

h'elcom
smart made easy

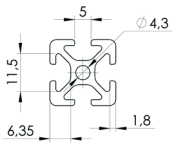
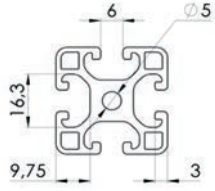
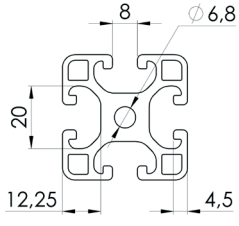
Gamme Profilés **h' 8 40**

8 40
6 30
5 20

hellomoov'





un mouvement d'avance

ELCOM / FABER / H'FACTORY

Rayon d'angle	Taraudage	Diamètre [mm]	Profondeur de la rainure [mm]	Épaisseur du voile de rainure	Largeur de rainure	Tolérance générale
Rainure 5 						
2,0	M5	∅ 4,3 ± 0,1	6,35 ± 0,15	1,8 ± 0,1	5 + 0,3 - 0,0	± 0,15
Rainure 6 						
3,0	M6	∅ 5,0 + 0,2 - 0,0	9,75 + 0,2 - 0,0	3,0 + 0,00 - 0,25	6,2 + 0,3 - 0,0	± 0,2
Rainure 8 						
4,0	S7 M8 (max. M12)	∅ 6,8 + 0,0 - 0,2	12,25 + 0,3 - 0,0	4,5 + 0,3 - 0,0	8 + 0,4 - 0,0	± 0,2

LES PICTOGRAMMES UTILISÉS DANS CE CATALOGUE



Ces pictogrammes vous indiquent le type de la gamme profilés h' 8 40 sur lequel l'accessoire peut être installé ou utilisé. Dans ce catalogue vous ne trouverez que des éléments de la rainure    et  (multi-rainure) :



• Aménagez ergonomiquement vos espaces



• Tout ce qu'il vous faut pour interconnecter les rainures



• Sécurisez vos solutions modulaires et vos opérateurs



• Circulez d'un point A à B



• Assemblez avec robustesse et durablement



• Tous les éléments pour construire



• Choisissez les bons outils pour concevoir avec robustesse et facilité



• Mettre en mouvement vers le haut

h'elcom smart made easy	Page	5 - 7
h'elcom - les gammes	Page	9 - 10
hellomoov'	Page	11
h'elcom - applications	Page	12 - 17
h'elcom - choisir la bonne fixation	Page	18 - 25
Profilés & accessoires rainure 	Page	28 - 71
Profilés & accessoires rainure 	Page	72 - 119
Profilés & accessoires rainure 	Page	120 - 219
Profilés & accessoires multi-rainure 	Page	220 - 293
Index	Page	294 -312



| DÉCOUVREZ **helcom**

SMART

- **Une touche d'hellomoov'**

h'elcom est la gamme de profilés et accessoires aluminium du groupe hellomoov'.

hellomoov' est la gamme la plus large et la plus vaste aujourd'hui disponible pour construire et optimiser astucieusement le mouvement sur vos lignes de production, d'assemblage, de packaging ou de conditionnement et pour offrir des espaces de travail connectés et intelligents à vos opérateurs.

h'elcom est donc désormais l'unique proposition totale de profilés et d'accessoires sur le marché.

- **Multimodulaire : s'intègre parfaitement dans tous les environnements**

Quel que soit votre projet de transitique ou d'équipement, même le plus innovant, vous avez l'assurance de trouver facilement une solution pertinente dans l'offre h'elcom, qui s'adaptera parfaitement à l'environnement de production. En choisissant h'elcom, vous êtes certain d'acheter des accessoires qui s'adapteront immédiatement et parfaitement à n'importe quel type de profilé aluminium que vous utilisez déjà dans vos ateliers.

- **Une gamme complète pour vous permettre de concevoir en liberté**

Tout ce dont vous avez besoin pour bâtir vos équipements mécano assemblés est à votre disposition sous la marque h'elcom. Quelle que soit la rainure ou la section de profilé dont vous êtes aujourd'hui équipée, vous trouverez toujours l'accessoire qui permet de réaliser la fonction dont vous avez besoin dans notre gamme.

Vous aurez cela et plus encore : la gamme que nous vous proposons a été simplifiée. Vous allez découvrir un univers d'accessibilité qui va changer votre manière de concevoir dans votre quotidien.

MADE

- **French Fab**

Depuis plus de 3 décennies, **elcom** est la référence incontestée des solutions modulaires en profilé aluminium. Membres de la French Fab, nous mettons notre créativité au service de l'écosystème hellomoov' afin de proposer à nos clients des solutions modulaires toujours plus connectées, apportant toujours davantage de valeur aux solutions que nous développons.

Nos profilés, nos fixations, tous nos accessoires sont réputés pour leur haut standard de qualité à la fois fonctionnelle, design et esthétique. Avec h'elcom, nous fabriquons désormais la multi modularité et les innovations 4.0 qui feront la différence.



- **Robustesse des solutions modulaires**

Les composants et profilés aluminium h'elcom vous permettent de construire et d'assembler toutes les idées de mobilier de bord de rainure, chariots, que vous pouvez imaginer. Dès lors que vous tenez compte des 3 forces physiques qui agissent sur votre projet :

- Flexion des profilés due aux charges,
- Effet de levier sur les fixations dû aux masses déplacées,
- Charge de translation au niveau de la fixation.

Par exemple en cours de transport, votre solution affichera une parfaite robustesse et solidité au niveau d'exigence de vos normes industrielles.

| DÉCOUVREZ **helcom**

EASY

- **Achetez en ligne**

Nous avons à cœur de vous laisser concevoir en totale liberté vos projets. Pour cela, vous avez la possibilité de commander en ligne, en quelques clics, dans votre espace personnalisé, et à vos conditions tarifaires, tous nos profilés, accessoires, et convoyeurs, transferts standards. C'est simple comme <https://hellomoov-shop.com/>

- **Laissez nos experts vous accompagner**

Si vous souhaitez pousser davantage la réflexion autour de vos flux, ou de vos environnements, si vous avez envie d'une solution modulaire plus intelligente, plus connectée, vous aurez sans doute envie de solliciter l'un de nos experts à votre écoute dans toute la France, et l'Europe.

- **h'elcom channel à votre service**

En vous abonnant à notre page LinkedIn, en suivant nos collaborateurs sur les réseaux sociaux, en profitant des nombreuses vidéos à votre disposition sur YouTube, ou de nos podcasts téléchargeables en ligne sur notre site elcom, vous bénéficiez de l'apport sans cesse renouvelé de l'inspiration et de l'expertise de vos pairs ou de nos collaborateurs. Laissez-vous guider.



| LA LIBERTÉ DE CONCEVOIR

Petit, vous vous régalez de vos jeux de construction, vous laissez parler votre créativité et votre imagination, et perdez peu de temps en lecture de listes de codes de briques...

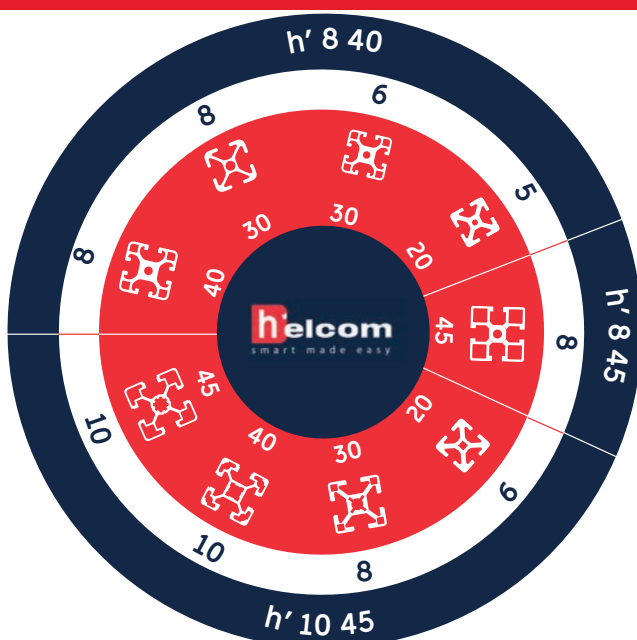
Nous sommes comme vous, nous vous comprenons.

Nous aimons la simplicité, et accéder facilement à la liberté de conception de notre système multimodulaire. C'est la raison pour laquelle nous avons structuré nos profilés et accessoires autour de leur fonction d'usage.

Votre porte d'entrée dans l'univers helcom est claire !

Pour réaliser le système ou la solution mécano assemblée de vos rêves, il vous faudra réaliser un certain nombre d'actions auxquelles correspondent des références helcom (tous nos catalogues, nos sites internet, eshop, codes de nos références sont structurés autour de ces fonctions, vous n'aurez aucune difficulté à circuler dans notre offre).

Pour que ce système s'intègre parfaitement dans votre atelier, il faut que vous puissiez évaluer sa multimodularité. Rien de plus simple, une fois encore !



Nous vous proposons 3 gammes de multimodularité que vous identifierez facilement :

h' 8 40

h' 10 45

h' 8 45

Ainsi, vous pouvez assortir très simplement accessoire et profilé de la même famille, varier les familles au sein de vos ateliers, sans aucun risque de confusion.

helcom VOUS OFFRE TOUTES LES GAMMES DE PROFILÉS ET ACCESSOIRES EN ALUMINIUM

3000

RÉFÉRENCES D'ACCESSOIRES

h' 8 40

1500

RÉFÉRENCES D'ACCESSOIRES

h' 8 45

2000

RÉFÉRENCES D'ACCESSOIRES

h' 10 45

DANS CE CATALOGUE
VOUS RETROUVEREZ
LES GAMMES

h' 8 40

h' 6 30

h' 5 20

BASE 5

BASE 6

BASE 8

helcom PROPOSENT PLUS DE 500 RÉFÉRENCES DE PROFILÉS ALUMINIUM DANS LES SECTIONS SUIVANTES :
20X20, 30X30, 40X40, 45X45



SCANNEZ LE QR CODE
ET RETROUVEZ
VOS RÉFÉRENCES HABITUELLES
EN LIGNE

hellomoov'

Des partenaires – ELCOM, FABER, H'FACTORY - tous experts de l'optimisation et de la valorisation des flux dans l'industrie

Un centre de recherche et de co-développement :
L'Institut Hellomoov Performance



Une offre de services pour faciliter l'accès à l'écosystème hellomoov'

Une communauté engagée sur notre plateforme digitale, sur les réseaux sociaux, dans nos entreprises, qui participe au développement des écosystèmes locaux auxquels nous appartenons et à sa raison d'être

Une offre de solutions :

- **De composants et systèmes modulaires** simples h'elcom
- **De solutions Moovitique®** de gestion des flux & environnements de travail connectés et intelligents
- **Des outillages** de conditionnement à grande volumétrie Faber
- **Des solutions métiers** H'FACTORY

DES SOLUTIONS MÉCANO ASSEMBLÉES EN PROFILÉS ALUMINIUM



• Concevez en liberté comme vous le faites depuis 1986

Avec l'innovation data en prime

- Aujourd'hui, il ne suffit pas de relever les défis traditionnels en matière d'équipements de production: flexibilité, qualité coût, délai. Il faut aussi innover pour apporter une valeur ajoutée supérieure aux équipements d'atelier.

LES FONCTIONS D'USAGE DE NOS PRODUITS AVEC NOS PICTOGRAMMES

BASE



CONSTRUIRE

FIXE



ASSEMBLER

SAFE



SÉCURISER

ERGO



AMÉNAGER ERGONOMIQUEMENT

LIFT



METTRE EN MOUVEMENT VERS LE HAUT

MOOV



FAIRE CIRCULER D'UN POINT A À B

EASY



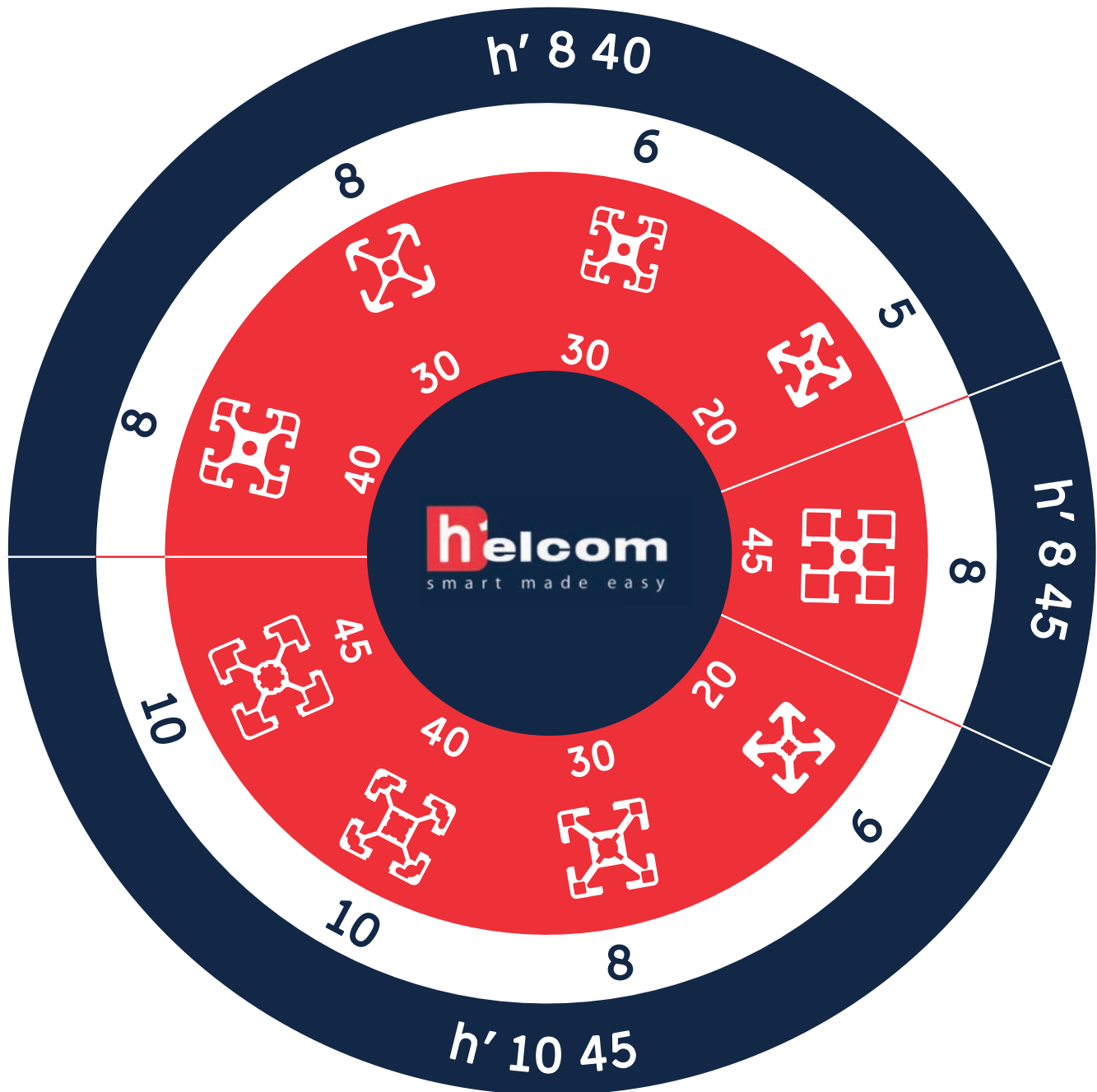
AVOIR LES BONS OUTILS

DATA



INTERCONNECTER LES RAINURES

(RE)DÉCOUVREZ h'elcom, UNE MARQUE DE L'ÉCOSYSTÈME hellomooov'



3 gammes alliées à l'intelligence

- Nous sommes ravis de vous proposer désormais la seule solution de profilés et accessoires en aluminium recouvrant tous les gammes de section et rainure que vous pouvez trouver dans vos ateliers.



| Cartérisation

- Les carters de confinements sont des carters périphériques installés en milieux sensibles tels que le nucléaire, la pharmacie, la chimie... Avec ses protections, h'elcom peut s'adapter aux diverses contraintes auxquelles sont soumis les secteurs d'activités dits sensibles. Les carters de confinement peuvent également permettre le passage entre deux enceintes où règnent des atmosphères de caractéristiques différentes (pression, température, humidité relative) et que l'on veut isoler l'une de l'autre.



5

6

8

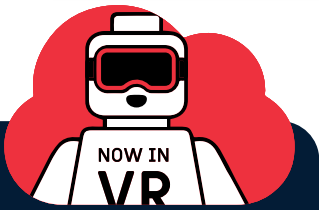
U



| Poste de travail

- Les profilés sont le standard historiquement utilisé pour construire et assembler les postes de travail ergonomiques. Parfaitement intégrés à leur environnement industriel, les postes de travail placent l'opérateur en parfaite harmonie avec les machines, leur cartérisation, les convoyeurs et tous les éléments de transitique modulaire qui l'entourent.

| Bâti et châssis machine



| Astuce

Retrouvez toutes nos solutions en visitant nos show rooms 3D VR.

Cliquez ici pour retrouver la maquette 3D VR sur notre site internet :

<https://www.hellomoov.com/nos-clients-apprecient-la-realite-virtuelle-pour-exploiter-la-maquette-numerique-3d-vr-de-nos-solutions-completes-de-moovitique/>



| Passerelle



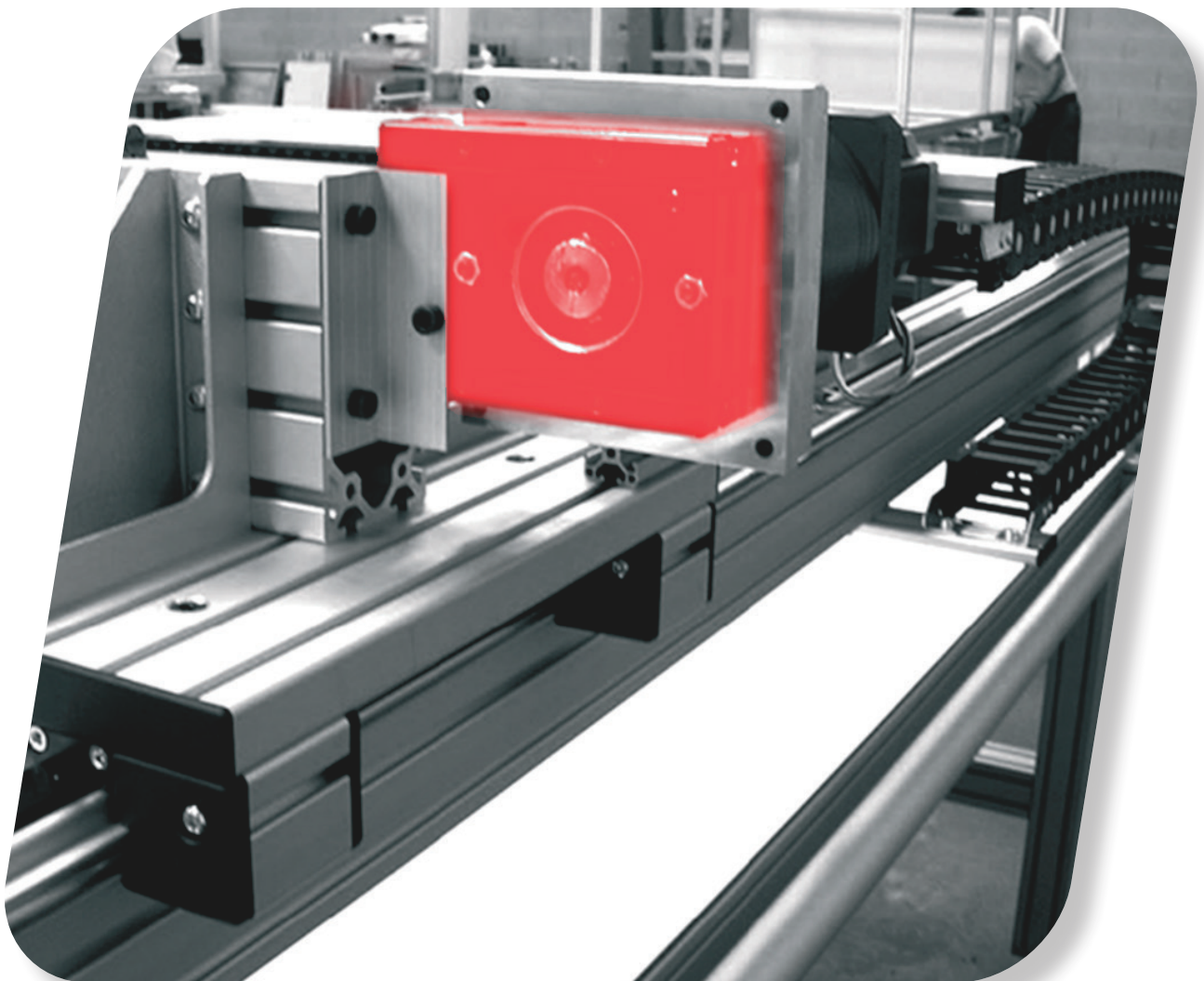
| Notre équipe commerciale est à votre service pour vous faciliter la réalisation et la conception de solutions intelligentes.

| Guidage

Les combinaisons personnalisées composées des guidages linéaires h'elcom et d'éléments d'entraînement mécaniques offrent des solutions pour de nombreuses possibilités d'utilisation : courses variables, vitesses différentes, charges légères ou lourdes – toujours avec une grande précision et fiabilité.

Les systèmes linéaires complets sont adaptés en fonction des performances nécessaires et de vos besoins particuliers.

Comme toujours, ils sont faciles à installer et s'adaptent à toutes les situations.



VENEZ DÉCOUVRIR NOTRE E-SHOP HELLOMOOV'

Découvrez et partagez notre e-shop en ligne

PLUS DE
4000
Références
à portée
de clic !



Rendez-vous sur



• S'offrir la qualité hellomooov' est encore plus simple avec notre site internet !



Vos profilés et accessoires aluminium, vos convoyeurs, transferts, postes de travail à portée de clic. Achetez en toute autonomie, à vos conditions, vos composants modulaires simples !

helcom vous propose de découvrir les différentes fixations proposées pour l'assemblage de vos profilés aluminium base



LA FIXATION STANDARD



Pour un assemblage à angle droit avec un effort de blocage maximum, l'agrafe standard assure un excellent maintien tout en garantissant une anti-rotation.

C'est la référence pour l'assemblage de profilés à 90° ne nécessitant pas de réglages.

| RAINURE 

| RAINURE 

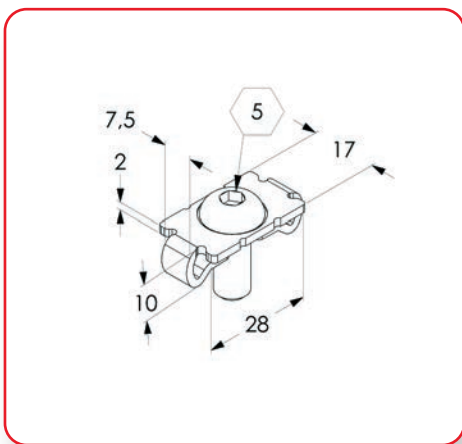
| RAINURE 

Cliquez sur les références pour retrouver la fixation universelle sur notre site internet!

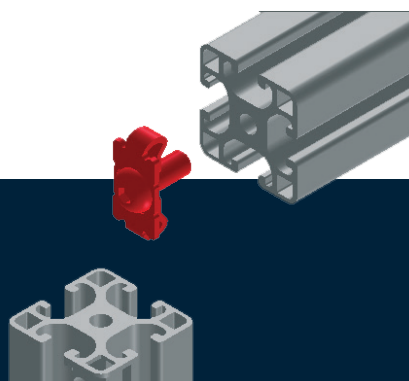
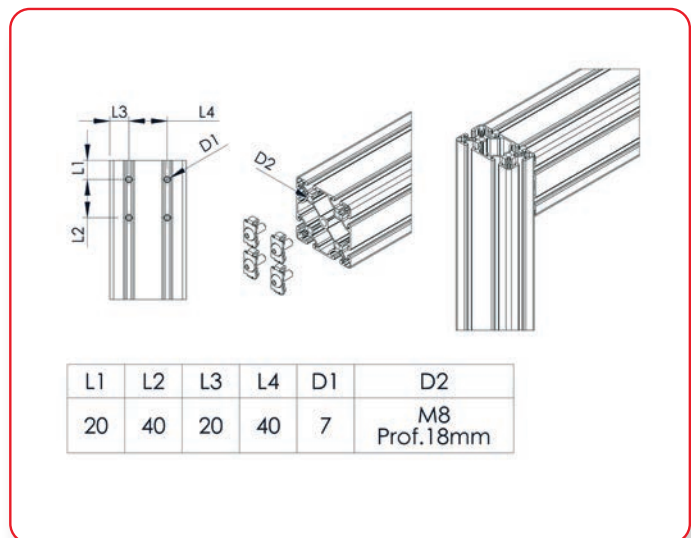
- Non réglable
- Taraudage M8x18 au centre du profilé
- Trou D7 pour le passage de clé

- Pour la fixation standard, la réalisation d'un taraudage et d'un trou de montage est nécessaire. Elle se réalise très simplement par enlèvement de copeaux. Une perceuse et un forêt Ø 7 mm sont utilisés pour créer le trou traversant pour l'outil de montage.

Dimensions de fixation



Cotes d'usinage



- Il existe un gabarit pour la réalisation du perçage $\varnothing 7$ mm nécessaire pour le passage de clé. Ce perçage sera alors parfaitement aligné avec la tête de vis de la fixation. Cette dernière sera vissée dans le taraudage M8 X 18 en bout de profilé.

helcom vous propose de découvrir les différentes fixations proposées pour l'assemblage de vos profilés aluminium base



LA FIXATION UNIVERSELLE

5

6

8

U



La fixation universelle (ou FU) sert à assembler tout type de profilés à angle droit. Elle permet un réglage aisé entre eux par un simple desserrage de la vis de fixation.

En effet la noix universelle permet de déplacer en toute liberté le profilé le long de la rainure pour effectuer des réglages.

| RAINURE 



| RAINURE 



| RAINURE 



Cliquez sur les références pour retrouver la fixation universelle sur notre site internet!

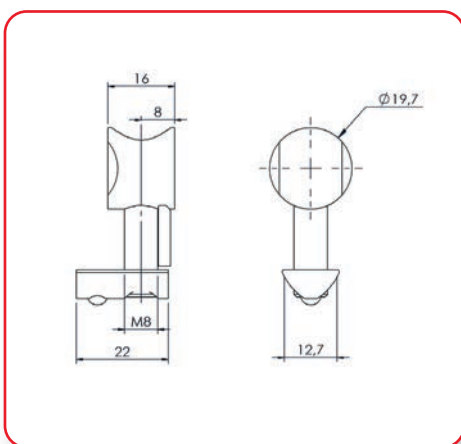


• Réglable

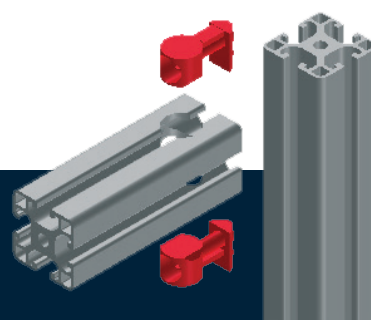
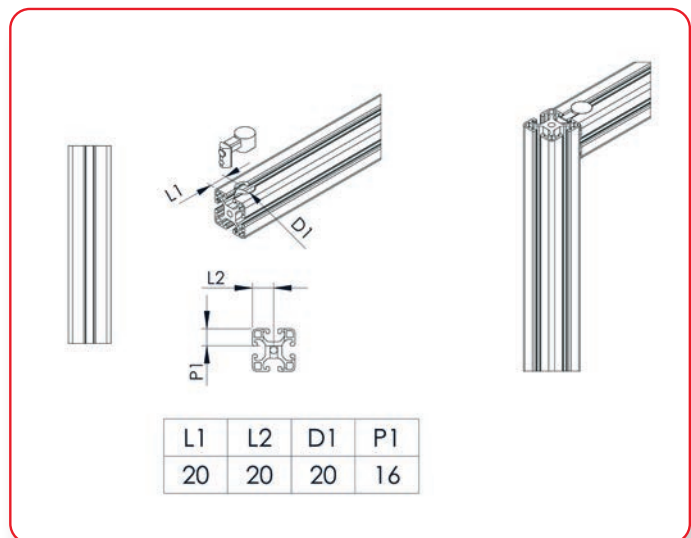
• Lamage D20x16 par forêt étagé

- Les fixations universelles sont spécialement recommandées pour les profilés nécessitant d'être déplacés ou emboîtés dans une structure existante.

| Dimensions de fixation



| Cotes d'usage



- Le profilé coulisse parfaitement le long de la rainure, le serrage est extrêmement facile à réaliser. Cette fixation est idéale pour ajouter au besoin des entretoises sur un sous ensemble industriel déjà existant.

Ainsi, par exemple, elle constitue la fixation de référence pour installer des tablettes dont vous souhaitez faire évoluer la hauteur.

helcom vous propose de découvrir les différentes fixations proposées pour l'assemblage de vos profilés aluminium base



LA FIXATION AUTOMATIQUE

5

6

8

8



L'assemblage de profilés le plus rapide

- Une solution très simple : qui ne nécessite pas de devoir usiner le profilé
- Pour un assemblage solide et réglable des profilés – vous pouvez le modifier à votre guise
- Résistance éprouvée à la traction

| RAINURE 5

| RAINURE 6

| RAINURE 8

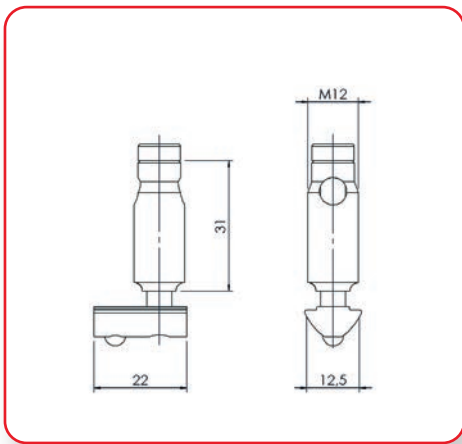
Cliquez sur les références pour retrouver la fixation universelle sur notre site internet!



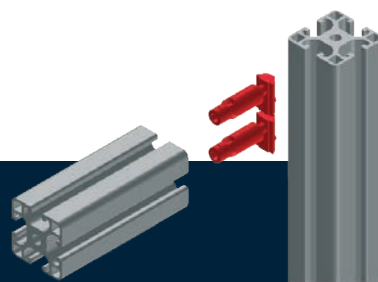
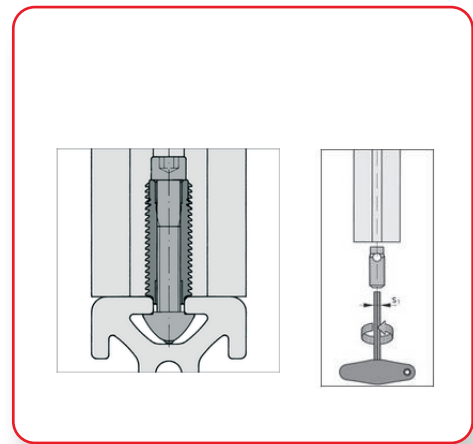
- Réglable
- Fixation automatique 8

- La fixation automatique, permet d'assembler tous les types de profilés de la même rainure à angle droit. La liaison se réalise grâce à une douille auto-taraudeuse.

Dimensions de fixation



Mise en oeuvre



- Sans usinage, elle est idéale sur les chantiers car elle ne nécessite ni outil ni machine. La douille fileté autotaraudeuse à pas à gauche, se visse dans la rainure à l'aide d'une simple visseuse.

helcom vous propose de découvrir les différentes fixations proposées pour l'assemblage de vos profilés aluminium base



KITS ÉQUERRE



La robustesse en toute simplicité

- S'installe très rapidement et sans aucun usinage
- Peut être rajouté après coup

En utilisant les kits équerre, vous avez la garantie de ne rien oublier. En effet les vis, rondelles, écrous et cache équerre associée sont fournis.

Vous êtes certain de faire le bon choix pour améliorer la solidité de vos assemblages avec beaucoup de simplicité.

Il est tout à fait possible de doubler les équerres pour augmenter l'effort admissible. Un cache vient améliorer l'esthétique et empêcher la pollution ambiante de se déposer dans les visseries.

RAINURE



Cliquez sur les références pour retrouver la fixation universelle sur notre site internet!

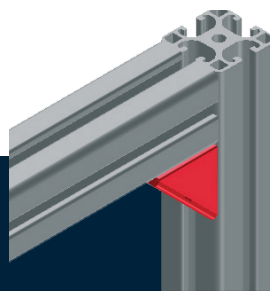
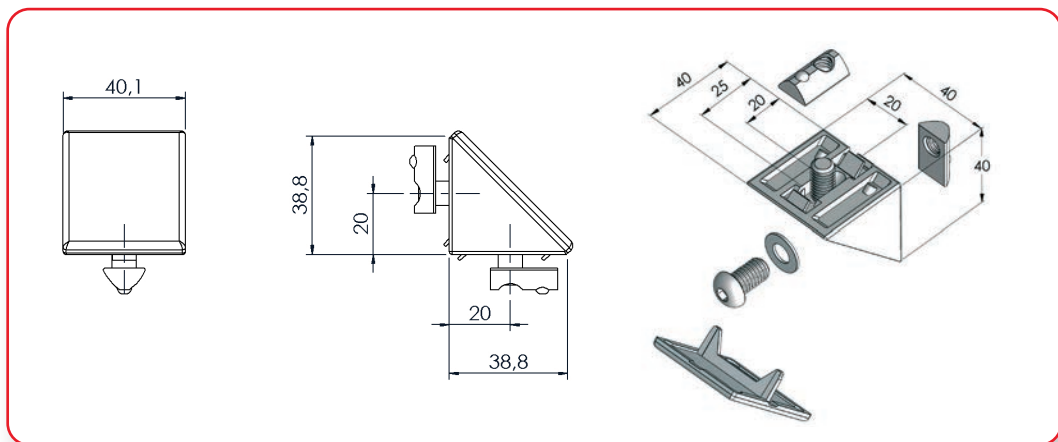


- Réglable

- Le kit équerre, s'installe très simplement sans qu'aucun usinage des profilés ne soit nécessaire.



Dimensions de l'équerre



- Equerre 8 40x40, GD-Zn, blanc aluminium, similaire RAL 9006
- Cache équerre 8 40x40, PA-GF, noir
- 2 vis Chc tête bombée M8x18 - ISO 7380, acier zingué
- 2 rondelles 13,9x13,9x2, acier zingué
- 2 écrous 8 St M8, acier zingué





| Une installation facile

Nous montons directement vos éléments au sein de vos ateliers, peu importe votre situation géographique, **nos techniciens se déplacent dans vos locaux** afin de mettre en place votre installation.

Pas besoin de mobiliser vos collaborateurs, **nous nous occupons de la conception à la mise en service de votre installation.**

Notre équipe vous assiste dans le montage et la mise au point de vos nouveaux équipements.



| Assistance

Un expert hellomoov' se rend sur votre site afin de vous **assister dans la définition de vos besoins** et vous **guider dans vos investissements**. Sur place, en dialoguant avec lui, **vous serez en mesure d'identifier les solutions les plus adaptées à la configuration de vos ateliers et aux spécificités de vos métiers**. Une étude complète vous est remise.



| Personnalisé

Au delà de l'efficacité et de la performance des unités de production, hellomoov' propose d'**habiller vos postes de travail et divers équipements aux couleurs de votre entreprise**. Le bien être au travail, c'est aussi un design d'environnement agréable, vivant et valorisant pour vos collaborateurs et vos visiteurs. Charte d'identité visuelle, logos et univers coloriel donnent de la vie et de la personnalité à vos ateliers.



| Une aide précieuse

Dans le cadre de son engagement citoyen, hellomoov' met à **disposition des startups et des jeunes PEI du matériel reconditionné à tarifs très préférentiels**. Un coaching opérationnel offre un transfert d'expérience aux jeunes entrepreneurs.



