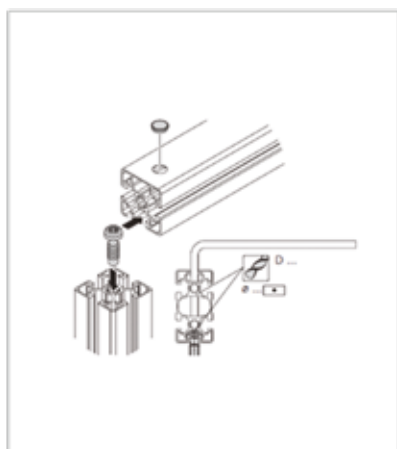


**Matériau** aluminium RAL 9006.

Plaque carré						
Référence	Rainure	Tailles*	Ø D	L* (mm)	H* (mm)	A* (mm)
TAPL6_C4_40D6	6mm	40x40	5.5(4x)	38	4	20
TAPL8_C4_60D7	8mm	60x60	7(4x)	57	5	30
TAPL10_C4_80D9	10mm	80x80	9(4x)	76	6	40
TAPL10_C4_80D9	10mm	90x90	9(4x)	86	6	45

## 7.2.2 Assemblage profilé aluminium avec usinage

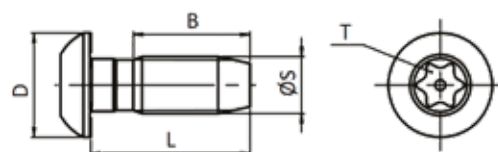
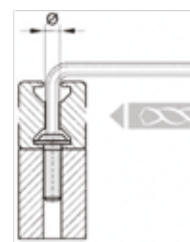
### Vis d'alésage pour profilé



Unité de vente

Vis = 1 pièce  
Bouchon = lot de 10 pièces

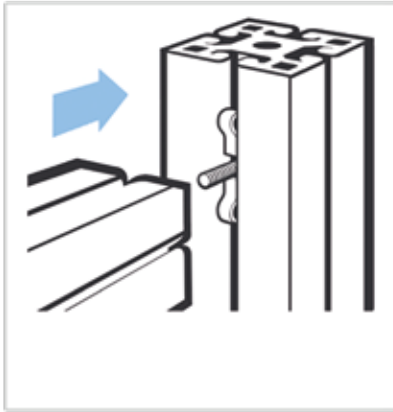
La tête de vis de forme torx et le filet auto-taraudeur créent une connexion conductive entre profilés.  
Solution de fixation économique, idéale pour l'assemblage de structures :  
- 2 barres : cadres, renforts structures...  
- 3 barres : charriots, cubes, bâtis, carters machines, servantes...  
Support de charges moyennes.



**Matériau** acier galvanisé  
bouchon PA noir

Référence	Rainure	S X L (mm)	B (mm)	D (mm)	TorX (T)
Vis auto-taraudeuses					
TAVIS6AL_S6X16	6 mm	S6 x 16	14.0	10.0	25
TAVIS8AL_S8X25	8 mm	S8 x 25	23.0	16.0	40
TAVIS10AL_S12X30	10 mm	S12 x 30	22.0	19.0	50
Filet standard					
TAVIS10AL_M12X30	10 mm	M12 x 30	22.0	19.0	50
Bouchon de perçage (vendu par 10)					
Référence	Rainure	Schéma	D (mm)	L (mm)	d (mm)
TABCH_PER_D6	6 mm		10	6.3	6
TABCH_PER_D8	8 mm		12	6.3	8
TABCH_PER_D10	10 mm		13	6.3	10

## Vis antirotation

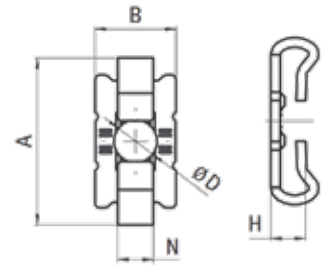


Unité de vente

1 pièce = anti-rotation + vis

Vis d'alésage anti-rotation pour profilé aluminium

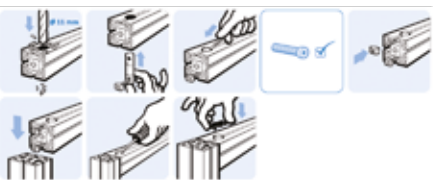
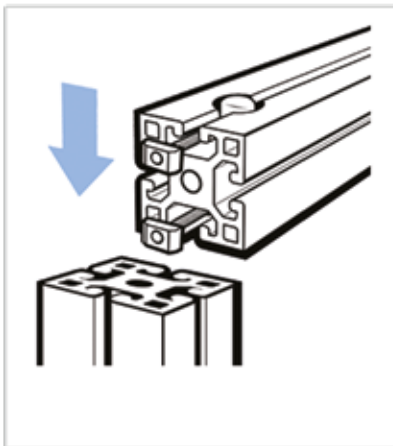
- Anti-rotation pour l'assemblage des profilés.
- Élément de raccordement.



**Matériau** Acier galvanisé.

Référence	Rainure (N)	A x B (mm)	D (mm)	H (mm)
TAAR_VIS6	6mm	27.5x13.0	6.5	7.3
TAAR_VIS8	8mm	35.0x17.0	9.0	10.0
TAAR_VIS10	10mm	41.6x20.0	12.0	15.8

## Jonction à bouton

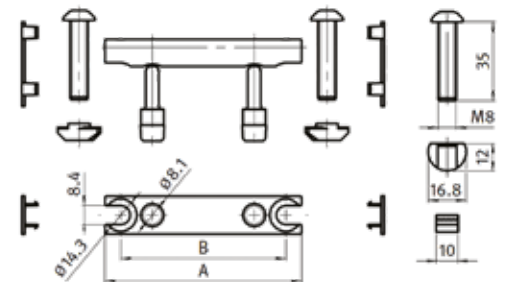


Unité de vente

1 pièce

Avec une jonction à boulon, les forces sont réparties symétriquement à l'intérieur du profilé par l'intermédiaire de deux vis.

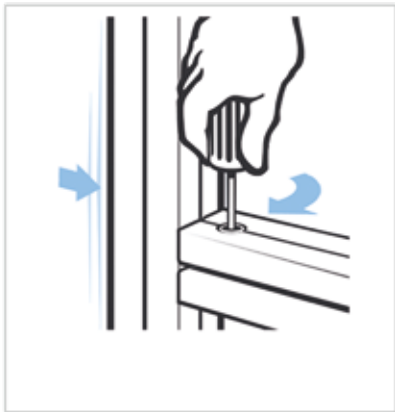
Elle convient ainsi pour les charges très importantes et pour les torsions.



**Matériau** jonction à boulon = acier galvanisé + caches PA noir compris.

Référence	Rainure	Perçage	A (mm)	B (mm)
TAJON88_BOU30B	8mm=8mm	D11	28.0	18.0
TAJON1010_BOU40B	10mm=10mm	D17	37.0	23.0
TAJON1010_BOU45B	10mm=10mm	D17	42.0	28.0
TAJON1010_BOU60B	10mm=10mm	D17	43.0	83.0
TAJON1010_BOU80B	10mm=10mm	D17	63.0	121.0
TAJON1010_BOU90B	10mm=10mm	D17	73.0	133.5

### Jonction de serrage rapide



Unité de vente

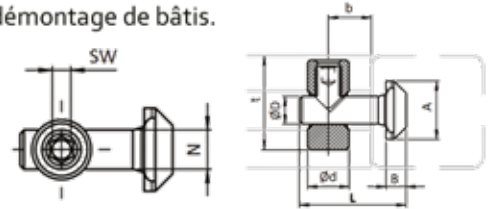
1 pièce

Jonction de serrage rapide pouvant servir à la construction de structures de support, barrières de protection...

Accessibilité aisée simplifiant l'assemblage.

Trois rainures sont dégagées pour le montage d'éléments de surface.

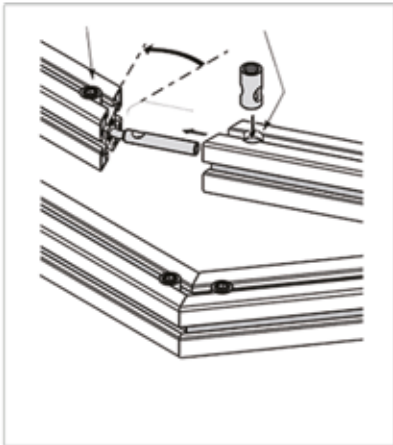
Solution permettant le rajout de renfort dans une structure existante sans démontage, ainsi que le montage et démontage de bâtis.



Matériau acier galvanisé.

Référence	Rainure	A (mm)	B (mm)	b (mm)	d (Ø)	D (mm)	t (mm)	L (mm)	SW (mm)
<b>Orientation 0°</b>									
TAJON66_SER_0090	6mm	11.0	3.8	10.0	8.0	5.2	18.5	20.3	2.5
TAJON88_SER_00	8mm	15.5	5.0	18.0	11.0	7.0	22.0	33.0	4.0
TAJON810_SER_00	8/10mm	19.5	5.5	18.0	11.0	7.0	22.0	40.0	4.0
TAJON1010_SER_00	10mm	19.5	5.5	22.5	17.0	9.7	31.0	45.5	6.0
<b>Orientation 90°</b>									
TAJON66_SER_0090	6mm	11.0	3.8	10.0	8.0	5.2	18.5	20.3	2.5
TAJON88_SER_90	8mm	15.5	5.0	18.0	11.0	7.0	22.0	33.0	4.0
TAJON1010_SER_90	10mm	19.5	5.5	22.5	17.0	9.7	31.0	45.5	6.0

### Joint de serrage rapide, pliable



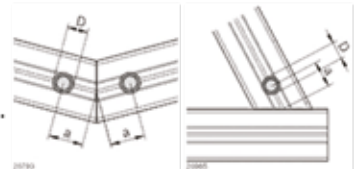
Unité de vente

1 pièce

Le joint de serrage rapide pliable permet de réaliser des jonctions profilés quel que soit l'angle.

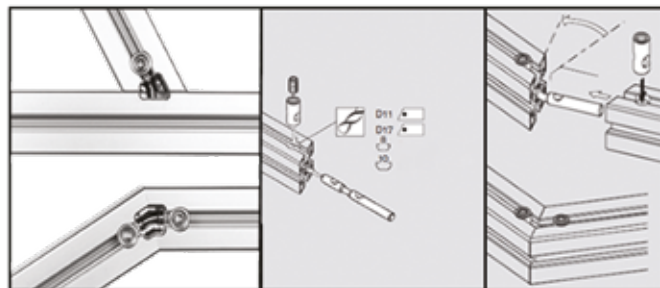
Utilisation :

- Joint de serrage rapide front/front : cadres...
- Joint de serrage rapide front/rainures : renforts...



Matériau Tirant d'ancrage: acier inoxydable.  
Douille: acier galvanisé.

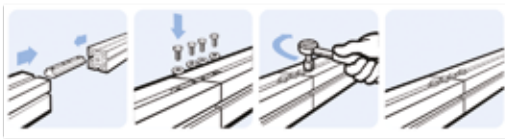
Référence	Rainure	A	D
<b>Joint de serrage rapide front-front (A)</b>			
TAJON8_SERP_A	8 mm	18.0	D11
TAJON10_SERP_A	10 mm	22.5	D17
<b>Joint de serrage rapide front-rainure (B)</b>			
TAJON8_SERP_B	8 mm	18.0	D11
TAJON10_SERP_B	10 mm	22.5	D17





7.2.3 Accessoires prolongement profilé aluminium

**Patin de prolongement**



Unité de vente

1 pièce : patin + visserie

Raccord de prolongement sans usinage pour profilés 30x30, 40x40 et 45x45. Fixer 4 raccords par jonction pour une stabilité optimum.

**Matériau** acier galvanisé.

Référence	Rainure	MØ	A	A1	A2	L	K	N	T	E	Schéma (côtes)
TARAC_PLG8_5	8 mm	M6	36	X	X	50	16	8	6	1.9	
TARAC_PLG8_18	8 mm	M6	X	80	160	180	16	8	6	1.9	
TARAC_PLG10_18	10mm	M8	X	28	158	180	19.5	10	10.6	5.1	

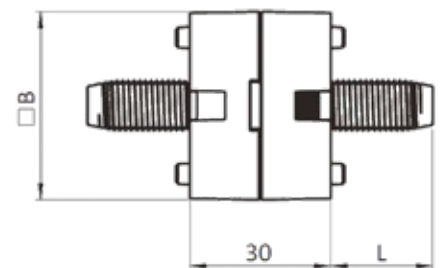
**Raccord de prolongement profilé**



Unité de vente

1 pièce = raccord + visserie

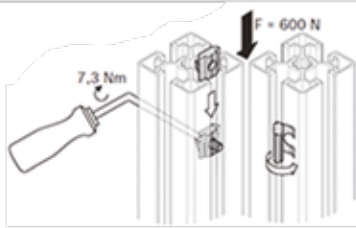
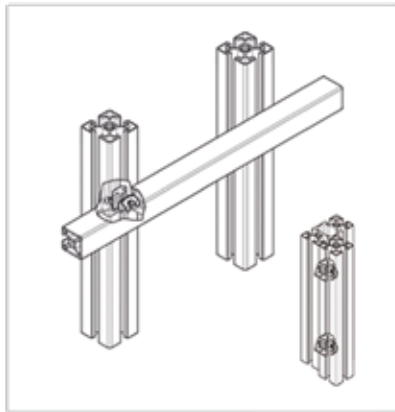
Raccord de prolongement avec usinage pour profilés 30x30, 40x40 et 45x45 pour l'assemblage de profilé front/front.



**Matériau** aluminium moulé sous pression.

Référence	Rainure	Profilé	B (mm)	L (mm)
TARAC_PLG_30X30	8 mm	30x30	30	19.0
TARAC_PLG_40X40	10 mm	40x40	40	22.0
TARAC_PLG_45X45	10 mm	45x45	45	22.0

### Connecteur parallèle



Unité de vente

1 pièce

Pour la connexion de deux profilés d'étagage, parallèle à l'axe ou sous n'importe quel angle.

Connecteur parallèle constitué de deux blocs coulissants avec ressorts soudés pour une installation facile

Raccordement de l'intérieur, connexion réalisée dans n'importe quelle position.

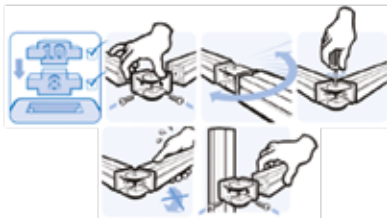
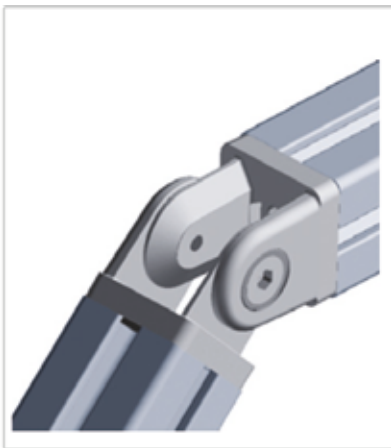
Force de déplacement transférables par connecteur parallèle: 600 N

**Matériau** acier galvanisé

Référence	Rainure	Longueur
TAPAR_CONN_R8	8 mm	16 mm
TAPAR_CONN_R10	10 mm	20 mm

### 7.2.4 Articulation profilé aluminium

#### Articulation pour profilé aluminium



Unité de vente

1 pièce = 1 articulation  
+ 2 vis auto-taraudeuses

Pour le raccordement de profilés rigides ou mobiles quel que soit l'angle. Plage de pivotement 180°.

\*Possibilité de régler l'articulation avec un levier d'arrêt TALEV\_SRA\_...

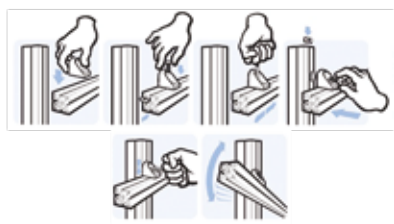
**Matériau** zinc moulé sous pression couleur alu.

Fixations comprises (le connecteur montré dans le premier dessin n'est pas compris).

Référence	Profilé	A	B	C	D Ø	N	Schéma côtes	
Articulation profilé (mm)								
TAART_30X30	30x30	7	30	2.5	8.3	8		
TAART_40X40	40x40	8	40	1.8	8.5	10		
TAART_45X45	45x45	14	45	1.8	12.5	10		
Référence	Profilé	N	H	B	D	E	F Ø	Schéma côtes
Articulation profilé renforcée nue (mm)								

TAART_20X20_REN	20x20	6	61	20.4	20	18	5.5	
TAART_45X45_REN	45x45	10	141.5	45.6	45	42	8.5	

### Équerre angle réglable 40



Unité de vente

1 pièce nue

Équerre angle réglable 40° pour profilé aluminium servant à connecter les profils sous plusieurs angles.

- Aucune arête gênante grâce à sa forme arrondie.
- Avec ergots de centrage permettant un montage rapide, précis et anti-torsion.

\*Pour le montage sur panneaux ou en travers de la rainure, il suffit de rompre les ergots de centrage.

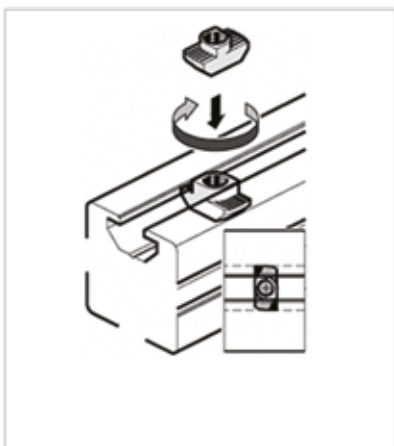
**Matériau** aluminium brut.