RAINURE

1) Éléments de base

p. 32



BASE

01 - Profilés	p. 32 - 36
02 - Embouts	p. 38 - 39
03 - Profilés caches rainures	p. 40 - 42

2) Éléments de fixation

p. 46



FIXE

04 - Écrous	p. 46 - 47
05 - Fixations	p. 48 - 52
06 - Articulations	p. 53 - 55
07 - Équerres	p. 56 - 58
08 - Plaques et brides	p. 59

3) Éléments de liaison au sol

p. 61



BASE ERGO

09 - Liaison au sol (pieds, roulettes, plaques...)	p. 61
---	-------

4) Éléments de remplissage

p. 63



SAFE

10 - Fixations de panneaux & remplissage	p. 63 - 66
11 - Charnières & fixations mobiles	p. 67

4) Poignées et fermetures

p. 69



SAFE ERGO

12 - Poignées et fermetures	p. 69
-----------------------------	-------

5) Éléments spéciaux

p. 70



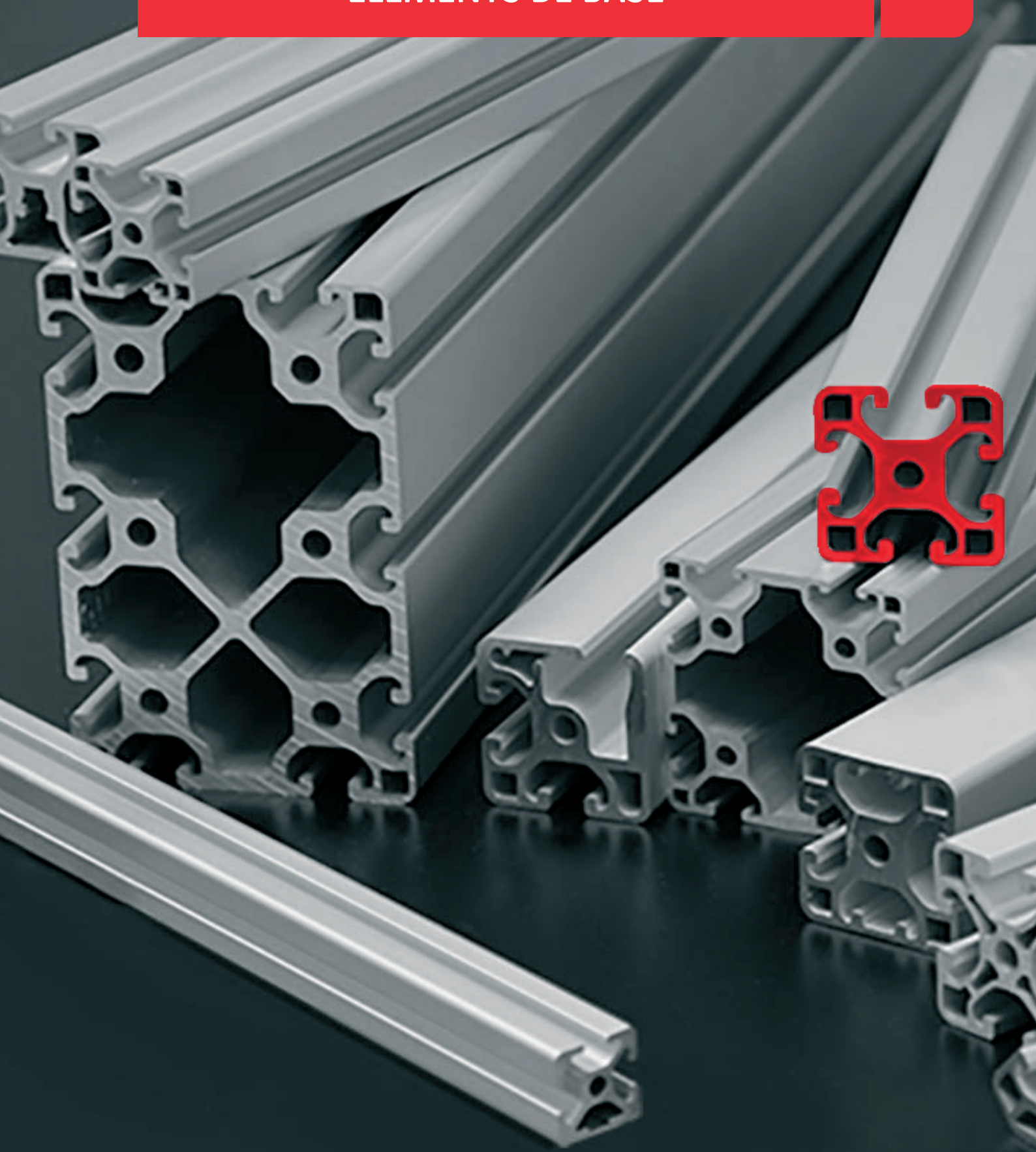
EASY ERGO

14 - Éléments de convoyage & guidages	p. 70
---------------------------------------	-------



BASE

ÉLÉMENTS DE BASE



PROFILÉS



DONNÉES TECHNIQUES

L'alliage d'aluminium utilisé (AlMgSi0,5 F25) est résistant aux intempéries et à de nombreux produits chimiques.

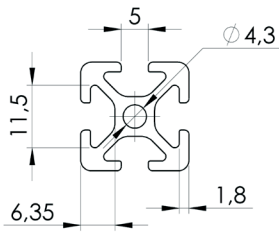
EN AW - AlMgSi	Désignation du matériau selon la norme DIN EN 573
Rm	245 N/mm ² (Résistance à la traction Rm)
Rp 0,2	195 N/mm ² (Limite d'élasticité)
A5	10 % (Allongement à la rupture)
A10	8 % (Allongement à la rupture)
E	approx. 70.000 N/mm ² (Limite d'élasticité)
BH	approx. 75 Densité
α	23,4 x 10 ⁻⁶ 1/K (Coefficient de dilatation linéaire)
Tolérance	DIN EN 12020-2
Processus d'anodisation	E6CO
Épaisseur couche	10 -15 μm






ÉLÉMENTS DE BASE

01 - PROFILÉS ALUMINIUM



Les profilés standards, rainures  offrent tous les avantages d'un design très compact pour réaliser des travaux de précision, la conception de solutions modulaires très légères, stables et parfaitement modulaires.

F max = 500 N



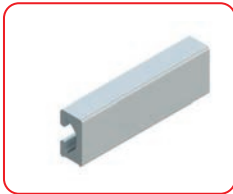
PROFILÉS STANDARDS

Profilé 5 16x8,5

$W_x = 0,12 \text{ cm}^3$
 $W_y = 0,28 \text{ cm}^3$

$I_x = 0,06 \text{ cm}^4$
 $I_y = 0,22 \text{ cm}^4$

$S = 0,82 \text{ cm}^2$
 $p = 0,22 \text{ kg/m}$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 16x8,5	Coupe max. 3 m	BASE05E0001
Profilé 5 16x8,5	Barre 3 m	BASE05E0002

Profilé 5 20x10

$W_x = 0,22 \text{ cm}^3$
 $W_y = 0,53 \text{ cm}^3$

$I_x = 0,12 \text{ cm}^4$
 $I_y = 0,53 \text{ cm}^4$

$S = 1,29 \text{ cm}^2$
 $p = 0,34 \text{ kg/m}$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 20x10	Coupe max. 3 m	BASE05E0003
Profilé 5 20x10	Barre 3 m	BASE05E0004

Profilé 5 20x20

$W_x = 0,72 \text{ cm}^3$
 $W_y = 0,72 \text{ cm}^3$

$I_x = 0,72 \text{ cm}^4$
 $I_y = 0,72 \text{ cm}^4$

$S = 1,80 \text{ cm}^2$
 $p = 0,48 \text{ kg/m}$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 20x20	Coupe max. 3 m	BASE05E0005
Profilé 5 20x20	Barre 3 m	BASE05E0006

Profilé 5 20x20 1N

$W_x = 0,74 \text{ cm}^3$
 $W_y = 0,74 \text{ cm}^3$

$I_x = 0,74 \text{ cm}^4$
 $I_y = 0,77 \text{ cm}^4$

$S = 1,85 \text{ cm}^2$
 $p = 0,5 \text{ kg/m}$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 20x20 1N	Coupe max. 3 m	BASE05E0007
Profilé 5 20x20 1N	Barre 3 m	BASE05E0008

Profilé 5 20x20 2N90



$$W_x = 0,76 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 0,76 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 0,78 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 0,78 \text{ cm}^4$$

$$S = 1,91 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,51 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 20x20 2N90	Coupe max. 3 m	BASE05E0009
Profilé 5 20x20 2N90	Barre 3 m	BASE05E0010

Profilé 5 20x20 2N180



$$W_x = 0,74 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 0,82 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 0,74 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 0,82 \text{ cm}^4$$

$$S = 1,9 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,51 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 20x20 2N180	Coupe max. 3 m	BASE05E0011
Profilé 5 20x20 2N180	Barre 3 m	BASE05E0012

Profilé 5 20x20 3N



$$W_x = 0,76 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 0,80 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 0,77 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 0,80 \text{ cm}^4$$

$$S = 1,92 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,52 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 20x20 3N	Coupe max. 3 m	BASE05E0013
Profilé 5 20x20 3N	Barre 3 m	BASE05E0014

Profilé 5 40x10



$$W_x = 0,44 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 1,81 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 0,24 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 3,63 \text{ cm}^4$$

$$S = 2,39 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,64 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 40x10	Coupe max. 3 m	BASE05E0017
Profilé 5 40x10	Barre 3 m	BASE05E0018

Profilé 5 40x20



$$W_x = 1,40 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 2,56 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,40 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 5,12 \text{ cm}^4$$

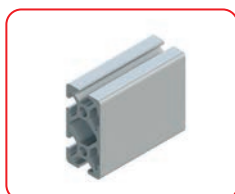
$$S = 3,29 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,89 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 40x20	Coupe max. 3 m	BASE05E0019
Profilé 5 40x20	Barre 3 m	BASE05E0020

Profilé 5 40x20 2N



$$W_x = 1,43 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 2,51 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,47 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 5,01 \text{ cm}^4$$

$$S = 3,37 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,88 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 40x20 2N	Coupe max. 3 m	BASE05E0023
Profilé 5 40x20 2N	Barre 3 m	BASE05E0024

Profilé 5 40x40

$W_x = 4,53 \text{ cm}^3$

$W_y = 4,53 \text{ cm}^3$

$I_x = 9,06 \text{ cm}^4$

$I_y = 9,06 \text{ cm}^4$

$S = 5,10 \text{ cm}^2$

$p = 1,34 \text{ kg/m}$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 40x40	Coupe max. 6 m	BASE05E0031
Profilé 5 40x40	Barre 6 m	BASE05E0032

Profilé 5 60x20

$W_x = 2,02 \text{ cm}^3$

$W_y = 5,21 \text{ cm}^3$

$I_x = 2,02 \text{ cm}^4$

$I_y = 15,65 \text{ cm}^4$

$S = 4,76 \text{ cm}^2$

$p = 1,24 \text{ kg/m}$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 60x20	Coupe max. 3 m	BASE05E0033
Profilé 5 60x20	Barre 3 m	BASE05E0034

Profilé 5 60x40

$W_x = 6,55 \text{ cm}^3$

$W_y = 8,79 \text{ cm}^3$

$I_x = 13,11 \text{ cm}^4$

$I_y = 27,20 \text{ cm}^4$

$S = 7,67 \text{ cm}^2$

$p = 1,98 \text{ kg/m}$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 60x40	Coupe max. 6 m	BASE05E0035
Profilé 5 60x40	Barre 6 m	BASE05E0036

Profilé 5 80x14

$W_x = 1,54 \text{ cm}^3$

$W_y = 10,17 \text{ cm}^3$

$I_x = 1,10 \text{ cm}^4$

$I_y = 40,69 \text{ cm}^4$

$S = 6,64 \text{ cm}^2$

$p = 1,79 \text{ kg/m}$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 80x14	Coupe max. 3 m	BASE05E0037
Profilé 5 80x14	Barre 3 m	BASE05E0038

Profilé 5 80x20

$W_x = 2,68 \text{ cm}^3$

$W_y = 8,96 \text{ cm}^3$

$I_x = 2,68 \text{ cm}^4$

$I_y = 35,85 \text{ cm}^4$

$S = 6,15 \text{ cm}^2$

$p = 1,64 \text{ kg/m}$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 80x20	Coupe max. 3 m	BASE05E0039
Profilé 5 80x20	Barre 3 m	BASE05E0040



PROFILÉS ANODISÉS NOIRS

Profilé 5 20x20, noir



$W_x = 0,72 \text{ cm}^3$

$W_y = 0,72 \text{ cm}^3$

$I_x = 0,72 \text{ cm}^4$

$I_y = 0,72 \text{ cm}^4$

$S = 1,80 \text{ cm}^2$

$p = 0,48 \text{ kg/m}$

Coupe max. 3000 mm, anodisé noir

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 20x20, noir	Coupe max. 3 m	BASE05E0015
Profilé 5 20x20, noir	Barre 3 m	BASE05E0016

Profilé 5 40x20, noir



$W_x = 1,41 \text{ cm}^3$

$W_y = 2,57 \text{ cm}^3$

$I_x = 1,41 \text{ cm}^4$

$I_y = 5,14 \text{ cm}^4$

$S = 3,32 \text{ cm}^2$

$p = 0,89 \text{ kg/m}$

Coupe max. 3000 mm, anodisé noir

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 40x20, noir	Coupe max. 3 m	BASE05E0021
Profilé 5 40x20, noir	Barre 3 m	BASE05E0022



PROFILÉS SPÉCIAUX

Profilé 5 R20-90°

$$W_x = 0,38 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 0,53 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 0,42 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 0,58 \text{ cm}^4$$

$$S = 1,71 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,46 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 R20-90°	Coupe max. 3 m	BASE05E0043
Profilé 5 R20-90°	Barre 3 m	BASE05E0044

Profilé 5 R20/40-30°

$$W_x = 0,38 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 0,57 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 0,42 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 0,68 \text{ cm}^4$$

$$S = 1,68 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,45 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 R20/40-30°	Coupe max. 3 m	BASE05E0045
Profilé 5 R20/40-30°	Barre 3 m	BASE05E0046

Profilé 5 R20/40-45°

$$W_x = 0,75 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 0,79 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 0,93 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 1,26 \text{ cm}^4$$

$$S = 2,38 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,64 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 R20/40-45°	Coupe max. 3 m	BASE05E0047
Profilé 5 R20/40-45°	Barre 3 m	BASE05E0048

Profilé 5 R20/40-60°

$$W_x = 1,01 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 1,09 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,18 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 2,48 \text{ cm}^4$$

$$S = 3,16 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,75 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 R20/40-60°	Coupe max. 3 m	BASE05E0049
Profilé 5 R20/40-60°	Barre 3 m	BASE05E0050

Profilé 5 R20/40-90°

$$W_x = 1,34 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 2,7 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,73 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 5,40 \text{ cm}^4$$

$$S = 4,18 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,04 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

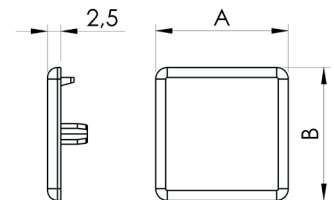
Désignation	Unité	Référence
Profilé 5 R20/40-90°	Coupe max. 3 m	BASE05E0051
Profilé 5 R20/40-90°	Barre 3 m	BASE05E0052

| 02 - EMBOUTS

Embout 5

PA-GF, noir ou gris

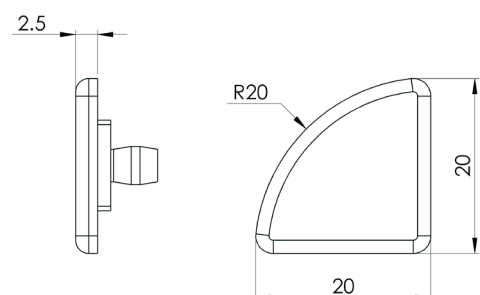
Désignation	Dimensions mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Embout 5 16x8,5, noir	16	8,5	Pièce	0,5 g	BASE05E2961
Embout 5 20x10, noir	20	10	Pièce	0,6 g	BASE05E1279
Embout 5 20x10, gris	20	10	Pièce	0,6 g	BASE05E1280
Embout 5 20x20, noir	20	20	Pièce	1,0 g	BASE05E1281
Embout 5 20x20, gris	20	20	Pièce	1,0 g	BASE05E1282
Embout 5 40x10, noir	40	10	Pièce	1,0 g	BASE05E1283
Embout 5 40x20, noir	40	20	Pièce	1,9 g	BASE05E1284
Embout 5 40x20, gris	40	20	Pièce	1,9 g	BASE05E1285
Embout 5 40x40, noir	40	40	Pièce	3,5 g	BASE05E1286
Embout 5 40x40, gris	40	20	Pièce	3,5 g	BASE05E1287
Embout 5 60x20, noir	60	20	Pièce	2,8 g	BASE05E1288
Embout 5 60x40, noir	60	40	Pièce	2,8 g	BASE05E1289
Embout 5 60x40, noir	60	40	Pièce	7,0 g	BASE05E1290
Embout 5 80x14, noir	80	14	Pièce	5,0 g	BASE05E1291
Embout 5 80x20, noir	80	20	Pièce	6,0 g	BASE05E1292



Embout 5 R20-90°

PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Embout 5 R20-90°	Pièce	0,8 g	BASE05E1295

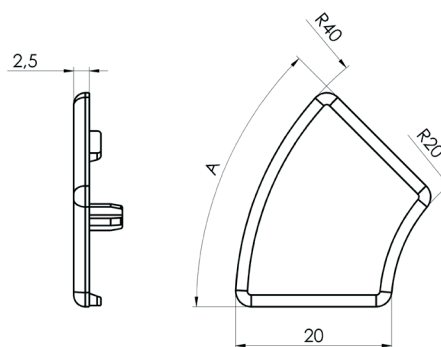


Embout 5 R

PA-GF, noir



Désignation	Dimensions		Unité	Poids	Référence
	degré	A			
Embout 5 R20/40-30°	30		Pièce	1,0 g	BASE05E1296
Embout 5 R20/40-45°	45		Pièce	1,2 g	BASE05E1297
Embout 5 R20/40-60°	60		Pièce	1,5 g	BASE05E1298
Embout 5 R20/40-90°	90		Pièce	2,7 g	BASE05E1299



03 - PROFILÉS CACHES RAINURES

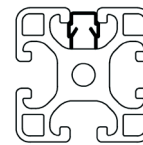
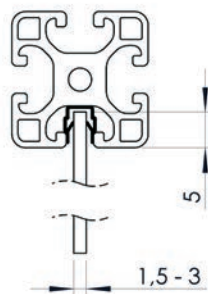
Profilé U5

Le profilé en polypropylène cache en U est utilisé :

- pour cacher les rainures et empêcher la poussière de pénétrer : c'est l'utilisation en fonction profilé cache.
- pour maintenir les remplissages dans les rainures : c'est la fonction profilé de bordure.
- pour apporter une note de couleur dans certaines rainures : c'est la fonction design.



Fonction profilé de bordure

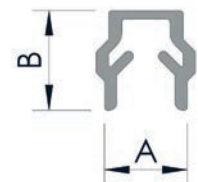


Fonction profilé cache

PP/TPE



Désignation	Dimen- sions mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Profilé U5, incolore	5,00	6,25	Barre 2 m	9,0 g/m	BASE05E1931
Profilé U5, noir	5,00	6,25	Barre 2 m	9,0 g/m	BASE05E1933
Profilé U5 PP, gris alu ESD	5,00	6,25	Barre 2 m	10,0 g/m	BASE05E1935

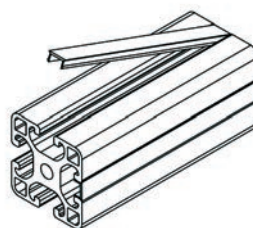
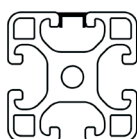


Profilé cache 5 Al

Le profilé cache en aluminium est utilisé pour cacher les rainures des profilés afin d'améliorer l'esthétique générale de vos solutions mécano-assemblées et d'en faciliter le nettoyage.

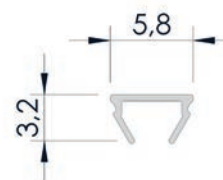
Il permet également de cacher des câbles ou tuyaux installés dans les rainures pour les protéger.

Vous pouvez le graver ou l'imprimer pour mieux repérer les modules.



Al, anodisé

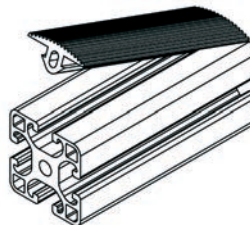
Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé cache 5 Al	Barre 3 m	10,0 g/m	BASE05E1797



Profilé cache 5 antidérapant NBR, noir

Profilé en NBR souple, utilisé principalement comme protection des profilés (exemple : marchepied).

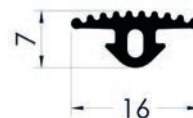
Il peut également faire fonction d'étanchéité (exemple : jeu de porte).



NBR, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé cache 5 16x3 antidérapant	Coupe max. 20 m	60,0 g/m	BASE05E1794
Profilé cache 5 16x3 antidérapant	Rouleau 20 m	60,0 g/m	BASE05E1795

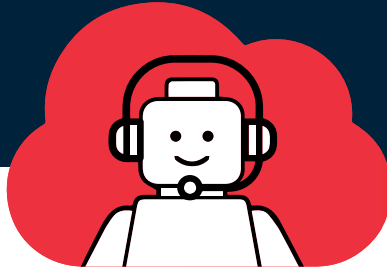
Dureté 80° Shore A, résistant à l'eau et à l'huile





FIXE

ÉLÉMENTS DE FIXATION



LES h'ESSENTIELS DE LA GAMME FIXE

| LES FIXATIONS DE LA GAMME **h**elcom, SONT ASTUCIEUSES, FONCTIONNELLES ET PÉRENNES

Réalisées dans des matériaux de qualité, elles sont la clé de voûte de toute structure mécano-assemblée.

| A CHAQUE PROBLÉMATIQUE SA FIXATION


Les assemblages de profilés sont très divers. Les cas d'usage sont aussi nombreux que le nombre de section est important.

- Fixation perpendiculaire fixe
- Fixation perpendiculaire réglable
- Fixation croisée
- Fixation parallèle
- Fixation avec usinage
- Fixation sans usinage
- Fixation inoxydable

✓ ***Un seul objectif. Un maintien efficace et durable***

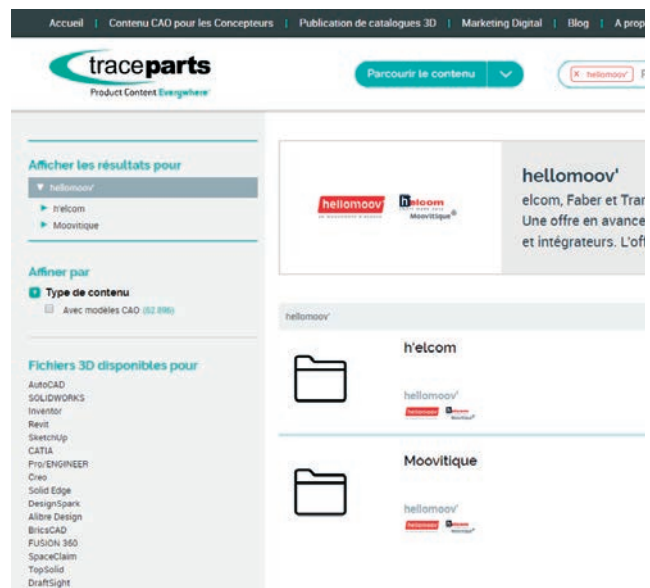
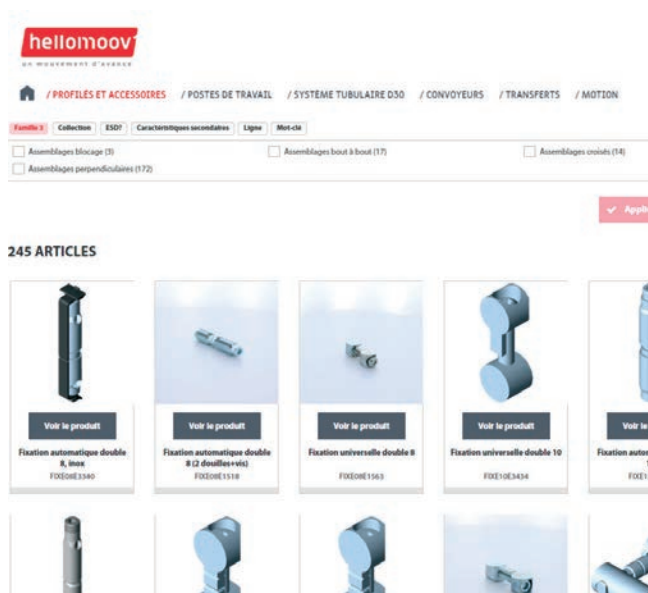
FIXE



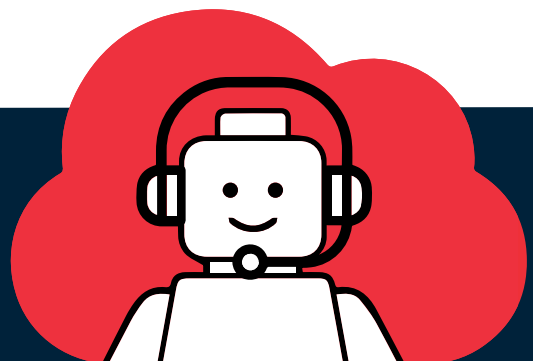
Chaque rainure possède sa fixation adaptée reconnaissable grâce à un picto  sur toutes nos documentations.

La CAO de toutes nos fixations est téléchargeable sur **Traceparts**, vous pourrez aisément et rapidement l'intégrer dans vos plans.

Son approvisionnement est aisé grâce à notre **hellomoov-shop**.



Nos techniciens sauront vous apporter tous les renseignements nécessaires à l'utilisation de ce petit élément souvent peu visible mais si important.



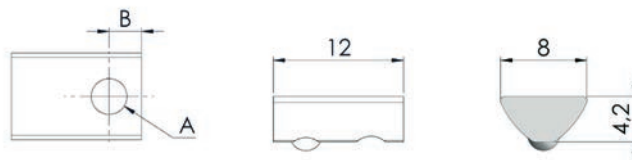
| 04 - ÉCROUS

Écrou à bille 5 St

Acier ou inox



Désignation	Unité	Dimensions (mm)		Poids (g)	Référence
		A	B		
Écrou 5 St M3	1 pce	M3	3	2,0	FIXE05E1196
Écrou 5 St M4	1 pce	M4	3	1,8	FIXE05E1198
Écrou 5 St M5	1 pce	M5	4	1,6	FIXE05E1201
Écrou 5 St M4, inox	1 pce	M4	3	1,7	FIXE05E1199
Écrou 5 St M5, inox	1 pce	M5	4	1,6	FIXE05E1202

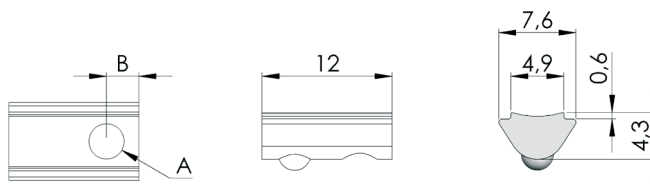


Écrou à bille 5 St rainuré

Acier zingué



Désignation	Unité	Dimensions (mm)		Poids (g)	Référence
		A	B		
Écrou 5 St M3 rainuré	1 pce	M3	3	2,2	FIXE05E1197
Écrou 5 St M4 rainuré	1 pce	M4	3	2,0	FIXE05E1200
Écrou 5 St M5 rainuré	1 pce	M5	4	1,8	FIXE05E1203

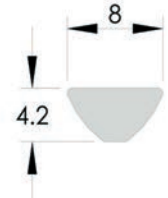


Profilé écrou 5 St



Acier brut

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé écrou 5 St	Barre 1,5 m	309,0 g	FIXE05E1871

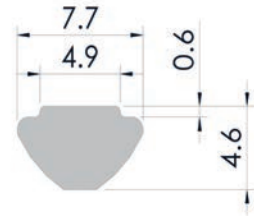


Profilé écrou rainuré 5 St



Acier brut

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé écrou rainuré 5 St	Barre 1,5 m	309,0 g	FIXE05E1883

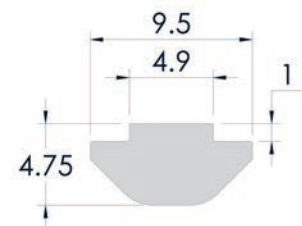


Profilé écrou rainuré 5 Al



Al anodisé

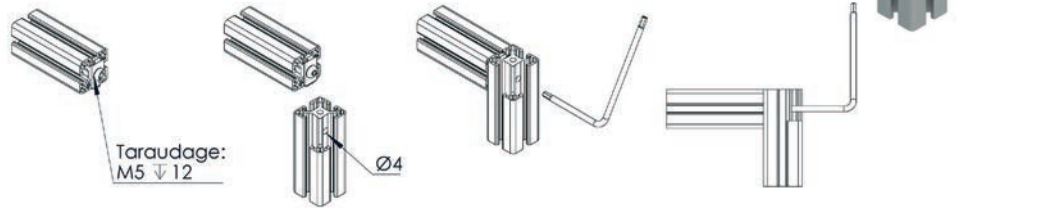
Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé écrou rainuré 5 Al	Barre 2 m	179,0 g	FIXE05E1882



| 05 - FIXATIONS

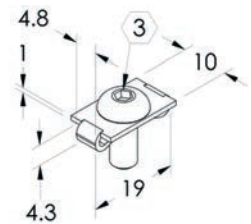
Fixation standard 5

La fixation standard est prévue pour des assemblages en angle droit garantissant un blocage optimum. Le taraudage peut être réalisé directement dans le trou central des profilés. Un perçage est nécessaire pour laisser passer la clé de serrage. Fixation non réglable.



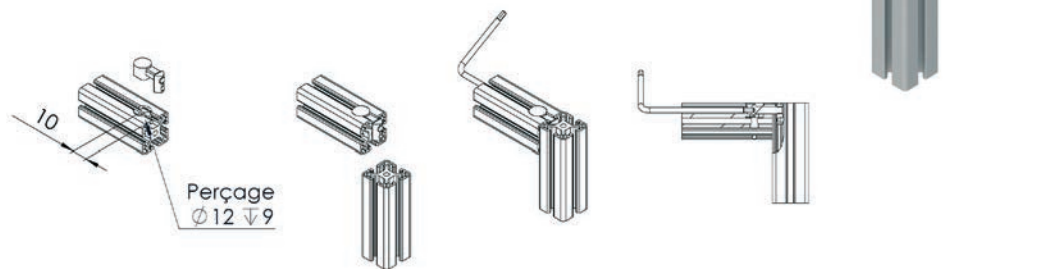
Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation standard 5	Kit	3,8 g	FIXE05E1547

Kit composé de : - 1 agrafe, acier
- 1 vis, acier



Fixation universelle 5

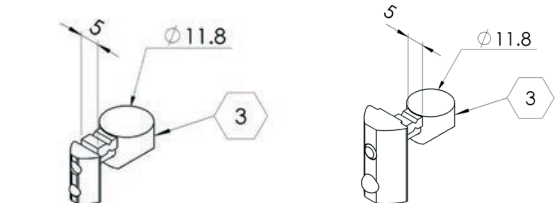
La fixation universelle est prévue pour les assemblages en angle droit garantissant un blocage optimum. Elle est utilisée pour l'assemblage des profilés nécessitant d'être réglables en position ou rajoutés sur des ensembles existants.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation universelle 5 Zn	Kit	7,2 g	FIXE05E1555
Fixation universelle 5/8 Zn	Kit	7,5 g	FIXE05E1556
Fixation universelle 5, inox	Kit	7,2 g	FIXE05E3418

La fixation universelle 5/8 permet d'assembler un profilé rainure 5 sur un profilé rainure 8.

Kit composé de : - 1 noix universelle, GD-Zn zingué ou inox
- 1 vis, acier zingué
- 1 écrou, acier zingué



Fixation universelle 5

Fixation universelle 5/8

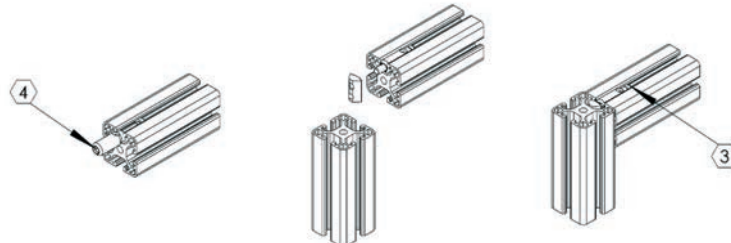
Fixation automatique 5

La fixation automatique permet d'assembler perpendiculairement deux profilés de la même rainure dans toutes les positions.

La douille autotaraudeuse est fixée (pas à gauche) dans la rainure du premier profilé et l'écrou à bille est positionné dans la rainure du second profilé.

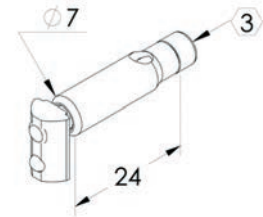
L'assemblage est rapide, réglable et sans usinage. Pratique sur les chantiers.

Fixation réglable.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation automatique 5	Kit	8,0 g	FIXE05E1506

Kit composé de : - 1 douille autotaraudeuse, acier zingué
- 1 vis Chc-DIN 912, acier zingué
- 1 écrou à bille, acier zingué



Fixation automatique double 5

La fixation automatique double permet d'assembler deux profilés de la même rainure bout à bout.

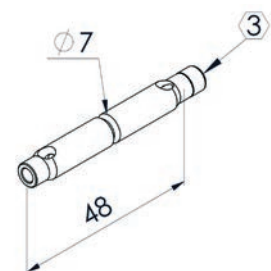
La première douille alésée autotaraudeuse est fixée (pas à gauche) dans la rainure du premier profilé et la deuxième douille taraudée autotaraudeuse est positionnée dans la rainure du second profilé. Une vis traversante vient alors relier les 2.

L'assemblage est rapide, réglable et sans usinage. Pratique sur les chantiers.



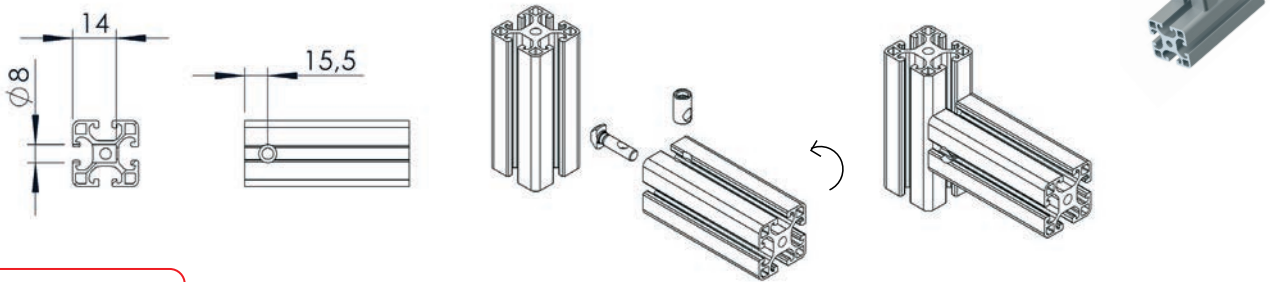
Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation automatique double 5	Kit	10,0 g	FIXE05E1507

Kit composé de : - 1 douille alésée autotaraudeuse, acier zingué
- 1 vis Chc-DIN 912, acier zingué
- 1 écrou à bille, acier zingué



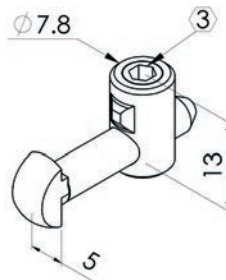
Fixation centrale standard 5

La fixation centrale standard permet d'assembler deux profilés de la même rainure dans toutes les positions.

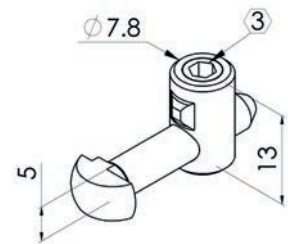


Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation centrale standard 5 20	Kit	8,0 g	FIXE05E1531
Fixation centrale standard 5 20-90°	Kit	8,0 g	FIXE05E1532

Kit composé de : - 1 douille, acier galvanisé
- 1 ancrage
- 1 écrou



Fixation centrale standard 5 20



Fixation centrale standard 5 20-90°

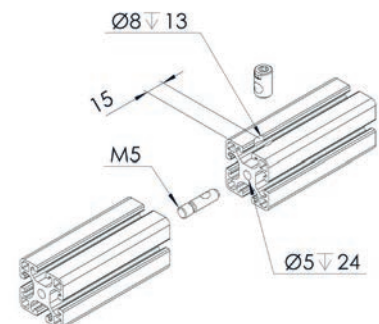
Fixation centrale double 5

La fixation centrale double permet d'assembler deux profilés de la même rainure bout à bout.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation centrale double 5 20	Kit	12,0 g	FIXE05E1525

Kit composé de : - 1 douille, acier galvanisé
- 1 ancrage

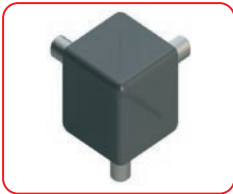
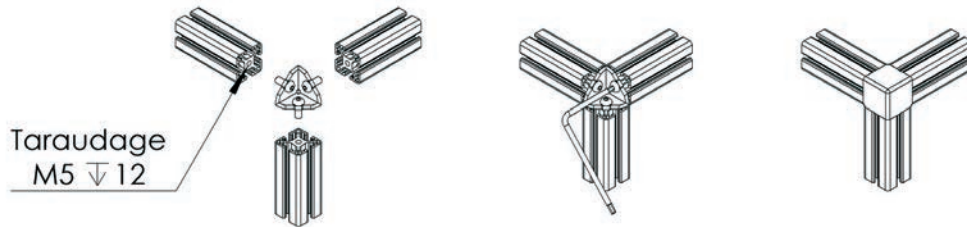


Raccord d'angle cube 5

Le kit raccord d'angle est surtout utilisé pour l'aspect esthétique de l'assemblage de trois profilés.