\*Les vis de fixations ne sont pas comprises dans le jeu.

Références	Rainure	Schéma
TAEQU10_ANG_M8	10mm	

### 7.2.5 Vis & écrous

### Écrou 1/4 de tour



Unité de vente

1 pièce

Écrou 1/4 de tour pour profilé aluminium rainures 6 mm, 8mm, 10mm.

Élément standard pour une jonction sûre et conductrice.

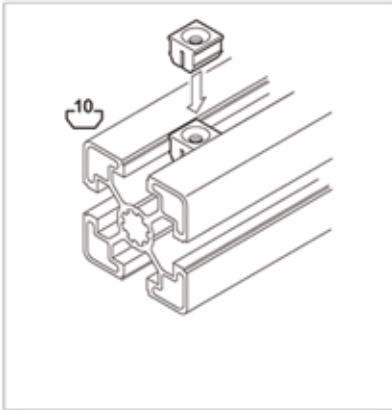
Idéal pour la fixation d'accessoires après montage tels que poignées, plaques, charnières, équerres...

**Matériau** acier galvanisé.

\* Choisissez la largeur de la rainure et le filetage de l'écrou.

Référence	Rainure	A	B	C	D	M filetage	H	Schéma côtes
								(mm)
TAECR6_QTR_M4	6 mm	5.7	11.5	3.2	5.7	M4	1.0	
TAECR8_QTR_M4	8 mm	7.5	16	4.5	7.7	M4	1.5	
TAECR8_QTR_M5	8 mm	7.7	16	4.5	7.7	M5	1.5	
TAECR8_QTR_M6	8 mm	7.7	16	4.5	7.7	M6	1.5	
TAECR10_QTR_M4	10 mm	9.7	19	5.8	9.7	M4	3.0	
TAECR10_QTR_M5	10 mm	9.7	19	5.8	9.7	M5	3.0	
TAECR10_QTR_M6	10 mm	9.7	19	5.8	9.7	M6	3.0	
TAECR10_QTR_M8	10 mm	9.7	19	5.8	9.7	M8	3.0	

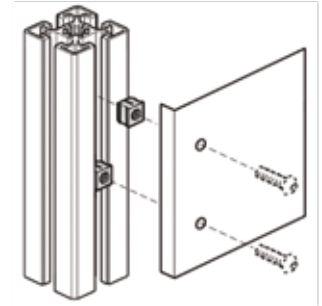
## Ecrou plastique



Unité de vente

1 pièce

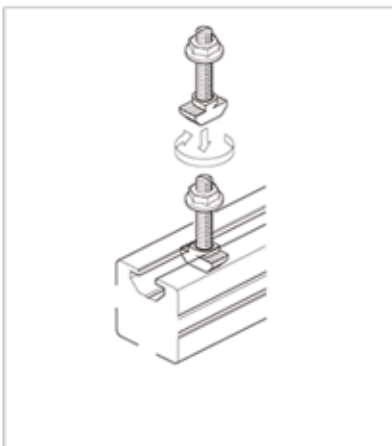
Écrou à clipser dans la rainure pour le montage simple et rapide de plaques légères, colliers de câble ou oeilletons.



**Matériau** Plastique.

Référence	Schéma côtes (mm)	Rainure	M (filetage)
TAPAT10_ECP_M4		10 mm	M4
TAPAT10_ECP_M5		10 mm	M5
TAPAT10_ECP_M6		10 mm	M6

## Boulon



Unité de vente

1 pièce

Boulon 1/4 de tour pour profilé aluminium rainure 8 mm, 10 mm.

Jonction sûre et conductrice permettant le montage d'éléments sur le profilé aluminium.

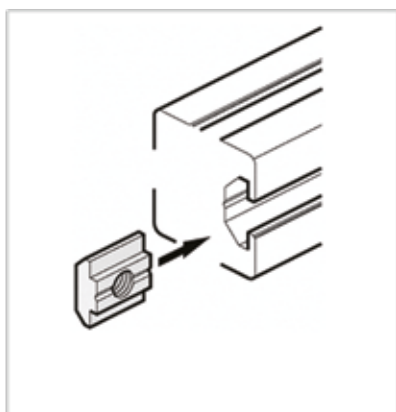
Idéal pour la fixation d'accessoires après montage tels que les plaques, équerres...

**Matériau** acier galvanisé.

\*Différentes tailles de boulons sont disponibles.  
Boulon et écrou de butée vendus séparément.

Référence	Rainure	M	A	B	C	L	H	Schéma côtes
Boulon (mm)								
TABQT8_M6X16	8 mm	M6	7.7	16	7.7	16	1.5	
TABQT8_M6X20			7.7	16	7.7	20	1.5	
TABQT8_M6X25			7.7	16	7.7	25	3.0	
TABQT8_M6X60			7.7	16	7.7	60	3.0	
TABQT10_M8X20	10 mm	M8	9.7	19	8.5	20	3.0	
TABQT10_M8X25			9.7	19	8.5	25	3.0	
TABQT10_M8X30			9.7	19	8.5	30	3.0	
TABQT10_M8X40			9.7	19	8.5	40	3.0	
TABQT10_M8X60			9.7	19	8.5	60	3.0	
Écrou de butée								
TAECR_PLT_M6								M6
TAECR_PLT_M8								M8

### Patins standards



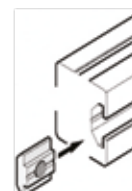
Unité de vente

1 pièce

Patins standards pour fixation d'accessoires personnalisés à monter soi-même dans la rainure du profilé.

Coulisseau pour profilé rainure 6 mm, 8 mm, 10 mm.

Absorption sûre de forces importantes. Les coulisseaux restent prisonniers de la rainure.

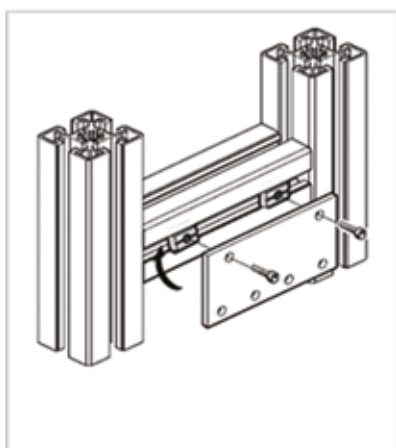


**Matériau** acier galvanisé.

\*Choisissez la largeur de la rainure et le filetage du patin.

Référence	Rainure	A	B	C	D	E	Filetage	Schéma côtes
(mm)								
TAPAT6_STD_M4	6 mm	12	11.5	4	5.7	1.2	M4	
TAPAT6_STD_M5	6 mm	12	11.5	4	5.7	1.2	M5	
TAPAT8_STD_M4	8 mm	16	16	6	8	1.9	M4	
TAPAT8_STD_M5	8 mm	16	16	6	8	1.9	M5	
TAPAT8_STD_M6	8 mm	16	16	6	8	1.9	M6	
TAPAT8_STD_M8	8 mm	16	16	6	8	1.9	M8	
TAPAT10_STD_M5	10 mm	20	19.5	10.6	9.8	5.1	M5	
TAPAT10_STD_M6	10 mm	20	19.5	10.6	9.8	5.1	M6	
TAPAT10_STD_M8	10 mm	20	19.5	10.6	9.8	5.1	M8	

### Patins à ressorts



Unité de vente

1 pièce

Patins à ressorts pour des rainures de 8mm ou 10mm.

Montage particulièrement facile et fixe via le ressort anti coulissement.

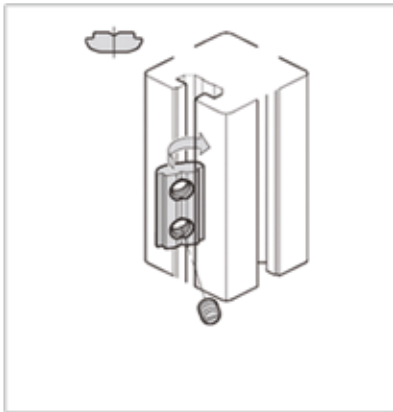
Idéal pour la fixation d'accessoires après montage tels que poignées, plaques ...



**Matériau** acier galvanisé.

Référence	Rainure	Filetage	Schéma côtes
TAPAT8_RES_M5	8 mm	M5	
TAPAT8_RES_M6	8 mm	M6	
TAPAT10_RES_M4	10 mm	M4	
TAPAT10_RES_M5	10 mm	M5	
TAPAT10_RES_M6	10 mm	M6	
TAPAT10_RES_M8	10 mm	M8	

## Patins longs



Unité de vente

1 pièce

Patins longs : éléments de fixation à personnaliser soi-même pour des rainures de 8mm ou 10mm. Servent à fixer des éléments dans la rainure pour une absorption sûre de forces importantes.

- Patin long pour des rainures de 8mm ou 10mm.
- Patin plein longueur 1500 mm à découper et percer, matériau acier huilé et brillant.
- Patin 2 trous rainure de 10 mm, matériau acier galvanisé.

**Matériau** acier galvanisé.

Référence	Rainure	L	H	Schéma
(mm)				
TAPAT8_L1500	8	1500	6	
TAPAT10_L1500	10	1500	10.6	
Patin à 2 trous rainure de 10 mm				
TAPAT10_2TR_M5	10	30	10	

## Patins carrés



Unité de vente

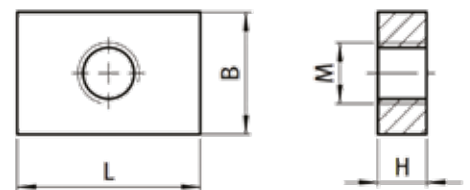
1 pièce

Patins carrés pour des rainures de 8mm ou 10mm.

Permettent la fixation d'accessoires dans la rainure garantissant une absorption sûre de forces importantes.

Compatibles avec profilés d'autres marques que Bosch.

**Matériau** acier galvanisé.







Référence	Rainure	M (filetage)	L	B	H
(mm)					
TAPAT_9X9X3_M5	6 mm	M5	9	9	3
TAPAT_15X10X4_M6	8 mm	M6	15	10	4
TAPAT_19X16X4_M5	10 mm	M5	19	16	4
TAPAT_19X16X4_M6	10 mm	M6	19	19	4
TAPAT_20X13X5_M6	10 mm	M6	20	13	5

# Les accessoires de profilés Aluminium

## 7.3.1

### Bouchons profilé alu

-  Bouchon plastique
-  Bouchon d'équerre
-  Bouchon pour cornière d'angle
-  Bouchon carré profilé avec trou



## 7.3.2

### Pieds & roulettes

-  Pieds pour profilé aluminium
-  Pieds en acier pour profilé aluminium
-  Pied articulé
-  Plaque de fixation pied centre profilé
-  Insert tige filetée
-  Embase fixation sol profilé aluminium
-  Roues standards
-  Roulette double
-  Roues pour charges élevées


## 7.3.3

### Accessoires électriques pour profilé aluminium

-  Support de capteur pour profilé aluminium
-  Clip serre câbles avec tête marteau


## 7.3.4

### Supports écrans

-  Supports écrans à hauteur réglable

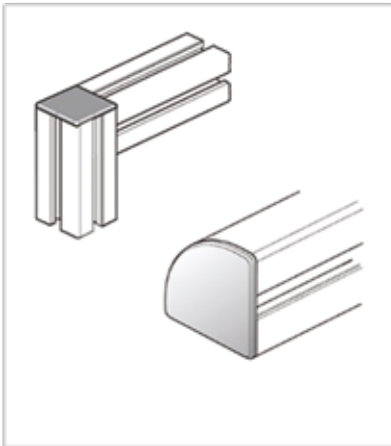
## 7.3.5

### Brosses

-  Brosse étanchéité

## 7.3.1 Bouchons profile alu

## Bouchon plastique



Unité de vente

1 pièce

Bouchon plastique pour profilé aluminium.

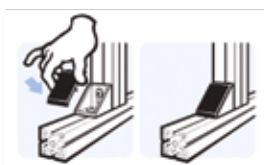
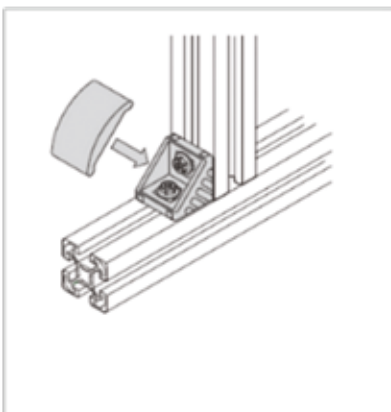
Épaisseur : 4 mm

Améliore l'esthétique et la sécurité de votre montage.

Matériau PA noir.

Référence	Dimensions	Schéma
TABCH_STD_20X20C	20x20	
TABCH_STD_30X30C	30x30	
TABCH_STD_40X40C	40x40	
TABCH_STD_45X45C	45x45	
TABCH_STD_60X60C	60X60	
TABCH_STD_90X90C	90x90	
TABCH_STD_20X20A	20x20	
TABCH_STD_30X30A	30x30	
TABCH_STD_45X45A	45x45	
TABCH_STD_30X60C	30x60	
TABCH_STD_40X80C	40x80	
TABCH_STD_45X90C	45X90	

## Bouchon d'équerre



Unité de vente

1 pièce

Bouchon en plastique PA noir recouvrant les équerres de montage.

Il améliore l'esthétique de vos montages.

Matériau PA noir.

Référence	Dimensions	A	B	C	Schéma côtes
		(mm)			
TABCH_EQU_20X20	20x20	21	14.5	19.5	
TABCH_EQU_30X30	30x30	32	23	29	
TABCH_EQU_40X40	40x40	41.5	29.5	36.5	
TABCH_EQU_45X45	45x45	46.5	35	39.5	
TABCH_EQU_60X60	60x60	62.3	44.5	51.5	
TABCH_EQU_80X80	80x80	82.5	58.5	65	
TABCH_EQU_80X80	90x90	94.5	67	75	
TABCH_EQU_30X60	30x60	61	44	49	
TABCH_EQU_40X80	30x60	80	59	64	
TABCH_EQU_45X90	45x90	90	67	72	

### Bouchon pour cornière d'angle



Caches cornières d'angle pour profilé 20x20, 30x30, 45x45.

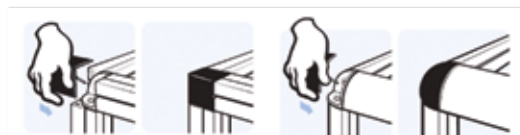
Les capuchons embellissent l'apparence et protègent des blessures aux extrémités des profilés.

Version carrée pour cornières fixées sur profilés carrés.

Version arrondie pour cornières fixées sur profilés 1/4 de rond.

**Matériau** plastique PA noir.

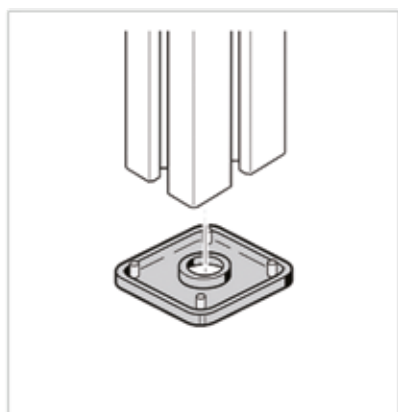
Référence	Dimensions	A	B	Schéma côtes
<b>Carré</b>		<b>(mm)</b>		
TABCH_ANG_20X20C	20x20	1	20	
TABCH_ANG_30X30C	30x30	2	30	
TABCH_ANG_45X45C	45x45	3	45	
<b>Arrondi</b>		<b>(mm)</b>		
TABCH_ANG_20X20A	20X20	1	20	
TABCH_ANG_30X30A	30X30	1.5	30	
TABCH_ANG_45X45A	45x45	3	45	



Unité de vente

1 pièce

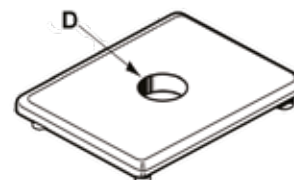
### Bouchon carré profilé avec trou



Caractéristiques :

- Aspect propre et fini
- Installation facile, pas d'outils nécessaires
- Le trou central permet une utilisation avec des accessoires tel que les pieds, roulettes et certains connecteurs d'extrémité.

**Matériau** Plastique PA.



Référence	Dimensions (mm)	D (Ø) (mm)	Epaisseur (mm)
TABCH_TROU_30X30	30X30	8,5	4
TABCH_TROU_45X45	45X45	17	4

Unité de vente

1 pièce

## 7.3.2 Pieds &amp; roulettes

## Pieds pour profilé aluminium



Unité de vente

1 pièce :  
tige + écrou + embase

Pied articulé de mise à niveau pour la compensation des irrégularités du sol.  
Choix du diamètre de la tige du profilé selon la section du profilé :

Pour une fixation au centre du profil :

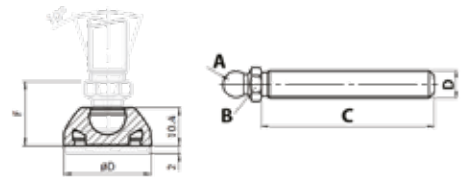
- Rainure 6 mm : filetage tige M6
- Rainure 8 mm : filetage tige M8
- Rainure 10 mm : filetage tige M12

Pour une fixation traversante au profil : prévoir en fonction de l'insert.