Son application est idéale pour la finition des tables, caissons, cartérisations...

Le taraudage du trou central des profilés est nécessaire.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit raccord d'angle 5 20x20x20	Kit	22,0 g	FIXE05E1970

Kit composé de : - 1 raccord
 - 1 cache raccord, PA-GF noir
 - 3 vis Bhc M5x12 - ISO 7380, acier zingué

Cache raccord d'angle cube 5

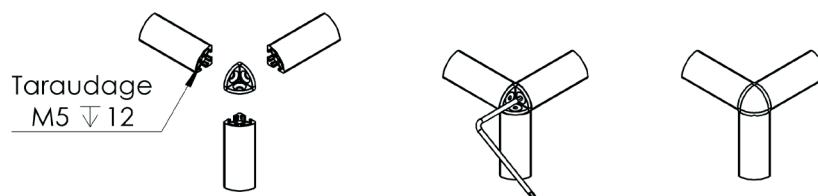


PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Cache raccord d'angle 5 20x20x20	Pièce	2,0 g	FIXE05E1098

Raccord d'angle sphère 5

Le kit raccord d'angle est surtout utilisé pour l'aspect esthétique de l'assemblage de trois profilés 5 R 20-90°.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit raccord d'angle 5 R20-90°	Kit	22,0 g	FIXE05E1971

Kit composé de : - 1 raccord
 - 1 cache raccord, PA-GF noir
 - 3 vis Bhc M5x12 - ISO 7380, acier zingué

Cache raccord d'angle sphère 5

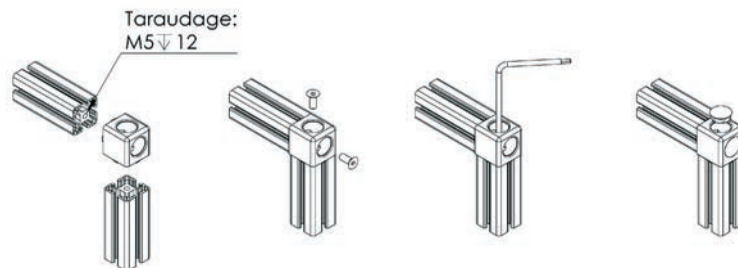


PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Cache raccord d'angle 5 R20-90°	Pièce	1,0 g	FIXE05E1099

Raccord cube 5 2D

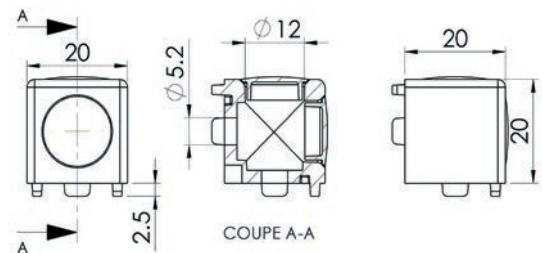
Le raccord cube 2D permet d'assembler 2 profilés de la même rainure en réalisant uniquement des taraudages en bout de profilés. Des bouchons en plastique sont fournis avec les blocs cubes.



Al, peint argent

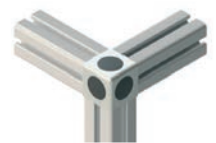
Désignation	Unité	Poids	Référence
Raccord cube 5 20 2D	Kit	13,0 g	FIXE05E1964

Kit composé de :- 1 cube
- 2 bouchons
- 2 vis Bhc M5x14 - ISO 7380, acier zingué



Raccord cube 5 3D

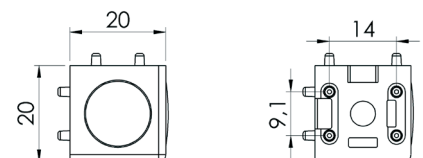
Le raccord cube 3D permet d'assembler 3 profilés de la même rainure en réalisant uniquement des taraudages en bout de profilés. Des bouchons en plastique sont fournis avec les blocs cubes.



Al, peint argent

Désignation	Unité	Poids	Référence
Raccord cube 5 20 3D	Kit	17,0 g	FIXE05E1536

Kit composé de :- 1 cube
- 3 bouchons
- 3 vis Bhc M5x14 - ISO 7380, acier zingué



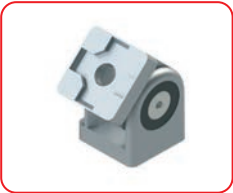
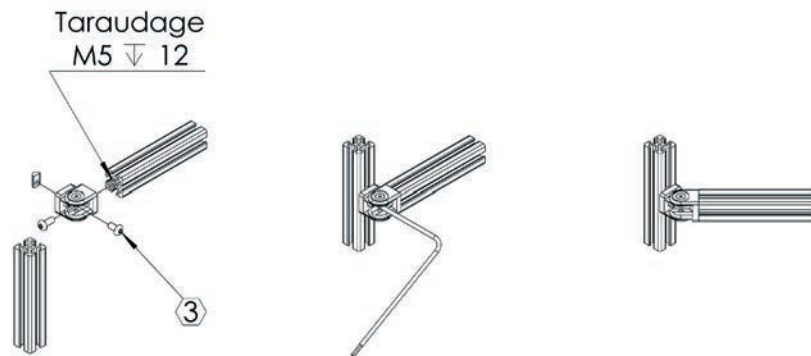
06 - ARTICULATIONS

Articulation 5

L'articulation est utilisée pour la liaison en angle. Elle peut être utilisée comme charnière pour les structures lourdes.

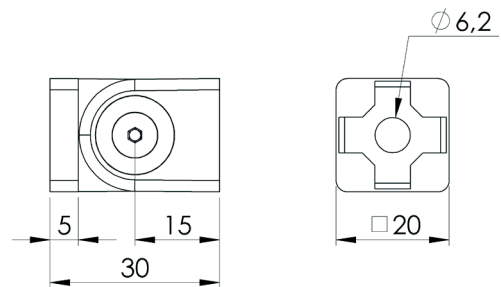
La suppression de deux entretoises permet le blocage en rotation.

Le positionnement dans les rainures est assuré.



Al, peint argent

Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation 5 20x20	Pièce	18,0 g	FIXE05E2131



Articulation 5 à blocage

L'articulation est utilisée pour la liaison en angle. Elle peut être utilisée comme charnière pour les structures lourdes.

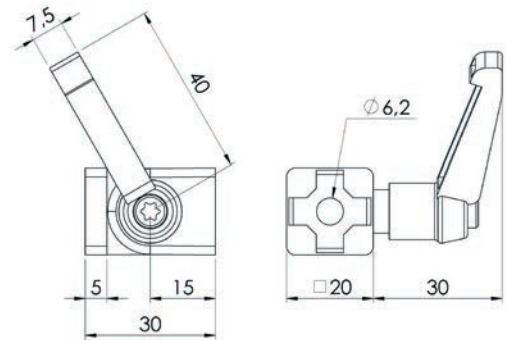
Blocage en rotation possible à l'aide d'une poignée de serrage.

Elle se positionne en référence par deux pions amovibles dans les rainures.



Al, peint argent

Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation 5 20x20 à blocage	Pièce	25,0 g	FIXE05E1023



Articulation bras d'appui simple 5

L'articulation bras d'appui est utilisée pour des liaisons d'angle.

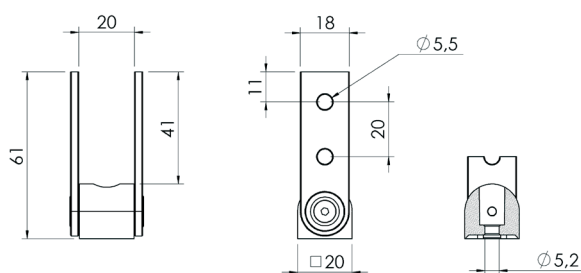
Elle s'utilise également comme charnière pour les structures lourdes.

Elle se positionne en référence par deux pions dans les rainures.



Al, peint argent

Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation bras d'appui simple 5 20x20	Pièce	32,0 g	FIXE05E1042



Articulation bras d'appui double 5

L'articulation bras d'appui est utilisée pour des liaisons d'angle.

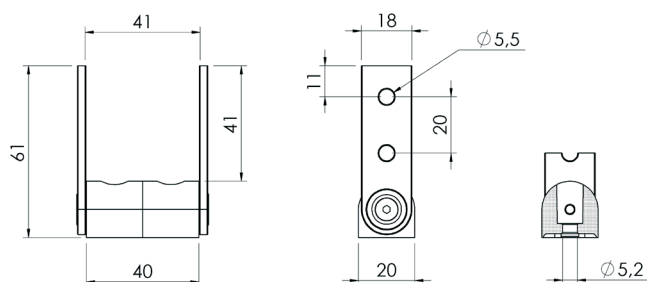
Elle s'utilise également comme charnière pour les structures lourdes.

Elle se positionne en référence par deux pions dans les rainures.



Al, peint argent

Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation bras d'appui double 5 40x20	Pièce	47,0 g	FIXE05E1043



| 07 - ÉQUERRES

Kit équerre 5 Zn

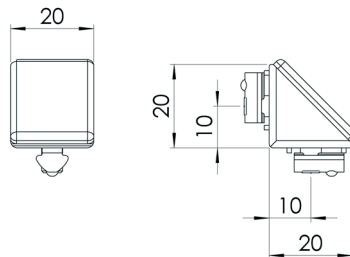
L'équerre Zn permet de réaliser des assemblages perpendiculaires sans usinage et peut être utilisée comme renfort.



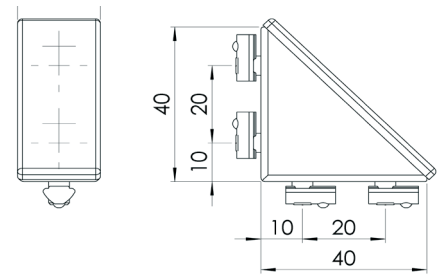
Al, peint

Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit équerre 5 20x20 Zn	Kit	26,0 g	FIXE05E3824
Kit équerre 5 40x40x20 Zn	Kit	58,0 g	FIXE05E1435

- Kit composé de :
- Equerre
 - Cache équerre, PA-GF
 - 2 vis Chc, acier zingué
 - 2 ou 4 écrous, acier zingué
 - 2 ou 4 rondelles, acier zingué



Kit équerre 5 20x20 Zn



Kit équerre 5 40x40x20 Zn

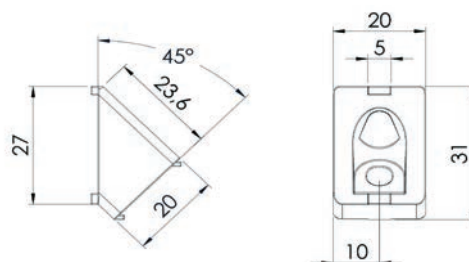
Équerre de renfort 5

L'équerre de renfort permet de réaliser des assemblages à 45° sans usinage et peut être utilisée comme renfort d'assemblage.

Elle se fixe sur les rainures des profilés, elle est guidée par des ergots pour garantir une antirotation de l'équerre.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre de renfort 5 20 45°-avec fixation	Pièce	104,0 g	FIXE05E1478



Équerre de bridage 5

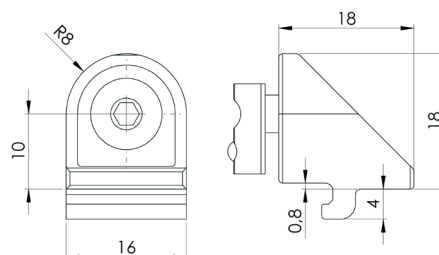
L'équerre de bridage est utilisée pour fixer deux profilés de même rainure l'un sur l'autre. Elle peut être utilisée en combinaison avec l'équerre ajustable ou avec une deuxième équerre de bridage.

Le desserrage de la vis permet la rotation et le déplacement le long des deux rainures.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre de bridage 5	Kit	16,0 g	FIXE05E1470

- Kit composé de :
- 1 équerre, Al
 - 1 écrou 5 St M5, acier zingué
 - 1 vis Bhc M5x8 - ISO 7380, acier zingué



Équerre de bridage 5 avec poignée

L'équerre de bridage avec poignée est utilisée pour fixer deux profilés de même rainure l'un sur l'autre.

Elle peut être utilisée en combinaison avec l'équerre ajustable ou avec une deuxième équerre de bridage.

Le desserrage de la poignée permet la rotation et le déplacement le long des deux rainures.



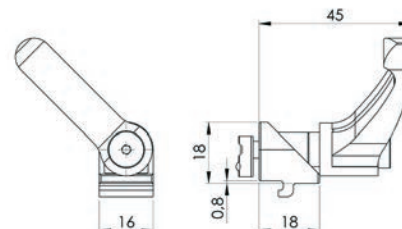
Acier

Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre de bridage 5 avec poignée	Kit	16,0 g	FIXE05E3257

Kit composé de :- 1 équerre

- 1 écrou 5 St M5, acier zingué

- 1 poignée de serrage M5x20, noir



08 - PLAQUES ET BRIDES

Plaque d'assemblage 5

La plaque d'assemblage est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

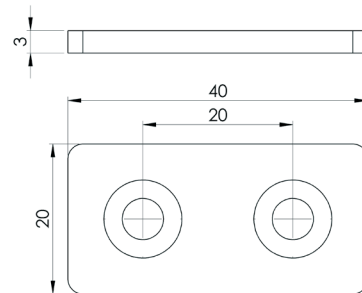
Elle permet également de fixer des plateaux sur des structures.



Acier peint

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage 5 40x20, gris -avec fixation	Kit	12,0 g	FIXE05E1681

- Kit composé de :
- 1 plaque d'assemblage
 - 2 écrous 5 St M5, acier zingué
 - 2 vis Fhc M5x8, acier zingué



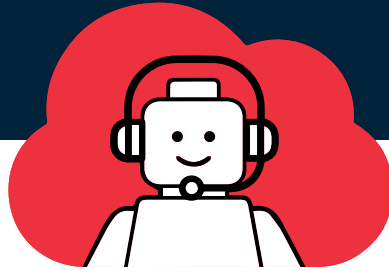


BASE



ERGO

ÉLÉMENTS DE LIAISON AU SOL



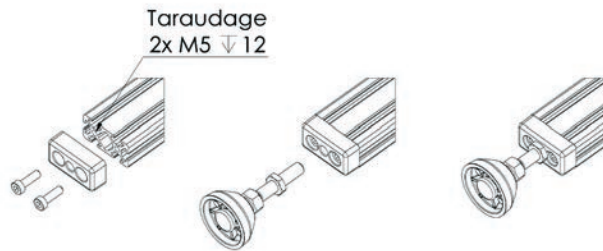
09 - LIAISON AU SOL

Plaque de base

La plaque de base offre une terminaison stable pour la face des profilés, et permet une fixation robuste des roulettes et des pieds réglables.

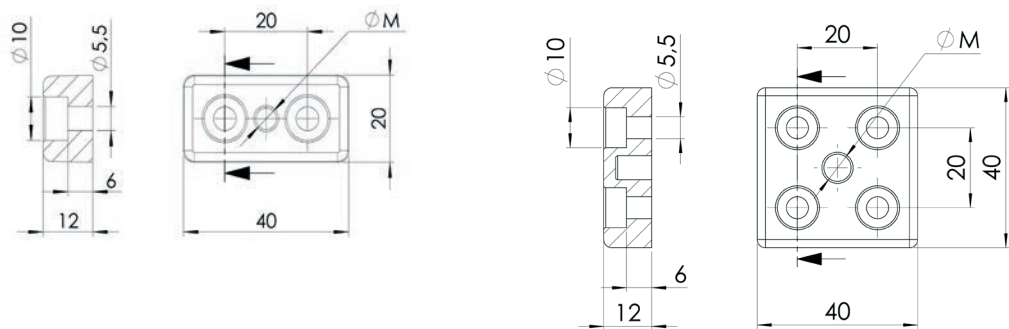
Grâce à une gamme de taraudages de différents diamètres, la plaque de base peut aussi accueillir des anneaux de levages et d'autres éléments.

Matière en zinc injecté, coulé sous pression et peinte en noir.



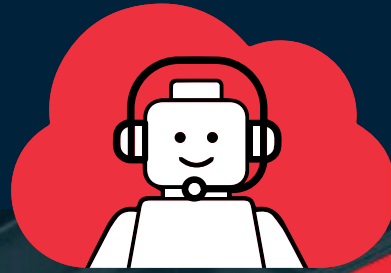
Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque de base 5 40x20 M6	Pièce	36,0 g	BASE05E1689
Plaque de base 5 40x20 M8	Pièce	35,0 g	BASE05E1690
Plaque de base 5 40x40 M8	Pièce	81,0 g	BASE05E1691
Plaque de base 5 40x40 M10	Pièce	80,0 g	BASE05E4202
Plaque de base 5 40x40 M12	Pièce	79,0 g	BASE05E1694





ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE



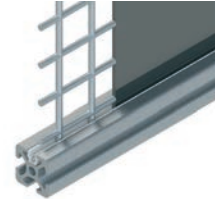
ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE

10 - FIXATIONS DE PANNEAUX ET REMPLISSAGE

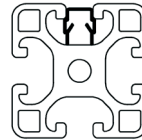
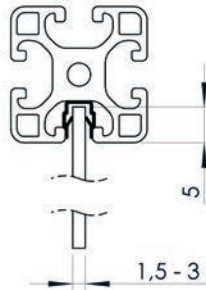
Profilé U5

Le profilé en polypropylène cache en U est utilisé :

- pour cacher les rainures et empêcher la poussière de pénétrer : c'est l'utilisation en fonction profilé cache.
- pour maintenir les remplissages dans les rainures : c'est la fonction profilé de bordure.
- pour apporter une note de couleur dans certaines rainures : c'est la fonction design.



Fonction profilé de bordure

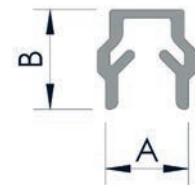


Fonction profilé cache

PP/TPE



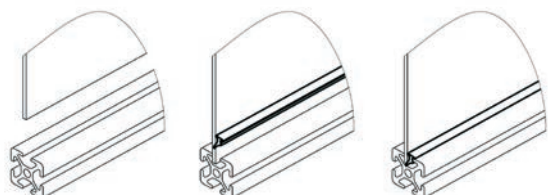
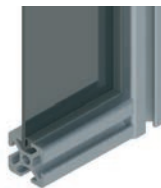
Désignation	Dimen- sions mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Profilé U5, incolore	5,00	6,25	Barre 2 m	9,0 g/m	BASE05E1931
Profilé U5, noir	5,00	6,25	Barre 2 m	9,0 g/m	BASE05E1933
Profilé U5 PP, gris alu ESD	5,00	6,25	Barre 2 m	10,0 g/m	BASE05E1935



Joint de remplissage 5

Le joint de remplissage permet de maintenir durablement le remplissage dans la rainure du profilé, en toute sécurité.

Il garantit une étanchéité entre le panneau et le profilé. Le joint résiste aux produits de nettoyage.



Joint de remplissage	Epaisseur du remplissage	Profondeur de l'insertion dans la rainure
5 2-3	2 à 3 mm	5.3 mm

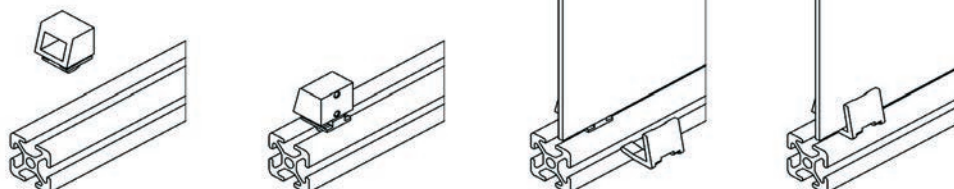


Désignation	Unité	Poids	Référence
Joint de remplissage 5 2-3 mm	Mètre	16,0 g/m	SAFE05E1623

Clip panoblock 5 PA

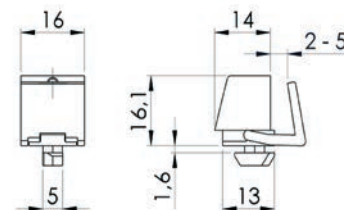
Inséré par rotation 1/4 de tour dans une rainure de 5 mm, le clip panoblock PA permet le montage et le maintien de panneaux de remplissage par l'intermédiaire d'un clip cranté.

Aucun usinage n'est à prévoir dans le panneau.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Clip panoblock 5 PA	Pièce	3,5 g	SAFE05E1154



Attache panneau 5 rapide

L'attache panneau permet de fixer le remplissage sur un cadre.

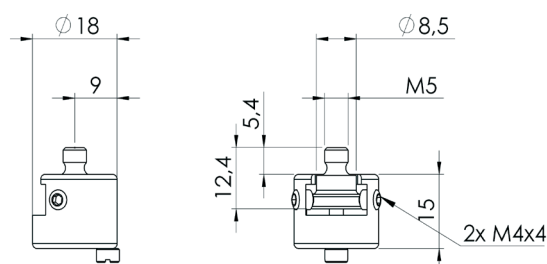
Le jeu préconisé entre le cadre et le poteau est de 17mm.



Acier galvanisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Attache panneau 5 rapide	Pièce	26,0 g	SAFE05E1048

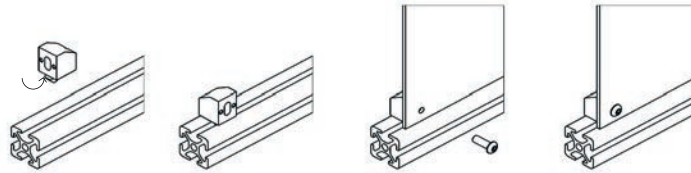
Pour fixer prévoir :- 2 écrous 5 St M5
- 2 vis Bhc M5x8 - ISO 7380



Panoblock 5 PA

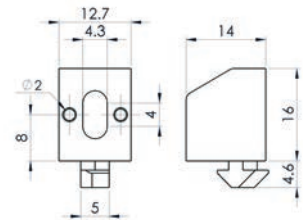
Inséré par rotation 1/4 de tour dans une rainure de 5 mm, le panoblock PA permet le montage et le maintien de panneaux par l'intermédiaire de vis.

Ces dernières sont fournies séparément.



PA-GF

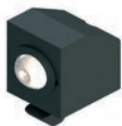
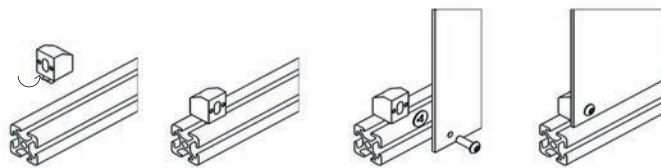
Désignation	Unité	Poids	Référence
Panoblock 5 PA M4, noir	Pièce	2,6 g	SAFE05E5713
Panoblock 5 PA M4, gris	Pièce	2,6 g	SAFE05E1648



Panoblock 5 PA de sécurité

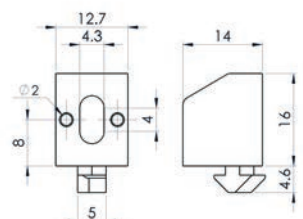
Inséré par rotation 1/4 de tour dans une rainure de 5 mm, le panoblock PA permet le montage et le maintien de panneaux par l'intermédiaire de vis.

Ces dernières sont fournies avec une rondelle imperdable.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Panoblock 5 PA de sécurité	Pièce	3,8 g	SAFE05E1649



11 - CHARNIÈRES ET FIXATIONS MOBILES

Charnière 5 PA indégonable

La charnière en polyamide est utilisée pour la construction de portes et de capots légers le plus fréquemment en structure profilé.

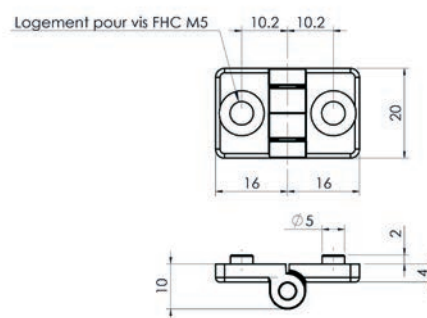
Elle dispose de bossages antirotation qui s'engagent dans la rainure du profilé.

Des perçages pour l'incrustation des bossages sont à prévoir dans le cas de montage de panneaux pleins non encadrés.



PA-GF, noir

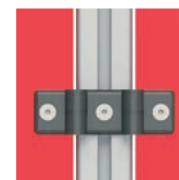
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 5 PA indégonable	Pièce	5,4 g	SAFE05E1107



Charnière 5 PA double indégonable

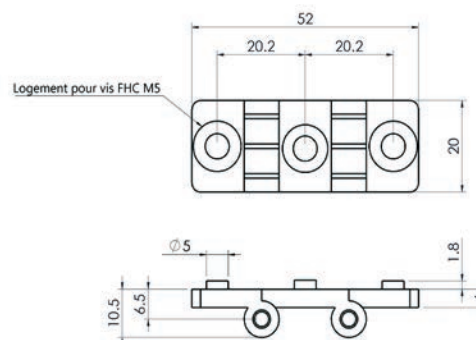
La charnière en polyamide est utilisée pour la construction de deux portes avec un montant commun. Elle dispose de bossages antirotation qui s'engagent dans la rainure du profilé.

Des perçages pour l'incrustation des bossages sont à prévoir dans le cas de montage de panneaux pleins non encadrés.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 5 PA double indégonable	Pièce	10,0 g	SAFE05E1108





SAFE

ERGO

POIGNÉES ET FERMETURES



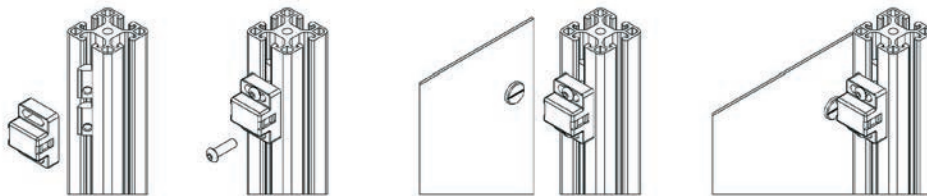
12 - POIGNÉES ET FERMETURES

Aimant 5 PA

Accessoire magnétique utilisé pour le maintien en fermeture des portes battantes ou coulissantes.

L'aimant peut se retourner afin d'obtenir 2 forces de fermeture différentes (3N ou 5N). Il s'ajuste à l'épaisseur des panneaux grâce à la lumière de fixation.

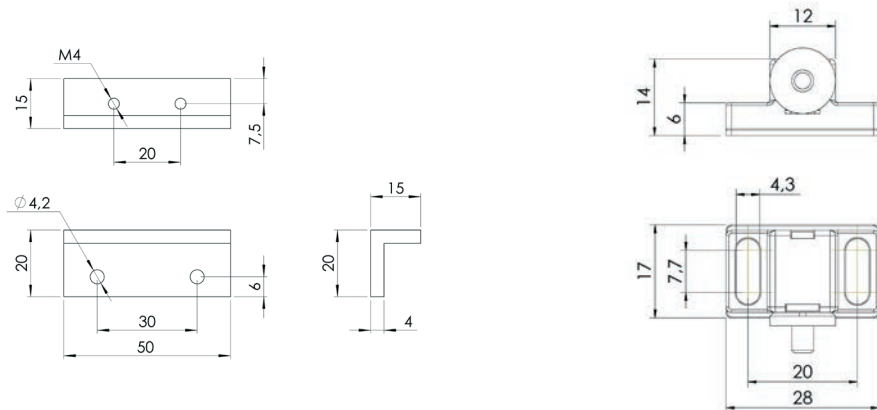
L'utilisation du support aimant peut être nécessaire en cas de portes encadrées.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Aimant 5 PA	Pièce	9,0 g	SAFE05E1005
Support aimant 5 PA	Kit	33,0 g	SAFE05E1997

- Kit composé de :
- 1 plaque, acier zingué
 - 2 vis
 - 1 plaque angulaire, acier zingué

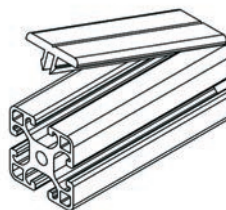


14 -ÉLÉMENTS DE CONVOYAGE ET GUIDAGES

Profilé de glissement 5

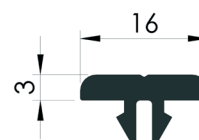
Le profilé de glissement se positionne dans la rainure. Il assure un bon coefficient de glissement.

Il peut être utilisé comme rives de guidage sur des convoyeurs mais également pour protéger des produits fragiles sur des racks par exemple.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé de glissement 5	Barre 2 m	60,0 g/m	MOOV05E1854

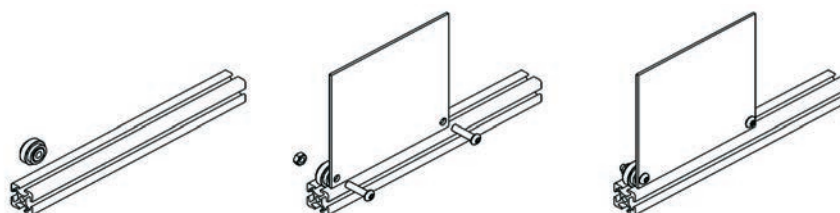


Roulette 5 PA

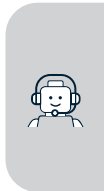
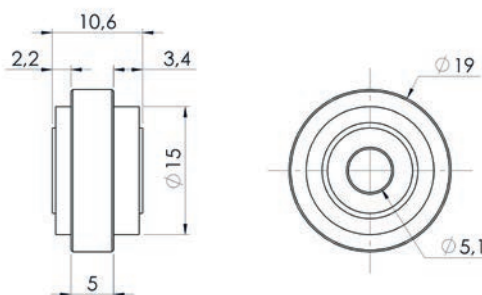
La roulette PA roule dans la rainure du profilé.

Elle peut se monter directement sur les panneaux rigides pour la réalisation de portes coulissantes.

L'épaulement est désaxé pour permettre l'utilisation de différentes épaisseurs de remplissage.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette 5 PA	Pièce	4,0 g	MOOV05E1980



RAINURES

1) Éléments de base

p. 76



BASE

01 - Profilés	p. 76 - 80
02 - Embouts	p. 82
03 - Profilés caches rainures	p. 83 - 86

2) Éléments de fixation

p. 90



FIXE

04 - Écrous	p. 90 - 92
05 - Fixations	p. 93 - 97
06 - Articulations	p. 98 - 99
07 - Équerres	p. 100 - 101
08 - Plaques et brides	p. 102

3) Éléments de liaison au sol

p. 105



BASE ERGO

09 - Liaison au sol (pieds, roulettes, plaques...)	p. 105 - 107
--	--------------

4) Éléments de remplissage

p. 109



SAFE

10 - Fixations de panneaux & remplissage	p. 109 - 113
11 - Charnières & fixations mobiles	p. 114 - 117

5) Éléments spéciaux

p. 118



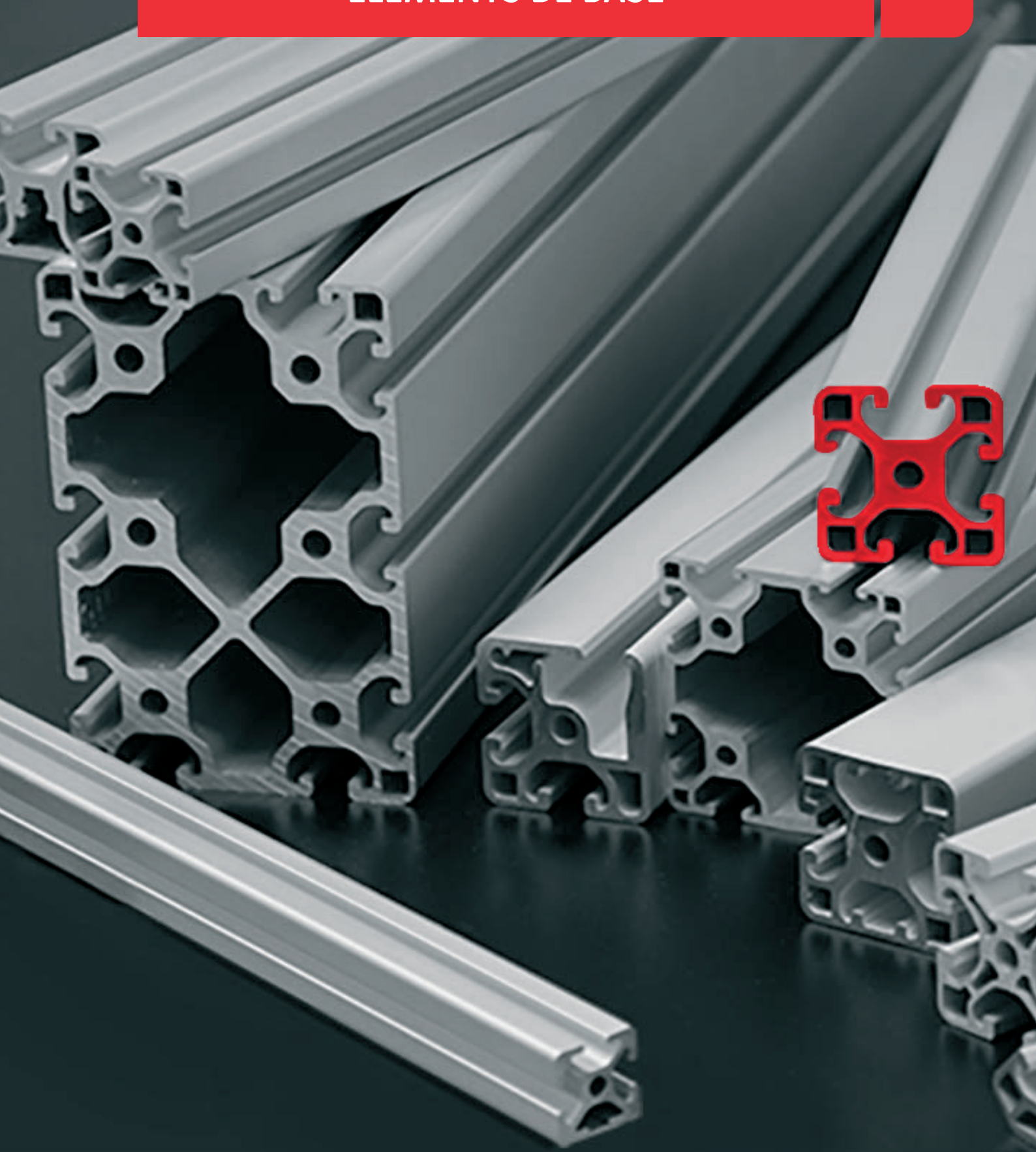
EASY ERGO

14 - Éléments de convoyage & guidages	p. 118 - 119
---------------------------------------	--------------



BASE

ÉLÉMENTS DE BASE



PROFILÉS



DONNÉES TECHNIQUES

L'alliage d'aluminium utilisé (AlMgSi0,5 F25) est résistant aux intempéries et à de nombreux produits chimiques.

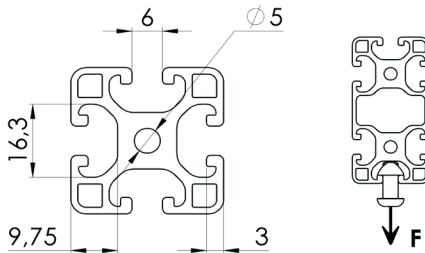
EN AW - AlMgSi	Désignation du matériau selon la norme DIN EN 573
Rm	245 N/mm ² (Résistance à la traction Rm)
Rp 0,2	195 N/mm ² (Limite d'élasticité)
A5	10 % (Allongement à la rupture)
A10	8 % (Allongement à la rupture)
E	approx. 70.000 N/mm ² (Limite d'élasticité)
BH	approx. 75 Densité
α	23,4 x 10 ⁻⁶ 1/K (Coefficient de dilatation linéaire)
Tolérance	DIN EN 12020-2
Processus d'anodisation	E6CO
Épaisseur couche	10 -15 μ m





ÉLÉMENTS DE BASE

01 - PROFILÉS ALUMINIUM



Les profilés standards, rainures sont une alternative légère de profilés optimisés pour allier design et robustesse.