\*Vendu avec patin antidérapant

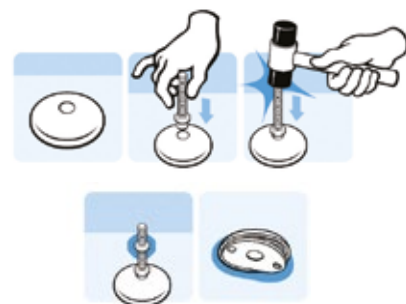
## Matériau

Tige + écrous : acier galvanisé.  
Embase : Plastique PA noir



Référence	Diamètre d'embase	A	B	C	D
Matière : polyamide		(mm)			
TAPID20M06040PA	20	10	10	40	M6
TAPID25M06020PA	25	10	10	20	M6
TAPID30M08040PA	30	15	14	40	M8
TAPID30M08080PA	30	15	14	80	M8
TAPID45M08080PA	45	15	14	80	M8
TAPID45M12045PA	45	15	14	45	M12
TAPID45M12100PA	45	15	14	100	M12
TAPID60M12045PA	60	15	14	45	M12
TAPID60M12100PA	60	15	14	100	M12
TAPID80M12045PA	80	15	14	45	M12
TAPID80M12100PA	80	15	14	100	M12
TAPID80M16100PA	80	15	14	100	M16
TAPID80M16150PA	80	15	14	150	M16
Embase Ø 30		Rainure	Matière		
TAPIC30R10		10 mm	élastomère thermoplastique		

### Pieds en acier pour profilé aluminium



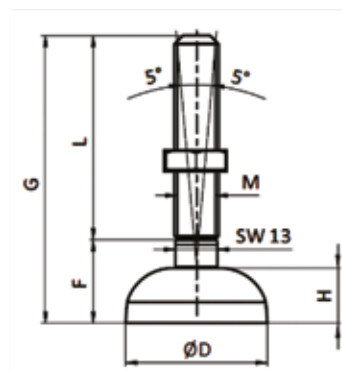
Unité de vente

1 pièce

Pied articulé de mise à niveau pour la compensation des irrégularités du sol.

Pour une fixation au centre du profil :

- Rainure 10 mm : filetage tige M12



**Matériau** Embase + tige : acier galvanisé.

Référence	Diamètre d'embase	H	L	F	Taille de la tige
TAPID45M12085AC	44 mm	17 mm	59,3 mm	25,7 mm	M12X85
TAPID60M12085AC	58 mm	20 mm	59,5 mm	28,5 mm	M12X88

### Pied articulé



Unité de vente

1 pièce :  
tige + écrou + embase

Pied articulé de mise à niveau pour la compensation des irrégularités du sol.  
Plaques d'embase avec alésage à vis pour une fixation au sol simple.

\*Vendu avec patin antidérapant

**Matériau** Acier galvanisé noir.

Référence	Diamètre d'embase	Matière embase	Taille de la tige
TAPID80M12045ACFS	80	Acier galvanisé Noir	M12X45
TAPID80M12100ACFS	80	Acier galvanisé Noir	M12X100

## Plaque de fixation pied centre profilé



Unité de vente

1 plaque nue

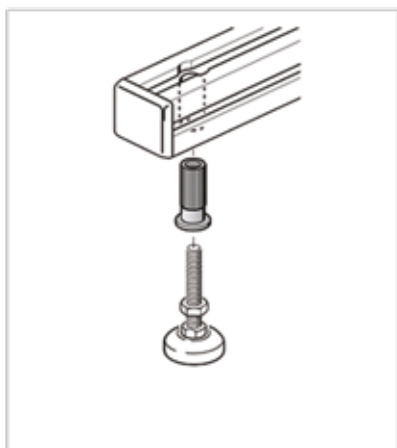
La plaque de fixation pied permet de centrer le pied dans des profilés du 30 x 60 au 90 x 90.  
Il se fixe au profilé par des vis M8 ou M12 suivant la section du profilé.

**Matériau** Aluminium moulé sous pression

\* Vendu sans la visserie

Références	Schéma	Profilé	Rainure	d	M
<b>Double</b>					
<b>TAPID_PLQ_M3060_M8</b>		30x60	8	9mm	M8
<b>TAPID_PLQ_M4080_M12</b>		40x80	10	14,5 mm	M12
<b>TAPID_PLQ_M4590_M12</b>		45x90	10	14,5 mm	M12
<b>TAPID_PLQ_M4590_M16</b>		45x90	10	14,5 mm	M16
<b>Simple</b>					
<b>TAPID_PLQ_M8080_M12</b>		80x80	10	14,5 mm	M12
<b>TAPID_PLQ_M9090_M12</b>		90x90	10	14,5 mm	M12
<b>TAPID_PLQ_M9090_M16</b>		90x90	10	14,5 mm	M16

### Insert tige filetée



Unité de vente

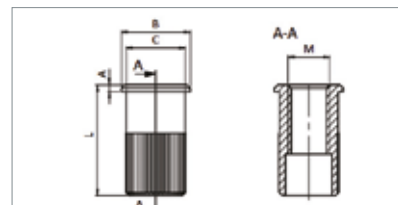
1 pièce

Pour fixation de pieds avec tige fileté M12 de façon perpendiculaire. Sens longitudinal du profilé.

Usinage des profilés :

- Perçage de logement à fond plein DB17
- Trou lisse D17

**Matériau** acier galvanisé.



Références	Filetage	B	C	A	MATERIAU
TAPID_INS_M12	M12	20.0	17.0	2.0	Acier galvanisé

### Embase fixation sol profilé aluminium



Unité de vente

1 pièce nue

**Pied base en alu brut :**

Embase carrée de fondation pour la sécurisation de bâtis au sol, boulonnage sur 6 points. Aucun usinage nécessaire des profilés.

\* Prévoir l'achat des patins standard ou écrous 1/4 de tour pour fixation des embases sur le châssis

**Équerre en acier :**

Équerre de fondation pour la sécurisation de bâtis au sol. L'alésage pour la cheville de fond peut être effectué sans enlever l'équerre de fondation.

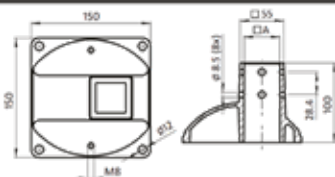
Aucun usinage nécessaire des profilés.

Référence	Taille	Hauteur	Schéma côtes
Pied base en alu			

TAP\_EMB\_4040

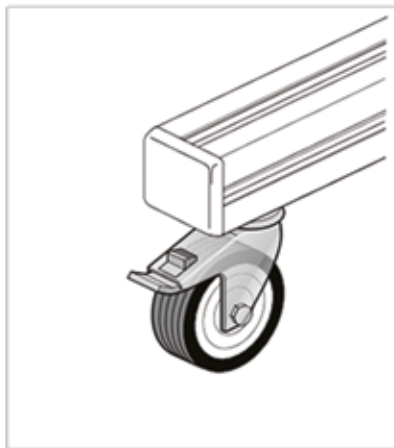
40X40

100



Equerre en acier			
TAP_EMB_EQU_4040	40X40	200	

## Roues standards



Résistance au roulement	* * * * *
Bruit du mouvement	* * * * *
Usure	* * * * *
Résistance à l'oxydation	* * * * *

Unité de vente

1 pièce

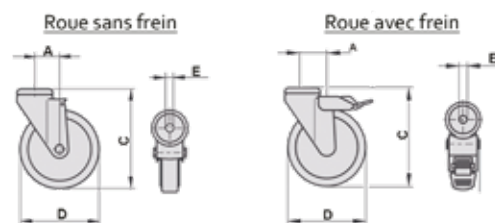
**Roue pivotante avec ou sans frein pour profilé aluminium**  
rainure de 8 et 10mm.

- Montage de toutes les roulettes dans la rainure profilé ou dans l'alésage central de profilé.

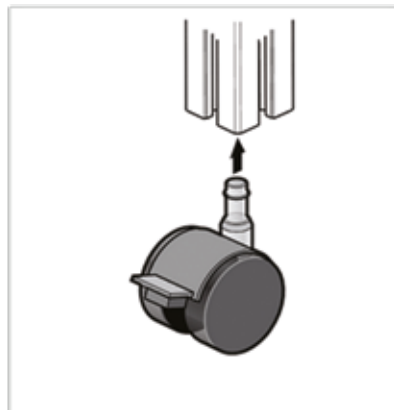
- Usinages des profilés : taraudage M12 en cas de montage dans l'alésage central de profilé.

**Matériau** Chape en acier embouti, Finition Zinguée, Pivot sur double chemin de billes, Trou central.

Référence	Rainure	Charge	A (mm)	C (mm)	D roue (∅)	E (∅)
(mm)						
<b>TAROU8_75TCP</b>	8 mm	75 kg	24	100	75	11
<b>TAROU10_100TCP</b>	10 mm	80 kg	38	135	100	13
<b>TAROU10_125TCP</b>	10 mm	100 kg	41	160	125	13
<b>TAROU8_75TCPF</b>	8 mm	75 kg	24	100	75	11
<b>TAROU10_100TCPF</b>	10 mm	80 kg	43.5	135	100	13
<b>TAROU10_125TCPF</b>	10 mm	100 kg	41	160	125	13



## Roulette double



Résistance au roulement	* * * * *
Bruit du mouvement	* * * * *
Usure	* * * * *
Résistance à l'oxydation	* * * * *

Unité de vente

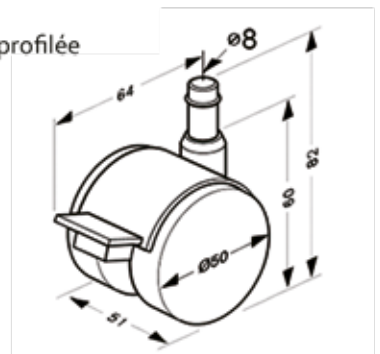
1 pièce

**Double roue au design attrayant pour applications légères.**

- En matériau résistant à l'huile
- Double roue avec frein
- Double roue D50-M8 à visser dans la rainure profilée

Pour profilé rainure 8 mm :  
Référence TAPAT8\_STD\_M8

Pour profilé rainure 10 mm :  
Référence TAPAT10\_STD\_M8



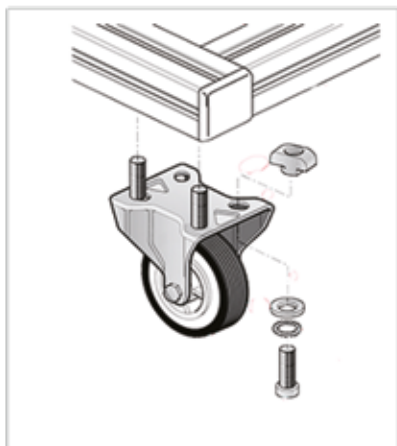
**Matériau**

- Boîtier, roue, frein : PA
- Surface de roulement : PU (version ESD uniquement)
- Matériel de fixation: acier galvanisé, chromaté transparent

\* Patin pour fixation de la roue dans la rainure vendu séparément.

Référence	Rainure	Charge
Pivotante plastique frein		
<b>TAROU10_D50M8</b>	8 mm / 10 mm	40 kg

## Roues pour charges élevées



Résistance au roulement	* * * * *
Bruit du mouvement	* * * * *
Usure	* * * * *
Résistance à l'oxydation	* * * * *

Unité de vente

1 pièce

Roulette avec bride de montage pour profilé aluminium rainure de 10mm.

- Roulettes robustes avec bride de montage
- Bonnes propriétés de roulement, particulièrement adaptées aux ateliers
- Disponibles comme roulettes avec frein ou roulettes fixes
- Roulettes avec frein : dispositif d'arrêt empêchant la roue de tourner et de pivoter.

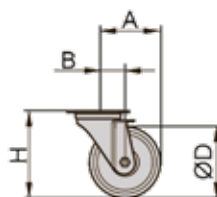
\* Prévoir l'achat des patins standard ou écrous 1/4 de tour pour fixation des roues sur le châssis.

### Matériau

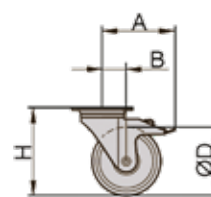
Roue : caoutchouc plein / Jantes : polypropylène

Boîtier : tôle d'acier galvanisé, chromaté transparent.

Référence	Charge	A (mm)	B (mm)	D roue (Ø)	H (mm)
<b>TAROU10_160BMP</b>	<b>350 kg</b>	<b>134</b>	<b>55</b>	<b>160</b>	<b>200</b>
<b>TAROU10_160BMPF</b>	<b>350 kg</b>	<b>167</b>	<b>55</b>	<b>160</b>	<b>200</b>



Roue sans frein



Roue avec frein

## 7.3.3 Accessoires électriques pour profilé aluminium

## Support de capteur pour profilé aluminium



Support de capteur: rainure 10

Fixation et réglage de capteurs sur les profilés aluminium.

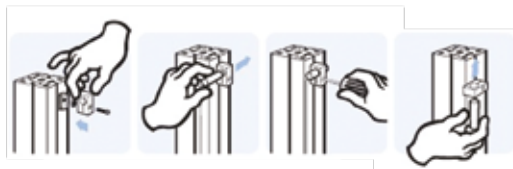
Utilisé en automatisme pour la détection de pièces et systèmes de convoyage.

## Matériau

Nylon PA chargé de fibre de verre.

\*Vendu sans visserie, prévoir patin ou écrou 1/4 de tour.

Référence	Diamètre (Ø)	Schéma cotes (mm)
TAELE_CAP_D8	8 mm	
TAELE_CAP_D12	12 mm	



Unité de vente

1 pièce nue

## Clip serre câbles avec tête marteau



Clip serre-câble avec tête marteau :

Pour fixer les câbles sans colliers, ouverture et fermeture à volonté, se monte dans la rainure par un simple 1/4 de tour moulé à l'élément.

Support collier pour fixation câbles :

Élément pour la fixation de câbles par collier Colson. Pratique pour l'utilisation derrière des vitres ou des panneaux latéraux. Se monte dans la rainure par un simple 1/4 de tour moulé à l'élément.

\*Vendu sans collier de serrage.

Fixation verrouillage rapide goulotte :

Coupleur rapide pour la fixation rapide de goulottes sur le profilé aluminium rainure 10 mm. Fixation simple avec tournevis plat.

\*Adapté à la gamme goulottes électriques CS3..., CL3... partie "Tableautier -> Armoire coffrets et accessoires"

## Matériau

Nylon PA.

Référence	Rainure (N)	A2 (mm)	Visuels
<b>Clip serre-câble avec tête marteau</b>			
TAELE8_SER_20	8 mm	2.0	
TAELE8_SER_45	8 mm	4.5	
TAELE10_SER_59	10 mm	5.9	
<b>Support collier pour fixation câbles</b>			
TAELE8_SER_COL		8 mm	
TAELE10_SER_COL		10 mm	
<b>Fixation verrouillage rapide goulotte</b>			
TAELE10_FIX_GOU		10 mm	

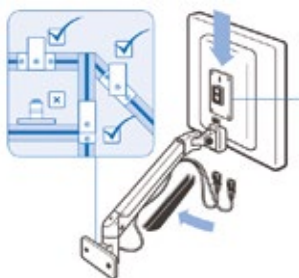


Unité de vente

1 pièce nue

7.3.4 Supports écrans

Supports écrans



Unité de vente

1 pièce

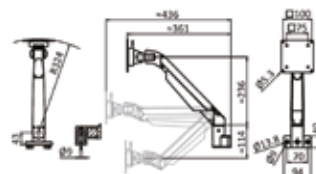
Supports écrans à hauteur réglable  
 Charge ajustable de 2kg à 10kg  
 Pour moniteurs avec une connexion VESA standard (VESA 75 et 100)

**Matériau** Support moniteur: en aluminium moulé sous pression, Acier

Références	Description	Schéma	Poids total supporté
Support écran 4 axes			

**TAP\_SUP\_ECR\_4A**

Support écran articulé avec bras 4 axes

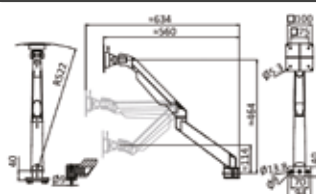


10kg

Support écran 5 axes			
----------------------	--	--	--

**TAP\_SUP\_ECR\_5A**

Support écran articulé avec bras 5 axes



10kg

7.3.5 Brosses

Brosse étanchéité



Unité de vente

1 pièce

Brosse étanchéité  
 Les brosses d'étanchéités peuvent être utilisé pour sceller, porter, nettoyer, guider...etc  
 Longueur : 1000 mm

**Matériau** Plastique

Références	Rainure	Schéma côtes	FH	ØFD	B	H	D
(mm)							
<b>TAELE8_BRO_10</b>	8mm		10	0,2	12.0	8.5	1,5
<b>TAELE8_BRO_40</b>	8mm		40	0,2	12.0	8.5	1,5
<b>TAELE10_BRO_40</b>	10mm		40	0,2	14.0	9,8	1,5

# Les Composants mécaniques pour profilés Aluminium

## 7.4.1

### Composants pour serrage mécanique



Lever d'arrêt

## 7.4.2

### Éléments de mouvement manuel



Crémaillère Pignon



Patin coulissant mousqueton



Patin centré de guidage manuel



Patin double de guidage manuel



Patin coulissant Mousqueton



Galet de guidage

## 7.4.3

### Accessoires convoyage profilé aluminium



Bande de roulement TAGLR



Rail de guidage linéaire manuel



Profilé support rail guidage linéaire manuel à galets



Porte-rail en acier galvanisé pour rail à galets



Insert roulement à billes

## 7.4.1 Composants pour serrage mécanique

## Levier d'arrêt GN 300-63-M8-20-SW



Unité de vente

1 pièce nue

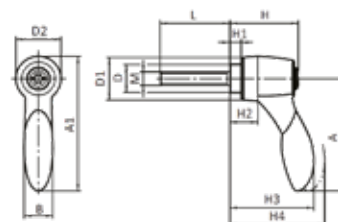
Le levier d'arrêt est une poignée permettant le verrouillage manuel d'éléments coulissants ou orientables.