F max (profilé léger) = 500 N
F max (profilé lourd) = 1750 N



PROFILÉS STANDARDS

Profilé 6 30x12 léger



$W_x = 0,39 \text{ cm}^3$
 $W_y = 0,98 \text{ cm}^3$

$I_x = 0,25 \text{ cm}^4$
 $I_y = 1,46 \text{ cm}^4$

$S = 1,58 \text{ cm}^2$
 $p = 0,42 \text{ kg/m}$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 30x12 léger	Coupe max. 3 m	BASE06E0053
Profilé 6 30x12 léger	Barre 3 m	BASE06E0054

Profilé 6 30x30 léger



$W_x = 1,92 \text{ cm}^3$
 $W_y = 1,92 \text{ cm}^3$

$I_x = 2,88 \text{ cm}^4$
 $I_y = 2,88 \text{ cm}^4$

$S = 3,34 \text{ cm}^2$
 $p = 0,90 \text{ kg/m}$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 30x30 léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0055
Profilé 6 30x30 léger	Barre 6 m	BASE06E0056

Profilé 6 30x30 lourd



$W_x = 2,75 \text{ cm}^3$
 $W_y = 2,75 \text{ cm}^3$

$I_x = 4,13 \text{ cm}^4$
 $I_y = 4,13 \text{ cm}^4$

$S = 4,60 \text{ cm}^2$
 $p = 1,24 \text{ kg/m}$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 30x30 lourd	Coupe max. 6 m	BASE06E0057
Profilé 6 30x30 lourd	Barre 6 m	BASE06E0058

Profilé 6 30x30 1N léger



$W_x = 1,92 \text{ cm}^3$
 $W_y = 1,98 \text{ cm}^3$

$I_x = 2,88 \text{ cm}^4$
 $I_y = 3,01 \text{ cm}^4$

$S = 3,41 \text{ cm}^2$
 $p = 0,92 \text{ kg/m}$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 30x30 1N léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0059
Profilé 6 30x30 1N léger	Barre 6 m	BASE06E0060

Profilé 6 30x30 2N90 léger



$$W_x = 1,98 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 1,98 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 3,02 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 3,02 \text{ cm}^4$$

$$S = 3,48 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,94 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 30x30 2N90 léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0061
Profilé 6 30x30 2N90 léger	Barre 6 m	BASE06E0062

Profilé 6 30x30 2N180 léger



$$W_x = 1,92 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 2,09 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 2,89 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 3,14 \text{ cm}^4$$

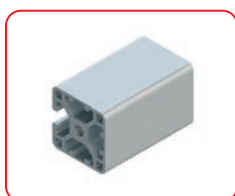
$$S = 3,48 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,94 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 30x30 2N180 léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0063
Profilé 6 30x30 2N180 léger	Barre 6 m	BASE06E0064

Profilé 6 30x30 3N léger



$$W_x = 1,98 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 2,06 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 3,02 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 3,09 \text{ cm}^4$$

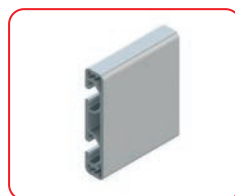
$$S = 3,51 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,94 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 30x30 3N léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0065
Profilé 6 30x30 3N léger	Barre 6 m	BASE06E0066

Profilé 6 60x12 léger



$$W_x = 0,83 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 3,34 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 0,53 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 10 \text{ cm}^4$$

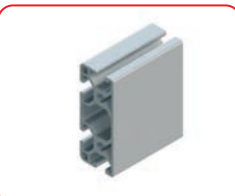
$$S = 2,98 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,79 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 60x12 léger	Coupe max. 3 m	BASE06E0067
Profilé 6 60x12 léger	Barre 3 m	BASE06E0068

Profilé 6 60x24 léger



$$W_x = 5,53 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 5,7 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 3,14 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 17,1 \text{ cm}^4$$

$$S = 4,98 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,34 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 60x24 léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0069
Profilé 6 60x24 léger	Barre 6 m	BASE06E0070

Profilé 6 60x30 léger



$$W_x = 3,65 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 6,93 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 5,47 \text{ cm}^4$$

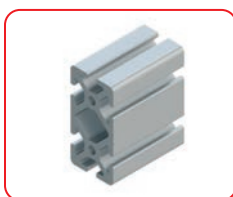
$$I_y = 20,8 \text{ cm}^4$$

$$S = 5,94 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,61 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 60x30 léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0071
Profilé 6 60x30 léger	Barre 6 m	BASE06E0072

Profilé 6 60x30 lourd

$$W_x = 5,24 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 9,63 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 7,85 \text{ cm}^4$$

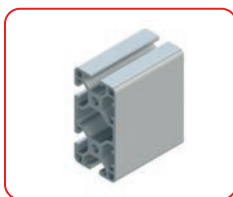
$$I_y = 28,9 \text{ cm}^4$$

$$S = 8,31 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,24 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 60x30 lourd	Coupe max. 6 m	BASE06E0073
Profilé 6 60x30 lourd	Barre 6 m	BASE06E0074

Profilé 6 60x30 2N léger

$$W_x = 3,78 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 7,16 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 5,77 \text{ cm}^4$$

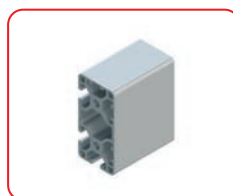
$$I_y = 21,47 \text{ cm}^4$$

$$S = 6,24 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,61 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 60x30 2N léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0075
Profilé 6 60x30 2N léger	Barre 6 m	BASE06E0076

Profilé 6 60x30 3N90 léger

$$W_x = 3,78 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 7,26 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 5,77 \text{ cm}^4$$

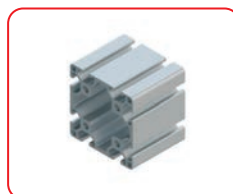
$$I_y = 21,97 \text{ cm}^4$$

$$S = 6,30 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,65 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 60x30 3N90 léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0077
Profilé 6 60x30 3N90 léger	Barre 6 m	BASE06E0078

Profilé 6 60x60 léger

$$W_x = 12,90 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 12,90 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 38,69 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 38,69 \text{ cm}^4$$

$$S = 9,71 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,61 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 60x60 léger	Coupe max. 6 m	BASE05E0081
Profilé 6 60x60 léger	Barre 6 m	BASE05E0082

Profilé 6 60x60 lourd

$$W_x = 17,71 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 17,71 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 53,13 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 53,13 \text{ cm}^4$$

$$S = 13,10 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,47 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 60x60 lourd	Coupe max. 6 m	BASE05E0083
Profilé 6 60x60 lourd	Barre 6 m	BASE05E0084

Profilé 6 120x30 léger

$$W_x = 7,20 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 24,97 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 10,80 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 149,84 \text{ cm}^4$$

$$S = 11,34 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,11 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 120x30 léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0085
Profilé 6 120x30 léger	Barre 6 m	BASE06E0086

Profilé 6 120x30 lourd



$$W_x = 10,20 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 34,55 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 15,31 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 207,28 \text{ cm}^4$$

$$S = 15,73 \text{ cm}^2$$

$$p = 4,25 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 120x30 lourd	Coupe max. 6 m	BASE06E0087
Profilé 6 120x30 lourd	Barre 6 m	BASE06E0088

Profilé 6 120x60 léger



$$W_x = 24,98 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 42,04 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 74,95 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 252,25 \text{ cm}^4$$

$$S = 18,07 \text{ cm}^2$$

$$p = 4,87 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 120x60 léger	Coupe max. 6 m	BASE06E0089
Profilé 6 120x60 léger	Barre 6 m	BASE06E0090

Profilé 6 120x60 lourd



$$W_x = 33,93 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 56,99 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 101,81 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 341,99 \text{ cm}^4$$

$$S = 24,47 \text{ cm}^2$$

$$p = 6,60 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 120x60 lourd	Coupe max. 6 m	BASE06E0091
Profilé 6 120x60 lourd	Barre 6 m	BASE06E0092



PROFILÉS SPÉCIAUX

Profilé 6 30x30-45° léger



$$W_x = 0,86 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 1,32 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,51 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 2,20 \text{ cm}^4$$

$$S = 3,05 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,82 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 30x30-45°léger	Coupe max. 3 m	BASE06E0093
Profilé 6 30x30-45°léger	Barre 3 m	BASE06E0094

Profilé 6 R30-90° léger



$$W_x = 0,91 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 1,30 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,60 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 2,14 \text{ cm}^4$$

$$S = 2,99 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,81 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 R30-90° léger	Coupe max. 3 m	BASE06E0103
Profilé 6 R30-90° léger	Barre 3 m	BASE06E0104

Profilé 6 R30/60-30°



$$W_x = 1,14 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 1,41 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,68 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 2,36 \text{ cm}^4$$

$$S = 3,27 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,79 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 R30/60-30°	Coupe max. 6 m	BASE06E0095
Profilé 6 R30/60-30°	Barre 6 m	BASE06E0096

Profilé 6 R30/60-45°



$$W_x = 2,29 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 2,42 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 3,81 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 5,81 \text{ cm}^4$$

$$S = 4,52 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,18 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 R30/60-45°	Coupe max. 6 m	BASE06E0097
Profilé 6 R30/60-45°	Barre 6 m	BASE06E0098

Profilé 6 R30/60-60°



$$W_x = 2,63 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 3,48 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 4,5 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 10,01 \text{ cm}^4$$

$$S = 5,28 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,43 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 R30/60-60°	Coupe max. 6 m	BASE06E0099
Profilé 6 R30/60-60°	Barre 6 m	BASE06E0100

Profilé 6 R30/60-90°



$$W_x = 4,01 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 7,24 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 22,93 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 22,93 \text{ cm}^4$$

$$S = 8,06 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,17 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

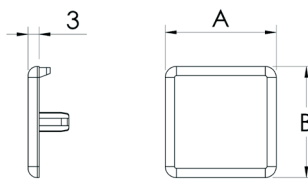
Désignation	Unité	Référence
Profilé 6 R30/60-90°	Coupe max. 6 m	BASE06E0101
Profilé 6 R30/60-90°	Barre 6 m	BASE06E0102

| 02 - EMBOUTS

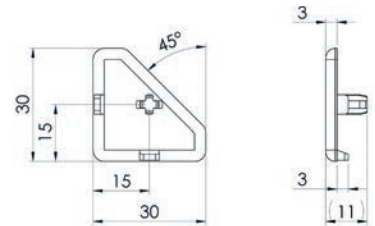
Embout 6

PA-GF, noir ou gris

Désignation	Dimensions mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Embout 6 30x12, noir	30	12	Pièce	1,0 g	BASE06E1300
Embout 6 30x30, noir	30	30	Pièce	2,6 g	BASE06E1301
Embout 6 30x30, gris	30	30	Pièce	2,6 g	BASE06E2980
Embout 6 60x12, noir	60	12	Pièce	2,0 g	BASE06E1303
Embout 6 60x30, noir	60	30	Pièce	4,7 g	BASE06E1304
Embout 6 60x60, noir	60	60	Pièce	9,4 g	BASE06E1306
Embout 6 60x60, gris	60	60	Pièce	9,4 g	BASE06E2987
Embout 6 120x30, noir	120	30	Pièce	10,2 g	BASE06E1308
Embout 6 120x60, noir	120	60	Pièce	14,0 g	BASE06E1310
Embout 6 30x30-45°, noir	30	30	Pièce	20,0 g	BASE06E1311



Embout 6 30x30

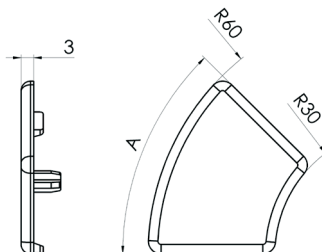


Embout 6 30x30-45°

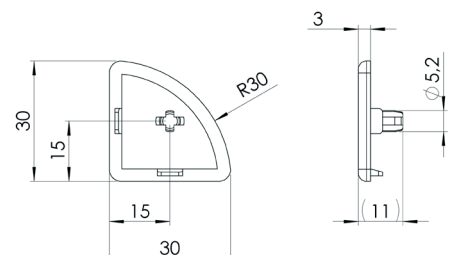
Embout 6 R

PA-GF, noir

Désignation	Dimensions degré		Unité	Poids	Référence
	A				
Embout 6 R30/60-30°	30		Pièce	2,2 g	BASE06E1315
Embout 6 R30/60-45°	45		Pièce	3,0 g	BASE06E1316
Embout 6 R30/60-60°	60		Pièce	4,5 g	BASE06E1317
Embout 6 R30/60-90°	90		Pièce	6,0 g	BASE06E1318
Embout 6 R30-90°	90		Pièce	3,0 g	BASE06E1313



Embout 6 R30/60



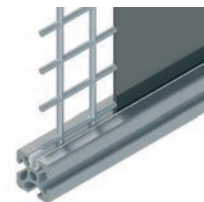
Embout 6 R30-90°

03 - PROFILÉS CACHES RAINURES

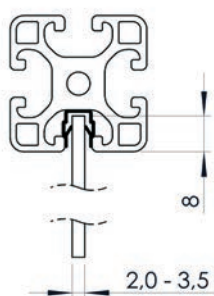
Profilé U6

Le profilé en polypropylène cache en U est utilisé :

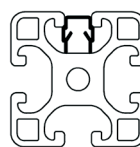
- pour obstruer les rainures et empêcher la poussière de pénétrer : c'est la fonction profilé cache.
- pour maintenir les remplissages dans les rainures : c'est la fonction profilé de bordure.
- pour apporter une note de couleur dans certaines rainures : c'est la fonction design.



Fonction profilé de bordure



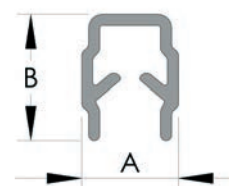
Fonction profilé cache



PP/TPE



Désignation	Dimen- sions mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Profilé U6, incolore	6,00	9,10	Barre 2 m	12,0 g/m	BASE06E1937
Profilé U6, gris RAL 7042	6,00	9,10	Barre 2 m	12,0 g/m	BASE06E1939
Profilé U6, noir	6,00	9,10	Barre 2 m	12,0 g/m	BASE06E1941



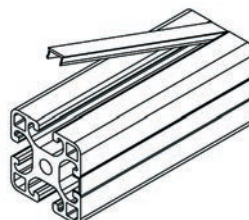
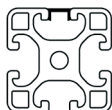
Profilé cache 6 Al

Le profilé cache en aluminium est utilisé pour obstruer les rainures des profilés afin d'améliorer l'esthétique générale de vos solutions mécano-assemblées et d'en faciliter le nettoyage.

Il permet également de cacher des câbles ou tuyaux installés dans les rainures pour les protéger.

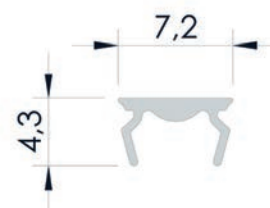


Vous pouvez le graver ou l'imprimer pour mieux repérer les modules.



Al, anodisé

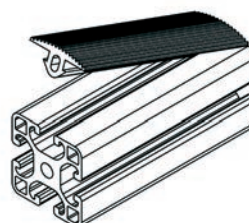
Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé cache 6 Al	Barre 2 m	30,0 g/m	BASE06E1801



Profilé cache 6 antidérapant NBR, noir

Profilé en NBR souple, utilisé principalement comme protection des profilés afin de ne pas dégrader l'anodisation (exemple : marchepied).

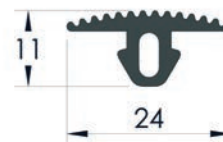
Il peut également faire fonction d'étanchéité (exemple : jeu de porte).



NBR, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé 6 24x3 antidérapant	Coupe max. 20 m	103,0 g/m	BASE06E1798
Profilé 6 24x3 antidérapant	Rouleau 20 m	103,0 g/m	BASE06E1799

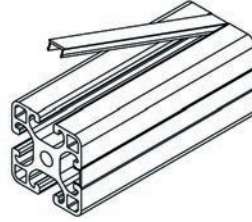
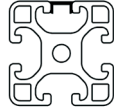
Dureté 80° Shore A, résistant à l'eau et à l'huile



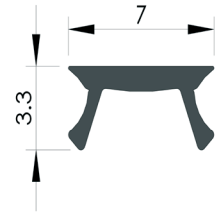
Profilé cache plastique 6

Profilé en polypropylène utilisé pour obstruer les rainures des profilés afin d'améliorer l'esthétique et faciliter le nettoyage.

Il permet également de cacher des câbles ou tuyaux installés dans les rainures afin de les protéger.



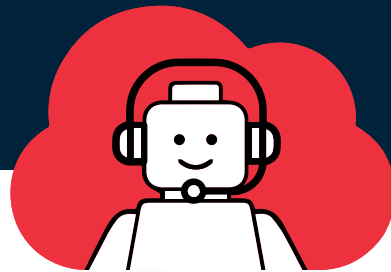
Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé cache 6 PP, noir	Barre 2 m	11,0 g/m	BASE06E1805
Profilé cache 6 PP, gris RAL 7042	Barre 2 m	11,0 g/m	BASE06E1803





FIXE

ÉLÉMENTS DE FIXATION



LES h'ESSENTIELS DE LA GAMME FIXE

| LES FIXATIONS DE LA GAMME **h**elcom, SONT ASTUCIEUSES, FONCTIONNELLES ET PÉRENNES

Réalisées dans des matériaux de qualité, elles sont la clé de voûte de toute structure mécano-assemblée.

| A CHAQUE PROBLÉMATIQUE SA FIXATION


Les assemblages de profilés sont très divers. Les cas d'usage sont aussi nombreux que le nombre de section est important.

- Fixation perpendiculaire fixe
- Fixation perpendiculaire réglable
- Fixation croisée
- Fixation parallèle
- Fixation avec usinage
- Fixation sans usinage
- Fixation inoxydable

✓ ***Un seul objectif. Un maintien efficace et durable***

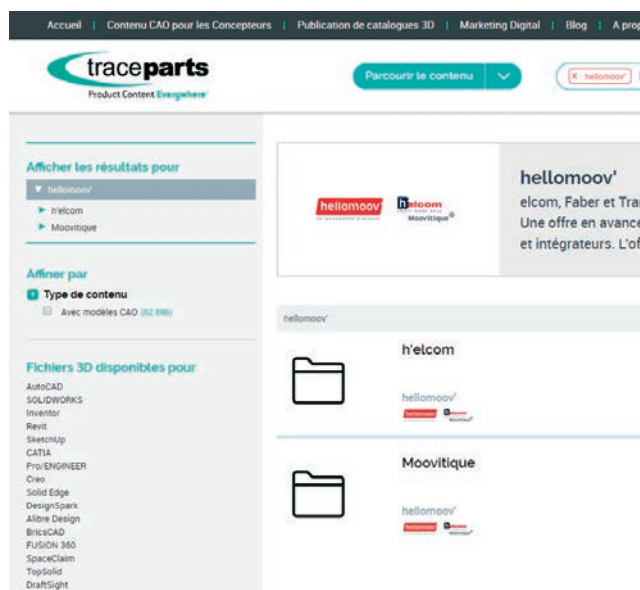
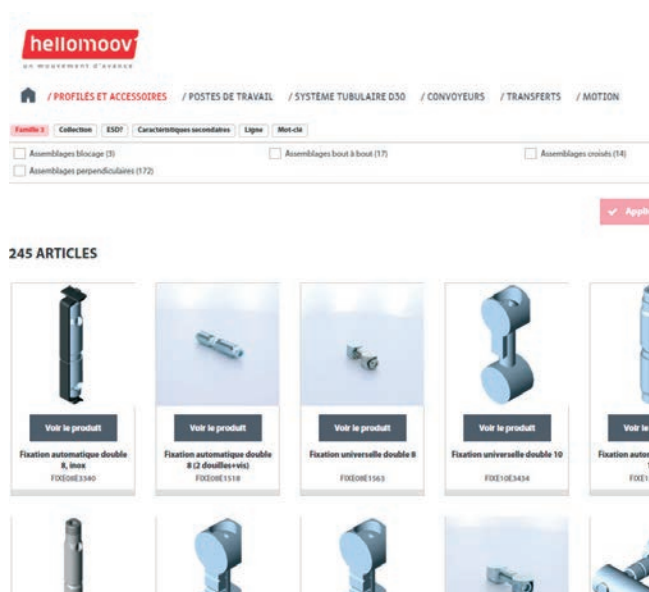
FIXE



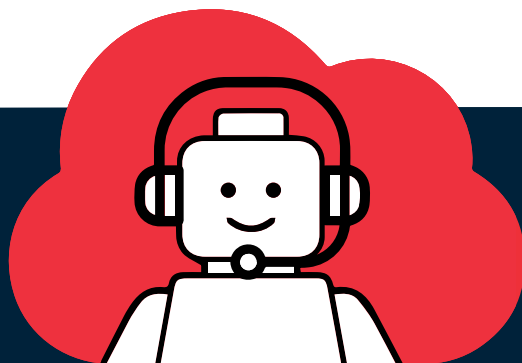
Chaque rainure possède sa fixation adaptée reconnaissable grâce à un picto  sur toutes nos documentations.

La CAO de toutes nos fixations est téléchargeable sur **Traceparts**, vous pourrez aisément et rapidement l'intégrer dans vos plans.

Son approvisionnement est aisé grâce à notre **hellomoov-shop**.



Nos techniciens sauront vous apporter tous les renseignements nécessaires à l'utilisation de ce petit élément souvent peu visible mais si important.



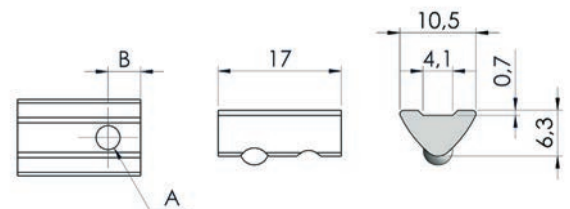
| 04 - ÉCROUS

Écrou à bille 6 St

Acier zingué ou inox



Désignation	Unité	Dimensions (mm)		Poids (g)	Référence
		A	B		
Écrou 6 St M3	Pièce	M3	4,5	5,2	FIXE06E1204
Écrou 6 St M4	Pièce	M4	4,5	5,0	FIXE06E1206
Écrou 6 St M5	Pièce	M5	4,5	4,8	FIXE06E1208
Écrou 6 St M6	Pièce	M6	5,5	4,5	FIXE06E1211
Écrou 6 St M5, inox	Pièce	M5	4,5	4,8	FIXE06E1209
Écrou 6 St M6, inox	Pièce	M6	5,5	4,5	FIXE06E1212

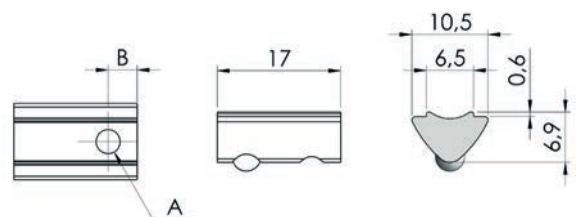


Écrou à bille 6 St rainuré

Acier zingué



Désignation	Unité	Dimensions (mm)		Poids (g)	Référence
		A	B		
Écrou 6 St M3 rainuré	Pièce	M3	4	5,5	FIXE06E1205
Écrou 6 St M4 rainuré	Pièce	M4	4	5,3	FIXE06E1207
Écrou 6 St M5 rainuré	Pièce	M5	4	4,5	FIXE06E1210
Écrou 6 St M6 rainuré	Pièce	M6	4	4,5	FIXE06E1213

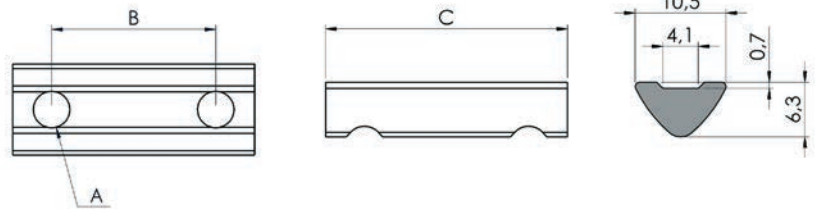


Écrou 6 St double

Acier zingué



Désignation	Dimensions mm			Unité	Poids (g)	Référence
	A	B	C			
Écrou 6 St 2xM5-28	M5	19	28	Pièce	17,0	FIXE06E2845
Écrou 6 St 2xM6-28	M6	17	28	Pièce	17,0	FIXE06E2847
Écrou 6 St 2xM6-58	M6	47	58	Pièce	18,4	FIXE06E2848

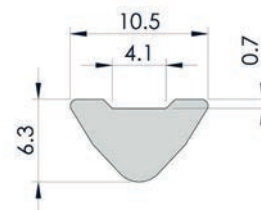


Profilé écrou 6 St



Acier brut

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé écrou 6 St	Barre 0,5 m	210,0 g/m	FIXE06E1872
Profilé écrou 6 St	Barre 1,5 m	210,0 g/m	FIXE06E1873

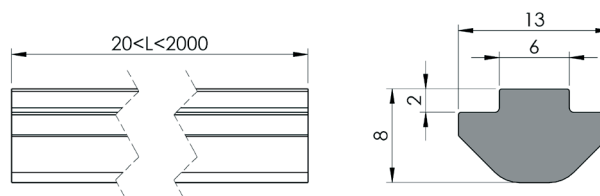


Profilé écrou rainuré 6 Al



Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé écrou rainuré 6 Al	Barre 2 m	200,0 g/m	FIXE06E1885



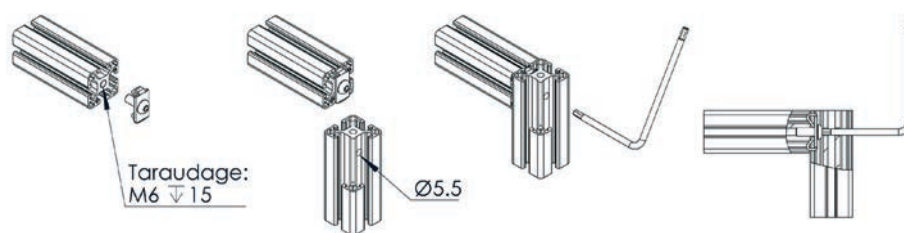
| 05 - FIXATIONS

Fixation standard 6

La fixation standard est prévue pour des assemblages en angle droit garantissant un blocage optimum.

Le taraudage peut être réalisé directement dans le trou central des profilés. Un perçage est nécessaire pour laisser passer la clé de serrage.

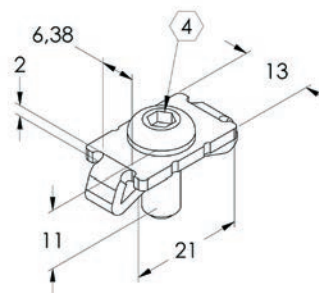
Fixation non réglable.



Acier

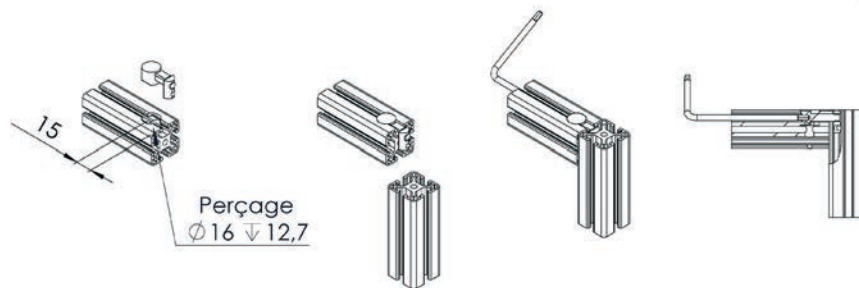
Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation standard 6	Kit	9,0 g	FIXE06E1548

Kit composé de : - 1 agrafe, acier
- 1 vis Chc tête bombée M6x14 - ISO 7380, acier



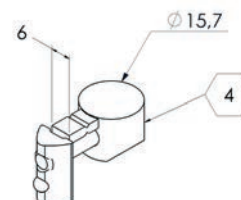
Fixation universelle 6

La fixation universelle est prévue pour les assemblages en angle droit. Elle est utilisée pour l'assemblage des profilés nécessitant d'être réglables en position ou rajoutés sur des ensembles existants.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation universelle 6	Kit	19,9 g	FIXE06E1558

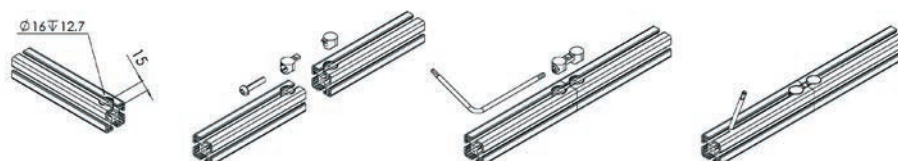
Kit composé de :- 1 noix universelle 6, GD-Zn zingué
 - 1 vis Chc tête bombée M6x22 - ISO 7380, acier
 - 1 écrou 6 St M6, acier zingué



Fixation universelle double 6

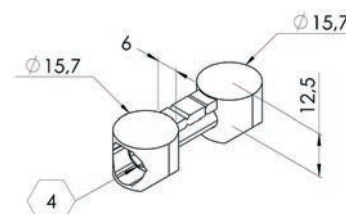
La fixation universelle double est utilisée pour assembler des profilés bout à bout afin d'agrandir des structures.

Elle est employée par paire et le nombre de fixations est défini en fonction des sections de profilés et des charges à supporter.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation universelle double 6	Kit	27,6 g	FIXE06E1562

Kit composé de :- 2 noix universelles 6, GD-Zn zingué
 - 1 vis Chc tête bombée M6x30 - ISO 7380, acier
 - 1 écrou H, acier zingué



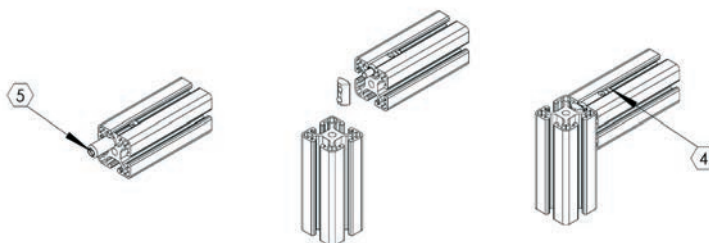
Fixation automatique 6

La fixation automatique permet d'assembler perpendiculairement deux profilés de la même rainure.

La douille autotaraudeuse est fixée (pas à gauche) dans la rainure du premier profilé et l'écrou à bille est positionné dans la rainure du second profilé.

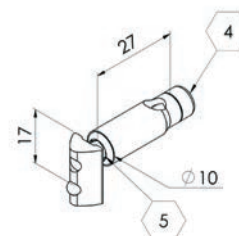
L'assemblage est rapide, réglable et sans usinage. Pratique sur les chantiers.

Fixation réglable.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation automatique 6	Kit	18,0 g	FIXE06E1510

Kit composé de : - 1 douille autotaraudeuse 6, acier zingué
 - 1 vis Chc M5x35-DIN 912, acier zingué
 - 1 écrou 6 St M5, acier zingué



Fixation automatique double 6

La fixation automatique double permet d'assembler deux profilés de la même rainure bout à bout.

La première douille alésée autotaraudeuse est fixée (pas à gauche) dans la rainure du premier profilé et la deuxième douille taraudée autotaraudeuse est positionnée dans la rainure du second profilé.

Une vis traversante vient alors relier les deux profilés.

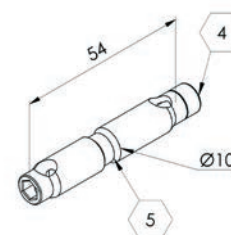
Elle est employée par paire et le nombre de fixations est défini en fonction des sections de profilés et des charges à supporter.

L'assemblage est rapide, réglable et sans usinage. Pratique sur les chantiers.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation automatique double 6	Kit	26,0 g	FIXE06E1517

Kit composé de : - 1 douille alésée autotaraudeuse, acier zingué
 - 1 vis Chc M5x45-DIN 912, acier zingué
 - 1 écrou à bille, acier zingué

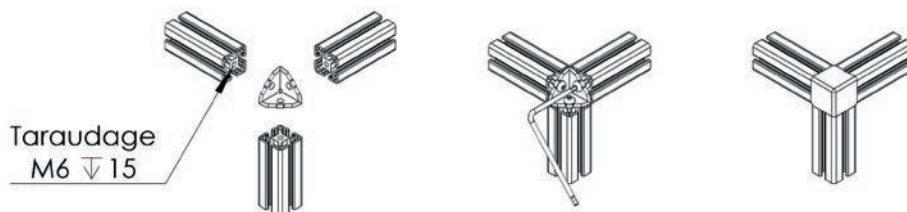


Raccord d'angle cube 6

Le kit raccord d'angle est surtout utilisé pour l'aspect esthétique de l'assemblage de trois profilés.

Son application est idéale pour la finition des tables, caissons, cartérisations...

Le taraudage du trou central des profilés est nécessaire.

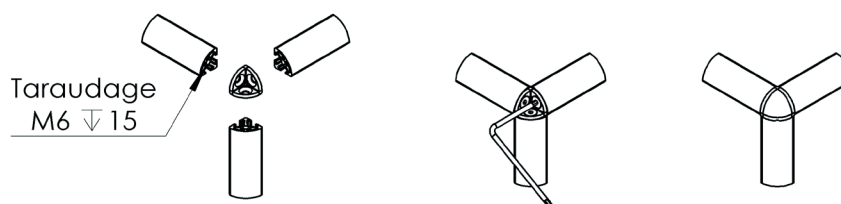


Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit raccord d'angle 6 30x30x30, noir	Kit	59,0 g	FIXE06E1972

Kit composé de : - 1 raccord 6 30x30, GD-Zn noir
 - 1 cache raccord 6, PA-GF noir
 - 3 vis Chc tête bombée M6x16 - ISO 7380, acier zingué

Raccord d'angle sphère 6

Le kit raccord d'angle est surtout utilisé pour l'aspect esthétique de l'assemblage de trois profilés ou 1/4 de rond.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit raccord d'angle 6 R30-90°, noir	Kit	54,0 g	FIXE06E1974

Kit composé de : - 1 raccord 6 30x30, GD-Zn noir
 - 1 cache raccord 6, PA-GF noir
 - 3 vis Chc tête bombée M6x16 - ISO 7380, acier zingué

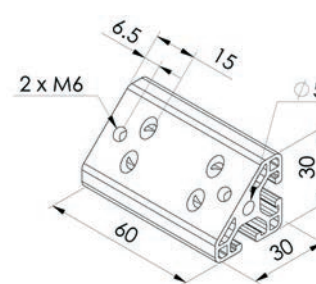
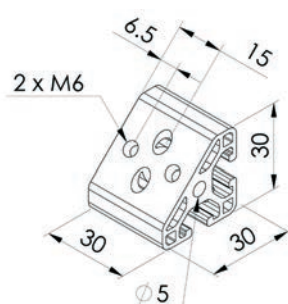
Profilé d'angle 6 T1

Le profilé d'angle permet d'assembler 2 ou 3 profilés du même standard avec la même rainure.



Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé d'angle 6 T1-30	Pièce	23,0 g	FIXE06E1845
Profilé d'angle 6 T1-60	Pièce	40,0 g	FIXE06E1846



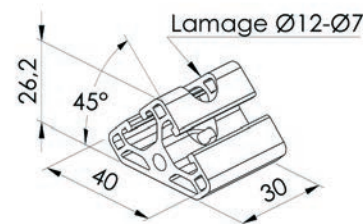
Profilé d'angle 6 T2

Le profilé d'angle permet d'assembler 2 ou 3 profilés du même standard avec la même rainure.



Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé d'angle 6 T2-30	Pièce	23,0 g	FIXE06E1847



| 06 - ARTICULATIONS

Articulation 6

L'articulation est utilisée pour la liaison en angle. Elle peut être utilisée comme charnière pour les structures lourdes.

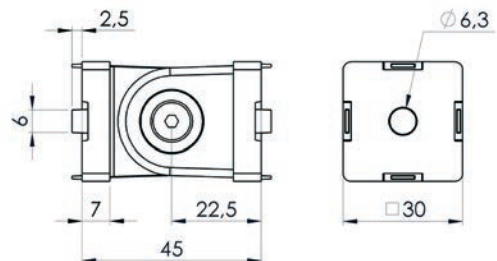
La suppression de deux entretoises permet le blocage en rotation.
Le positionnement est assuré dans les rainures.

Prévoir 2 vis M6x16 pour montage en rainure.



Al, couleur aluminium

Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation 6 30x30	Pièce	136,0 g	FIXE06E6264



Articulation 6 à blocage

L'articulation est utilisée pour la liaison en angle. Elle peut être utilisée comme charnière pour les structures lourdes.

Blocage en rotation possible à l'aide d'une poignée de serrage.
Le positionnement est assuré dans les rainures.

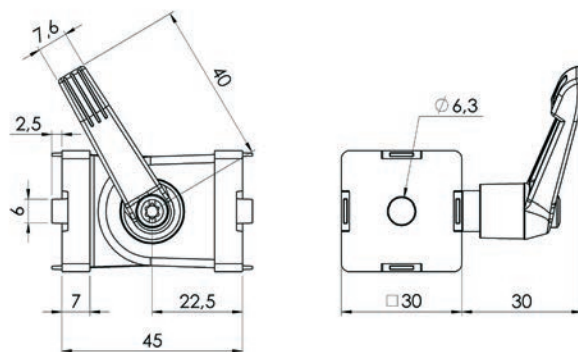


Elle se positionne en référence par deux pions amovibles dans les rainures.