Utilisé avec une articulation ou une charnière, il permet de bloquer l'orientation d'un panneau ou d'un bras articulé suivant l'angle défini.

Utilisé avec un patin, il permet de bloquer le coulisement d'un élément dans la rainure du profilé.

2 tailles de poignées :

- P40 longueur 40 mm
- P65 longueur 65 mm



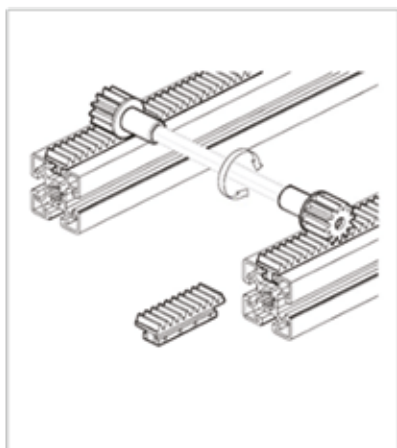
## Matériau

Levier: Plastique renforcé à la fibre de verre.  
Tige acier galvanisé.

Référence	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	A	A1	B	L	M
TALEV_SRA_15M5_P40	10	15	16	24.5	4	10	30	33.5	40.1	48.1	10.1	15	M5
TALEV_SRA_20M6_P40	10	13	14.5	24.5	4	15	30	33.5	40	47	7.5	20	M6
TALEV_SRA_20M6_P65	13.5	18	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65	75	9.5	20	M6
TALEV_SRA_20M8_P65	13.5	18	19.5	28.5	6.5	17.5	41.5	45.5	65	75	9.5	20	M8

## 7.4.2 Éléments de mouvement manuel

## Crémaillère pignon



Unité de vente

1 pièce nue

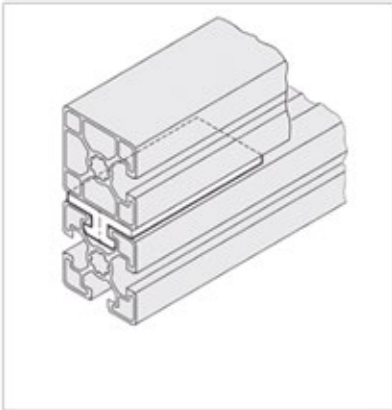
Crémaillère et pignon pour le montage d'arbres synchronisés afin d'éviter toute déformation en cas de guidages plus larges.

Accessoires nécessaires :

- Arbres hexagonaux du commerce 10Hg
- Coulisseau pour la fixation de la crémaillère dans la rainure

Référence	Matériau	Cotes
TAMEC10_CREM	PA, noir	
TAMEC10_PIGN	POM, blanc	

## Patin coulissant mousqueton



Unité de vente

1 pièce nue

Le patin plat permet de faire coulisser manuellement sur un profilé une platine. La matière du patin garantie une faible usure.

Deux solutions de fixation :

- emprisonner le patin de guidage entre deux patins standards ou deux écrous 1/4 de tour.
- visser le patin au profilé avec des vis sans tête.

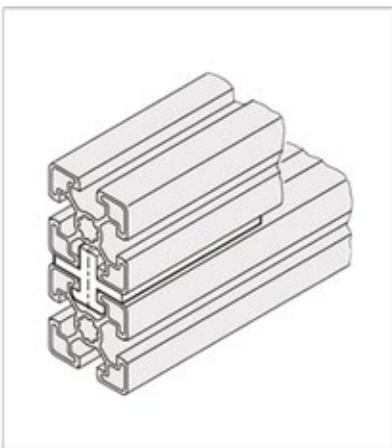
Ses utilisations : guidages manuels, équerrage, bancs didactiques...

**Matériau** Plastique POM.

\* Prévoir accessoires de fixation du patin au profilé.

Référence	Désignation	N	A	B	C	D	E	Schéma cotes (mm)
TAELE_CAP_D8	Patin de guidage R6 plat	6	9.8	17	2.3	11.5	2.8	
TAELE_CAP_D12	Patin de guidage R8 plat	8	11.5	26	3	15	2.8	
TAELE_CAP_D8	Patin de guidage R10 plat	10	16.3	39	6.5	19	3.5	

## Patin centré de guidage manuel



Unité de vente

1 pièce nue

Le patin centré permet de faire coulisser deux profilés l'un sur l'autre.

Il est préféré aux autres patins pour le coulisserment d'un cadre dans un autre cadre fermé.

Le jeu permis par la face carrée offre un guidage optimal et la matière du patin garantie une faible usure.

Deux solutions de fixation :

- emprisonner le patin de guidage entre deux patins standards ou deux écrous 1/4 de tour.
- visser le patin au profilé avec des vis sans tête.

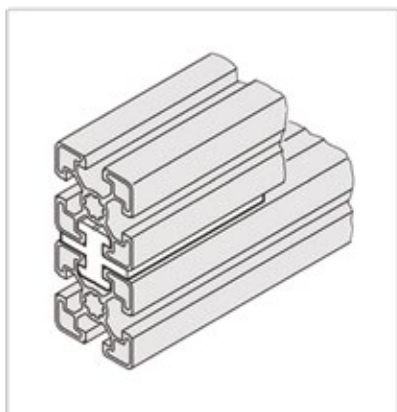
\*Prévoir accessoires de fixation du patin au profilé.

Ses utilisations : chariots manuels, portes coulissantes ou relevables ou encore rallonges de tiroirs...

**Matériau** Plastique POM.

Référence et désignation	N	A	B	C	D	E	Schéma cotes (mm)
<b>TAGLB10C</b> Patin R10 Centré	10	27.6	39	6.5	19	3.5	
	(mm)						

## Patin double de guidage manuel



Unité de vente

1 pièce nue

Le patin double permet de faire coulisser deux profilés l'un sur l'autre.

Il est préféré aux autres patins pour le coulisement d'un cadre suspendu, ou de deux profilés libres.

Le maintien permis par la face rainurée offre un guidage optimal et la matière du patin garantie une faible usure.

Deux solutions de fixation :

- emprisonner le patin de guidage entre deux patins standards ou deux écrous 1/4 de tour.
- visser le patin au profilé avec des vis sans tête.

Ses utilisations : chariots manuels, portes coulissantes ou relevables ou encore rallonges de tiroirs...

**Matériau** Plastique POM. \*Prévoir accessoires de fixation du patin au profilé.

Référence	Rainure	N	A	B	C	D	E	Schéma cotes (mm)
								(mm)
<b>TAGLB8D</b>	8 mm	8	18	26	3	15	2.8	
<b>TAGLB810D</b>	8/10 mm	8/10	18	26	3	15	2.8	
<b>TAGLB10D</b>	10 mm	10	27.6	39	6.5	19	3.5	

## Patin coulissant Mousqueton



Unité de vente

1 pièce

Patin coulissant Mousqueton

**Patin de glissement:**

- Patin coulissant: solution économique pour suspension d'outils déplaçables
- Charge maximale : 150 N
- Guidage dans la rainure profilée de 10 mm
- Coulisseau utilisable comme butée

**Mousqueton:**

- Mousqueton pour la fixation d'outils au patin coulissant, remplacement simple et rapide.

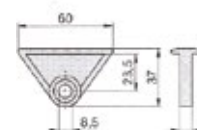


Références	Caractéristiques	Matériau	Schéma côtés (mm)
------------	------------------	----------	-------------------

**TAP\_GLI10\_PAT**

Patin de glissement

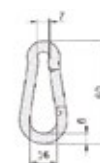
POM, naturel



**TAP\_GLI10\_MOU**

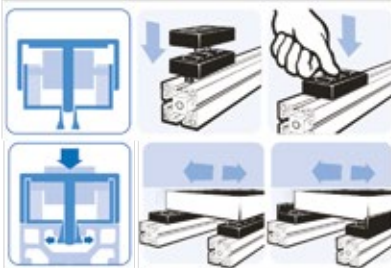
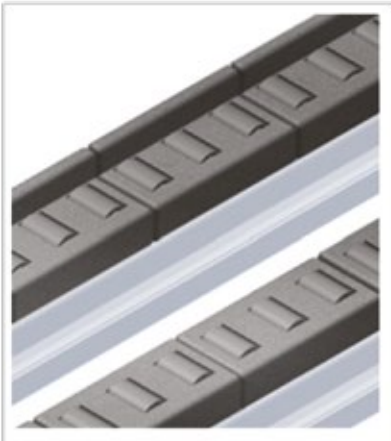
Mousqueton

Acier galvanisé



## 7.4.3 Accessoires convoyage profilé aluminium

## Bande de roulement TAGLR



Unité de vente

1 pièce nue

## Élément de 3 rouleaux avec guidage latéral

Solution économique pour translation manuelle sûr-mesure.

Le guidage latéral permet un convoyage sûr.

Montage rapide sans outils grâce à Clip-Fix

**Matériau** Plastique PA noir.

Référence	Schéma cotes	Rainure (N)	Schéma Cotes (mm)
<b>TAROU10_B3V_8040</b>	3 rouleaux avec guidage latéral	R10	

## Rail de guidage linéaire manuel



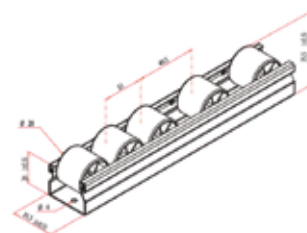
Rail de guidage linéaire manuel à galets nus ou guidés.

Caractéristiques :

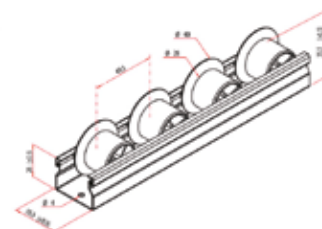
- Tôle galvanisée de 0,8 mm
- Aile latérale pour le guidage d'éléments rigides (hors boîtes en carton -> voir guides thermoplastiques)
- Longueur maximum de barre de 3000 mm (jusqu'à 4500 mm sur demande)
- Poids produits : 0,775 kg/m
- Pente de glissement d'environ 3,5% en fonction du type de caisse
- Couleurs : gris (possibilité de jaune et de noir sur demande)

Références	Descriptif	Couleur	Poid Kg	Plan
------------	------------	---------	---------	------

<b>TAGLM_RAI_GLN</b>	Rail de guidage linéaire manuel à galets nus Ø 28 L= 3000 mm Ø 28	Gris	3	
----------------------	---	------	---	--



<b>TAGLM_RAI_GLG</b>	Rail de guidage linéaire manuel à galets guidés Ø 28 L= 3000 mm Ø 28	Gris	3	
----------------------	--	------	---	--



## Profilé support rail guidage linéaire manuel à galets



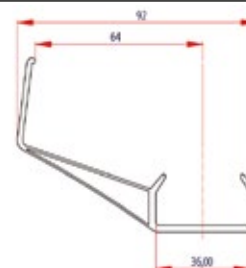
Profilé support rail guidage linéaire manuel à galets Ø 28 avec rive L= 3000 mm

Caractéristiques :

- Profil plastique extrudé
- Longueur maximum de barre de 3000 mm (jusqu'à 4500 mm sur demande)
- Poids produits :
  - Centrale : 0.485 kg/m - ESD : 0.430 kg/m
  - Latéral M : 0.497 kg/m - ESD : 0.407 kg/m
  - Latéral XL : 0.572 kg/m - ESD : 0.469 kg/m
- Couleurs : gris
- Positionnement de l'aile latérale :
  - Latéral M : 15 mm depuis l'extrémité de la roulette
  - Latéral XL : 50 mm depuis l'extrémité de la roulette

Références	Descriptif	Couleur	Plan
------------	------------	---------	------

<b>TAGLM_RAI_PRO</b>	Profilé support rail guidage linéaire manuel à galets Ø 28 avec rive L= 3000 mm	Gris	
----------------------	---	------	--



## Porte-rail en acier galvanisé pour rail à galets



Porte-rail en acier galvanisé pour rail à galets  $\varnothing 28$

Caractéristiques :

Porte-rail pour le montage de rail de guidage à galets sur profilé de  $\varnothing 28$ .

Empêche le glissement des inserts.

Matériau : acier.

Fixation avec vis auto taraudeuses.

Références	Descriptif	Plan
<b>TAGLM_PR_AST</b>	Porte-rail en acier galvanisé pour rail à galets $\varnothing 28$ avec stopper	
<b>TAGLM_PR_SST</b>	Porte-rail en acier galvanisé pour rail à galets $\varnothing 28$ sans stopper	

## Insert roulement à billes



Insert  $\varnothing 24$  roulement à bille  $\varnothing 16$  Inox

Billes porteuses anti-usure en aluminium pour des mouvements flexibles dans les 2 sens.

Les billes porteuses sont nécessaires pour la construction de courbes. Si vous utilisez des dessus de table à conductibilité de volume, les courbes se prêtent également aux zones protégées contre l'ESD.

Caractéristiques :

- Matériau : Inox

- F = 500N

Références	Descriptif	Plan
<b>TAGLM_ROU_D16</b>	Bille porteuse anti-usure en aluminium pour des mouvements flexibles dans les 2 sens.	

# Profilé aluminium rond Ø28

## 7.5.1

### Barre de profilé aluminium rond D28



Profilé aluminium rond D28L avec 4 interfaces



Profilé aluminium rond d'étayage D28L



Bouchon d'extrémité Ø28mm

## 7.5.2

### Connecteur Profilé Rond D28



Connecteur 90°



Connecteur 45°



Connecteur coudé à angle droit



Connecteur perpendiculaire en T



Équerre support tube



Ensemble plaque d'adaptation D28



Connecteur contrefort



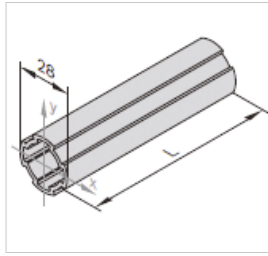
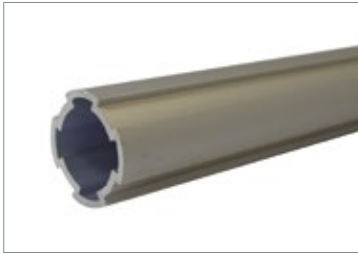
Bouchon d'extrémité Ø28mm



Insert pied

## 7.5.1 Barre de profilé aluminium rond D28

## Profilé Aluminium rond D28L avec 4 interfaces



Profilé tube Ø28 rond avec 4 interfaces extérieures  
Longueurs standard 1000 mm, 2000 mm, 3000 mm  
vendues en ligne.

Stockage du profilé en longueur de 6060mm.

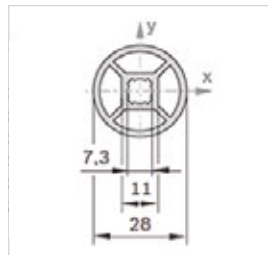
\*Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 50 mm et 6060 mm  
mais avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Alliage : 6060 T5 AL

Couche d'anodisation : 10µm

Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAPR_D28L	50 ≤ ... ≤ 6000	lx	1,33 cm <sup>4</sup>
TAPR_D28L_1	1000	ly	1,33 cm <sup>4</sup>
TAPR_D28L_2	2000	Wx	0,95 cm <sup>3</sup>
TAPR_D28L_3	3000	Wy	0,95 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	1,80 cm <sup>2</sup>
Taraudage M8		Masse	0,48 kg/m

## Profilé Aluminium rond d'étagage D28



Profilé Aluminium Rond d'étagage D28 mm, avec fixation  
au centre par vis auto-taraudeuses.

Disponible en longueur de 1, 2 et 3 mètres.

Autres longueurs sur demande de devis.

Exemples de réalisations : Poste de travail, chariots, etc ..