Al, couleur aluminium

Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation 6 30x30 à blocage	Pièce	158,0 g	FIXE06E1027



| 07 - ÉQUERRES

Kit équerre 6 Zn

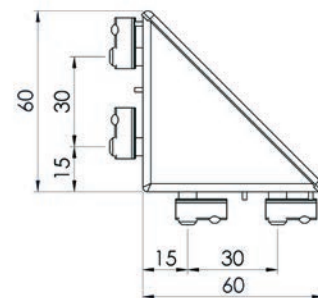
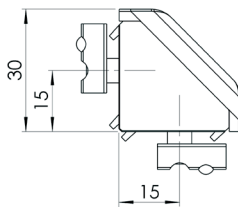
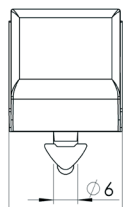
Le kit équerre Zn permet de réaliser des assemblages perpendiculaires, sans usinage et peut être utilisée comme pièce ou élément de renfort.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit équerre 6 30x30 Zn	Kit	59,9 g	FIXE06E1456
Kit équerre 6 60x60 Zn	Kit	164,0 g	FIXE06E3827

Kit composé de :- 1 équerre

- 1 cache équerre, PA-GF
- 2 ou 4 vis Bhc
- 2 ou 4 écrous carrés à bille, acier zingué



Kit équerre 6 30x30 Zn

Kit équerre 6 60x60 Zn

Équerre de bridage 6

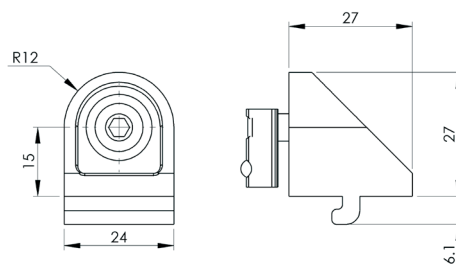
L'équerre de bridage est utilisée pour fixer deux profilés de même rainure l'un sur l'autre. Elle peut être utilisée en combinaison avec l'équerre ajustable ou avec une deuxième équerre de bridage.

Le desserrage de la vis permet la rotation et le déplacement le long des deux rainures.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre de bridage 6	Kit	45,0 g	FIXE06E1472

Kit composé de : - 1 équerre, Al
- 1 écrou 6 St M6, acier zingué
- 1 vis Bhc M6x14 - ISO 7380, acier



Équerre de bridage 6 avec poignée

L'équerre de bridage avec poignée est utilisée pour fixer deux profilés de même rainure l'un sur l'autre.

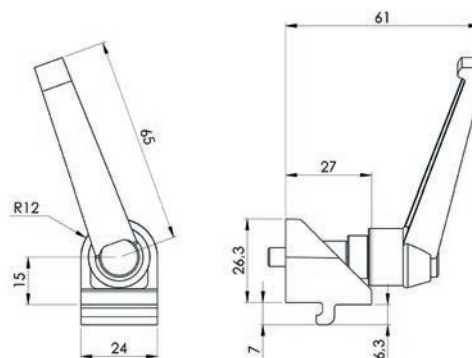
Elle peut être utilisée en combinaison avec l'équerre ajustable ou avec une deuxième équerre de bridage.

Le desserrage de la poignée permet la rotation et le déplacement le long des deux rainures.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre de bridage 6 avec poignée	Kit	138,5 g	FIXE06E1473

Kit composé de : - 1 équerre, Al
- 1 écrou 6 St M6, acier zingué
- 1 poignée de serrage M6x32, noir



| 08 -PLAQUES ET BRIDES

Plaque d'assemblage 6

La plaque d'assemblage est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

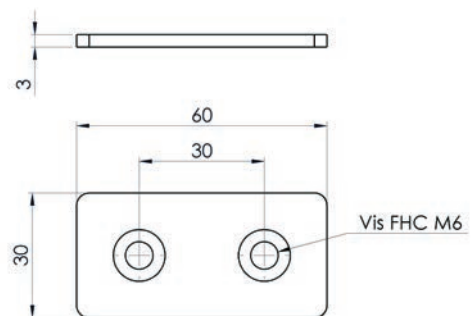
Elle permet également de fixer des plateaux sur des structures.



Acier, peint

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage 6 60x30, gris -avec fixation	Kit	51,0 g	FIXE06E1683

Kit composé de : - 1 plaque d'assemblage 60x30, gris
 - 2 écrous 6 St M6, acier zingué
 - 2 vis Fhc M6x12 -DIN 7991, acier zingué

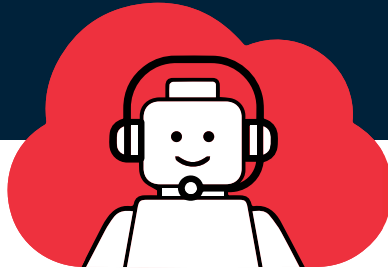




BASE

ERGO

ÉLÉMENTS DE LIAISON AU SOL

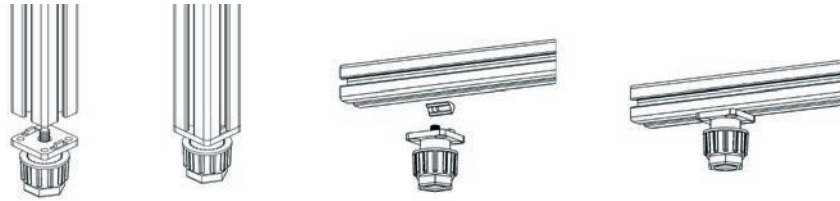


| 09 - LIAISON AU SOL

Pied réglable 6 PA

Pied conçu pour des applications spéciales telles que des équipements de postes de travail, de tables, de convoyeurs.

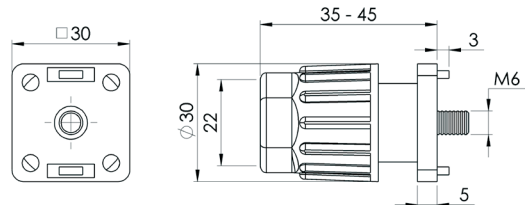
Le réglage aisé se fait manuellement pour la mise à niveau.
Charge maxi F=1500N



PA noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Pied réglable 6 PA	Pièce	40,0 g	BASE06E1676

- Kit composé de :
- 1 corps
 - 1 tige filetée
 - 1 écrou
 - 1 rondelle, acier zingué



Ancrage fixation au sol simple 6

L'ancrage de fixation au sol simple permet la liaison au sol de poteaux en profilé ou de divers équipements pour la stabilité et le maintien en position.

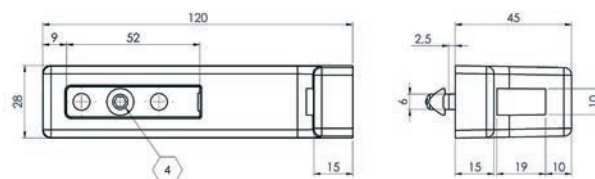
Fixation au sol par cheville de scellement, vendue séparément.



Al moulé, noir / Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Ancrage fixation au sol simple 6	Pièce	190,0 g	BASE06E1010
Kit fixation ancrage au sol 6	Kit	18,0 g	BASE06E1016

Kit fixation composé de : - 1 écrou 6 St M6
- 1 vis Chc tête bombée M6

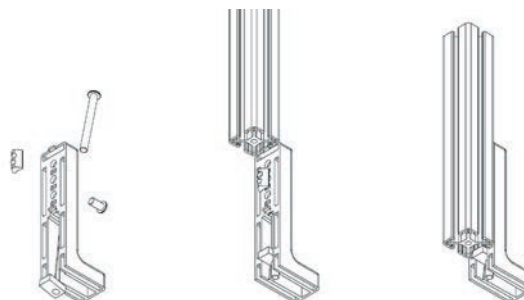


Ancrage fixation au sol réglable 6

L'ancrage de fixation au sol réglable permet la liaison et la mise à niveau au sol de poteaux en profilé ou de divers équipements. Le pied en bout de profilé est alors inutile.

Le réglage en hauteur se fait à l'aide d'une vis.

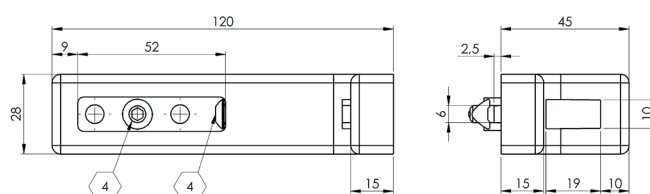
Fixation au sol par cheville de scellement, vendue séparément.



Al moulé, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Ancrage fixation au sol réglable 6	Pièce	88,0 g	BASE06E2104
Kit fixation ancrage au sol 6	Kit	18,0 g	BASE06E1016

Kit fixation composé de : - 1 écrou 6 St M6
- 1 vis Chc tête bombée M6

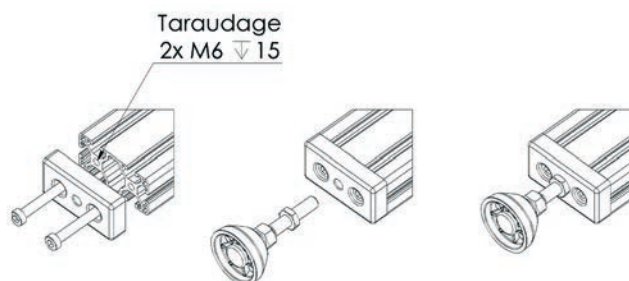


Plaque de base 6

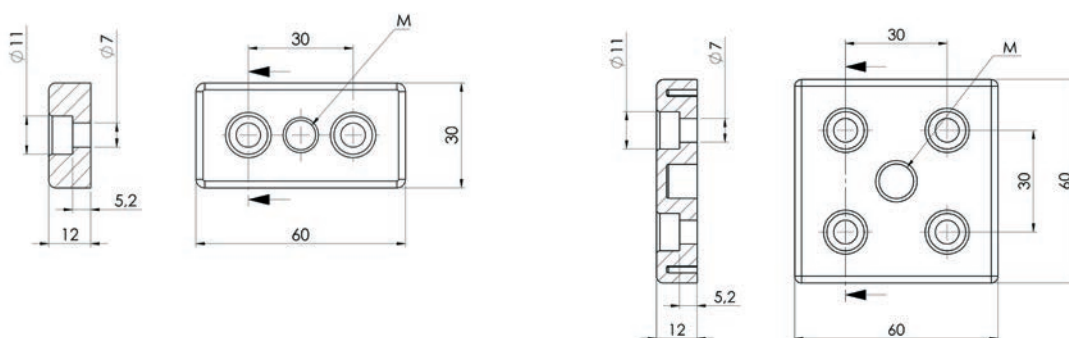
La plaque de base offre une terminaison stable pour la face des profilés, et permet une fixation robuste des roulettes et des pieds réglables.

Grâce à une gamme de taraudages de différents diamètres, la plaque de base peut aussi accueillir des anneaux de levage et d'autres éléments.

Matière en zinc injecté, coulé sous pression et peinte en noir.

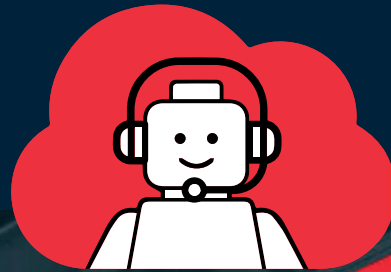


Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque de base 6 60x30 M8	Pièce	101,0 g	BASE06E1695
Plaque de base 6 60x30 M10	Pièce	99,0 g	BASE06E1696
Plaque de base 6 60x30 M12	Pièce	97,0 g	BASE06E1697
Plaque de base 6 60x30 M16	Pièce	93,0 g	BASE06E1698
Plaque de base 6 60x60 M10	Pièce	198,0 g	BASE06E1699
Plaque de base 6 60x60 M12	Pièce	194,0 g	BASE06E1700





ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE





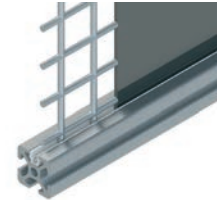
ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE

10 - FIXATIONS DE PANNEAUX ET REMPLISSAGE

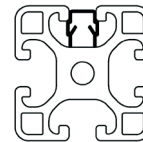
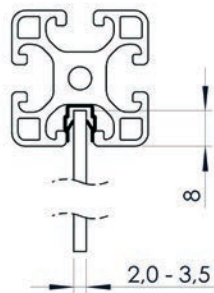
Profilé U6

Le profilé en polypropylène cache en U est utilisé :

- pour cacher les rainures et empêcher la poussière de pénétrer : c'est l'utilisation en fonction
- pour maintenir les remplissages dans les rainures : c'est la fonction profilé de bordure.
- pour apporter une note de couleur dans certaines rainures : c'est la fonction design.



Fonction profilé de bordure

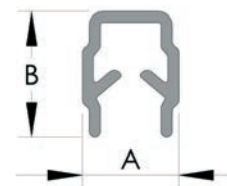


Fonction profilé cache

PP/TPE



Désignation	Dimen- sions mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Profilé U6, incolore	6,00	9,10	Barre 2 m	12,0 g/m	BASE06E1937
Profilé U6, gris RAL 7042	6,00	9,10	Barre 2 m	12,0 g/m	BASE06E1939
Profilé U6, noir	6,00	9,10	Barre 2 m	12,0 g/m	BASE06E1941





PROFILÉS D'ENCADREMENT 6 30X30

Profilé d'encadrement 6 30x30

$$W_x = 2,15 \text{ cm}^3$$

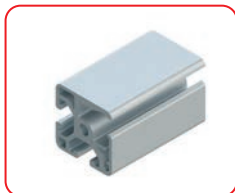
$$W_y = 1,78 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 3,22 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 2,75 \text{ cm}^4$$

$$S = 3,45 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,93 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé d'encadrement 6 30x30	Coupe max. 6 m	SAFE06E1863

Profilé d'encadrement 6 30x30-180°

$$W_x = 2,49 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 2,33 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 3,81 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 3,49 \text{ cm}^4$$

$$S = 4,49 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,21 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

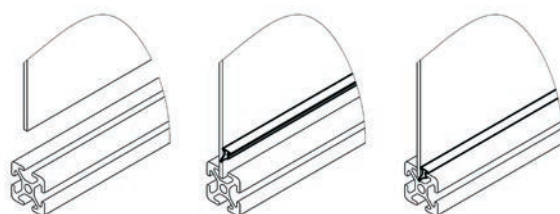
Désignation	Unité	Référence
Profilé d'encadrement 6 30x30-180°	Coupe max. 6 m	SAFE06E4518

Joint de remplissage 6

Le joint de remplissage permet de maintenir durablement le remplissage dans la rainure du profilé, en toute sécurité.

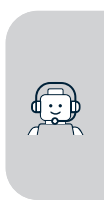
Il garantit une étanchéité entre le panneau et le profilé.

Le joint résiste aux produits de nettoyage.



TPE, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Joint de remplissage 6 2-4 mm	Mètre	20,0 g/m	SAFE06E3724



Panoblock 6 PA

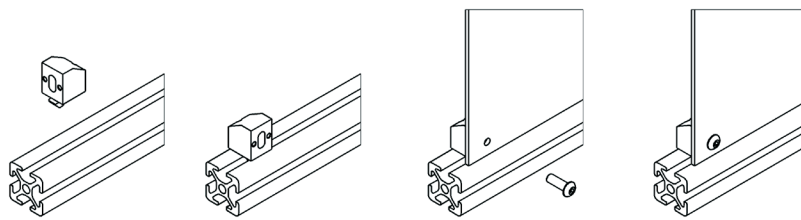
Le panoblock sert au maintien de panneaux de remplissage et est inséré dans n'importe quel point de la rainure du profilé.

Les panneaux de remplissage doivent être percés et vissés sur le panoblock. Il admet différentes épaisseurs de remplissage à l'aide de cales interchangeables.

La fixation du panoblock PA se fait par rotation 1/4 de tour dans la rainure. Visserie vendue séparément.

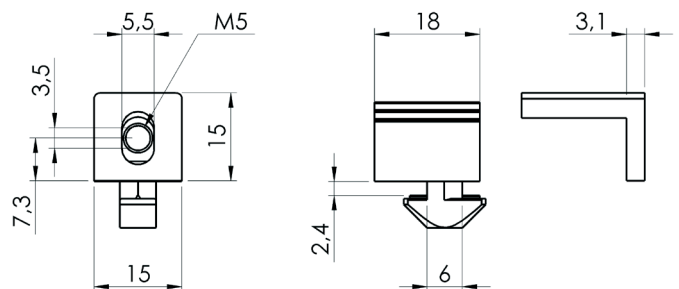


En rajoutant une rondelle imperdable, la vis reste solidaire avec le panneau.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Panoblock 6 PA	Pièce	8,2 g	SAFE06E1651



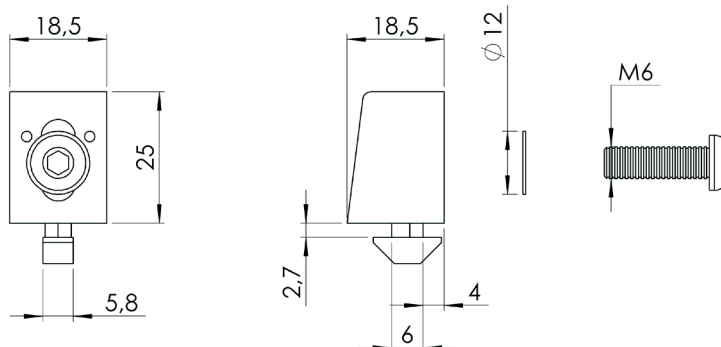
Panoblock 6 PA de sécurité

Le panoblock sert au maintien de panneaux de remplissage et est inséré dans n'importe quel point de la rainure du profilé.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Panoblock 6 PA de sécurité	Kit	9,2 g	SAFE06E1650

Kit composé de :- 1 panoblock 6 PA,
 - 1 vis Bhc M6x20, zingué
 - 1 rondelle imperdable M6



11 - CHARNIÈRES ET FIXATIONS MOBILES

Charnière 6 PA

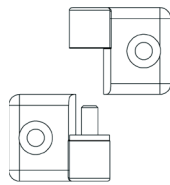
La charnière en polyamide est utilisée pour la construction de portes et de capots légers.

Elle dispose de bossages antirotation qui s'engagent dans la rainure du profilé.
Des perçages pour l'incrustation des bossages sont à prévoir dans le cas de montage de panneaux pleins non encadrés.

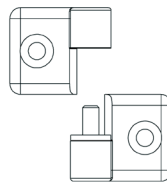


PA-GF, noir

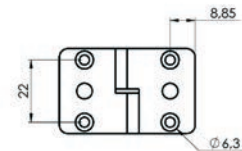
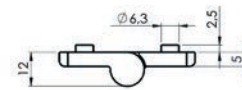
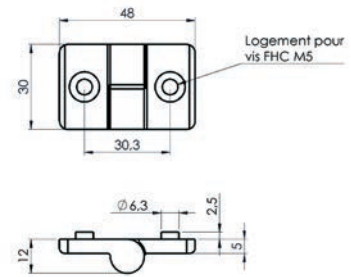
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 6 PA, droite	Pièce	14,0 g	SAFE06E1114
Charnière 6 PA, gauche	Pièce	14,0 g	SAFE06E1115



Gauche



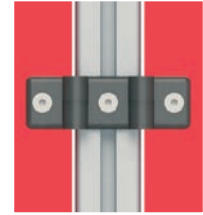
Droite



Charnière 6 PA double indégondeable

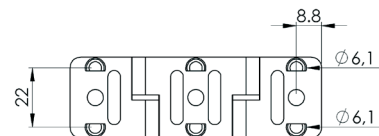
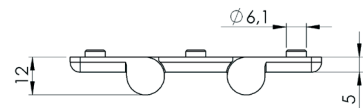
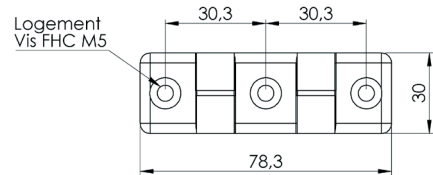
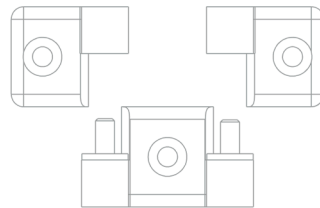
La charnière en polyamide est utilisée pour la construction de deux portes avec un montant commun.

Elle dispose de bossages antirotation qui s'engagent dans la rainure du profilé.
Des perçages pour l'incrustation des bossages sont à prévoir dans le cas de montage de panneaux pleins non encadrés.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 6 PA double indégondeable	Pièce	43,0 g	SAFE06E1113



Charnière 6 Zn

Cette charnière est utilisée pour des charges moyennes. Par exemple, des portes battantes en structure profilé.

Elle possède des languettes antirotation pour un meilleur positionnement dans la rainure.

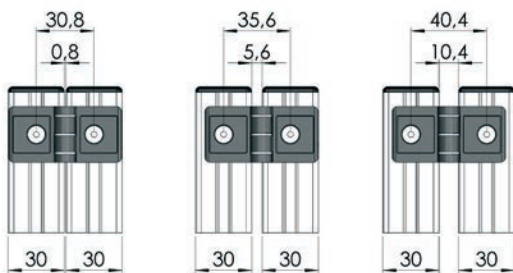
Ces languettes sont sécables en cas d'autres utilisations. Il existe aussi une version à levier.



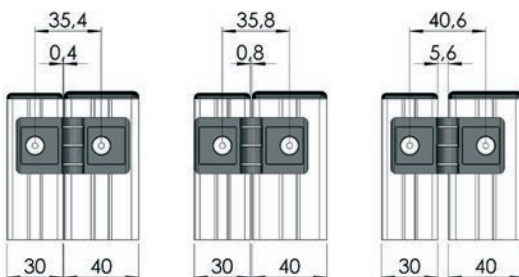
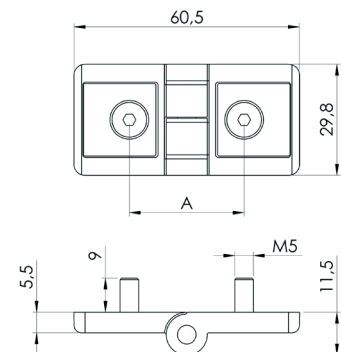
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière Zn 6/6	Kit	62,0 g	SAFE06E1110
Charnière Zn 6/8	Kit	63,0 g	SAFE06E1111

Kit charnière 6/6 composé de : - 1 charnière, GD-Zn noir
- 2 plaquettes antirotation 6, GD-Zn noir
- 2 vis Fhc M5x14-DIN 7991

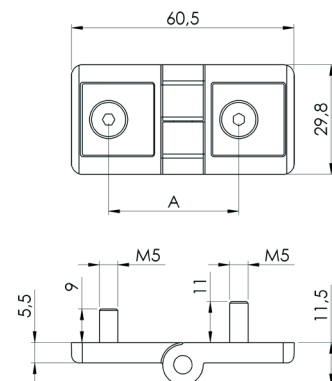
Kit charnière 6/8 composé de : - 1 charnière, GD-Zn noir
- 1 plaquette antirotation 6, GD-Zn noir
- 1 plaquette antirotation 8, GD-Zn noir
- 1 vis Fhc M5x14-DIN 7991
- 1 vis Fhc M5x16-DIN 7991



Charnière Zn 6/6



Charnière Zn 6/8

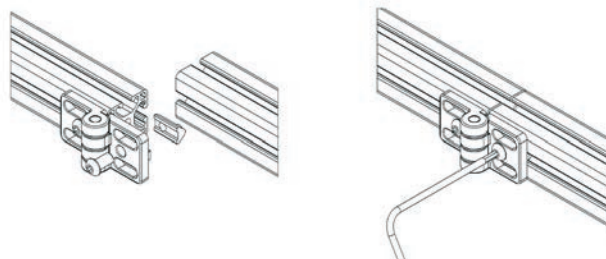


Charnière Zn à trous oblongs 6

Cette charnière est utilisée pour des charges importantes. Par exemple, des portes battantes en structure profilé de grandes dimensions.

Elle possède des languettes antirotation pour un meilleur positionnement dans la rainure. Ces languettes sont sécables en cas d'autres utilisations.

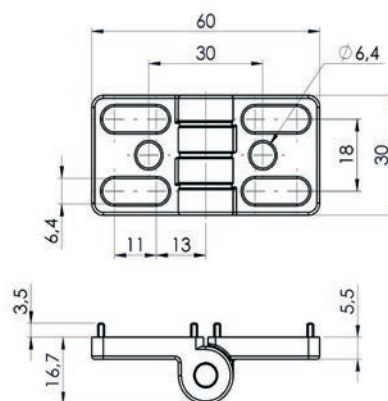
Il existe aussi une version à levier.



GD-Zn, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 6 30 Zn à oblongs	Pièce	68,6 g	SAFE06E1109
Kit fixation charnière 6 30 Zn	Kit	15,6 g	SAFE06E1146

Kit fixation composé de : - 2 écrous 6 St M6
- 2 vis Chc tête bombée M6x12, acier zingué

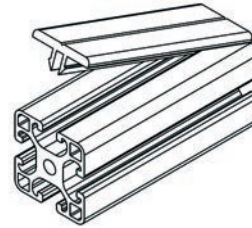


14 - ÉLÉMENTS DE CONVOYAGE ET GUIDAGES

Profilé de glissement 6

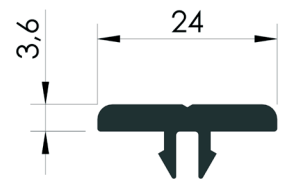
Le profilé de glissement se positionne dans la rainure. Il assure un bon coefficient de glissement.

Il peut être utilisé comme rives de guidage sur des convoyeurs mais également pour protéger des produits fragiles sur des racks par exemple.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé de glissement 6	Barre 2 m	93,0 g/m	MOOV06E1856



Roulette 6 PA

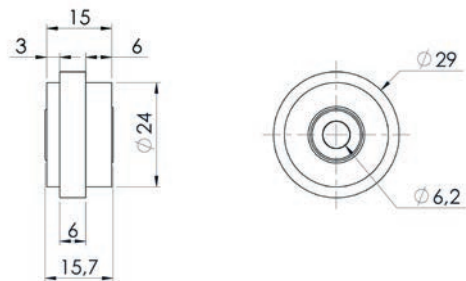
La roulette PA se monte dans la rainure du profilé.

Elle peut se monter directement sur les panneaux rigides pour la réalisation de portes coulissantes.

L'épaulement est désaxé pour permettre l'utilisation de différentes épaisseurs de remplissage.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette 6 PA	Pièce	8,5 g	MOOV06E1981



RAINURE

1) Éléments de base

p. 124



BASE

- | 01 - Profilés p. 124 - 135
- | 02 - Embouts p. 136 - 138
- | 03 - Profilés caches rainures p. 139 - 142

2) Éléments de fixation

p. 146



FIXE

- | 04 - Écrous p. 146 - 152
- | 05 - Fixations p. 153 - 165
- | 06 - Articulations p. 166 - 168
- | 07 - Équerres p. 169 - 172
- | 08 - Plaques et brides p. 173

3) Éléments de liaison au sol

p. 175



BASE ERGO

- | 09 - Liaison au sol (pieds, roulettes, plaques...) p. 175 - 180

4) Éléments de remplissage

p. 183



SAFE

- | 10 - Fixations de panneaux & remplissage p. 183 - 191
- | 11 - Charnières & fixations mobiles p. 192 - 201

4) Poignées et fermetures

p. 203



SAFE ERGO

- | 12 - Poignées et fermetures p. 203 - 206

5) Éléments spéciaux

p. 209



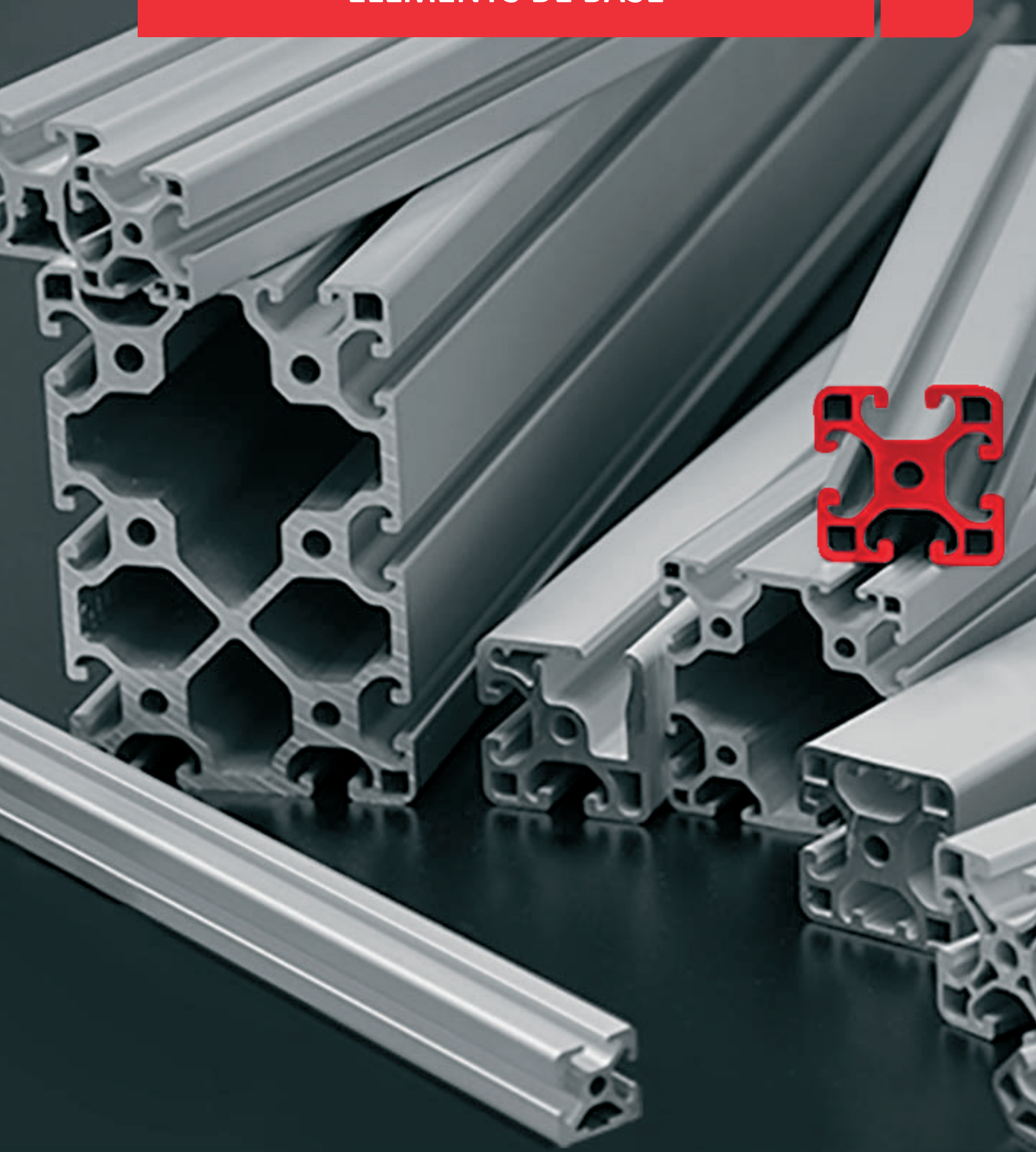
EASY ERGO

- | 13 - Éléments d'installation (goulottes, supports câbles, pneumatiques...) p. 209 - 218



BASE

ÉLÉMENTS DE BASE



PROFILÉS



DONNÉES TECHNIQUES

L'alliage d'aluminium utilisé (AlMgSi0,5 F25) est résistant aux intempéries et à de nombreux produits chimiques.

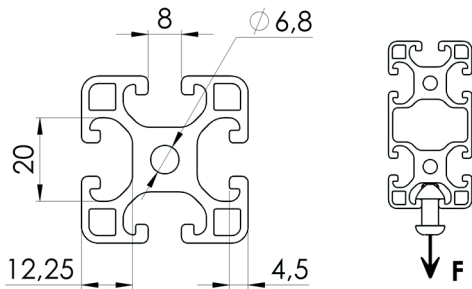
EN AW - AlMgSi	Désignation du matériau selon la norme DIN EN 573
Rm	245 N/mm ² (Résistance à la traction Rm)
Rp 0,2	195 N/mm ² (Limite d'élasticité)
A5	10 % (Allongement à la rupture)
A10	8 % (Allongement à la rupture)
E	approx. 70.000 N/mm ² (Limite d'élasticité)
BH	approx. 75 Densité
α	23,4 x 10 ⁻⁶ 1/K (Coefficient de dilatation linéaire)
Tolérance	DIN EN 12020-2
Processus d'anodisation	E6CO
Épaisseur couche	10 -15 μ m






ÉLÉMENTS DE BASE

01 - PROFILÉS ALUMINIUM



Les profilés standards, rainurés  allient design, robustesse et multimodularité.