Matériau : Aluminium anodisé

Références	Longueur mm	Caractéristiques	
TAPR_D28L	50 ≤ ... ≤ 6000	lx	1,33 cm <sup>4</sup>
TAPR_D28L_1	1000	ly	1,33 cm <sup>4</sup>
TAPR_D28L_2	2000	Wx	0,95 cm <sup>3</sup>
TAPR_D28L_3	3000	Wy	0,95 cm <sup>3</sup>
Usinages		A	1,80 cm <sup>2</sup>
Taraudage M8		Masse	0,48 kg/m

## 7.5.2 Connecteur Profilé Rond D28

## Connecteur 90°



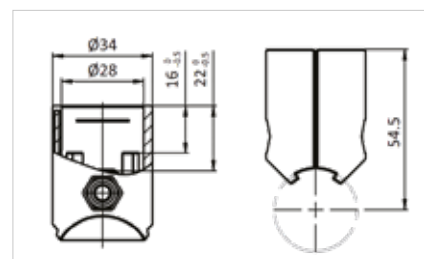
Unité de vente

1 pièce

Raccord à 90° entre deux barres Profilé Aluminium rond D28 pour connecter perpendiculairement deux barres de profilé rond Ø28 mm, avec pré-centrage.  
Kit de montage : Vis M6 x 25, écrou M6

Matériau Aluminium injecté

Référence: TAPR\_CON\_90



## Connecteur 45°



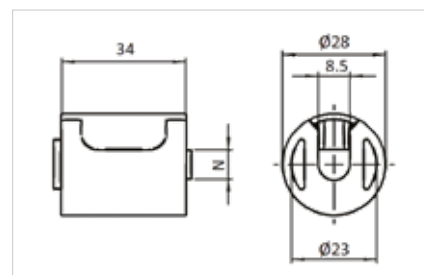
Unité de vente

1 pièce

Raccord à 45° entre deux barres Profilé Aluminium rond D28 pour connecter deux barres de profilé rond Ø28 mm avec un angle de 45°, avec pré-centrage.  
Kit de montage : Vis M6 x 25, écrou M6

Matériau Aluminium injecté

Référence : TAPR\_CON\_45



## Connecteur coudé à angle droit



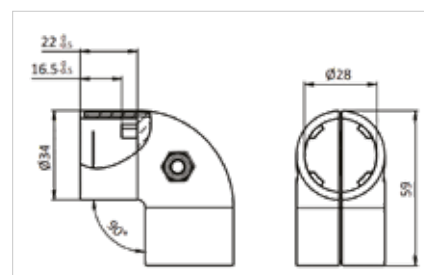
Unité de vente

1 pièce

Raccord coudé pour Barre Profilé Aluminium rond D28  
Connexion de 2 barres de profilé rond Ø 28 mm à angle droit, avec pré-centrage  
Capuchon : Nylon PA , verre rempli renforcé finition Brut  
Kit de montage : Vis M6 x 25 , écrou M6

Matériau Aluminium injecté

Référence : TAPR\_CON\_COU



## Connecteur perpendiculaire en T



Unité de vente

1 pièce

Connecteur en T de Barre Profilé Aluminium rond D28

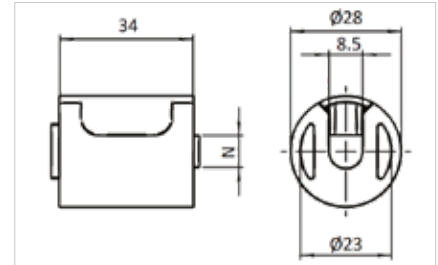
Connexion en T des profilé aluminium rond avec des profilés standards rainure de 8 mm

Capuchon : Nylon PA , verre renforcé finition Brut Kit de montage Inclus

Matériel de montage : Vis M6 x 25 , écrou M6

**Matériau** Aluminium moulé sous pression

**Référence** : TAPR\_CON\_PER



## Équerre support tube



Unité de vente

1 pièce

Équerre de montage 60x47 pour Barre Profilé Aluminium rond D28

Connexion de 2 barres de profilé rond Ø 28 mm avec profilé aluminium standard rainure de 10mm

Kit de montage :

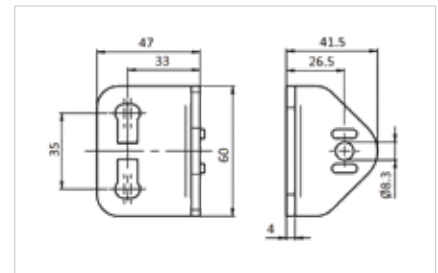
2 écrous M8

1 vis auto taraudeuse S8x25 en acier

2 vis tête de marteau M8 x 20 N10

**Matériau** Zingué

**Référence** : TAPR\_EQU\_TUB



## Ensemble plaque d'adaptation D28



Unité de vente

1 pièce

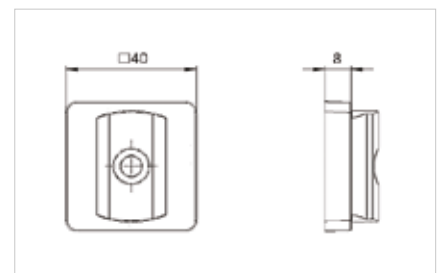
Connexion profilé rond avec le profilé carré

Connecteur de Barre Profilé Aluminium rond D28

avec des barres de profilé standard rainure de 10 mm

**Matériau** Aluminium injecté

**Référence** : TAPR\_PLA\_40C



## Connecteur contrefort



Unité de vente

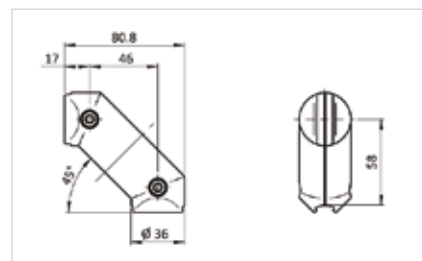
1 pièce

Connecteur contrefort pour Barre Profilé Aluminium rond D28  
Renfort d'angle, pour connexion à 90° entre deux barres de profilé aluminium rond Ø28 mm.

**Matériau** Aluminium injecté

**Kit de montage** Vis M6 x 25, écrou M6

**Référence :** TAPR\_CON\_ANG



## Bouchon d'extrémité Ø28mm



Unité de vente

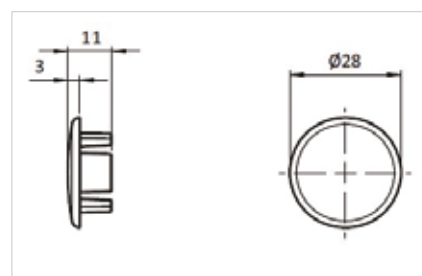
1 pièce

Bouchon d'extrémité pour Barre Profilé Aluminium rond D28  
Pour la finition des barres de profilé aluminium rond Ø28 mm

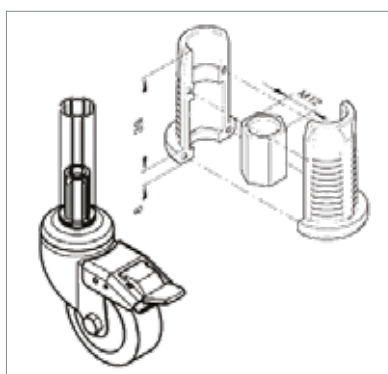
**Matériau** Nylon PA, renforcé fibre de verre

**Couleur** Noir

**Référence :** APR\_BCH\_D28



## Insert pied



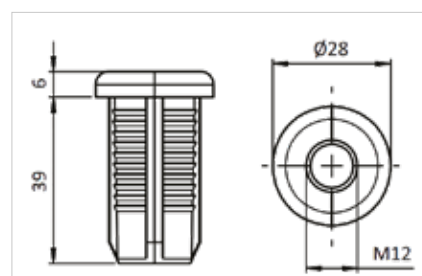
Unité de vente

1 pièce nue

Permet la fixation de pied tige diamètre M12 dans profilé rond Ø28L.

**Matériau** Corps Nylon PA, Écrou acier.

**Référence :** TAPR\_INS\_D28L



# Composants pour cartérisation portes et vitres

## 7.6.1

### Charnières, poignées



Charnières en plastique



Charnière métallique



Charnière métallique dégondable + visserie



Poignée de porte



Poignée aluminium



Poignée de porte serrure clé universelle

## 7.6.2

### Loquets et verrou pour profilé aluminium



Loquet magnétique profilé aluminium



Loquet de verrouillage manuel



Loquet à bille



Équerre pour loquet

## 7.6.3

### Joints et supports vitres



Joint vitre intérieur



Cache rainure pour profilé aluminium



Profilé de porte coulissante PVC



Support vitre fixation quart de tour



Galet de guidage



Barre d'étanchéité

## 7.6.4

### Plaque de protection



Plaque PVC expansé blanc



Plaque en polycarbonate incolore



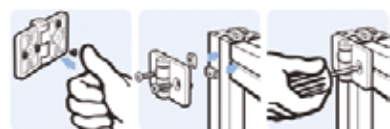
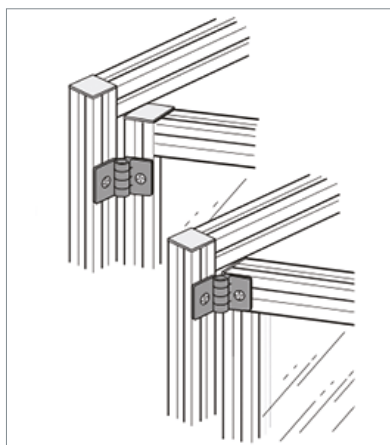
Plaque stratifié compact



Plaque en aluminium 5754

## 7.6.1 Charnières, poignées

## Charnière en plastique



Unité de vente

1 pièce + set de fixation

Charnières non dégonflables pour petites portes ou battants

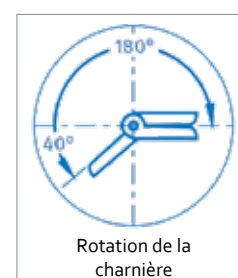
**Charnières 2 trous:** 2 points de fixation pour profilé rainure 8 mm ou 10 mm. Vendues avec sécurité anti-torsion + 2 vis + 2 écrous 1/4 de tour.

**Charnières 4 trous:** 4 points de fixation pour profilé rainure 6 mm, 8 mm ou 10 mm. Positionnement précis grâce au boulon de centrage, vendues avec sécurité anti-torsion + 4 vis + 4 écrous 1/4 de tour.

Les charnières permettent le montage de portes sur structures soit via un cadre en profilé aluminium (fixation dans la rainure), soit sur le panneau de garnissage. Elles peuvent également servir à solidariser des cadres ensemble à la manière d'un paravent.

## Matériau

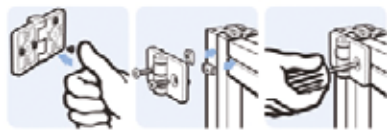
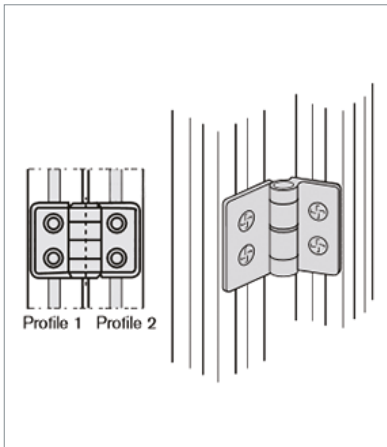
Charnière : plastique PA 6 noir ;  
Axe de charnière : acier galvanisé.



Rotation de la charnière

Références	Schéma côtés (mm)	N	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	D	R	P	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
2 trous											
TACHA_P30X30_2T		8	17.5	17.5	30	30	16	8	6.5	X	40
TACHA_P30X40_2T		17.5	17.5	22.5	30	39	16	8	6.5	X	40
TACHA_P30X45_2T		30	17.5	25.0	30	45	16	8	6.5	X	40
TACHA_P40X40_2T		30	22.5	22.5	39	39	16	8	6.5	X	40
TACHA_P45X45_2T		16	8	25.0	45	45	16	8	6.5	X	40
4 trous											
TACHA_P20X20_4T		6	11.5	11.5	19.5	19.5	8	3	5.5	14	30
TACHA_P30X30_4T		8	17.5	17.5	29.5	29.5	6	14	6.6	28	48
TACHA_P30X40_4T		8/10	17.5	22.5	29.5	38.5	6	14	6.6	28	48
TACHA_P30X45_4T		8/10	17.5	25.0	29.5	43.5	6	14	6.6	28	48
TACHA_P40X40_4T		10	22.5	22.5	38.5	38.5	6	14	6.6	28	48
TACHA_P40X50_4T		10	25.0	27.5	43.5	48.5	6	14	6.6	28	48
TACHA_P45X45_4T		10	25.0	25.0	43.5	43.5	6	14	6.6	28	48

## Charnière métallique



Unité de vente

1 pièce + set de fixation

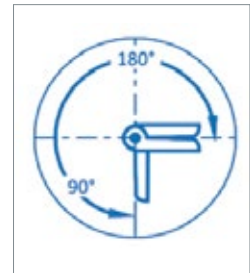
Charnières non dégonnables pour petites portes ou battants

Charnières 4 points de fixation pour profilé rainure 6 mm, 8 mm ou 10 mm  
Positionnement précis grâce au boulon de centrage, vendues avec sécurité anti-torsion + 4 vis + 4 écrous 1/4 de tour.

Charnière ESD.

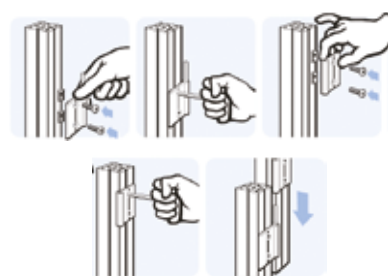
Les charnières permettent le montage de portes sur structures soit via un cadre en profilé aluminium (fixation dans la rainure), soit sur le panneau de garnissage. Elles peuvent également servir à solidariser des cadres ensembles à la manière d'un paravent.

Matériau aluminium anodisé



Références	Dimensions	Schéma côtés (mm)	
4 trous			
<b>TACHA_M20X20_4T</b>	20x20		
<b>TACHA_M30X30_4T</b>	30x30		
<b>TACHA_M40X40_4T</b>	40x40		
<b>TACHA_M45X45_4T</b>	45x45		

## Charnière métallique dégonnable + visserie



Unité de vente

1 pièce + set de fixation

Charnière métallique dégonnable + visserie

- Pour le montage de portes lourdes de grandes dimensions
- Dégonnable
- Pour butée à gauche ou à droite

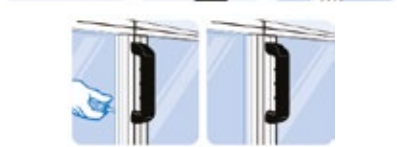
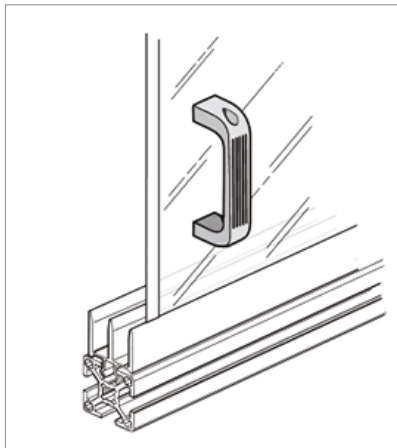
Attention pour fabriquer une charnière, il faut commander :  
2 paumelles + 1 gond + 1 bouchon (paire)



Matériau Aluminium

Références	Schéma côtés (mm)	A	B	C	
Paumelle					
<b>TACHA_DEG_M30_2T</b>		30	19,5	32	Ø6.4
<b>TACHA_DEG_M40_2T</b>		40	25	42	Ø6.4
<b>TACHA_DEG_M45_2T</b>		45	27	47	Ø6.4
Gond pour charnière métallique					
<b>TACHA_DEG_GOND</b>	Gond pour charnière métallique dégonnable				
Bouchon pour poignée confort					
<b>TACHA_DEG_BCH</b>	Bouchon pour charnière métallique dégonnable (la paire)				

## Poignée de porte



Unité de vente

1 pièce

Poignée pour porte ou chariot à fixer dans la rainure du profilé aluminium ou sur la plaque du bâtis.

Idéale pour une utilisation dans un environnement ESD protégé.

Supporte les charges lourdes en raison de sa conception robuste.

### Matériau PA

\*Vendu sans accessoires de fixation, voir patins ou écrous.

Références	Schéma côtés (mm)	a	A	B	b	H	D Ø
Poignée standard							
<b>TAPOI_STD_122_M6</b>		142	122	26	X	40	6.2
<b>TAPOI_STD_152_M6</b>		170	152	28	X	52	6.2
Poignée confort							
<b>TAPOI_CFT_120_M6</b>		142	120	20	17	48	6.2
<b>TAPOI_CFT_160_M8</b>		188	160	30	27	60	8.2
<b>TAPOI_CFT_200_M8</b>		236	200	38	36	75	8.2
Bouchon pour poignée confort							
<b>TAPOI_CFT_120_BCH</b>		-	-	20	17	-	-
<b>TAPOI_CFT_160_BCH</b>		-	-	30	27	-	-
<b>TAPOI_CFT_200_BCH</b>		-	-	38	36	-	-

## Poignée aluminium



Unité de vente

1 barre

Poignée en profilé aluminium anodisé à découper.

Longueur vendue 1500 mm.

La poignée se fixe directement sur la porte avec un patin à bille à glisser dans la rainure.

Il faut ensuite percer la plaque de la porte pour insérer une vis de liaison avec le patin.

Le bouchon permet une finition esthétique, d'obturer la rainure du patin et de sécuriser l'arête tranchante de la poignée.

Poignée aluminium 30x40 L=1500

Références	Description	Schéma côtés (mm)	
<b>Poignée aluminium</b>			
<b>TAPOI_ALU_1500</b>	Poignée aluminium longueur 1500 mm		
<b>Accessoires</b>			
<b>TAPAT5_BIL_M3</b>	Patin à bille profilé alu R5 M3		
<b>TAPAT5_BIL_M4</b>	Patin à bille profilé alu R5 M4		
<b>TAPOI_ALU_BCH</b>	Bouchon poignée aluminium 30x40 L=1500 (la paire)		

## Poignée de porte serrure clé universelle



Unité de vente

1 pièce

Poignée de porte serrure clé universelle

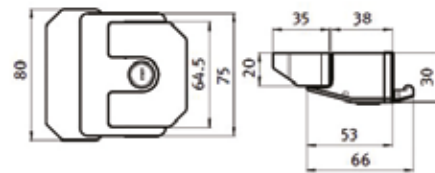
- Serrure pour porte battante à fixer sur le profilé en butée droite ou gauche
- Auto-verrouillage en position fermée
- Clé universelle 405
- Fixation par vis M6

**Matériau** Zinc moulé sous pression, revêtement à base de poudre noire



Référence	Schéma côtés (mm)
Poignée de porte	

TAPOI\_SER\_CLE



## 7.6.2 Loquets et verrou pour profilé aluminium

### Loquet magnétique profilé aluminium



Unité de vente

1 pièce nue

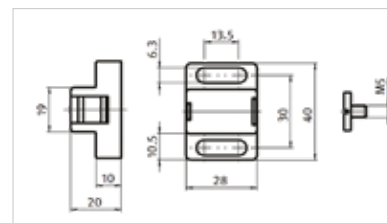
Un dispositif de verrouillage rapide pour les portes, empêchant tout cognement ou toute ouverture involontaire des portes et des trappes. Aimant avec deux résistances d'arrêt suivant le côté de fixation.

Pour l'arrêt de portes sans cadre de profilé aluminium, loquet à fixer dans la rainure du profilé aluminium avec 2 patins ou 2 écrous 1/4 de tour. Pour l'arrêt de portes avec cadre de profilé aluminium, loquet à fixer sur une équerre support référence TALOO\_EQU\_4350 + patin ou écrous 1/4 de tour.

**Matériau** corps plastique PA 6 (noir), acier galvanisé.

\*Fixations non comprises.

**Référence : TALOO\_AIM1**



## Loquet de verrouillage manuel



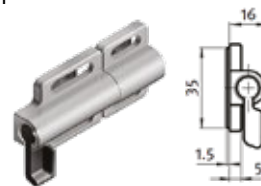
Unité de vente

1 pièce nue

Loquet de verrouillage manuel pour profilé aluminium  
Le loquet permet un verrouillage manuel rapide des portes de bâtis sans clé.

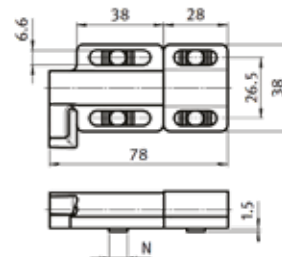
**Matériau** Acier galvanisé, loquet à ressorté

\*Vendu sans accessoires de fixation, prévoir patins ou écrous 1/4 de tour

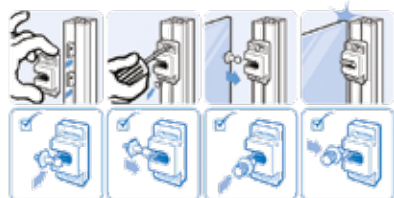


Références	Rainure	Schéma côtés (mm)
------------	---------	-------------------

**TALQ\_VER\_MAN** 8 mm / 10 mm



## Loquet à bille



Unité de vente

1 pièce

Fermeture à bille universelle pour portes battantes, coulissantes, trappes, avec ou sans cadre.

Utilisation possible dans les conditions imposées par les salles blanches. Pour rainures de profilé de 8 et 10 mm.

Le loquet TALQ\_BIL\_VIT peut également se fixer sur un cadre alu, à condition de le fixer sur équerre TALQ\_EQU\_5050.

**Matériau** Plastique PA noir, Conducteur ESD

\*Fixations non comprise, prévoir patins ou écrous 1/4 de tour.

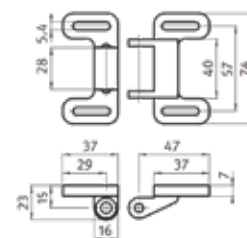


Références	Fonction	Schéma côtés (mm)
------------	----------	-------------------

Pour profilé

**TALQ\_BIL\_PA**

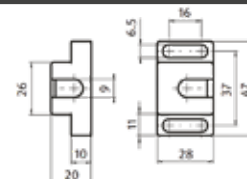
Loquet à bille pour profilé



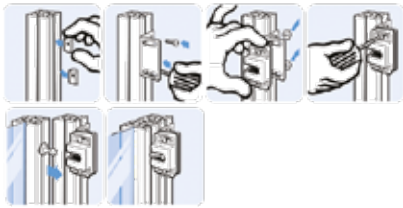
Pour porte vitrée

**TALQ\_BIL\_VIT**

Loquet à bille pour porte vitrée



## Équerre pour loquet



Unité de vente

1 pièce

Équerre support loquet fermeture portes :  
 - TALOO\_EQU\_4350 pour TALOO\_AIM1  
 - TALOO\_EQU\_5050 pour TALOO\_BIL\_VIT



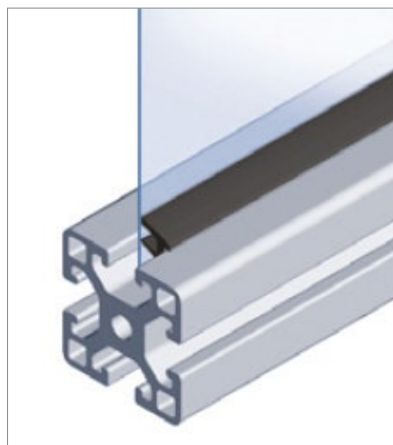
**Matériau** Acier galvanisé

\* Vendu sans fixation, prévoir patins ou écrous 1/4 de tour et visserie

Références	Taille	Schéma
<b>TALOO_EQU_4350</b>	43 x 50 x 35	
<b>TALOO_EQU_5050</b>	50 x 50 x 35	

## 7.6.3 Joints et supports vitres

## Joint vitre intérieur



Montage TAJOV810\_26I



Montage TAJOV810\_210EX

Unité de vente

1 pièce

Profilé pour encastrement des vitres et panneaux dans la rainure.

- Le profilé d'encadrement intérieur TAJOV6 permet de bloquer la vitre dans une rainure de 6 mm.

Il se présente sous la forme d'une baguette (plastique TPE) semi-rigide à enfoncer dans la rainure avant que le montage ait été réalisé. Vendu en longueur de 2 mètres.

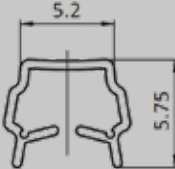
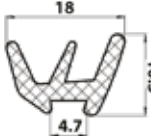
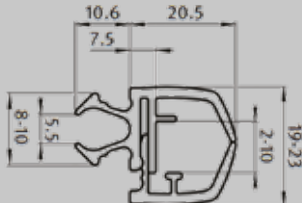
- Le profilé d'encadrement intérieur TAJOV810\_26I permet de bloquer la vitre dans une rainure 8mm ou 10 mm en fonction de l'épaisseur de la plaque. Il se présente sous la forme d'un joint en caoutchouc (plastique EPDM) souple à enfoncer dans la rainure après que le montage ait été réalisé. Vendu au mètre linéaire, la longueur commandée sera coupée sur mesure.

- Le profilé d'encadrement extérieur TAJOV810\_210EX permet de bloquer la vitre dans une rainure de 8 mm ou 10 mm.

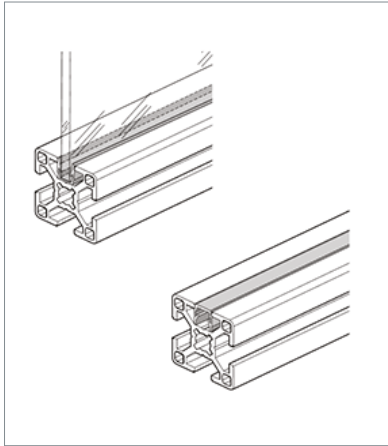
Il se présente sous la forme d'une baguette (plastique PP+TPE) rigide à clipser dans la rainure après que le montage ait été réalisé. Il permet de fixer des plaques plus ou moins épaisses que le joint vitre intérieur (2-10 mm). Il se compose de 2 éléments à clipser l'un avec l'autre de sorte à prendre en sandwich la plaque à maintenir.

Vendu en longueur de 2 mètres.

Matériau Plastique

Références	Rainure modèle	Épaisseur plaque	Longueur	Dimensions (mm)
Profilé d'encadrement intérieur				
<b>TAJOV6</b>	6 mm	2/4 mm	2m	
<b>TAJOV810_26I</b>	8-10 mm	2/4 mm 4/6 mm	1m	
Profilé d'encadrement extérieur				
<b>TAJOV810_210EX</b>	8-10mm	2-10mm	2m	

## Cache rainure pour profilé aluminium



Unité de vente

1 pièce

Cache rainure pour 6, 8 et 10 mm. Cache rainure pour profilé aluminium disponible en différentes tailles et matières.

Plusieurs utilisations possibles :

- fixation de câbles
- Protection anti-poussière de la rainure profilé
- version réversible : face plate = cache rainure,  
face gouttière = joint vitre
- finition esthétique : cacher les trous de perçage de fixation
- cache rainure de couleur : identification de charriots, de zones.

Vendu par longueur de 2 mètres

### Matériau

- Cache rainure plastique (TPE)
- Cache rainure aluminium : aluminium anodisé
- Cache rainure couleur : PVC

Référence	Rainure	Schéma cotes
<b>Plastique couleur: Noir</b>		
<b>TACHR6NO</b>	6 mm	
<b>TACHR8NO</b>	8 mm	
<b>TACHR10NO</b>	10 mm	
<b>Plastique couleur: Aluminium</b>		
<b>TACHR8ALU</b>	8 mm	
<b>TACHR10ALU</b>	10 mm	

Référence	Rainure	Schéma cotes
<b>Aluminium</b>		
<b>TACHR8ALUM</b>	8 mm	
<b>TACHR10ALUM</b>	10 mm	
<b>Cache rainure couleur</b>		
<b>TACHRV8NO</b>	8 mm	
<b>TACHRV10NO</b>	10 mm	
<b>TACHR10BLE</b>	10 mm	
<b>TACHR10JAU</b>	10 mm	
<b>TACHR10ROU</b>	10 mm	

## Profilé de porte coulissante PVC



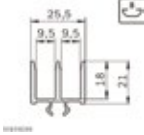

Unité de vente

1 barre de 2000 mm

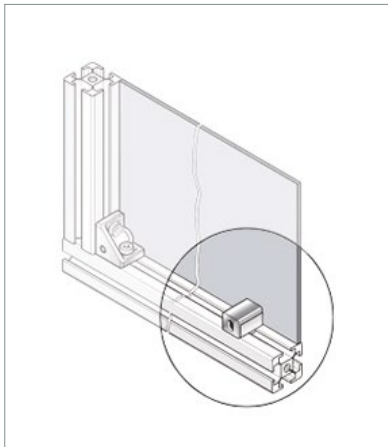
Profilé de porte coulissante PVC L= 2000 mm

- A clipser dans la rainure du cadre porteur en profilé
- Barre ronde pour réduction de la force de glissement nécessaire
- Pour panneaux de garnissage de 8 mm d'épaisseur
- Insertion du panneau de garnissage dans un cadre fermé

Matériau plastique PA

Références	Désignation	Schéma	Rainure	Longueur
<b>TAP_POR_COU_PRO_8</b>	Profilé de porte coulissante PVC		8 mm	2000 mm
<b>TAP_POR_COU_JON</b>	Jonc pour profilé de porte coulissante PVC		8 mm	2000 mm

## Support vitre fixation quart de tour



Unité de vente

1 pièce nue

Système de support de fixation pour plaque sur profilé aluminium  
Le support vitre permet une fixation de panneau de garnissage sur un bâti monté presque sans jeu.

L'écrou fileté du support vitre coulisse à l'intérieur de l'élément pour une meilleure qualité de réglage et le choix du filetage permet d'utiliser des vis plus ou moins visibles lorsque la structure sera montée.

Fixation simple et rapide au profilé par quart de tour moulé au support.

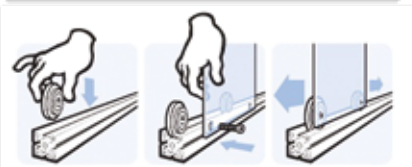
L'utilisation d'entretoise permet de compenser l'épaisseur de la plaque pour fixer la plaque plus ou moins affleurante au bord de la structure.

**Matériau** Plastique PA noir

\*vis fixation plaque non fournie

Références	Dimensions (mm)	A1	A2	N Rainure	Filetage
<b>TASUPV6M4</b>		7.0	2.7	6 mm	M4
<b>TASUPV8M5</b>		7.0	1.9	8 mm	M5
<b>TASUPV8M6</b>		7.0	1.9	8 mm	M6
<b>TASUPV10M5</b>		8.5	5.7	10 mm	M5
<b>TASUPV10M6</b>		8.5	5.7	10 mm	M6
<b>TASUPV10M5_ANG</b>		8.5	5.7	10 mm	M5
<b>TASUPV_ENT_2</b>		Entretoise pour support vitre épaisseur D=2 mm			
<b>TASUPV_ENT_3</b>		Entretoise pour support vitre épaisseur D=3 mm			
<b>TASUPV_ENT_5</b>		Entretoise pour support vitre épaisseur D=5 mm			

## Galet de guidage



Unité de vente

1 pièce nue

Galet de guidage pour le montage de portes coulissantes et relevables, soit en fixant le galet sur la vitre, soit en le fixant sur un cadre alu.

Sert également comme rouleau d'appui pour les charriots ou sections à rouleaux. Pas de contrainte d'épaisseur de plaque.

Le galet prisonnier de la rainure assure une sécurité de fonctionnement élevée. Bonnes propriétés de roulement grâce au roulement à billes rigide de grand diamètre.

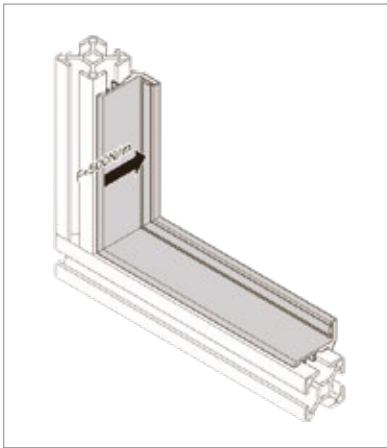
**Matériau** Vestamid (PA) noir, conducteur ESD.

\*Vendu sans vis et écrous 1/4 de tour.



Référence	Diamètre (mm)	N (Rainure)	A (mm)	Schéma côtes
<b>TAGAL8_39M6</b>	39	8	3.8	
<b>TAGAL10_39M6</b>	39	10	3.8	
<b>TAGAL10_58M8</b>	58	10	X	

## Barre d'étanchéité



Unité de vente

1 pièce

### Barre d'étanchéité

- Pour étanchéification de portes par lèvre d'étanchéité
- Clipsage dans la rainure
- Lèvre d'étanchéité élastique recouvrant le jeu entre dormant et vantail
- Butée pour portes battantes (force d'impact : 500 N/m)
- Pour portes à fermeture affleurante

**Matériau** PVC/TPE, gris lumière (RAL 7035)

Références	Rainure	Fixation profilé	Longueur	Schéma côtés
<b>TAP_ETA_3040</b>	10	40x40	3000 mm	
<b>TAP_ETA_3045</b>	10	45x45	3000 mm	

## 7.6.4 Plaque de protection

## Plaque PVC expansé blanc



Unité de vente

1 plaque

Plaques découpées en PVC Expansé blanc

Le PVC expansé offre :

- une surface rigide compacte et lisse
- une bonne isolation thermique et acoustique
- une bonne résistance à la flexion et à l'humidité
- un faible poids
- aspect mat

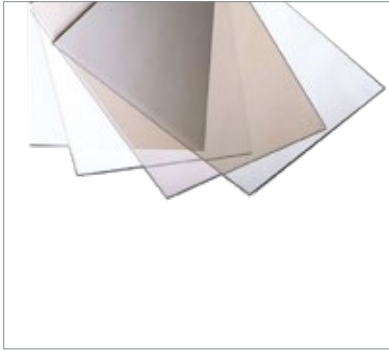
Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 3050 x 2050mm avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Références	Épaisseur (en mm)	Dimension (en mm)
<b>PLQ_PVC_E06_101X061</b>	6	1016 x 610
<b>PLQ_PVC_E08_101X078</b>	8	1016 x 780
<b>PLQ_PVC_E10_122X061</b>	10	1220 x 610

## Caractéristiques Techniques

Qualité de surface :	Uniforme et lisse
Indice de Blanc	Élevé
Antistaticité :	Améliorée
Température d'utilisation :	-40°C/+120°C
Agrément Alimentaire :	Non
Absorption humidité :	Faible
Panneau à base de PVC ignifugé dans la masse :	Oui
Agrément au feu :	M1

## Plaque en polycarbonate incolore



Unité de vente

1 plaque

Plaques découpées en Polycarbonate incolore

Le Polycarbonate incolore offre :

- une grande résistance aux chocs
- un traitement UV 2 faces

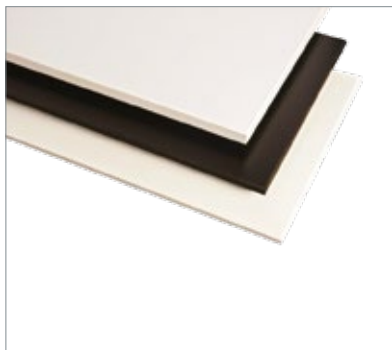
Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 3050 x 2050mm avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Références	Épaisseur (en mm)	Dimension (en mm)
<b>PLQ_PCI_E05_102X065</b>	5	1025 x 650
<b>PLQ_PCI_E08_102X065</b>	8	1025 x 650

### Caractéristiques Techniques

Densité :	1.20
Module de flexion ISO 178 :	2500
Agrément ROHS :	Oui
Température d'utilisation :	-40°C/+120°C
Agrément au feu :	M1
Agrément Alimentaire :	Non
Stabilisation UV :	Faible
Formage, thermoformage, pliage à chaud :	Non
Pliage à froid :	Non
Agrément au feu :	Oui

## Plaque stratifié compact



Unité de vente

1 plaque

Plaques découpées Stratifié compact haute pression

Le stratifié compact haute pression (HPL) offre :

- une haute résistance à l'humidité
- une haute résistance aux détergents chimiques
- une haute résistance aux rayures et chocs
- une résistance feu M<sub>1</sub>
- une grande facilité d'entretien
- une qualité alimentaire

Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 4000 x 1800 mm avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Références	Épaisseur (en mm)	Dimension (en mm)	Couleur
<b>PLQ_STB_E08_101X065</b>	8	1016 x 650	Blanc
<b>PLQ_STN_E08_101X065</b>	8	1016 x 650	Noir

### Caractéristiques Techniques

Poids :	11,20kg/m <sup>2</sup>
Résistance aux impacts :	Oui
Résistance aux rayures :	Oui
Température d'utilisation :	Jusqu'à 180°C
Agrément au feu :	M <sub>1</sub>
Agrément Alimentaire :	Oui
Résistance à l'humidité :	Oui
Facilité de nettoyage :	Oui
Réfectivité de la lumière :	Faible
Résistance aux produits chimiques :	Oui

## Plaque en aluminium 5754



Unité de vente

1 plaque

Plaques découpées en aluminium 5754

La tôle aluminium type 5754 offre :

- une très bonne conductibilité thermique
- une résistance à la corrosion, même en milieu marin
- une bonne usinabilité
- une soudabilité excellente

Possibilité de découpe de longueurs sur-mesure entre 2000 x 1000 mm avec un surcoût à déterminer via une demande de devis.