Profilé E : F max = 1750 N
Profilé léger : F max = 2500 N
Profilé lourd : F max = 5000 N



PROFILÉS STANDARDS

Profilé 8 40x16 E

$W_x = 0,78 \text{ cm}^3$
 $W_y = 1,67 \text{ cm}^3$

$I_x = 0,64 \text{ cm}^4$
 $I_y = 3,34 \text{ cm}^4$

$S = 2,24 \text{ cm}^2$
 $p = 0,60 \text{ kg/m}$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x16 E	Coupe max. 3 m	BASE08E0105
Profilé 8 40x16 E	Barre 3 m	BASE08E0106

Profilé 8 40x16 lourd

$W_x = 1,22 \text{ cm}^3$
 $W_y = 3,45 \text{ cm}^3$

$I_x = 1,05 \text{ cm}^4$
 $I_y = 6,89 \text{ cm}^4$

$S = 4,24 \text{ cm}^2$
 $p = 1,13 \text{ kg/m}$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x16 lourd	Coupe max. 3 m	BASE08E0107
Profilé 8 40x16 lourd	Barre 3 m	BASE08E0108

Profilé 8 40x32 léger

$W_x = 3,10 \text{ cm}^3$
 $W_y = 3,52 \text{ cm}^3$

$I_x = 5,00 \text{ cm}^4$
 $I_y = 7,03 \text{ cm}^4$

$S = 4,90 \text{ cm}^2$
 $p = 1,30 \text{ kg/m}$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x32 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0111
Profilé 8 40x32 léger	Barre 6 m	BASE08E0112

Profilé 8 40x40 E

$W_x = 3,68 \text{ cm}^3$
 $W_y = 3,68 \text{ cm}^3$

$I_x = 7,36 \text{ cm}^4$
 $I_y = 7,36 \text{ cm}^4$

$S = 5,07 \text{ cm}^2$
 $p = 1,33 \text{ kg/m}$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 E	Coupe max. 6 m	BASE08E0113
Profilé 8 40x40 E	Barre 6 m	BASE08E0114

Profilé 8 40x40 léger



$$W_x = 4,5 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 4,5 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 9 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 9 \text{ cm}^4$$

$$S = 6,46 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,74 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0115
Profilé 8 40x40 léger	Barre 6 m	BASE08E0116

Profilé 8 40x40 lourd



$$W_x = 13,96 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 13,96 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 6,98 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 6,98 \text{ cm}^4$$

$$S = 9,14 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,47 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0119
Profilé 8 40x40 lourd	Barre 6 m	BASE08E0120

Profilé 8 40x40 1N léger



$$W_x = 4,50 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 4,66 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 9,01 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 9,54 \text{ cm}^4$$

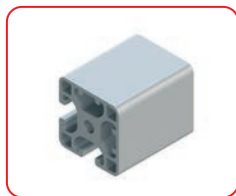
$$S = 6,65 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,80 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 1N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0124
Profilé 8 40x40 1N léger	Barre 6 m	BASE08E0125

Profilé 8 40x40 2N90 léger



$$W_x = 4,65 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 4,79 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 9,50 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 9,50 \text{ cm}^4$$

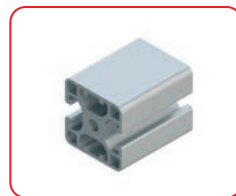
$$S = 6,75 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,82 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 2N90 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0128
Profilé 8 40x40 2N90 léger	Barre 6 m	BASE08E0129

Profilé 8 40x40 2N180 léger



$$W_x = 9,12 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 10,12 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 4,55 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 5,05 \text{ cm}^4$$

$$S = 6,78 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,83 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 2N180 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0132
Profilé 8 40x40 2N180 léger	Barre 6 m	BASE08E0133

Profilé 8 40x40 3N léger



$$W_x = 4,70 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 5,11 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 9,62 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 10,22 \text{ cm}^4$$

$$S = 6,96 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,89 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 3N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0134
Profilé 8 40x40 3N léger	Barre 6 m	BASE08E0135

Profilé 8 40x40 4N léger

$$W_x = 4,89 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 4,89 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 9,79 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 9,79 \text{ cm}^4$$

$$S = 6,86 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,86 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 4N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0136
Profilé 8 40x40 4N léger	Barre 6 m	BASE08E0137

Profilé 8 80x16 E

$$W_x = 1,78 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 6,70 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,49 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 26,80 \text{ cm}^4$$

$$S = 4,86 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,26 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x16 E	Coupe max. 3 m	BASE08E0138
Profilé 8 80x16 E	Barre 3 m	BASE08E0139

Profilé 8 80x16

$$W_x = 2,58 \text{ cm}^3$$

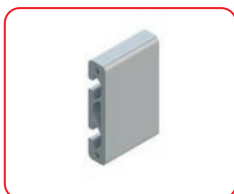
$$W_y = 12,34 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 2,15 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 49,34 \text{ cm}^4$$

$$S = 8,01 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,16 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x16	Coupe max. 3 m	BASE08E0140
Profilé 8 80x16	Barre 3 m	BASE08E0141

Profilé 8 80x32 léger

$$W_x = 5,76 \text{ cm}^3$$

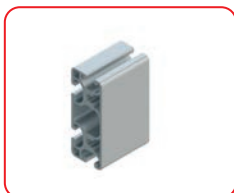
$$W_y = 13,15 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 9,27 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 53,14 \text{ cm}^4$$

$$S = 8,63 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,85 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x32 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0142
Profilé 8 80x32 léger	Barre 6 m	BASE08E0143

Profilé 8 80x40 E

$$W_x = 7,58 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 14,45 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 15,15 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 57,81 \text{ cm}^4$$

$$S = 8,93 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,38 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 E	Coupe max. 6 m	BASE08E0144
Profilé 8 80x40 E	Barre 6 m	BASE08E0145

Profilé 8 80x40 léger

$$W_x = 8,30 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 17,36 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 16,60 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 69,46 \text{ cm}^4$$

$$S = 11,38 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,04 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0146
Profilé 8 80x40 léger	Barre 6 m	BASE08E0147

Profilé 8 80x40 lourd



$$W_x = 13,28 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 25,29 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 26,87 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 101,19 \text{ cm}^4$$

$$S = 16,74 \text{ cm}^2$$

$$p = 4,52 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0150
Profilé 8 80x40 lourd	Barre 6 m	BASE08E0151

Profilé 8 80x40 1N léger



$$W_x = 8,40 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 17,81 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 16,81 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 72,13 \text{ cm}^4$$

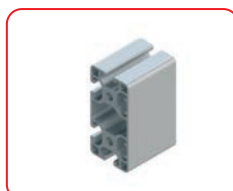
$$S = 11,47 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,08 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 1N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0152
Profilé 8 80x40 1N léger	Barre 6 m	BASE08E0153

Profilé 8 80x40 2N léger



$$W_x = 8,63 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 17,72 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 71,73 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 70,87 \text{ cm}^4$$

$$S = 11,60 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,13 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 2N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0154
Profilé 8 80x40 2N léger	Barre 6 m	BASE08E0155

Profilé 8 80x40 2N180 E



$$W_x = 7,93 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 13,63 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 15,85 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 54,51 \text{ cm}^4$$

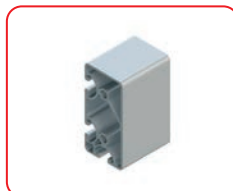
$$S = 8,44 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,20 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 2N180 E	Coupe max. 6 m	BASE08E0156
Profilé 8 80x40 2N180 E	Barre 6 m	BASE08E0157

Profilé 8 80x40 3N90 E



$$W_x = 7,51 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 13,40 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 15,32 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 54,69 \text{ cm}^4$$

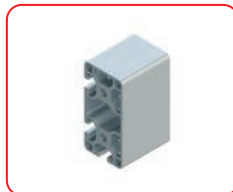
$$S = 8,24 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,14 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 3N90 E	Coupe max. 6 m	BASE08E0290
Profilé 8 80x40 3N90 E	Barre 6 m	BASE08E0291

Profilé 8 80x40 3N90 léger



$$W_x = 8,65 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 18,09 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 17,70 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 73,25 \text{ cm}^4$$

$$S = 11,72 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,16 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 3N90 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0158
Profilé 8 80x40 3N90 léger	Barre 6 m	BASE08E0159

Profilé 8 80x40 4N180 E

$$W_x = 7,56 \text{ cm}^3$$

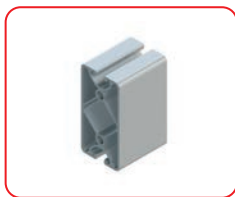
$$W_y = 13,85 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 15,12 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 55,41 \text{ cm}^4$$

$$S = 8,04 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,17 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 4N180 E	Coupe max. 6 m	BASE08E0160
Profilé 8 80x40 4N180 E	Barre 6 m	BASE08E0161

Profilé 8 80x40 6N léger

$$W_x = 9,04 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 18,58 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 18,09 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 74,31 \text{ cm}^4$$

$$S = 11,87 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,2 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 6N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0162
Profilé 8 80x40 6N léger	Barre 6 m	BASE08E0163

Profilé 8 80x80 E

$$W_x = 24,47 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 24,47 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 97,87 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 97,87 \text{ cm}^4$$

$$S = 14,86 \text{ cm}^2$$

$$p = 4,01 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80 E	Coupe max. 6 m	BASE08E0164
Profilé 8 80x80 E	Barre 6 m	BASE08E0165

Profilé 8 80x80 léger

$$W_x = 31,21 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 31,21 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 124,98 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 124,98 \text{ cm}^4$$

$$S = 19,75 \text{ cm}^2$$

$$p = 5,33 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0166
Profilé 8 80x80 léger	Barre 6 m	BASE08E0167

Profilé 8 80x80 lourd

$$W_x = 46,92 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 46,92 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 187,70 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 187,70 \text{ cm}^4$$

$$S = 26,57 \text{ cm}^2$$

$$p = 7,17 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0168
Profilé 8 80x80 lourd	Barre 6 m	BASE08E0169

Profilé 8 80x80 2N léger

$$W_x = 34,07 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 33,68 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 136,31 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 135 \text{ cm}^4$$

$$S = 20,08 \text{ cm}^2$$

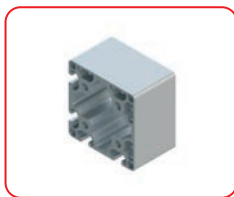
$$p = 5,07 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80 2N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0170
Profilé 8 80x80 2N léger	Barre 6 m	BASE08E0171

Profilé 8 80x80 4N90 léger



$$W_x = 34,48 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 34,48 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 140 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 140 \text{ cm}^4$$

$$S = 20,39 \text{ cm}^2$$

$$p = 5,17 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80 4N90 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0172
Profilé 8 80x80 4N90 léger	Barre 6 m	BASE08E0173

Profilé 8 80x80 8N léger



$$W_x = 33,56 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 33,56 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 134,24 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 134,24 \text{ cm}^4$$

$$S = 19,43 \text{ cm}^2$$

$$p = 5,21 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80 8N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0174
Profilé 8 80x80 8N léger	Barre 6 m	BASE08E0175

Profilé 8 120x40 léger



$$W_x = 12,11 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 36,68 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 24,22 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 220,1 \text{ cm}^4$$

$$S = 16,12 \text{ cm}^2$$

$$p = 4,32 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 120x40 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0180
Profilé 8 120x40 léger	Barre 6 m	BASE08E0181

Profilé 8 120x40 lourd



$$W_x = 19,90 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 53,76 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 39,80 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 322,57 \text{ cm}^4$$

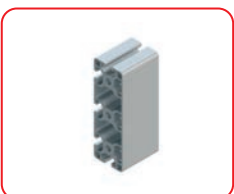
$$S = 24,33 \text{ cm}^2$$

$$p = 6,56 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 120x40 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0182
Profilé 8 120x40 lourd	Barre 6 m	BASE08E0183

Profilé 8 120x40 3N léger



$$W_x = 12,58 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 37,67 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 25,80 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 226,01 \text{ cm}^4$$

$$S = 16,57 \text{ cm}^2$$

$$p = 4,48 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 120x40 3N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0184
Profilé 8 120x40 3N léger	Barre 6 m	BASE08E0185

Profilé 8 120x80 léger



$$W_x = 50,47 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 68,34 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 201,89 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 421,67 \text{ cm}^4$$

$$S = 30,08 \text{ cm}^2$$

$$p = 8,12 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 120x80 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0186
Profilé 8 120x80 léger	Barre 6 m	BASE08E0187

Profilé 8 120x80 lourd

$$W_x = 68,66 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 92,99 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 274,63 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 574,22 \text{ cm}^4$$

$$S = 39,86 \text{ cm}^2$$

$$p = 10,10 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 120x80 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0188
Profilé 8 120x80 lourd	Barre 6 m	BASE08E0189

Profilé 8 120x120 lourd

$$W_x = 132,81 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 132,81 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 796,87 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 796,87 \text{ cm}^4$$

$$S = 45,73 \text{ cm}^2$$

$$p = 12,34 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 120x120 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0192
Profilé 8 120x120 lourd	Barre 6 m	BASE08E0193

Profilé 8 160x28 lourd

$$W_x = 14,33 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 90,85 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 20,49 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 726,82 \text{ cm}^4$$

$$S = 31,07 \text{ cm}^2$$

$$p = 8,33 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 160x28 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0196
Profilé 8 160x28 lourd	Barre 6 m	BASE08E0197

Profilé 8 160x40 léger

$$W_x = 15,90 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 62,54 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 31,81 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 500,32 \text{ cm}^4$$

$$S = 20,90 \text{ cm}^2$$

$$p = 5,61 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 160x40 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0198
Profilé 8 160x40 léger	Barre 6 m	BASE08E0199

Profilé 8 160x40 lourd

$$W_x = 26,36 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 92,30 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 52,72 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 738,38 \text{ cm}^4$$

$$S = 31,93 \text{ cm}^2$$

$$p = 8,61 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 160x40 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0200
Profilé 8 160x40 lourd	Barre 6 m	BASE08E0201

Profilé 8 160x40 4N léger

$$W_x = 16,52 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 64 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 33,90 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 512,66 \text{ cm}^4$$

$$S = 21,50 \text{ cm}^2$$

$$p = 5,80 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 160x40 4N léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0202
Profilé 8 160x40 4N léger	Barre 6 m	BASE08E0203

Profilé 8 160x80 léger



$$W_x = 66,44 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 112,76 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 265,74 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 902,06 \text{ cm}^4$$

$$S = 37,24 \text{ cm}^2$$

$$p = 10,06 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 160x80 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0204
Profilé 8 160x80 léger	Barre 6 m	BASE08E0205

Profilé 8 160x80 lourd



$$W_x = 90,22 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 153,28 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 360,89 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 1226,29 \text{ cm}^4$$

$$S = 49,85 \text{ cm}^2$$

$$p = 13,46 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 160x80 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0207
Profilé 8 160x80 lourd	Barre 6 m	BASE08E0208

Profilé 8 160x160



$$W_x = 293,45 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 293,45 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 2347,66 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 2347,66 \text{ cm}^4$$

$$S = 73,74 \text{ cm}^2$$

$$p = 19,91 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 160x160	Coupe max. 6 m	BASE08E0211
Profilé 8 160x160	Barre 6 m	BASE08E0212

Profilé 8 160x160 8 EN



$$W_x = 208,26 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 208,26 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1666,1 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 1666,1 \text{ cm}^4$$

$$S = 61,60 \text{ cm}^2$$

$$p = 16,62 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 160x160 8 EN	Coupe max. 6 m	BASE08E0213
Profilé 8 160x160 8 EN	Barre 6 m	BASE08E0214

Profilé 8 200x28 léger



$$W_x = 17,74 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 138,35 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 25,37 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 1383,53 \text{ cm}^4$$

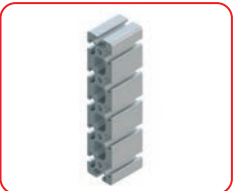
$$S = 38,39 \text{ cm}^2$$

$$p = 10,37 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 200x28 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0215
Profilé 8 200x28 léger	Barre 6 m	BASE08E0216

Profilé 8 200x40 lourd



$$W_x = 32,81 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 140,90 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 65,62 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 1409,02 \text{ cm}^4$$

$$S = 31,93 \text{ cm}^2$$

$$p = 10,66 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 200x40 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0219
Profilé 8 200x40 lourd	Barre 6 m	BASE08E0220

Profilé 8 240x28 lourd

$$W_x = 17,74 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 138,35 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 25,37 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 1383,53 \text{ cm}^4$$

$$S = 45,70 \text{ cm}^2$$

$$p = 12,29 \text{ kg/m}$$



Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 240x28 lourd	Coupe max. 6 m	BASE08E0225
Profilé 8 240x28 lourd	Barre 6 m	BASE08E0226





PROFILÉS STANDARDS NOIRS

Profilé 8 40x16, noir



$$W_x = 1,22 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 3,45 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,05 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 6,89 \text{ cm}^4$$

$$S = 4,24 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,13 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x16, noir	Coupe max. 3 m	BASE08E0109
Profilé 8 40x16, noir	Barre 3 m	BASE08E0110

Profilé 8 40x40 léger, noir



$$W_x = 4,5 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 4,5 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 9 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 9 \text{ cm}^4$$

$$S = 6,46 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,74 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 léger, noir	Coupe max. 6 m	BASE08E0117
Profilé 8 40x40 léger, noir	Barre 6 m	BASE08E0118

Profilé 8 80x40 léger, noir



$$W_x = 8,3 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 17,38 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 16,60 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 69,54 \text{ cm}^4$$

$$S = 11,38 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,04 \text{ kg/m}$$

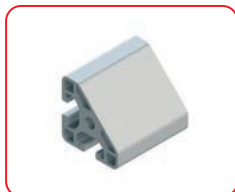
Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 léger, noir	Coupe max. 6 m	BASE08E0148
Profilé 8 80x40 léger, noir	Barre 6 m	BASE08E0149



PROFILÉS SPÉCIAUX

Profilé 8 40x40-45° léger



$$W_x = 2,01 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 2,90 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 4,53 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 6,50 \text{ cm}^4$$

$$S = 5,58 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,50 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40-45° léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0233
Profilé 8 40x40-45° léger	Barre 6 m	BASE08E0234

Profilé 8 80x80-45° léger



$$W_x = 19,16 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 24,97 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 83,94 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 109,11 \text{ cm}^4$$

$$S = 18,86 \text{ cm}^2$$

$$p = 5,09 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80-45° léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0237
Profilé 8 80x80-45° léger	Barre 6 m	BASE08E0238

Profilé 8 80x80-45° 4N90 léger



$$W_x = 20 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 24,69 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 88,63 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 106,20 \text{ cm}^4$$

$$S = 19,21 \text{ cm}^2$$

$$p = 5,19 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80-45° 4N90 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0316

Profilé 8 R40-90° léger



$$W_x = 3,01 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 3,01 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 6,63 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 6,63 \text{ cm}^4$$

$$S = 5,64 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,52 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 R40-90° léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0241
Profilé 8 R40-90° léger	Barre 6 m	BASE08E0242

Profilé 8 R40/80-30°



$$W_x = 2,84 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 3,80 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 6,42 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 8,90 \text{ cm}^4$$

$$S = 6,22 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,67 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 R40/80-30°	Coupe max. 6 m	BASE08E0243
Profilé 8 R40/80-30°	Barre 6 m	BASE08E0244

Profilé 8 R40/80-45°



$$W_x = 6,38 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 6,14 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 16,68 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 16,06 \text{ cm}^4$$

$$S = 10,23 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,76 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 R40/80-45°	Coupe max. 6 m	BASE08E0245
Profilé 8 R40/80-45°	Barre 6 m	BASE08E0246

Profilé 8 R40/80-60°



$$W_x = 7,59 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 7,50 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 22,89 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 22,64 \text{ cm}^4$$

$$S = 10,50 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,83 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 R40/80-60°	Coupe max. 6 m	BASE08E0247
Profilé 8 R40/80-60°	Barre 6 m	BASE08E0248



Profilé 8 R40/80-90°



$$W_x = 18,69 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 18,69 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 75,39 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 75,94 \text{ cm}^4$$

$$S = 14,60 \text{ cm}^2$$

$$p = 3,94 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 R40/80-90°	Coupe max. 6 m	BASE08E0249
Profilé 8 R40/80-90°	Barre 6 m	BASE08E0250



Profilé 8 W40x40x16 E



$$W_x = 3,04 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 1,32 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 7,47 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 3,24 \text{ cm}^4$$

$$S = 4,15 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,05 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 W40x40x16 E	Coupe max. 6 m	BASE08E0251



Profilé 8 W80x80x40 léger



$$W_x = 13,67 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 20,54 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 63,44 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 95,32 \text{ cm}^4$$

$$S = 17,77 \text{ cm}^2$$

$$p = 4,79 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 W80x80x40 léger	Coupe max. 6 m	BASE08E0253

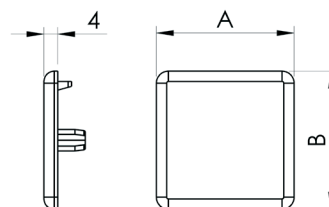


| 02 - EMBOUTS

Embout 8

PA-GF

Désignation	Dimensions mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Embout 8 32x18, noir	32	18	Pièce	2,30 g	SAFE08E1319
Embout 8 40x16, noir	40	16	Pièce	2,00 g	BASE08E1320
Embout 8 40x16, gris	40	16	Pièce	2,00 g	BASE08E1321
Embout 8 40x32, noir	40	32	Pièce	6,00 g	BASE08E1322
Embout 8 40x40, noir	40	40	Pièce	5,00 g	BASE08E1324
Embout 8 40x40, gris	40	40	Pièce	5,00 g	BASE08E1326
Embout 8 80x16, noir	80	16	Pièce	3,50 g	BASE08E1328
Embout 8 80x16, gris	80	16	Pièce	3,50 g	BASE08E3013
Embout 8 80x32, noir	80	32	Pièce	8,50 g	BASE08E1330
Embout 8 80x40, noir	80	40	Pièce	10,0 g	BASE08E1332
Embout 8 80x40, gris	80	40	Pièce	10,0 g	BASE08E1334
Embout 8 80x80, noir	80	80	Pièce	19,4 g	BASE08E1337
Embout 8 80x80, gris	80	80	Pièce	19,4 g	BASE08E3019
Embout 8 120x40, noir	120	40	Pièce	15,2 g	BASE08E1342
Embout 8 120x40, gris	120	40	Pièce	15,2 g	BASE08E3025
Embout 8 120x80, noir	120	80	Pièce	30,4 g	BASE08E1344
Embout 8 120x80, gris	120	80	Pièce	30,4 g	BASE08E3027
Embout 8 120x120, noir	120	120	Pièce	29,0 g	BASE08E1346
Embout 8 160x16, noir	160	16	Pièce	8,50 g	BASE08E3028
Embout 8 160x28, noir	160	28	Pièce	17,0 g	BASE08E1347
Embout 8 160x40, noir	160	40	Pièce	21,0 g	BASE08E1350
Embout 8 160x80, noir	160	80	Pièce	42,5 g	BASE08E1352
Embout 8 160x80 D11, noir	160	80	Pièce	62,5 g	BASE08E1353
Embout 8 160x160, noir	160	160	Pièce	62,4 g	BASE08E3036
Embout 8 200x28, noir	200	28	Pièce	20,0 g	BASE08E1355
Embout 8 200x40, noir	200	40	Pièce	29,0 g	BASE08E1356

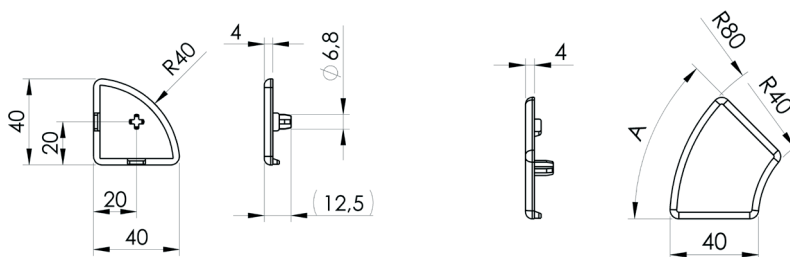


Embout 8 R

PA-GF, noir



Désignation	Dimensions		Unité	Poids	Référence
	degré	A			
Embout 8 R 40-90°	90		Pièce	4,40 g	BASE08E1363
Embout 8 R40/80-30°	30		Pièce	4,20 g	BASE08E1364
Embout 8 R40/80-45°	45		Pièce	5,80 g	BASE08E1366
Embout 8 R40/80-60°	60		Pièce	7,08 g	BASE08E1368
Embout 8 R40/80-90°	90		Pièce	11,0 g	BASE08E1370



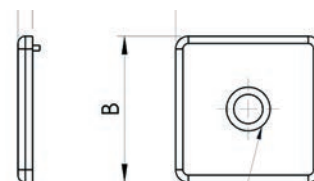
Embout 8 Zn

Zn



Désignation	Dimensions		Unité	Poids	Référence
	mm				
	A	B			
Embout 8 40x40 Zn	40	40	Pièce	24,0 g	BASE08E1327
Embout 8 80x40 Zn	80	40	Pièce	44,0 g	BASE08E1336
Embout 8 80x80 Zn	80	80	Pièce	96,0 g	BASE08E1339

S'utilise avec vis autotaraudeuse SF M7,1 en noir - référence FIXE08E5530, non fournie

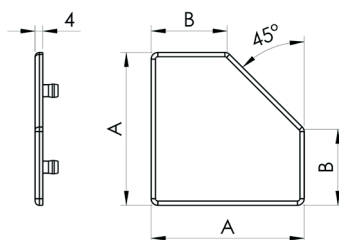
Logement pour
vis FHC autotaraudeuse

Embout profilés spéciaux 8

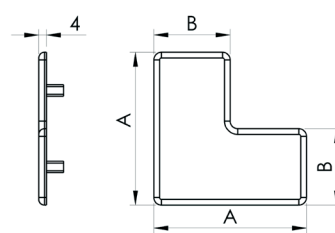
PA-GF, noir



Désignation	Dimensions mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Embout 8 40x40-45°	40	13	Pièce	4,00 g	BASE08E1359
Embout 8 80x80-45°	80	41	Pièce	18,5 g	BASE08E1362
Embout 8 W40x40 E	40	16	Pièce	4,00 g	BASE08E3066
Embout 8 W80x80 E	80	Pièce	9,00 g	BASE08E3067	
Embout 8 W80x80x40	80	40	Pièce	14,0 g	BASE08E3068



Embout 45°



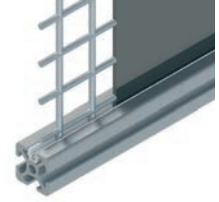
Embout W

03 - PROFILÉS CACHES RAINURES 

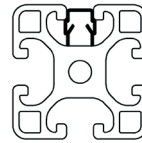
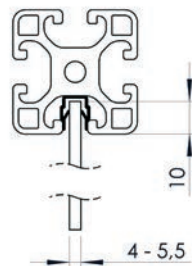
Profilé U8

Le profilé en polypropylène cache en U est utilisé :

- pour cacher les rainures et empêcher la poussière de pénétrer : c'est l'utilisation en fonction profilé cache.
- pour maintenir les remplissages dans les rainures : c'est la fonction profilé de bordure.
- pour apporter une note de couleur dans certaines rainures : c'est la fonction design.



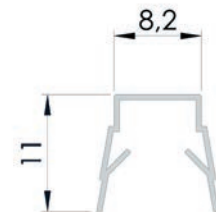
Fonction profilé de bordure



Fonction profilé cache

PP/TPE

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé U8, incolore	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1943
Profilé U8, gris RAL7042	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1947
Profilé U8, noir	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1949
Profilé U8 ESD, noir	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1951
Profilé U8, bleu	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1955
Profilé U8, jaune	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1957
Profilé U8, rouge	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1959

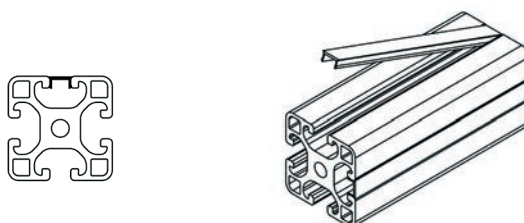


Profilé cache 8 Al

Le profilé cache en aluminium est utilisé pour cacher les rainures des profilés afin d'améliorer l'esthétique générale de vos solutions mécano-assemblées et d'en faciliter le nettoyage.
Il permet également de cacher des câbles ou tuyaux installés dans les rainures pour les protéger.

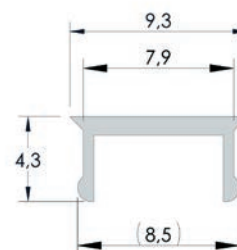


Vous pouvez le graver ou l'imprimer pour mieux repérer les modules.



Al, anodisé

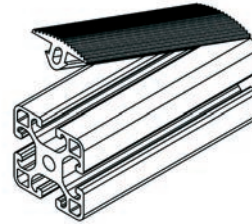
Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé cache 8 40 Al	Barre 2 m	130,0 g	BASE08E1809



Profilé cache 8 antidérapant NBR, noir

Profilé en NBR souple, utilisé principalement comme protection des profilés (exemple : marchepied).

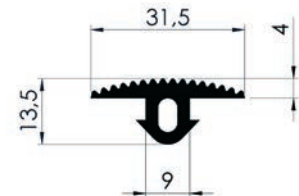
Il peut également faire fonction d'étanchéité (exemple : jeu de porte).



NBR, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé cache 8 32x4 antidérapant	Coupe max. 20 m	180,0 g/m	BASE08E1806
Profilé cache 8 32x4 antidérapant	Rouleau 20 m	180,0 g/m	BASE08E1807

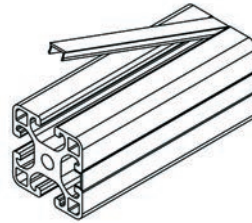
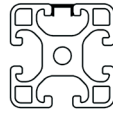
Dureté 80° Shore A, résistant à l'eau et à l'huile



Profilé cache plastique 8

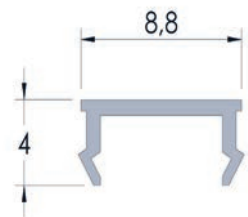
Profilé en polypropylène utilisé pour cacher les rainures des profilés afin d'améliorer l'esthétique et faciliter le nettoyage.

Il permet également de cacher des câbles ou tuyaux installés dans les rainures afin de les protéger.



Polypro

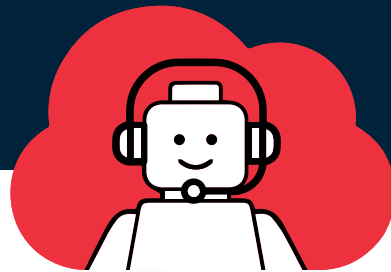
Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé cache 8 PP, noir	Barre 2 m	11,0 g/m	BASE08E1819
Profilé cache 8 PP, gris	Barre 2 m	11,0 g/m	BASE08E1815
Profilé cache 8 PP, gris alu	Barre 2 m	11,0 g/m	BASE08E1817





FIXE

ÉLÉMENTS DE FIXATION



LES h'ESSENTIELS DE LA GAMME FIXE

| LES FIXATIONS DE LA GAMME **h**elcom, SONT ASTUCIEUSES, FONCTIONNELLES ET PÉRENNES

Réalisées dans des matériaux de qualité, elles sont la clé de voûte de toute structure mécano-assemblée.

| A CHAQUE PROBLÉMATIQUE SA FIXATION


Les assemblages de profilés sont très divers. Les cas d'usage sont aussi nombreux que le nombre de section est important.

- Fixation perpendiculaire fixe
- Fixation perpendiculaire réglable
- Fixation croisée
- Fixation parallèle
- Fixation avec usinage
- Fixation sans usinage
- Fixation inoxydable

✓ ***Un seul objectif. Un maintien efficace et durable***

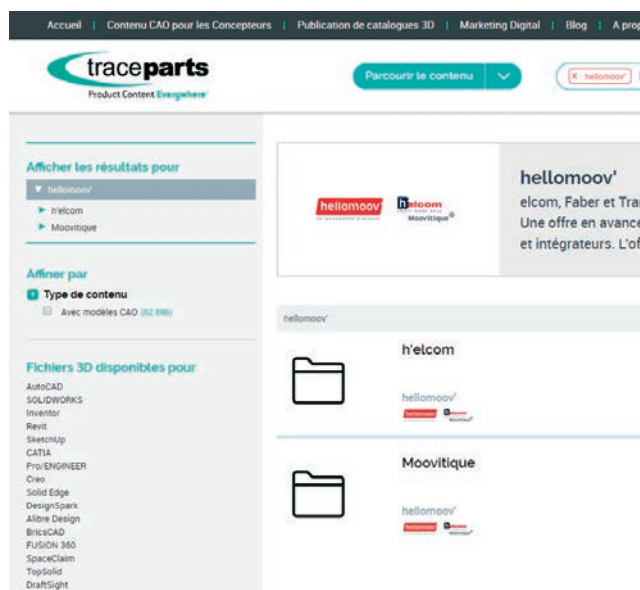
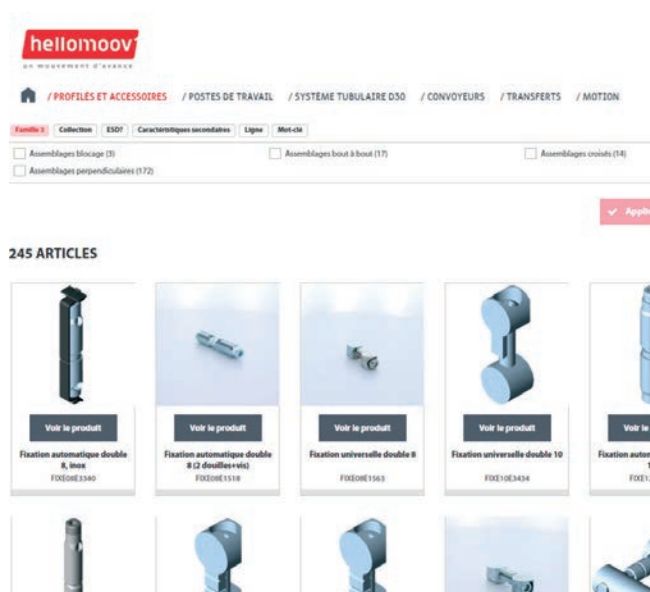
FIXE



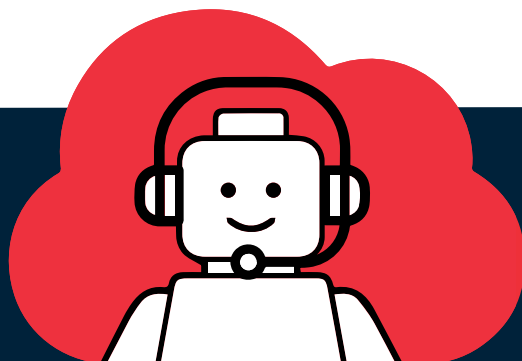
Chaque rainure possède sa fixation adaptée reconnaissable grâce à un picto  sur toutes nos documentations.

La CAO de toutes nos fixations est téléchargeable sur **Traceparts**, vous pourrez aisément et rapidement l'intégrer dans vos plans.

Son approvisionnement est aisé grâce à notre **hellomoov-shop**.



Nos techniciens sauront vous apporter tous les renseignements nécessaires à l'utilisation de ce petit élément souvent peu visible mais si important.



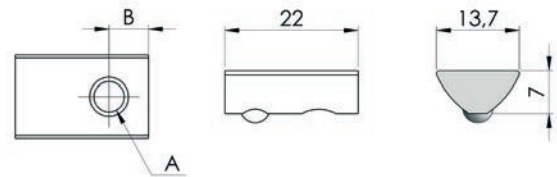
| 04 - ÉCROUS

Écrou à bille 8 St

Acier zingué ou inox



Désignation	Dimensions (mm)		Unité	Poids (g)	Référence
	A	B			
Écrou 8 St M3	M3	7,5	Pièce	10,9	FIXE08E1218
Écrou 8 St M4	M4	7,5	Pièce	10,8	FIXE08E1220
Écrou 8 St M5	M5	7,5	Pièce	10,5	FIXE08E1223
Écrou 8 St M6	M6	6,5	Pièce	9,90	FIXE08E1230
Écrou 8 St M8	M8	6,5	Pièce	9,00	FIXE08E1237
Écrou 8 St M4, inox	M4	7,5	Pièce	10,3	FIXE08E1221
Écrou 8 St M5, inox	M5	7,5	Pièce	10,0	FIXE08E1225
Écrou 8 St M6, inox	M6	6,5	Pièce	9,90	FIXE08E1232
Écrou 8 St M8, inox	M8	6,5	Pièce	9,00	FIXE08E1240

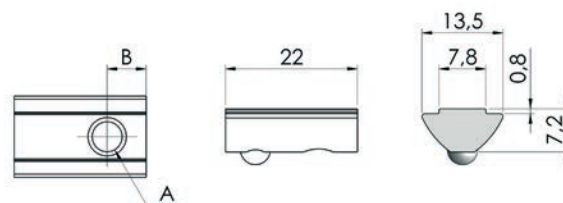


Écrou à bille 8 St rainuré

Acier zingué ou inox



Désignation	Dimensions (mm)		Unité	Poids (g)	Référence
	A	B			
Écrou 8 St M3 rainuré	M3	7,5	Pièce	10,9	FIXE08E1219
Écrou 8 St M4 rainuré	M4	7,5	Pièce	10,8	FIXE08E1222
Écrou 8 St M5 rainuré	M5	7,5	Pièce	10,5	FIXE08E1228
Écrou 8 St M6 rainuré	M6	6,5	Pièce	9,90	FIXE08E1235
Écrou 8 St M8 rainuré	M8	6,5	Pièce	9,00	FIXE08E1244
Écrou 8 St M5 rainuré, inox	M5	7,5	Pièce	10,5	FIXE08E1229
Écrou 8 St M6 rainuré, inox	M6	7,5	Pièce	9,90	FIXE08E1236
Écrou 8 St M8 rainuré, inox	M8	7,5	Pièce	9,00	FIXE08E1245

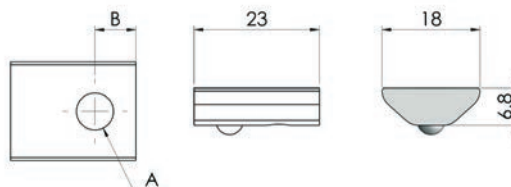


Écrou à bille 8 St lourd

Acier zingué



Désignation	Dimensions mm		Unité	Poids (g)	Référence
	A	B			
Écrou 8 St M5 lourd	M5	8	Pièce	16,4	FIXE08E1226
Écrou 8 St M6 lourd	M6	6,5	Pièce	16,0	FIXE08E1233
Écrou 8 St M8 lourd	M8	6,5	Pièce	15,0	FIXE08E1241

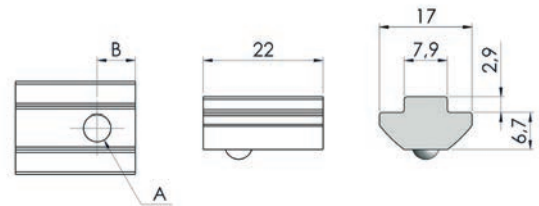


Écrou à bille 8 St lourd rainuré

Acier zingué



Désignation	Dimensions mm		Unité	Poids (g)	Référence
	A	B			
Écrou 8 St M6 lourd rainuré	M6	7	Pièce	17,0	FIXE08E1234
Écrou 8 St M8 lourd rainuré	M8	7,5	Pièce	17,0	FIXE08E1242



Écrou 8 St double

Acier zingué



Désignation	Dimensions mm				Unité	Poids (g)	Référence
	A	B	C	D			
Écrou 8 St double M6-36	M6	36	4,8	26,4	Pièce	16,0	FIXE08E1247
Écrou 8 St double M6-76	M6	76	4,8	66,4	Pièce	40,0	FIXE08E1248
Écrou 8 St double M8-36	M8	36	6	24	Pièce	14,0	FIXE08E1249
Écrou 8 St double M8-70	M8	70	15	40	Pièce	31,1	FIXE08E1251
Écrou 8 St double M8-76	M8	76	6	64	Pièce	36,0	FIXE08E1252

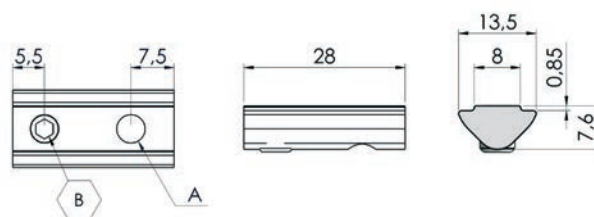


Écrou 8 St à blocage

Acier zingué



Désignation	Dimensions mm		Unité	Poids (g)	Référence
	A	B			
Écrou 8 St M5 à blocage	M5	2,5	Pièce	16,0	FIXE08E1224
Écrou 8 St M6 à blocage	M6	3	Pièce	15,0	FIXE08E1231
Écrou 8 St M8 à blocage	M8	4	Pièce	14,0	FIXE08E1238

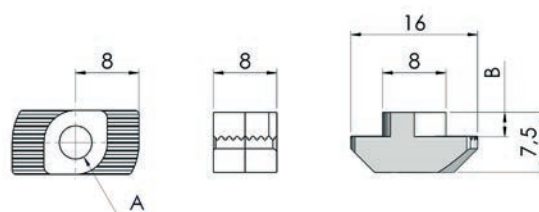


Écrou 1/4 tour à tête rectangulaire

Acier zingué



Désignation	Unité	Poids (g)	Référence
Écrou à tête rectangulaire 8 M4 Ht3	Pièce	4,5	FIXE08E1267
Écrou à tête rectangulaire 8 M5 Ht3	Pièce	3,5	FIXE08E1268
Écrou à tête rectangulaire 8 M6 Ht3	Pièce	3,3	FIXE08E1269

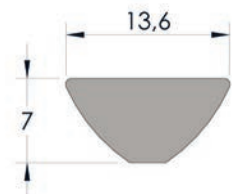


Profilé écrou 8 St



Acier

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé écrou 8 St	Barre 0,5 m	270,0 g	FIXE08E1876
Profilé écrou 8 St	Barre 1,5 m	810,0 g	FIXE08E1877

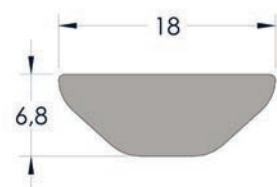


Profilé écrou 8 St lourd



Acier ou inox

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé écrou 8 St lourd	Barre 1,5 m	1230,0 g	FIXE08E1879

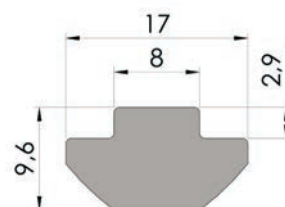


Profilé écrou rainuré 8 St



Acier

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé écrou rainuré 8 St	Barre 0,5 m	448,0 g	FIXE08E1894
Profilé écrou rainuré 8 St	Barre 1,5 m	1 344 g	FIXE08E1895



Écrou masse 8

L'écrou masse permet un point de liaison électrique grâce à la destruction de la couche anodisée du profilé.