Références	Épaisseur (en mm)	Dimension (en mm)
<b>PLQ_ALU_E03_020X010</b>	3	200 x 100
<b>PLQ_ALU_E03_050X025</b>	3	500 x 250
<b>PLQ_ALU_E03_050X050</b>	3	500 x 500
<b>PLQ_ALU_E05_020X010</b>	5	200 x 100
<b>PLQ_ALU_E05_050X025</b>	5	500 x 250
<b>PLQ_ALU_E05_050X050</b>	5	500 x 500







### Caractéristiques Techniques

Densité :	2.67g/cm <sup>3</sup>
Module d'élasticité :	70 [GPA]
Coefficient de dilatation thermique :	23.8 [10 <sup>-6</sup> 1/K]
Conductibilité thermique :	130-140 [W/M X K]
Conductivité électrique à 20°C :	19-21 [m/mm <sup>2</sup> ]
Usinage :	Bon
Stabilité de forme :	Bonne
Apport de soudage (MIG/TIG) :	AA5554/5183/5356
Etat :	H1111
Résistance à la corrosion :	Très bonne

# Composants pour cartérisation portes et vitres

## 7.7.1

### Vis ISO

-  Vis autoperç. tête cyl. empreinte cruci.
-  Vis tête bombée hexagona 6 pans creux BHC
-  Vis tête cylindrique six pans creux CHC
-  Vis tête fraisé hexagonale six pans creux FHC
-  Vis tête hexagonale DIN-933 acier galvanisé
-  Vis sans tête hexagonale six pas STHC



## 7.7.2

### Vis spéciale

-  À venir




## 7.7.3

### Écrou

-  Écrou hexagonal freiné DIN-985
-  Écrou hexagonal standard DIN-934

## 7.7.4

### Rondelles

-  Rondelle dents extérieures DIN-6798-A
-  Rondelle très large DIN-7093 galvanisé
-  Rondelle medium DIN125-A

## Vis autoperç. tête cyl. empreinte cruci. DIN 7504-N acier galva



Unité de vente

1 boîte

Vis APC acier galvanisé

Caractéristiques :

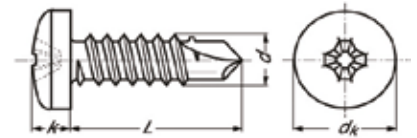
- Produit de catégorie A.
- Tolérances selon ISO 4759.
- Caractéristiques mécaniques selon UNI EN ISO 10666
- Empreinte cruciforme

Classe/Matériaux : C15 cimenté

UNI : 8118

Famille : 85300 DIN : 7504-N

ISO : 15481



Les trois normes ne sont pas parfaitement identiques. Aux fins pratiques, les différences permettent dans la plupart des cas de les utiliser indifféremment. Le tableau se réfère à la norme DIN.

La tête cruciforme de la vis est adaptée à l'utilisation de la visseuse.

Références	d x L	dk	k	Conditionnement/pièces
D3,5				
<b>VIS_APC_M35X13_ACG</b>	3.5x13	7	2.6	1000
D3,9				
<b>VIS_APC_M39X32_ACG</b>	3.9x32	7.5	2.8	500
D4,2				
<b>VIS_APC_M42X16_ACG</b>	4.2x16	8	3.1	1000
<b>VIS_APC_M42X19_ACG</b>	4.2x19	8	3.1	1000
<b>VIS_APC_M42X25_ACG</b>	4.2x25	8	3.1	1000
D4,8				
<b>VIS_APC_M48X32_ACG</b>	4.8x32	9.5	3.7	500
<b>VIS_APC_M48X38_ACG</b>	4.8x38	9.5	3.7	500

## Vis tête bombée hexagona 6 pans creux BHC



Unité de vente

1 boîte

Vis BHC acier galvanisé

Caractéristiques:

- Produit de catégorie A.
- Tolérances selon ISO 4759.
- Caractéristiques mécaniques selon ISO 898/1
- Empreinte : six pans creux

Classe/Matériaux : 10.9

Famille : 15961

ISO: 7380



Références	d x L	dk	k	s	Pas	Conditionnement/pièces
<b>M4</b>						
<b>VIS_BHC_M4X10_ACG</b>	M4 x 10	7.6	2.2	2.5		500
<b>VIS_BHC_M4X12_ACG</b>	M4 X 12	7.6	2.2	2.5		1000
<b>VIS_BHC_M4X16_ACG</b>	M4 X 16	7.6	2.2	2.5		1000
<b>VIS_BHC_M4X20_ACG</b>	M4 X 20	7.6	2.2	2.5	0.7	1000
<b>VIS_BHC_M4X25_ACG</b>	M4 X 25	7.6	2.2	2.5		1000
<b>VIS_BHC_M4X30_ACG</b>	M4 X 30	7.6	2.2	2.5		1000
<b>VIS_BHC_M4X40_ACG</b>	M4 X 40	7.6	2.2	2.5		1000
<b>M5</b>						
<b>VIS_BHC_M5X10_ACG</b>	M5 x 10	9.5	2.75	3		500
<b>VIS_BHC_M5X12_ACG</b>	M5 x 12	9.5	2.75	3		500
<b>VIS_BHC_M5X16_ACG</b>	M5 x 16	9.5	2.75	3		500
<b>VIS_BHC_M5X20_ACG</b>	M5 x 20	9.5	2.75	3	0.8	500
<b>VIS_BHC_M5X25_ACG</b>	M5 x 25	9.5	2.75	3		500
<b>VIS_BHC_M5X30_ACG</b>	M5 x 30	9.5	2.75	3		500
<b>VIS_BHC_M5X40_ACG</b>	M5 x 40	9.5	2.75	3		500
<b>M6</b>						
<b>VIS_BHC_M6X10_ACG</b>	M6 x 10	10.5	3.3	4		1000
<b>VIS_BHC_M6X12_ACG</b>	M6 x 16	10.5	3.3	4		200
<b>VIS_BHC_M6X16_ACG</b>	M6 x 16	10.5	3.3	4		200
<b>VIS_BHC_M6X20_ACG</b>	M6 x 20	10.5	3.3	4	1	200
<b>VIS_BHC_M6X25_ACG</b>	M6 x 25	10.5	3.3	4		200
<b>VIS_BHC_M6X30_ACG</b>	M6 x 30	10.5	3.3	4		500
<b>VIS_BHC_M6X40_ACG</b>	M6 x 40	10.5	3.3	4		200
<b>M8</b>						
<b>VIS_BHC_M8X10_ACG</b>	M8 x 10	14	4.4	5		200
<b>VIS_BHC_M8X12_ACG</b>	M8 x 12	14	4.4	5		200
<b>VIS_BHC_M8X16_ACG</b>	M8 x 16	14	4.4	5		200
<b>VIS_BHC_M8X20_ACG</b>	M8 x 20	14	4.4	5	1,25	200
<b>VIS_BHC_M8X25_ACG</b>	M8 x 25	14	4.4	5		200
<b>VIS_BHC_M8X30_ACG</b>	M8 x 30	14	4.4	5		200
<b>VIS_BHC_M8X40_ACG</b>	M8 x 40	14	4.4	5		200

## Vis tête cylindrique six pans creux CHC



Unité de vente

1 boîte

Classe/Matériaux : 8.8  
UNI : 5931  
Famille : 10361 DIN: 912  
ISO : 4762



Vis CHC acier galvanisé

Caractéristiques :

- Vis à tête cylindrique hexagonale creuse.
- Caractéristiques mécaniques selon ISO 898/1
- Empreinte: six pans creux

Les trois standards ne sont pas parfaitement identiques. Dans la plupart des cas, les petites différences permettent de les utiliser indifféremment (notamment en ce qui concerne les tolérances).

Les dimensions au-dessus sont à tige entièrement filetée.

Références	d x L	dk	k	s	L	Pas	Conditionnement/pièces
<b>M4</b>							
<b>VIS_CHC_M4X10_ACG</b>	M4 x 10	7	4	3	TF		500
<b>VIS_CHC_M4X16_ACG</b>	M4 x 16	7	4	3	TF		500
<b>VIS_CHC_M4X20_ACG</b>	M4 x 20	7	4	3	TF	0,7	500
<b>VIS_CHC_M4X25_ACG</b>	M4 x 25	7	4	3	TF		500
<b>VIS_CHC_M4X30_ACG</b>	M4 x 30	7	4	3	20		500
<b>VIS_CHC_M4X40_ACG</b>	M4 x 40	7	4	3	20		500
<b>M5</b>							
<b>VIS_CHC_M5X10_ACG</b>	M5 x 10	8,5	5	4	TF		500
<b>VIS_CHC_M5X12_ACG</b>	M5 x 12	8,5	5	4	TF		500
<b>VIS_CHC_M5X16_ACG</b>	M5 x 16	8,5	5	4	TF	0,8	500
<b>VIS_CHC_M5X20_ACG</b>	M5 x 20	8,5	5	4	TF		500
<b>VIS_CHC_M5X25_ACG</b>	M5 x 25	8,5	5	4	TF		500
<b>VIS_CHC_M5X30_ACG</b>	M5 x 30	8,5	5	4	22		500
<b>VIS_CHC_M5X40_ACG</b>	M5 x 40	8,5	5	4	22		500
<b>M6</b>							
<b>VIS_CHC_M6X10_ACG</b>	M6 x 10	10	6	5	TF		500
<b>VIS_CHC_M6X12_ACG</b>	M6 x 12	10	6	5	TF		200
<b>VIS_CHC_M6X16_ACG</b>	M6 x 16	10	6	5	TF	1	200
<b>VIS_CHC_M6X20_ACG</b>	M6 x 20	10	6	5	TF		500
<b>VIS_CHC_M6X25_ACG</b>	M6 x 25	10	6	5	TF		500
<b>VIS_CHC_M6X30_ACG</b>	M6 x 30	10	6	5	TF		500
<b>VIS_CHC_M6X40_ACG</b>	M6 x 40	10	6	5	24		200
<b>M8</b>							
<b>VIS_CHC_M8X10_ACG</b>	M8 x 10	13	8	6	TF		200
<b>VIS_CHC_M8X12_ACG</b>	M8 x 12	13	8	6	TF		200
<b>VIS_CHC_M8X16_ACG</b>	M8 x 16	13	8	6	TF	1,25	200
<b>VIS_CHC_M8X20_ACG</b>	M8 x 20	13	8	6	TF		200
<b>VIS_CHC_M8X25_ACG</b>	M8 x 25	13	8	6	TF		200
<b>VIS_CHC_M8X30_ACG</b>	M8 x 30	13	8	6	TF		200
<b>VIS_CHC_M8X40_ACG</b>	M8 x 40	13	8	6	28		200
<b>M10</b>							
<b>VIS_CHC_M10X30_ACG</b>	M10x30	16	10	8	30	1,5	200
<b>M12</b>							
<b>VIS_CHC_M12X70_ACG</b>	M12 x 70	18	12	10	36		50
<b>VIS_CHC_M12X100_ACG</b>	M12 x 100	18	12	10	36	1,75	50
<b>VIS_CHC_M12X120_ACG</b>	M12 x 120	18	12	10	36		50

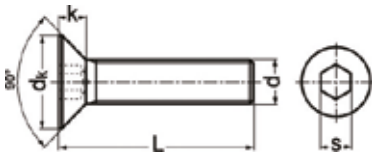
## Vis tête fraisé hexagonale six pans creux FHC



Unité de vente

1 boîte

Classe/Matériaux : 10.9  
UNI : 5933  
Famille : 14961 DIN: 7991  
ISO : 10642



Vis FHC acier galvanisé

Caractéristiques :

- Produit de catégorie A.
- Tolérances selon ISO 4759.
- Caractéristiques mécaniques selon ISO 898/1
- Empreinte : six pans creux

En pratique, les normes DIN et UNI sont équivalentes, tandis que la norme ISO présente des différences substantielles dans dk-k-b.  
Les dimensions ci-dessus sont à tige entièrement filetée.

Références	d x L	dk	k	s	L	Pas	Conditionnement/pièces
<b>M4</b>							
<b>VIS_FHC_M4X08_ACG</b>	M4 x 08	8	2.3	2.5	TF		1000
<b>VIS_FHC_M4X10_ACG</b>	M4 x 10	8	2.3	2.5	TF		1000
<b>VIS_FHC_M4X12_ACG</b>	M4 x 12	8	2.3	2.5	TF		1000
<b>VIS_FHC_M4X16_ACG</b>	M4 x 16	8	2.3	2.5	TF	0.7	1000
<b>VIS_FHC_M4X20_ACG</b>	M4 x 20	8	2.3	2.5	TF		1000
<b>VIS_FHC_M4X25_ACG</b>	M4 x 25	8	2.3	2.5	TF		500
<b>VIS_FHC_M4X30_ACG</b>	M4 x 30	8	2.3	2.5	1.4		1000
<b>VIS_FHC_M4X40_ACG</b>	M4 x 40	8	2.3	2.5	1.4		500
<b>M5</b>							
<b>VIS_FHC_M5X10_ACG</b>	M5 x 10	10	2.8	3	TF		1000
<b>VIS_FHC_M5X12_ACG</b>	M5 x 12	10	2.8	3	TF		1000
<b>VIS_FHC_M5X16_ACG</b>	M5 x 16	10	2.8	3	TF		1000
<b>VIS_FHC_M5X20_ACG</b>	M5 x 20	10	2.8	3	TF	0.8	500
<b>VIS_FHC_M5X25_ACG</b>	M5 x 25	10	2.8	3	TF		500
<b>VIS_FHC_M5X30_ACG</b>	M5 x 30	10	2.8	3	TF		500
<b>VIS_FHC_M5X40_ACG</b>	M5 x 40	10	2.8	3	1.6		200
<b>M6</b>							
<b>VIS_FHC_M6X10_ACG</b>	M6 x 10	12	3.3	4	TF		500
<b>VIS_FHC_M6X12_ACG</b>	M6 x 12	12	3.3	4	TF		500
<b>VIS_FHC_M6X16_ACG</b>	M6 x 16	12	3.3	4	TF		500
<b>VIS_FHC_M6X20_ACG</b>	M6 x 20	12	3.3	4	TF	1	500
<b>VIS_FHC_M6X25_ACG</b>	M6 x 25	12	3.3	4	TF		500
<b>VIS_FHC_M6X30_ACG</b>	M6 x 30	12	3.3	4	TF		500
<b>VIS_FHC_M6X40_ACG</b>	M6 x 40	12	3.3	4	1.8		200
<b>M8</b>							
<b>VIS_FHC_M8X10_ACG</b>	M8 x 10	16	4.4	5	TF		200
<b>VIS_FHC_M8X12_ACG</b>	M8 x 12	16	4.4	5	TF		200
<b>VIS_FHC_M8X16_ACG</b>	M8 x 16	16	4.4	5	TF		200
<b>VIS_FHC_M8X20_ACG</b>	M8 x 20	16	4.4	5	TF	1,25	200
<b>VIS_FHC_M8X25_ACG</b>	M8 x 25	16	4.4	5	TF		200
<b>VIS_FHC_M8X30_ACG</b>	M8 x 30	16	4.4	5	TF		200
<b>VIS_FHC_M8X40_ACG</b>	M8 x 40	16	4.4	5	TF		200

## Vis sans tête hexagonale six pas STHC



Unité de vente

1 boîte

Vis STHC sans tête bout plat acier galvanisé

Caractéristiques :

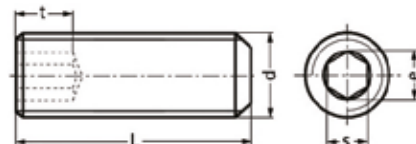
- Produit de catégorie A.
- Tolérances selon ISO 4759.
- Caractéristiques mécaniques selon ISO 898/5
- Empreinte: six pans creux

Classe/Matériaux : 45H

UNI : 5923

Famille : 200461 DIN : 913

ISO : 4026



Références	d x L	s	t	Pas	Conditionnement/pièces
<b>M4</b>					
<b>VIS_STHC_M4X08_ACG</b>	M4 x 8	2	2,5	0,7	1000
<b>VIS_STHC_M4X10_ACG</b>	M4 x 10	2	2,5		1000
<b>VIS_STHC_M4X12_ACG</b>	M4 x 12	2	2,5		1000
<b>VIS_STHC_M4X16_ACG</b>	M4 x 16	2	2,5		1000
<b>M5</b>					
<b>VIS_STHC_M5X08_ACG</b>	M5 x 8	2,5	3	0,8	1000
<b>VIS_STHC_M5X10_ACG</b>	M5 x 10	2,5	3		1000
<b>VIS_STHC_M5X12_ACG</b>	M5 x 12	2,5	3		2000
<b>VIS_STHC_M5X16_ACG</b>	M5 x 16	2,5	3		1000
<b>M6</b>					
<b>VIS_STHC_M6X08_ACG</b>	M6 x 8	3	3,5	1	1000
<b>VIS_STHC_M6X10_ACG</b>	M6 x 10	3	3,5		1000
<b>VIS_STHC_M6X12_ACG</b>	M6 x 12	3	3,5		1000
<b>VIS_STHC_M6X16_ACG</b>	M6 x 16	3	3,5		1000

## Écrou hexagonal freiné DIN-985



Unité de vente

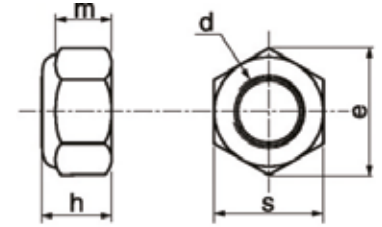
1 boîte

Écrou hexagonal standard DIN 985 acier galvanisé

- Caractéristiques :
- Produit de catégorie A.
  - Tolérances selon ISO 4759.
  - Caractéristiques mécaniques selon UNI 3740-4

UNI : 7474

Famille : 41561 DIN: 985



Références	d	s	e	m	h	Pas	Conditionnement/pièces
<b>ECR_HFR_M4_ACG</b>	M4	7	7.74	3.2	5	0.7	2000
<b>ECR_HFR_M5_ACG</b>	M5	8	8.87	3.5	5	0.8	2000
<b>ECR_HFR_M6_ACG</b>	M6	10	11.05	4.5	6	1	1000
<b>ECR_HFR_M8_ACG</b>	M8	13	14.38	6	7	1.25	500
<b>ECR_HFR_M10_ACG</b>	M10	17	18.9	7	10	1.5	500

## Écrou hexagonal standard DIN-934



Unité de vente

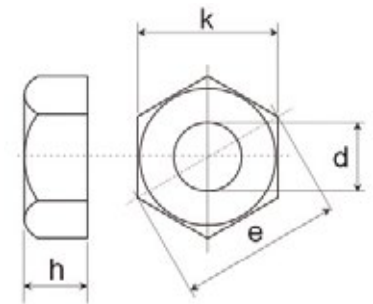
1 boîte

Écrou hexagonal standard DIN934 acier galvanisé

- Caractéristiques :
- Produit de catégorie A.
  - Tolérances selon ISO 4759.
  - Caractéristiques mécaniques selon UNI 3740-4

UNI : 5588

Famille : 31561 DIN: 934



Références	d	k	h	e	Pas	Conditionnement/pièces
<b>ECR_HST_M4_ACG</b>	M4	7	3.2	7.74	0.7	2000
<b>ECR_HST_M5_ACG</b>	M5	8	4	8.87	0.8	2000
<b>ECR_HST_M6_ACG</b>	M6	10	5	11.05	1	2000
<b>ECR_HST_M8_ACG</b>	M8	13	6.5	14.38	1.25	500
<b>ECR_HST_M10_ACG</b>	M10	17	8	18.9	1.5	500
<b>ECR_HST_M12_ACG</b>	M12	19	10	21.1	1.75	250

## 7.7.4 Rondelles

## Rondelle dents extérieures DIN-6798-A



Unité de vente

1 boîte

Rondelle à dents extérieures DIN 6798-A acier galvanisé

Caractéristiques :

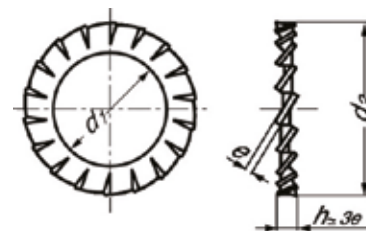
- Acier à ressorts dureté HRC 36-43

Classe/Matériaux : Acier à ressorts

UNI : 8842 A

Famille : 7730A

DIN : 6798 A



Références	d1	d2	e	Conditionnement/pièces
<b>RON_DEX_M4_ACG</b>	4.3	8	0.5	2000
<b>RON_DEX_M5_ACG</b>	5.5	9	0.5	2000
<b>RON_DEX_M6_ACG</b>	6.4	11	0.7	4000
<b>RON_DEX_M8_ACG</b>	8.2	14	0.8	2000
<b>RON_DEX_M10_ACG</b>	10.5	18	0.9	1000
<b>RON_DEX_M12_ACG</b>	13	20.5	1	1000

## Rondelle très large DIN-7093



Unité de vente

1 boîte

Rondelle très large acier DIN 9021 acier galvanisé

Caractéristiques :

- Produit de catégorie C.

- Tolérances selon ISO 4759-3.

- Caractéristiques mécaniques: ISO 6602

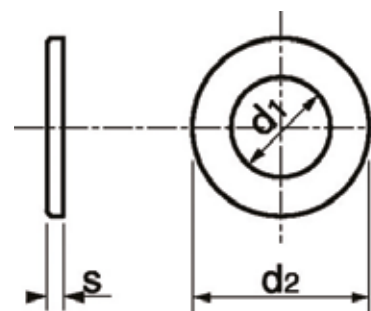
Classe/Matériaux : HV 100

UNI : 6592

Famille : 51500

DIN : 9021

ISO : 7093



Références	d1	d2	e	Conditionnement/pièces
<b>RON_STL_M4_ACG</b>	4.3	12	1	5000
<b>RON_STL_M5_ACG</b>	5.3	15	1.2	1000
<b>RON_STL_M6_ACG</b>	6.4	18	1.5	1000
<b>RON_STL_M8_ACG</b>	8.2	24	2	1000
<b>RON_STL_M10_ACG</b>	10.5	32	2.5	400

## Rondelle medium DIN125-A



Unité de vente

1 boîte

Rondelle acier medium DIN 125-A acier galvanisé

Caractéristiques :

- Produit de catégorie A.
- Tolérances selon ISO 4759.
- Caractéristiques mécaniques :  
Dureté Vickers de HV200 à HV300

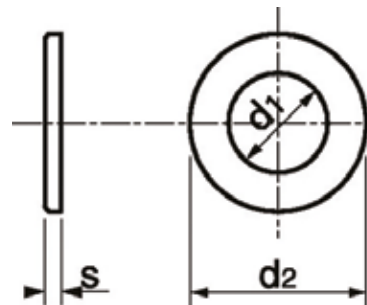
Classe/Matériaux : HV 200

UNI : 6592

Famille : 50300

DIN : 125-A

ISO : 7089



Références	d1	d2	e	Conditionnement/pièces
<b>RON_STM_M4_ACG</b>	4.3	9	0.8	2000
<b>RON_STM_M5_ACG</b>	5.3	10	1	1500
<b>RON_STM_M6_ACG</b>	6.4	12	1.6	2000
<b>RON_STM_M8_ACG</b>	8.4	16	1.6	1000
<b>RON_STM_M10_ACG</b>	10.5	20	2	1000
<b>RON_STM_M12_ACG</b>	13	24	2.5	500

# Nos Réalisations

-  Caisson de protection poste de travail avec porte coulissante
-  Cabine de vieillissement de pièces
-  Structure pour approvisionnement ligne de convoyage
-  Protection de ligne de production
-  Carter armoire pompe
-  Catérisation machine
-  Structure support diffuseur
-  Convoyeur motorisé avec armoire de pilotage
-  Structure cage Faraday
-  Structure triangulaire support trépied

Caisson de protection  
poste de travail avec porte  
coulissante



Cabine de vieillissement de pièces



## Structure pour approvisionnement ligne de convoyage



## Protection de ligne de production



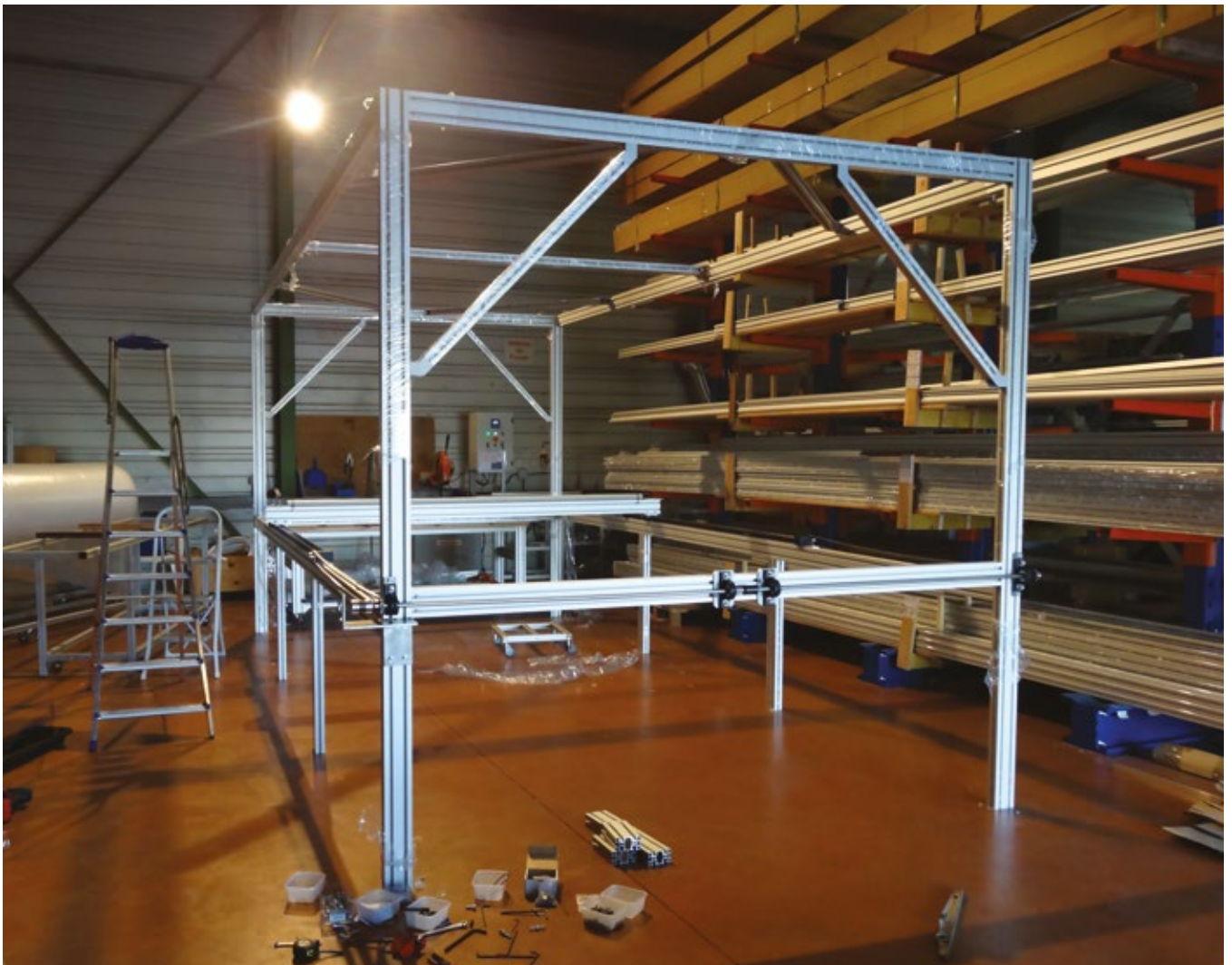
## Carter armoire pompe



## Catérisation machine



## Structure support diffuseur



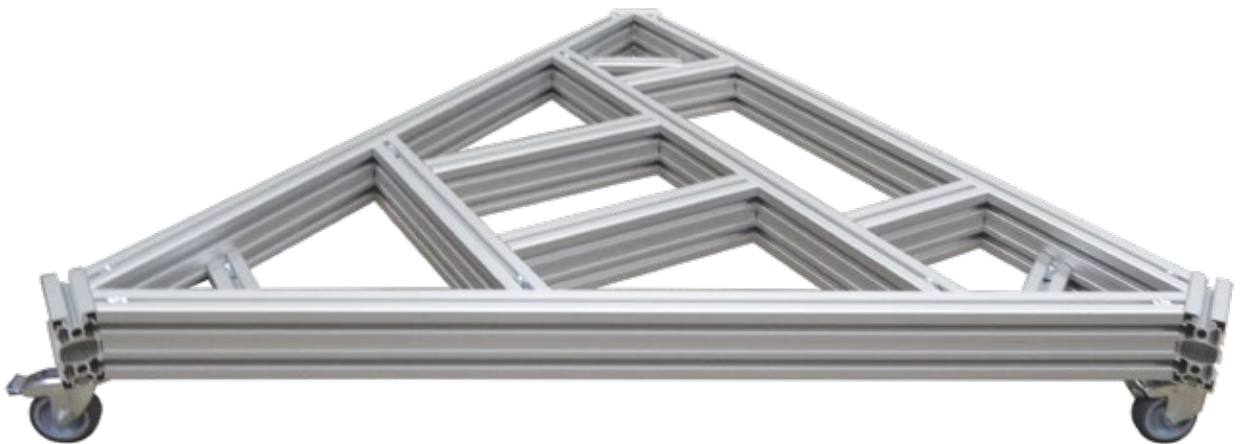
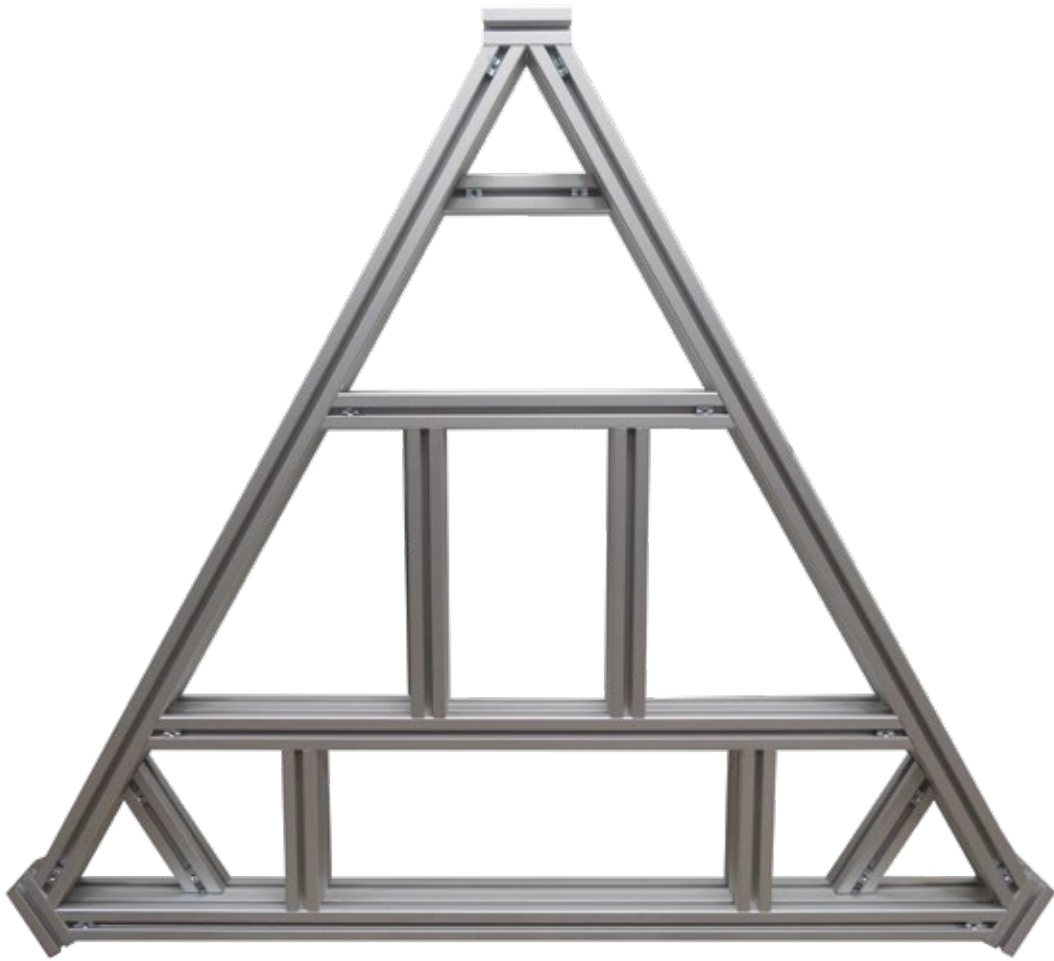


Convoyeur motorisé avec armoire de pilotage

Structure cage Faraday



## Structure triangulaire support trépied





Technic-Achat  
9, rue du Lugan  
33130 Bègles

05 57 99 01 72  
[www.technic-achat.com](http://www.technic-achat.com)

Technic-Achat vous accueille du  
lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et 13h30 à 17h.

Vous avez une question ?  
Vous souhaitez obtenir des informations ?  
L'équipe de Technic-Achat vous répond au 05 57 99 01 72.