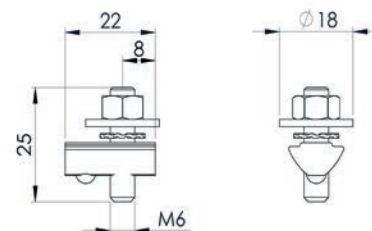
Il se fixe dans la rainure du profilé et est branché aux prises de terre.



Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Écrou masse 8 40	Kit	12,0 g	SAFE08E1266

Kit composé de : - 1 écrou hexagonal
- 2 rondelles
- 1 écrou 8 St
- 1 vis sans tête



Égalisateur de tension 8

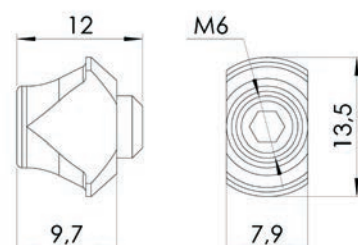
L'égalisateur de tension assure la répartition d'éventuelles charges électrostatiques, entre les profilés d'une construction.

Fixé aux jonctions, la destruction de la couche anodisée permet de créer une continuité électrique. L'égalisateur de tension ne peut pas être considéré comme une connexion électrique adaptée pour un circuit de sécurité.



Acier zingué

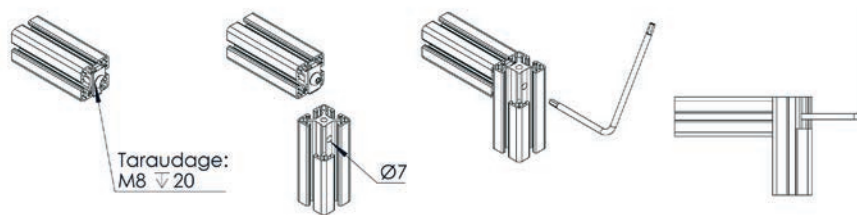
Désignation	Unité	Poids	Référence
Égalisateur de tension 8	Pièce	5,2 g	SAFE08E1273



05 - FIXATIONS

Fixation standard 8

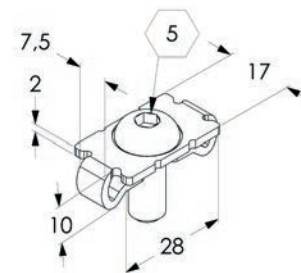
La fixation standard est prévue pour des assemblages en angle droit garantissant un blocage optimum. Le taraudage peut être réalisé directement dans le trou central des profilés. Un perçage est nécessaire pour laisser passer la clé de serrage. Fixation non réglable.



Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation standard 8 40 ESD	Kit	19,0 g	FIXE08E1552
Fixation standard 8 40 autotaraudeuse	Kit	21,0 g	FIXE08E3406

Kit composé de : - 1 agrafe, acier
- 1 vis, acier



Fixation standard 8 unilatérale

La fixation standard unilatérale est prévue pour des assemblages en angle droit garantissant un blocage optimum.

Le taraudage peut être réalisé directement dans le trou central des profilés.

Un perçage est nécessaire pour laisser passer la clé de serrage.

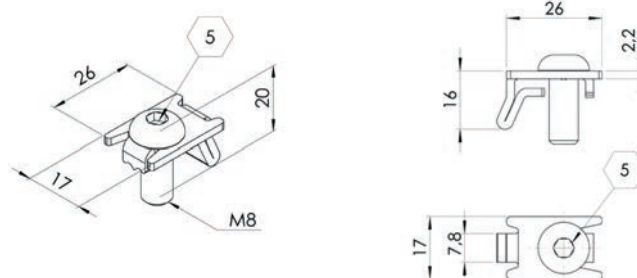
Pas de possibilité de réglage dans la rainure.



Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation standard 8 unilatérale ESD	Kit	18,0 g	FIXE08E1553

Kit composé de : - 1 agrafe courte
- 1 vis



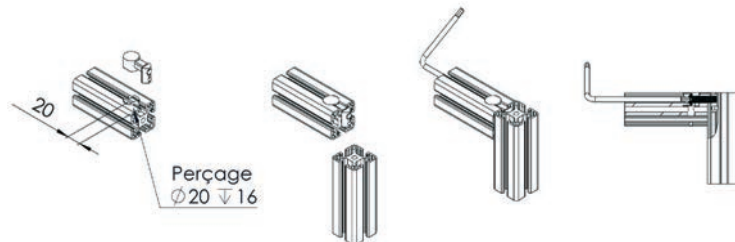
Fixation universelle 8

La fixation universelle est prévue pour les assemblages en angle droit garantissant un blocage optimum.

Elle est utilisée pour l'assemblage des profilés nécessitant d'être réglables en position ou rajoutée sur des ensembles existants.

Évite la découpe du remplissage.

Permet de positionner les embouts des profilés à fleur.

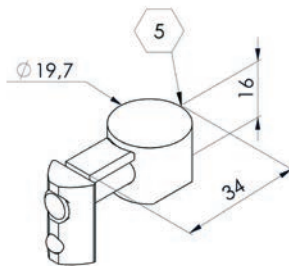


Acier zingué

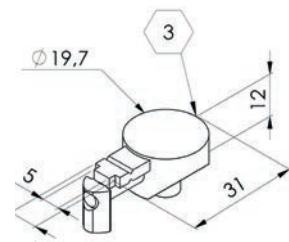
Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation universelle 8 40 Zn	Kit	29,7 g	FIXE08E1561
Fixation universelle 8/5	Kit	18,0 g	FIXE08E3431

La fixation universelle 8/5 permet d'assembler un profilé rainure 8 sur un profilé rainure 5.

Kit composé de :- 1 noix universelle, GD-Zn zingué
 - 1 vis, acier zingué
 - 1 écrou, acier zingué



Fixation universelle 8 40 Zn



Fixation universelle 8/5

Fixation universelle double 8

La fixation universelle double est utilisée pour assembler des profilés bout à bout afin d'agrandir des structures.

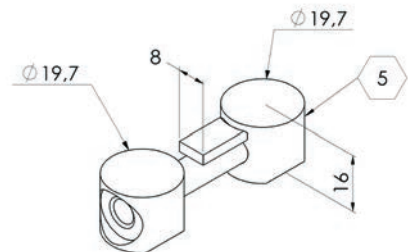
Elle est employée par paire et le nombre de fixations est défini en fonction des sections de profilés et des charges à supporter.



Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation universelle double 8	Kit	61,0 g	FIXE08E1563

Kit composé de :- 1 noix universelle, GD-Zn zingué
 - 1 vis, acier zingué
 - 1 noix universelle taraudée



Fixation automatique 8

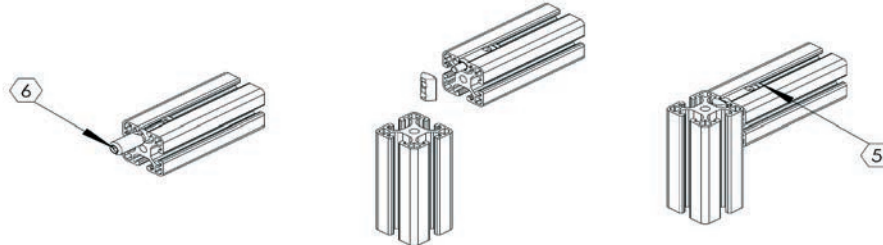
La fixation automatique permet d'assembler perpendiculairement deux profilés de la même rainure dans toutes les positions.

La douille autotaraudeuse est fixée (pas à gauche) dans la rainure du premier profilé et l'écrou à bille est positionné dans la rainure du second profilé.



L'assemblage est rapide, réglable et sans usinage. Pratique sur les chantiers.

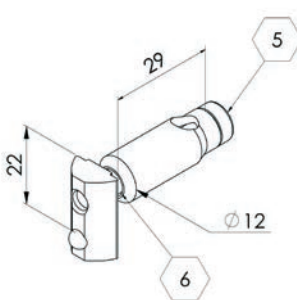
Fixation réglable.



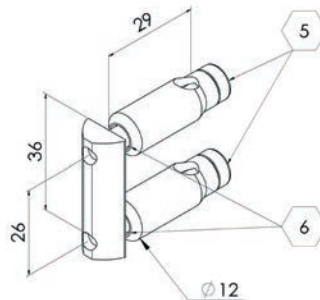
Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation automatique 8	Kit	35,0 g	FIXE08E1513
Fixation automatique 8 40 larg. 40	Kit	63,0 g	FIXE08E1514
Fixation automatique 8 80 larg. 80	Kit	83,0 g	FIXE08E1515

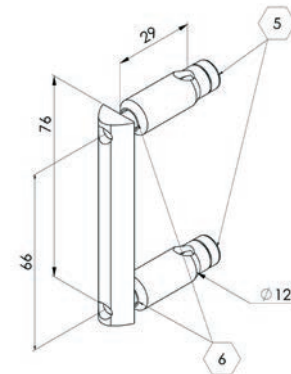
Kit composé de : - 1 douille autotaraudeuse, acier zingué
- 1 vis Chc-DIN 912, acier zingué
- 1 écrou à bille, acier zingué



Fixation automatique 8



Fixation automatique 8 40
larg. 40



Fixation automatique 8 80
larg. 80

Fixation automatique double 8

La fixation automatique double permet d'assembler deux profilés de la même rainure bout à bout.

La première douille alésée autotaraudeuse est fixée (pas à gauche) dans la rainure du premier profilé et la deuxième douille taraudée autotaraudeuse est positionnée dans la rainure du second profilé. Une vis traversante vient alors relier les deux.



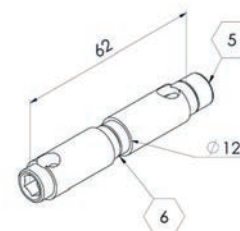
L'assemblage est rapide, réglable et sans usinage. Pratique sur les chantiers.



Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation automatique double 8	Kit	41,0 g	FIXE08E1519

Kit composé de : - 1 douille autotaraudeuse alésée, acier zingué
- 1 douille autotaraudeuse 8 taraudée, acier zingué
- 1 vis Chc M6x50-DIN 912, acier zingué



Connecteur standard 8

Le connecteur standard permet d'assembler deux profilés perpendiculairement en laissant une possibilité de réglage dans la rainure.

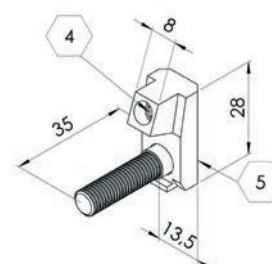
Il se fixe en bout de profilé à l'aide d'une vis.

L'épaulement de la pièce sert à bloquer le profilé avec une antirotation.



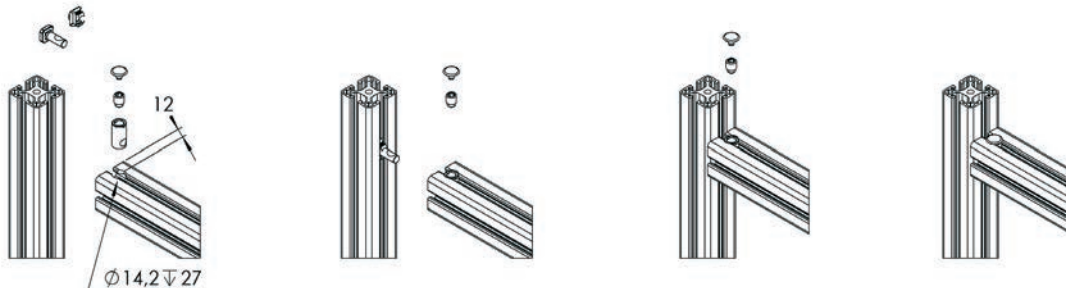
Désignation	Unité	Poids	Référence
Connecteur standard 8 40	Kit	25,0 g	FIXE08E1159

Kit composé de : - 1 vis sans tête auto taraudeuse
- 1 écrou, acier zingué



Fixation centrale standard 8 bidirectionnelle

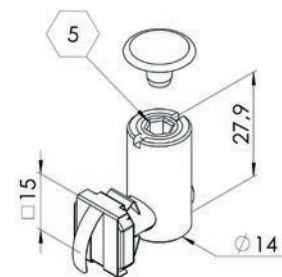
La fixation centrale standard bidirectionnelle permet d'assembler deux profilés de la même rainure dans toutes les positions.



Acier zingué

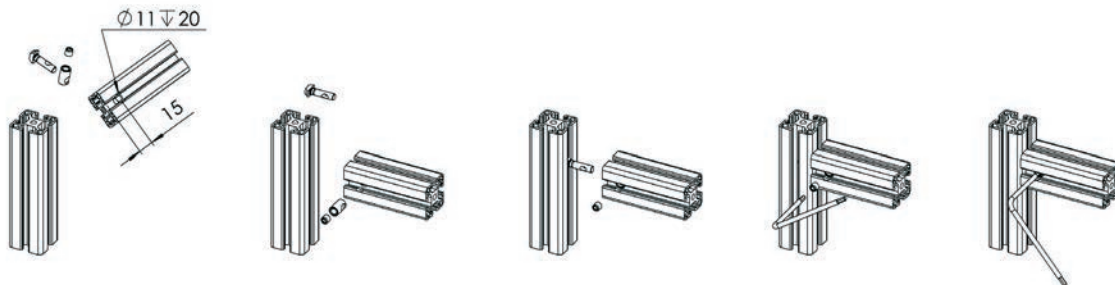
Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation centrale standard 8 bidirectionnelle	Kit	42,0 g	FIXE08E1533

Kit composé de : - 1 douille, acier galvanisé
- 1 ancrage
- 1 écrou



Fixation centrale standard 8

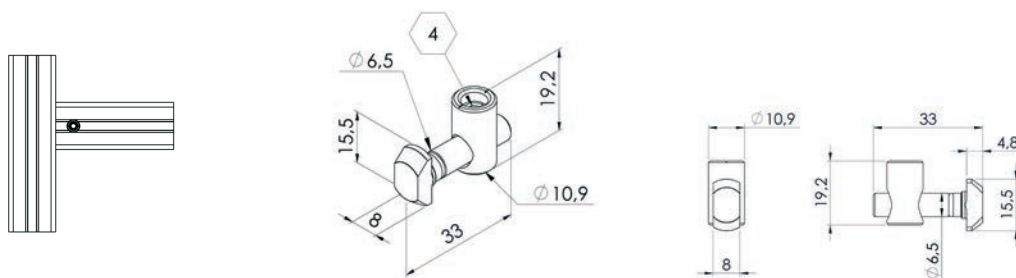
La fixation centrale standard permet d'assembler deux profilés de la même rainure.



Acier

Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation centrale standard 8	Kit	21,0 g	FIXE08H1419

Kit composé de : - 1 douille, acier galvanisé
- 1 ancrage
- 1 écrou



Fixation centrale standard 8 90°

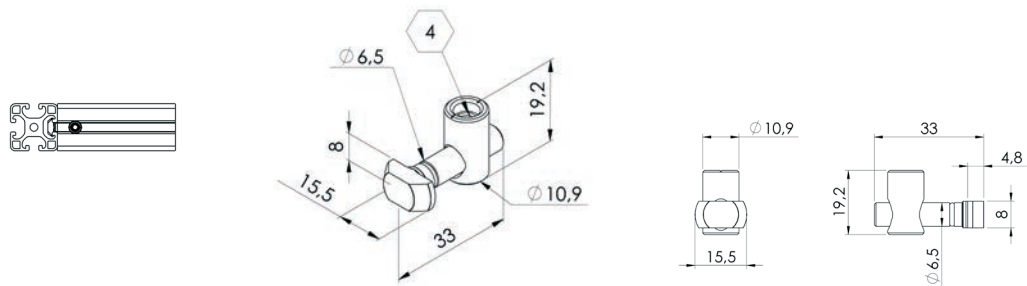
La fixation centrale 90° permet d'avoir accès à une fixation en façade.



Acier

Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation centrale standard 8 90°	Kit	20,0 g	FIXE08H1420

Kit composé de : - 1 douille, acier galvanisé
- 1 ancrage
- 1 écrou



Fixation rapide 8 40 Zn 0-90°

La fixation rapide permet d'assembler deux profilés de la même gamme dans toutes les positions.

Le corps est fixé dans la rainure du premier profilé et l'écrou 1/4 de tour est positionné dans la rainure du second profilé.

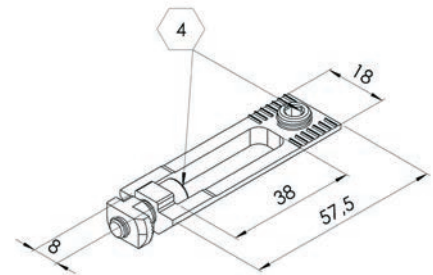
L'assemblage est très rapide et sans usinage. Pratique sur les chantiers.



Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation rapide 8 40 Zn 0-90°	Kit	37,3 g	FIXE08E1546

Kit composé de : - 1 corps, GD-Zn
 - 1 vis, Chc - DIN 912 acier
 - 1 écrou à tête rectangulaire
 - 1 vis sans tête

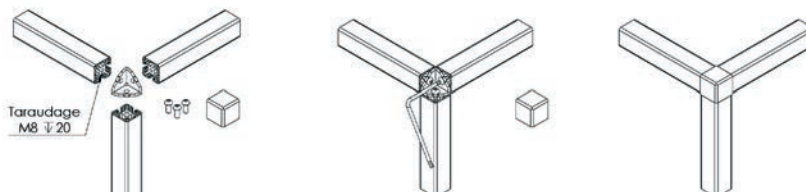


Raccord d'angle cube 8

Le kit raccord d'angle cube est surtout utilisé pour l'aspect esthétique de l'assemblage de trois profilés.

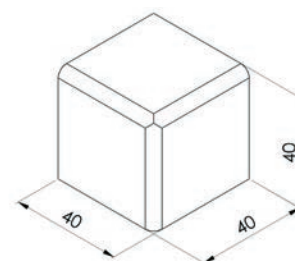
Son application est idéale pour la finition des tables, caissons, cartérisations...

Le taraudage du trou central des profilés est nécessaire.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit raccord d'angle 8 40x40x40, noir	Kit	133,0 g	FIXE08E1977

Kit composé de : - 1 raccord
- 1 cache raccord, PA-GF noir
- 3 vis Bhc M8x20-ISO 7380, acier zingué

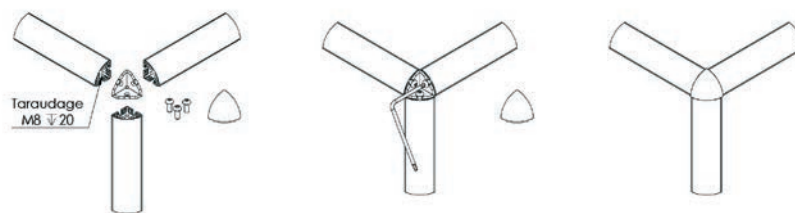


Raccord d'angle sphère 8

Le kit raccord d'angle sphère est surtout utilisé pour l'aspect esthétique de l'assemblage de trois profilés 8 R.

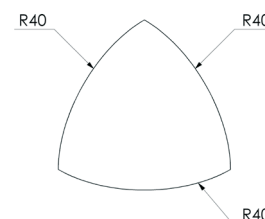
Son application est idéale pour la finition des tables, caissons, cartérisations...

Le taraudage du trou central des profilés est nécessaire.



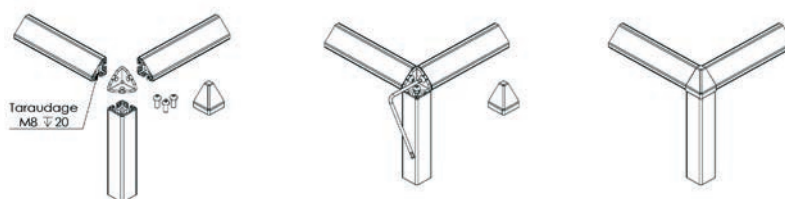
Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit raccord d'angle 8 R40-90°, noir	Kit	120,0 g	FIXE08E1978

Kit composé de : - 1 raccord
- 1 cache raccord, PA-GF noir
- 3 vis Bhc M8x20-ISO 7380, acier zingué



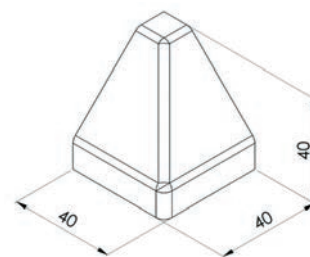
Kit raccord d'angle 8 40x40-2x45°

Le kit raccord d'angle est surtout utilisé pour l'aspect esthétique de l'assemblage de trois profilés 8 R dont 2 profilés 45°.



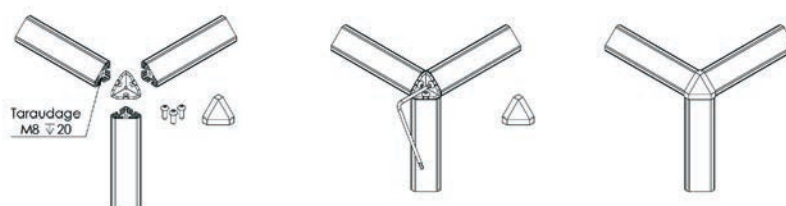
Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit raccord d'angle 8 40x40-2x45°, noir	Kit	22,0 g	FIXE08E3892

Kit composé de : - 1 raccord
- 1 cache raccord, PA-GF noir
- 3 vis Bhc M8x20- 7380, acier zingué



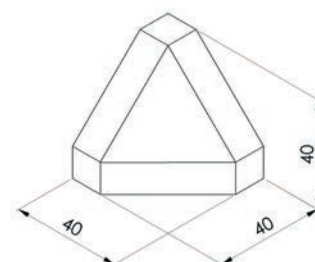
Kit raccord d'angle 8 40x40-3x45°

Le kit raccord d'angle est surtout utilisé pour l'aspect esthétique de l'assemblage de trois profilés 45°.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit raccord d'angle 8 40x40-3x45°, noir	Kit	22,0 g	FIXE08E1975

Kit composé de : - 1 raccord
- 1 cache raccord, PA-GF noir
- 3 vis Bhc M8x20-ISO 7380, acier zingué



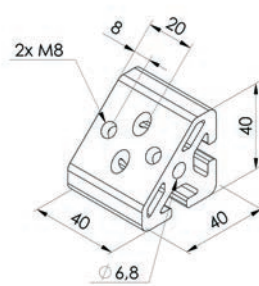
Profilé d'angle 8 T1

Le profilé d'angle permet d'assembler 2 ou 3 profilés du même standard et rainure.

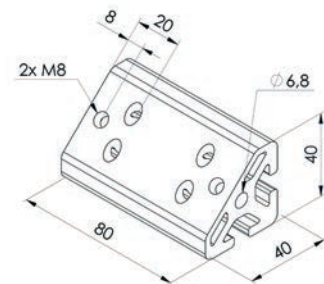


Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé d'angle 8 T1-40	Pièce	73,0 g	FIXE08E1848
Profilé d'angle 8 T1-80	Pièce	124,0 g	FIXE08E1849



Profilé d'angle 8 T1 40



Profilé d'angle 8 T1 80

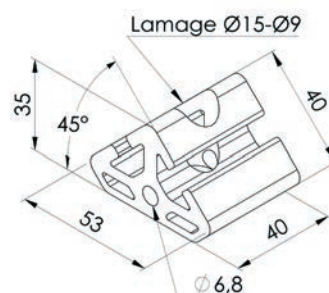
Profilé d'angle 8 T2

Le profilé d'angle permet d'assembler 2 ou 3 profilés du même standard et rainure.

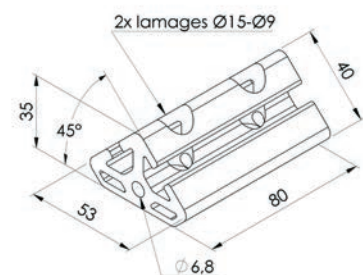


Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé d'angle 8 T2-40	Pièce	67,0 g	FIXE08E1851
Profilé d'angle 8 T2-80	Pièce	135,0 g	FIXE08E1852



Profilé d'angle 8 T2 40



Profilé d'angle 8 T2 80

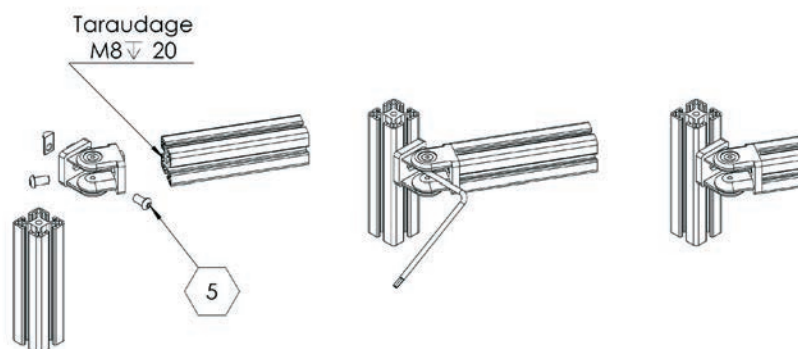
06 - ARTICULATIONS

Articulation 8

L'articulation est utilisée pour la liaison en angle. Elle peut être utilisée comme charnière pour les structures lourdes.

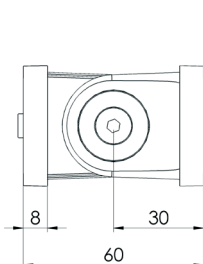
La suppression de deux entretoises permet le blocage en rotation.

Elle se positionne en référence par deux pions amovibles dans les rainures.

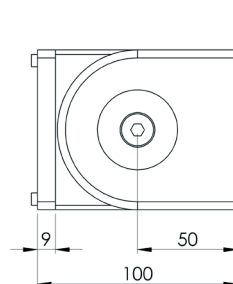
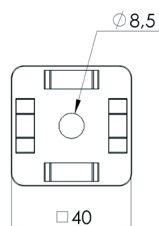


Al, peint argent

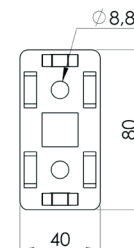
Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation 8 40x40	Pièce	320,0 g	FIXE08E1036
Articulation 8 80x40	Pièce	997,0 g	FIXE08E1046



Articulation 8 40x40



Articulation 8 80x40



Articulation 8 à blocage

L'articulation est utilisée pour la liaison en angle. Elle peut être utilisée comme charnière pour les structures lourdes.

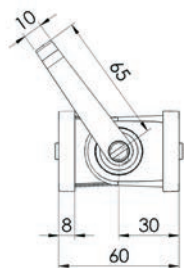
Blocage en rotation possible à l'aide d'une poignée de serrage.

Elle se positionne en référence par deux pions amovibles dans les rainures.

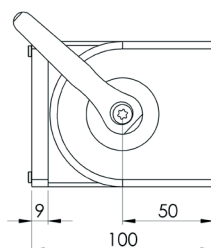
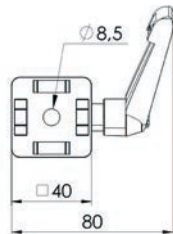


Al, peint argent

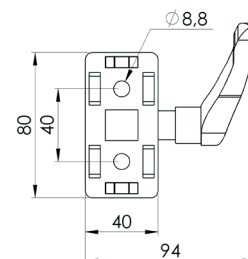
Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation 8 40x40 à blocage	Pièce	410,0 g	FIXE08E1034
Articulation 8 80x40 à blocage	Pièce	1 120,0 g	FIXE08E1037



Articulation 8 40x40 à blocage



Articulation 8 80x40 à blocage



Articulation bras d'appui 8

L'articulation bras d'appui est utilisée pour des liaisons d'angle.

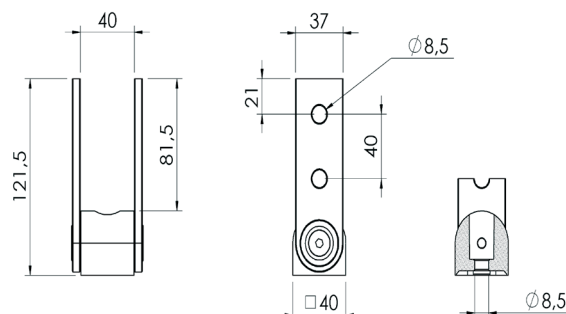
Elle s'utilise également comme charnière pour les structures lourdes.

Elle se positionne en référence par deux pions dans les rainures.

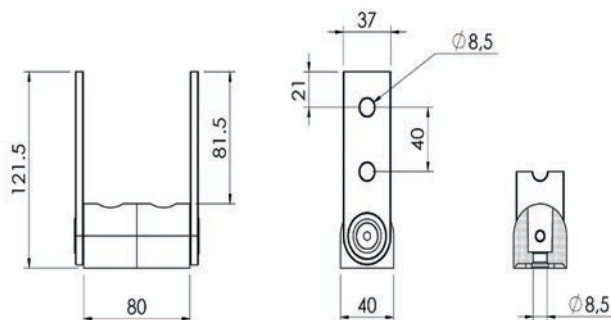


Al, peint argent

Désignation	Unité	Poids	Référence
Articulation bras d'appui 8 40x40	Pièce	255,0 g	FIXE08E1044
Articulation bras d'appui 8 80x40	Pièce	358,0 g	FIXE08E1045



Articulation bras d'appui 8 40x40



Articulation bras d'appui 8 80x40

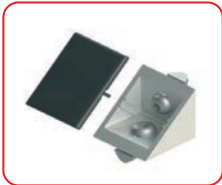
| 07 - ÉQUERRES

Kit équerre 8 Zn

Le kit équerre Zn permet de réaliser des assemblages perpendiculaires sans usinage et peut être utilisé comme renfort.

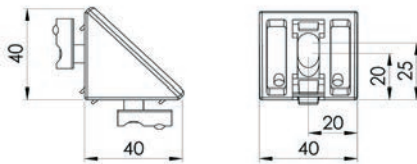


Al, peint

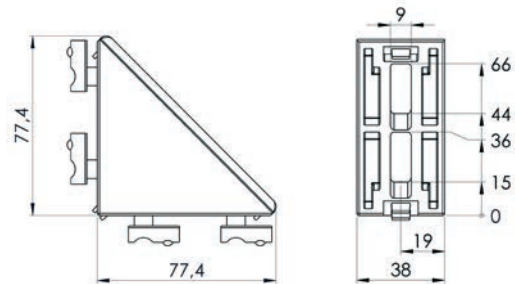


Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit équerre 8 40x40x40 Zn	Kit	163,0 g	FIXE08E1444
Kit équerre 8 80x80x40 Zn	Kit	360,0 g	FIXE08E1447
Kit équerre 8 80x80x80 Zn	Kit	578,0 g	FIXE08E1448
Kit équerre 8 160x80x40 Zn	Kit	662,0 g	FIXE08E1449

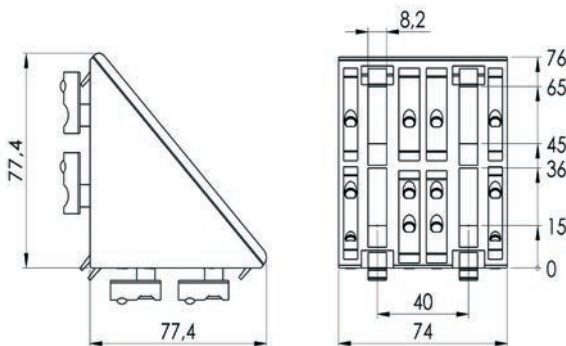
- Kit composé de :
- 1 équerre
 - 1 cache équerre, PA-GF
 - 2 vis Chc, acier zingué
 - 2 ou 4 écrous, acier zingué
 - 2 ou 4 rondelles, acier zingué



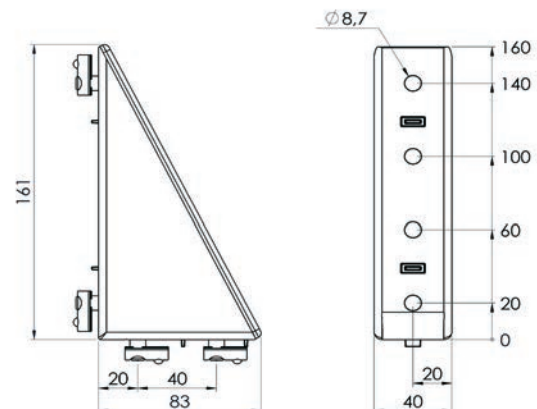
Kit équerre 8 40x40x40 Zn



Kit équerre 8 80x80x40 Zn



Kit équerre 8 80x80x80 Zn

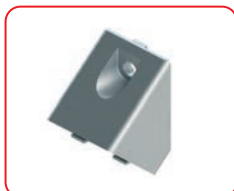


Kit équerre 8 160x80x40 Zn

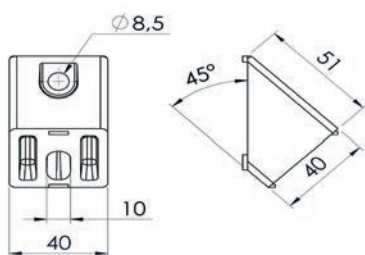
Équerre de renfort 8

L'équerre de renfort permet de réaliser des assemblages à 45° sans usinage et peut être utilisée comme renfort d'assemblage.

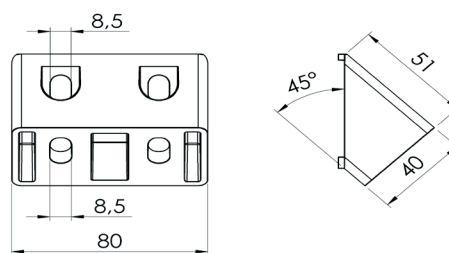
Elle se fixe sur les rainures des profilés, elle est guidée par des ergots pour garantir une antirotation de l'équerre.



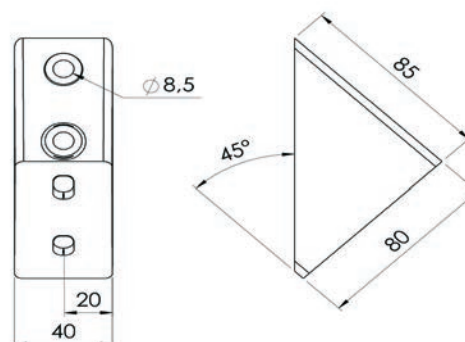
Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre de renfort 8 40-45°	Pièce	166,2 g	FIXE08E1479
Équerre de renfort 8 80x40-45°, horizontal	Pièce	350,0 g	FIXE08E1480
Équerre de renfort 8 80x40-45°, vertical	Pièce	350,0 g	FIXE08E1481



Équerre de renfort 8 40-45°



Équerre de renfort 8 80x40-45°, horizontal



Équerre de renfort 8 80x40-45°, vertical

Équerre de bridage 8

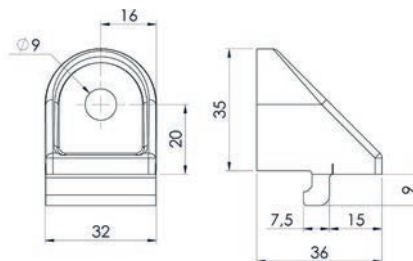
L'équerre de bridage est utilisée pour fixer deux profilés de même rainure l'un sur l'autre. Elle peut être utilisée en combinaison avec l'équerre ajustable ou avec une deuxième équerre de bridage.

Le desserrage de la vis permet la rotation et le déplacement le long des deux rainures.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre de bridage 8, gris	Kit	122,0 g	FIXE08E1474

- Kit composé de :
- 1 équerre de bridage
 - 1 écrou 8 St M8, acier zingué
 - 1 vis Bhc M8x18-ISO 7380, acier zingué



Équerre de bridage 8 avec poignée

L'équerre de bridage avec poignée est utilisée pour fixer deux profilés de même rainure l'un sur l'autre.

Elle peut être utilisée en combinaison avec l'équerre ajustable ou avec une deuxième équerre de bridage.

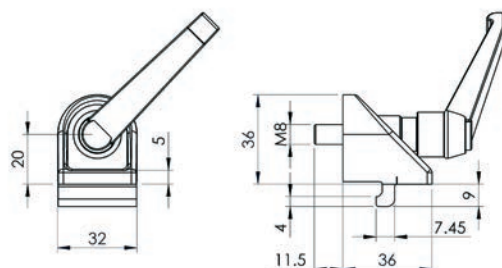
Le desserrage de la poignée permet la rotation et le déplacement le long des deux rainures.



Acier

Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre de bridage 8 avec poignée	Kit	154,0 g	FIXE08E1475

- Kit composé de :
- 1 équerre de bridage
 - 1 écrou 8 St M8, acier zingué
 - 1 poignée de serrage, noir



Équerre 8 160x160x80 Al M8

L'équerre 8 160x160x80 Al permet de réaliser des assemblages de deux profilés.

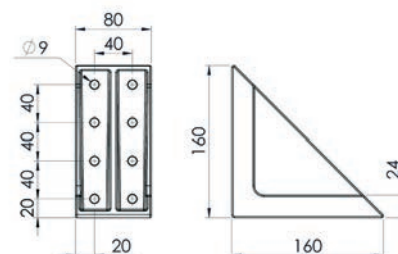
Elle est parfaite pour fixer des profilés au sol ou au mur ainsi que des éléments lourds, garantissant une puissance de blocage avec un minimum d'usinage. Plusieurs équerres peuvent être placées parallèlement pour servir de renfort pour des points d'assemblage de profilés de taille plus importante.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre 8 160x160x80 Al M8	Pièce	495,0 g	FIXE08E1426
Kit fixation équerre 8 160x160 St M8	Kit	144,0 g	FIXE08E1454

Kit fixation composé de :

- 1 écrou 8 St M8, longueur 150 mm, acier zingué
- 4 vis Bhc M8x8-ISO 7380, acier zingué
- 4 rondelles



Équerre plate 8 100 Zn

L'équerre plate permet de réaliser des assemblages sans usinage et peut être utilisée comme renfort d'assemblage.

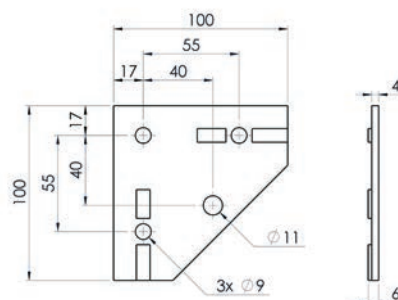
Elle se fixe sur les rainures du côté des profilés pour laisser place au panneau de remplissage ou autres éléments à fixer dans les rainures intérieures.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre plate 8 100 Zn	Pièce	219 g	FIXE08E1501
Kit fixation équerre plate 8 100	Kit	49,2 g	FIXE08E1458

Kit fixation composé de :

- 3 écrous 8 St M8, acier zingué
- 4 vis Bhc M8x14-ISO 7380, acier zingué
- 4 rondelles



08 - PLAQUES ET BRIDES

Plaque d'assemblage 8

La plaque d'assemblage est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

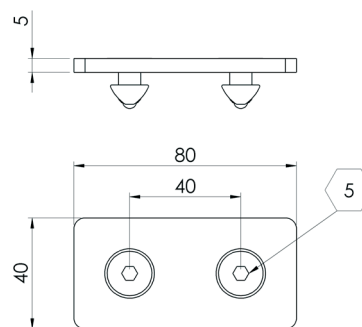
Elle permet également de fixer des plateaux sur des structures.



Acier peint

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage 8 80x40, gris -avec fixation	Kit	147,6 g	FIXE08E1686

- Kit composé de :
- 1 plaque d'assemblage
 - 2 écrous 8 St M8, acier zingué
 - 2 ou 3 vis Fhc M8x14-ISO 7380, acier zingué



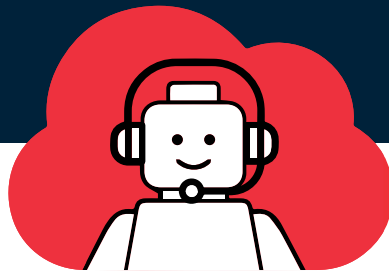


BASE



ERGO

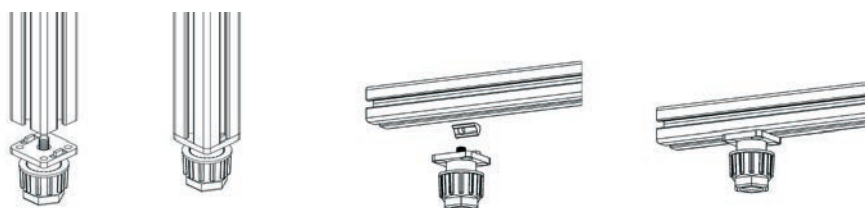
ÉLÉMENTS DE LIAISON AU SOL



| 09 - LIAISON AU SOL

Pied réglable 8 PA

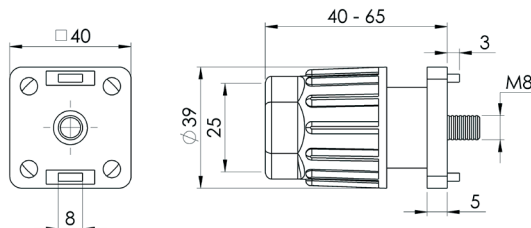
Pied conçu pour des applications spéciales telles que des équipements de postes de travail, de tables.



PA, noir

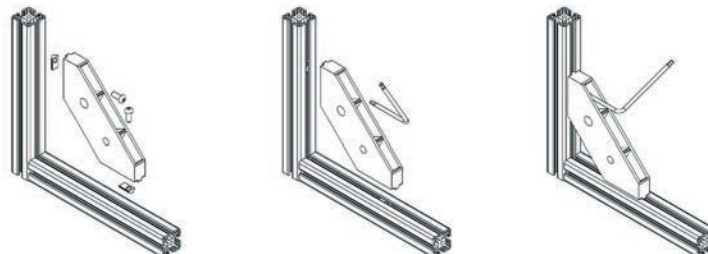
Désignation	Unité	Poids	Référence
Pied réglable 8 PA	Kit	71,0 g	BASE08E1677

- Kit composé de :
- 1 corps
 - 1 tige filetée
 - 1 rondelle, acier zingué



Plaque de renfort de fixation au sol 8

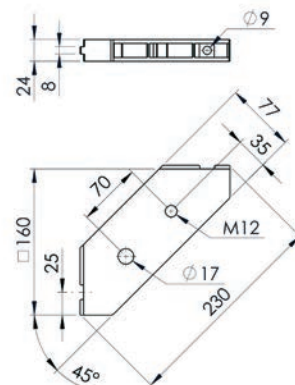
La plaque de renfort de fixation au sol est utilisée pour la mise à niveau et la fixation au sol. Elle fait également office de renfort d'angle.



Acier peint

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque de renfort de fixation au sol 8	Kit	676,0 g	BASE08E1744

Kit composé de :- 1 plaque
- 2 écrous, acier zingué
- 2 vis Fhc, acier zingué



Ancrage fixation au sol simple 8

L'ancrage de fixation au sol simple permet la fixation au sol de poteaux en profilé ou de divers équipements pour la stabilité et le maintien en position.

Fixation sur profilé par 2 vis et 2 écrous St.

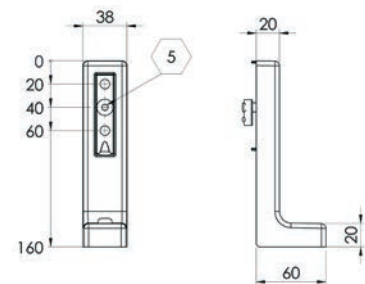
Le réglage en hauteur se fait à l'aide d'une vis.

Fixation au sol par cheville de scellement, vendue séparément.



Acier peint

Désignation	Unité	Poids	Référence
Ancrage fixation au sol simple 8 160x160	Kit	458,0 g	BASE08E1012



Ancrage fixation au sol réglable 8 Al

L'ancrage de fixation au sol réglable permet la fixation et la mise à niveau au sol de poteaux en profilé ou de divers équipements.

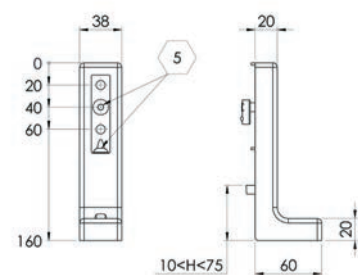
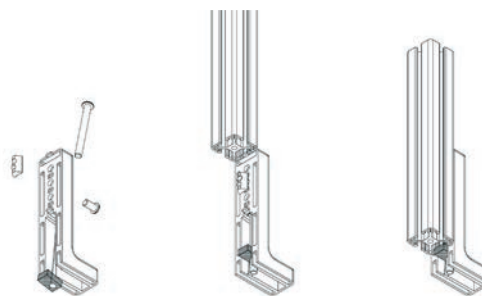
Fixation sur profilé par 1 vis et 1 écrou St. Le réglage en hauteur se fait à l'aide d'une vis.

Fixation au sol par cheville de scellement, vendue séparément.



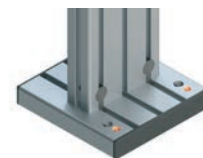
Al moulé, noir / Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Ancrage fixation au sol réglable 8 Al	Kit	505,0 g	BASE08E1014



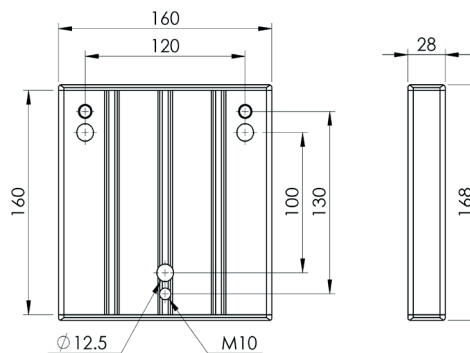
Platine 8

La platine permet la fixation et la mise à niveau des poteaux au sol. Elle peut être fixée désaxée ou de manière centrée par rapport au profilé.



Acier peint

Désignation	Unité	Poids	Référence
Platine 8 160x160	Pièce	1,6 Kg	BASE08E1747



Plaque de base 8

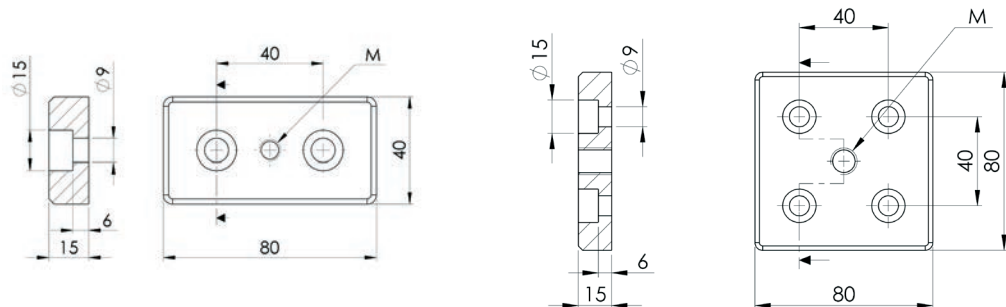
La plaque de base offre une terminaison stable pour la face des profilés, et permet une fixation robuste des roulettes et des pieds réglables.

Grâce à une gamme de taraudages de différents diamètres, la plaque de base peut aussi accueillir des anneaux de levages et d'autres éléments.

Matière en zinc injecté, coulé sous pression et peinte en noir.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque de base 8 80x40 M10, noir	Pièce	211,0 g	BASE08E1705
Plaque de base 8 80x40 M12, noir	Pièce	209,0 g	BASE08E1707
Plaque de base 8 80x40 M16, noir	Pièce	260,0 g	BASE08E1710
Plaque de base 8 80x80 M10, noir	Pièce	461,0 g	BASE08E1716
Plaque de base 8 80x80 M12, noir	Pièce	459,0 g	BASE08E1717
Plaque de base 8 80x80 M16, noir	Pièce	449,0 g	BASE08E1720



Plaque de base 8 45°

La plaque de base est utilisée pour visser des pieds, des roulettes, des anneaux de levage en bout de profilés.

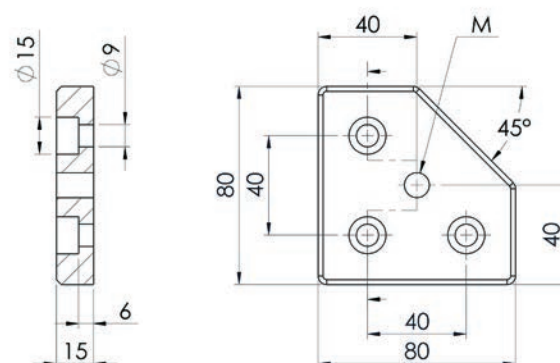
Elle est en acier zingué et utilisée pour des charges plus importantes.

Différents taraudages sont disponibles selon les gammes.



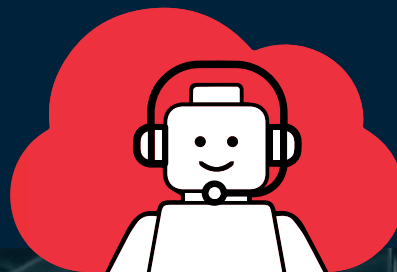
Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque de base 8 80x80-45° M12 Zn	Pièce	654,0 g	BASE08E1726





ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE





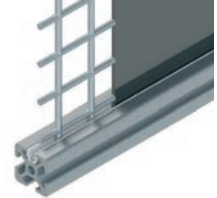
ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE

10 - FIXATIONS DE PANNEAUX ET REMPLISSAGE

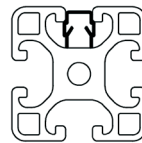
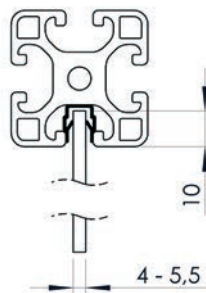
Profilé U8

Le profilé en polypropylène cache en U est utilisé :

- pour cacher les rainures et empêcher la poussière de pénétrer : c'est l'utilisation en fonction profilé cache.
- pour maintenir les remplissages dans les rainures : c'est la fonction profilé de bordure.
- pour apporter une note de couleur dans certaines rainures : c'est la fonction design.



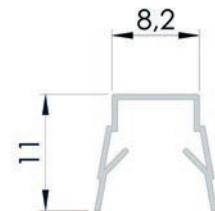
Fonction profilé de bordure



Fonction profilé cache

PP/TPE

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé U8, incolore	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1943
Profilé U8, gris RAL7042	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1947
Profilé U8, noir	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1949
Profilé U8 ESD, noir	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1951
Profilé U8, bleu	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1955
Profilé U8, jaune	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1957
Profilé U8, rouge	Barre 2 m	26,0 g/m	BASE08E1959





PROFILÉS D'ENCADREMENT

Profilé d'encadrement 8 32x18



$$W_x = 14,33 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 14,33 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 31,81 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 500,32 \text{ cm}^4$$

$$S = 20,90 \text{ cm}^2$$

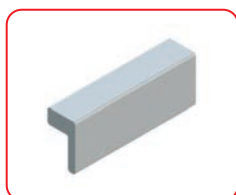
$$p = 0,67 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé d'encadrement 8 32x18	Coupe max. 3 m	SAFE08H1824
Profilé d'encadrement 8 32x18	Barre 3 m	SAFE08H2309

Vendu avec le profilé cornière SAFE08E1833 ci-dessous

Profilé cornière 19 ép.3 x 11 6 mm



$$W_x = 10,76 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 21,43 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 162,66 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 162,66 \text{ cm}^4$$

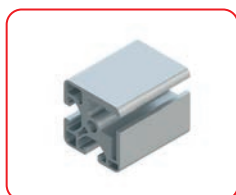
$$S = 13,93 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,28 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé cornière 19 ép.3x11 6 mm	Coupe max. 6 m	SAFE08E1833
Profilé cornière 19 ép.3x11 6 mm	Barre 6 m	SAFE08E1834

Profilé d'encadrement 8 40x40



$$W_x = 5,93 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 4,55 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 11,96 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 9,58 \text{ cm}^4$$

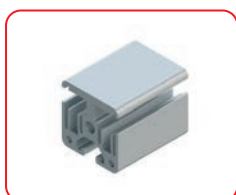
$$S = 7,40 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,25 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé d'encadrement 8 40x40	Coupe max. 6 m	SAFE08E1867
Profilé d'encadrement 8 40x40	Barre 6 m	SAFE08E1868

Profilé d'encadrement 8 40x40-180°



$$W_x = 5,70 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 6,20 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 11,40 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 13,00 \text{ cm}^4$$

$$S = 8,38 \text{ cm}^2$$

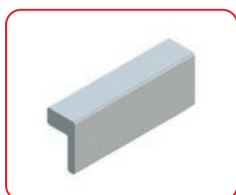
$$p = 2,30 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé d'encadrement 8 40x40-180°	Coupe max. 6 m	SAFE08E1869
Profilé d'encadrement 8 40x40-180°	Barre 6 m	SAFE08E1870

Vendu avec le profilé cornière SAFE08E1833 ci-dessous

Profilé cornière 19 ép.3 x 11 6 mm



$$W_x = 10,76 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 21,43 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 162,66 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 162,66 \text{ cm}^4$$

$$S = 13,93 \text{ cm}^2$$

$$p = 0,28 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé cornière 19 ép.3x11 6 mm	Coupe max. 6 m	SAFE08E1833
Profilé cornière 19 ép.3x11 6 mm	Barre 6 m	SAFE08E1834

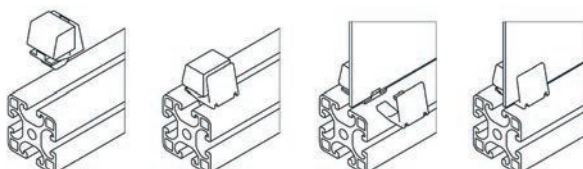
Clip panoblock 8 PA

Le clip panoblock PA sert au maintien de panneaux de remplissage. Il est inséré dans n'importe quel point de la rainure du profilé.

Les panneaux de remplissage sont maintenus à l'aide d'un clip cranté. (Pas d'usinage des panneaux).

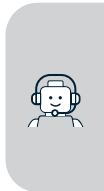
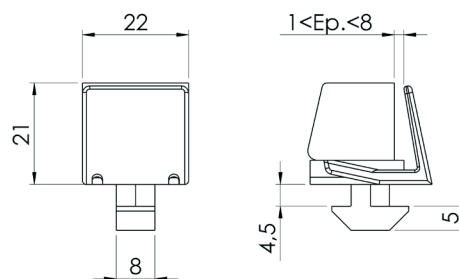
Il admet différentes épaisseurs de remplissage à l'aide de cales interchangeables.

La fixation du clip panoblock PA se fait par rotation 1/4 de tour de la rainure.



PA-GF, noir

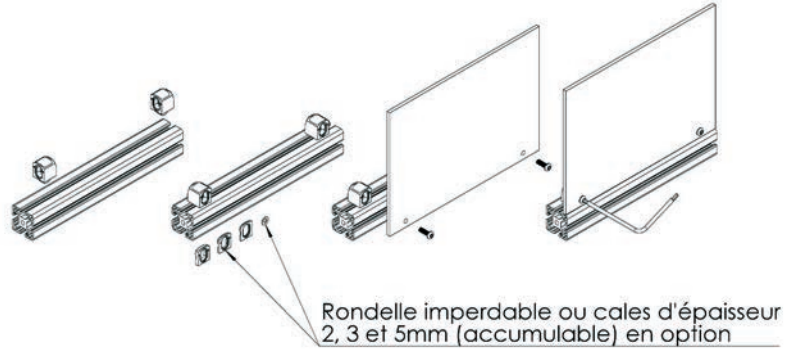
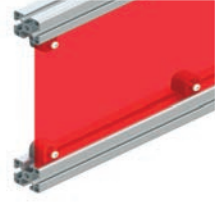
Désignation	Unité	Poids	Référence
Clip panoblock 8 PA, noir	Pièce	7,7 g	SAFE08E1156



Panoblock 8 PA de sécurité à cale

Le panoblock sert au maintien de panneaux de remplissage et est inséré dans n'importe quel point de la rainure du profilé. Une rondelle imperdable, fournie, permet à la vis de rester solidaire au panneau ; en accord avec la Directive machine 2006/42/EC.

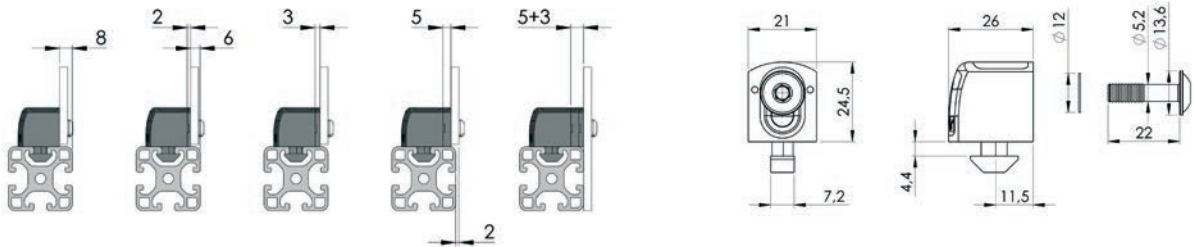
Une rondelle imperdable, fournie, permet à la vis de rester solidaire au panneau



PA-GF, gris



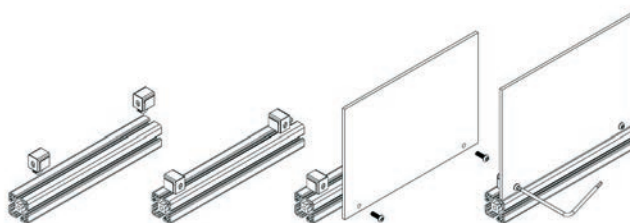
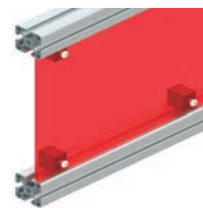
Désignation	Unité	Poids	Référence
Panoblock 8 PA de sécurité à cale, gris	Pièce	9,6 g	SAFE08E6255
Cale panoblock épaisseur 2 mm	Pièce	9,6 g	SAFE00H1120
Cale panoblock épaisseur 3 mm	Pièce	8,5 g	SAFE00H1121
Cale panoblock épaisseur 5 mm	Pièce	20,0 g	SAFE00H1122



Panoblock 8 PA

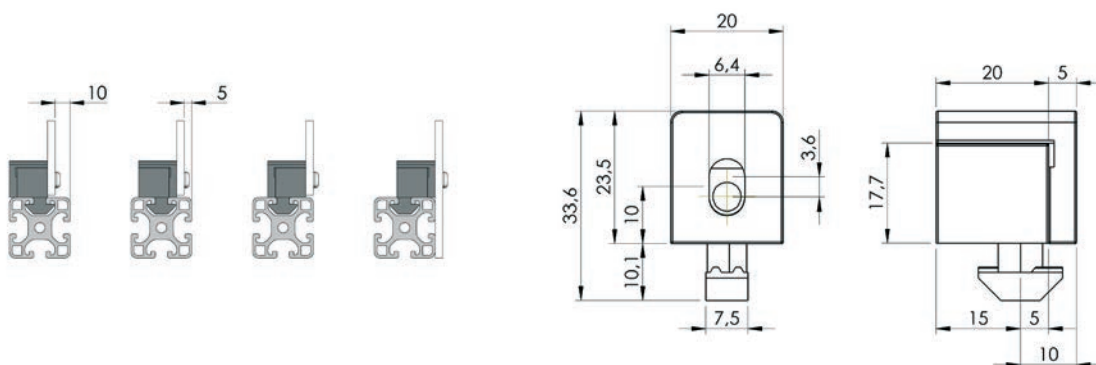
Le panoblock PA sert au maintien de panneaux de remplissage et est inséré dans n'importe quel point de la rainure du profilé. Les panneaux de remplissage doivent être percés et vissés sur le panoblock.

Visserie vendue séparément.



PA-GF

Désignation	Unité	Poids	Référence
Panoblock 8 PA, gris	Pièce	13,0 g	SAFE08E4017
Panoblock 8 PA, noir	Pièce	13,0 g	SAFE08E1660



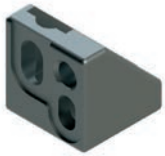
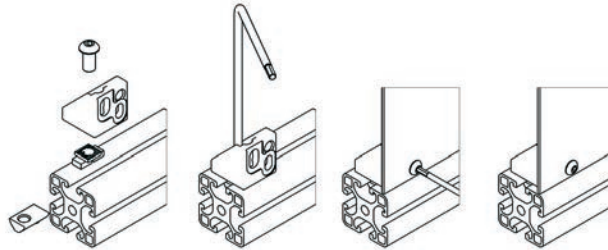
Panoblock 8 Zn

Le panoblock Zn est utilisé pour fixer des panneaux en matériaux lourds tels que la tôle acier ou aluminium.

Fixation dans la rainure par vis et écrou St, vendus séparément.

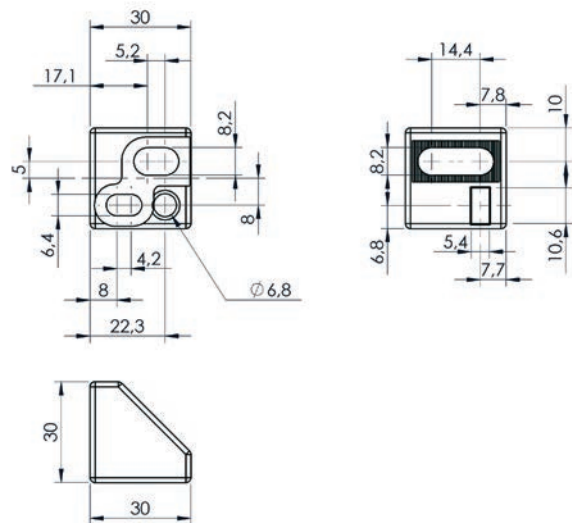
Le réglage pour les panneaux de différentes épaisseurs se fait grâce à un ergot réglable de mm en mm.

Les panneaux de remplissage doivent être percés et vissés sur le panoblock.



Zn

Désignation	Unité	Poids	Référence
Panoblock 8 Zn, noir	Pièce	60,0 g	SAFE08E1662



Attache panneau 8 rapide

L'attache panneau rapide se fixe dans la rainure.

Elle permet de fixer un cadre en profilé 8 rapidement et de le brider à l'aide de 2 vis.

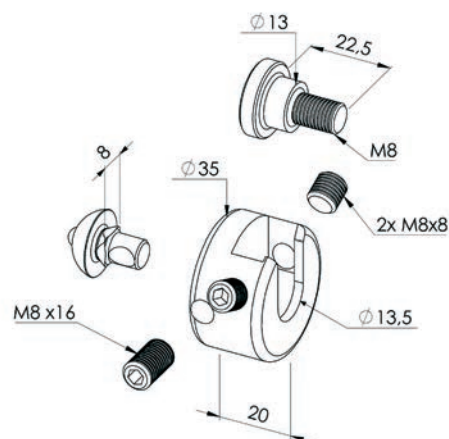
Le jeu entre le cadre et le poteau est de 21.5 mm.



Charge maxi : 400N

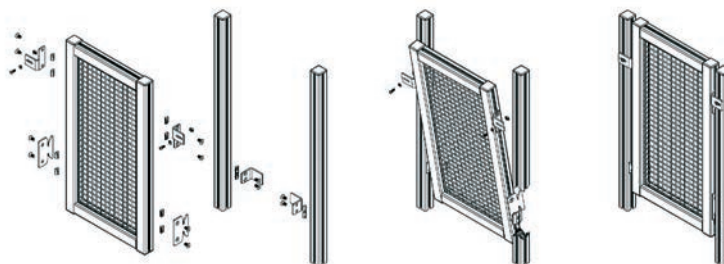
Désignation	Unité	Poids	Référence
Attache panneau 8 rapide	Kit	70,0 g	SAFE08E1050

- Kit composé de :
- 1 attache, acier galvanisé
 - 1 tirant, acier galvanisé
 - 1 vis de fixation, acier galvanisé
 - 1 vis Hc M8x16
 - 2 vis Hc M8x8



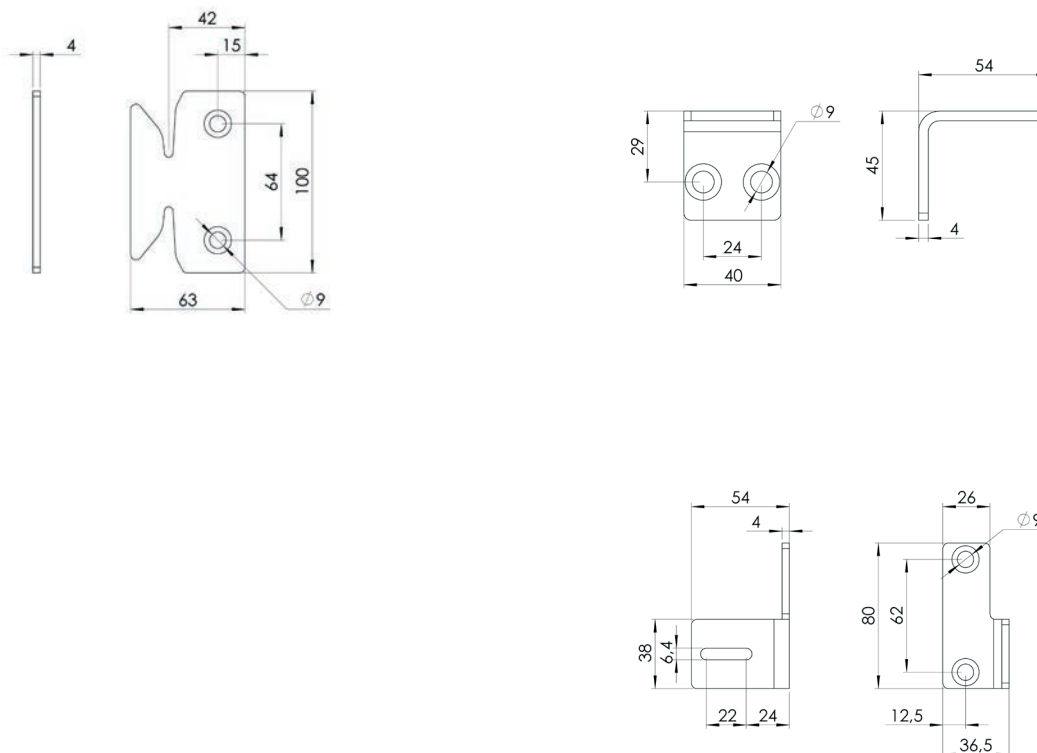
Attache rapide panneau 8 40

L'attache rapide panneau se fixe dans la rainure. Elle permet de fixer un cadre en profilé rapidement et de le brider à l'aide de deux vis ; en accord avec la Directive machine 2006/42/EC.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Attache rapide panneau 8 40 -avec visserie	Kit	908,0 g	SAFE08E1053

- Kit composé de :
- 2 attaches de sécurité avec vis, acier zingué
 - 2 crochets de soutien, acier zingué
 - 2 supports crochet
 - 12 vis de sécurité Fhc M8x16, acier inox
 - 12 écrous 8 St M8, rainuré



Butée de porte 8

La butée de porte sert d'arrêt pour les portes battantes.

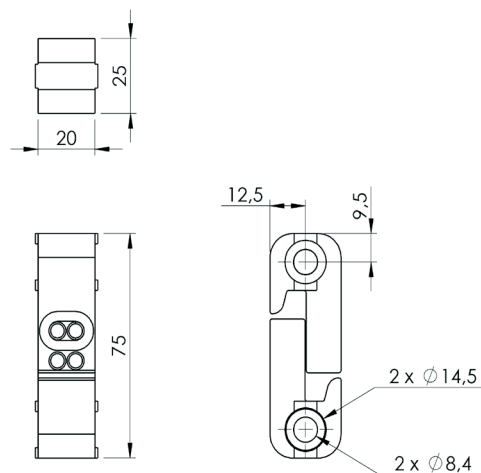
Elle peut être également utilisée comme attache panneau avec la possibilité de les brider à l'aide de vis.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Butée de porte 8	Kit	190,0 g	SAFE08E1082

Kit composé de :

- 2 butées de porte, GD-Zn noir
- 2 vis M8x25- ISO 7380, acier zingué
- 4 rondelles, acier zingué
- 2 écrous 8 St M8, acier zingué



11 - CHARNIÈRES ET FIXATIONS MOBILES

Charnière 8 PA dégonflable

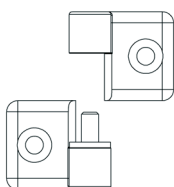
La charnière PA est utilisée pour la construction de portes et de capots légers le plus fréquemment en structure profilé.

Elle dispose de bossages antirotation qui s'engagent dans la rainure du profilé. Des perçages pour l'incrustation des bossages sont à prévoir dans le cas de montage de panneaux pleins non encadrés.

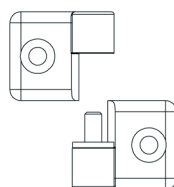


PA-GF, noir

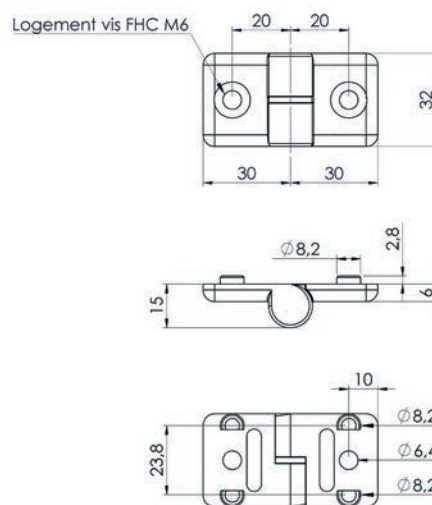
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 8 PA, droite	Pièce	21,0 g	SAFE08E1120
Charnière 8 PA, gauche	Pièce	21,0 g	SAFE08E1121



Droite



Gauche

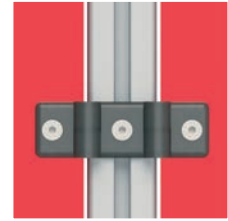


Charnière 8 PA double dégonflable

La charnière PA double est utilisée pour la construction de portes et de capots légers le plus fréquemment en structure profilé.

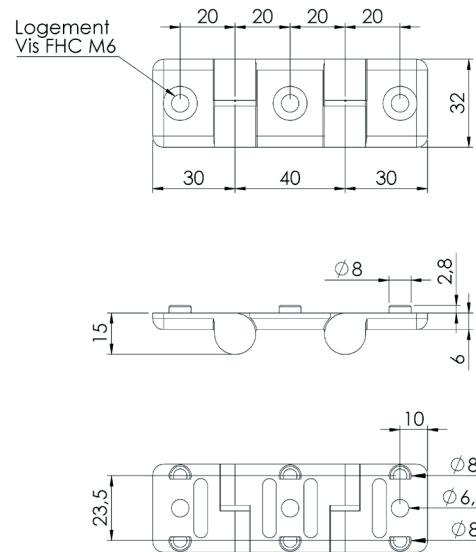
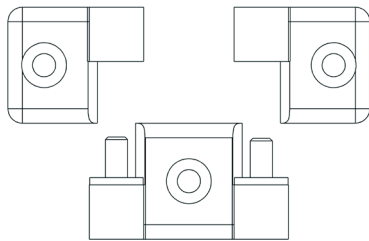
Elle dispose de bossages antirotation qui s'engagent dans la rainure du profilé. Des perçages pour l'incrustation des bossages sont à prévoir dans le cas de montage de panneaux pleins non encadrés.

La charnière PA double dégonflable permet de monter 2 portes sur 1 seul montant.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 8 PA double	Pièce	13,0 g	SAFE08E1119



Charnière 8 40 Zn

Cette charnière est utilisée pour des charges importantes. Par exemple, des portes battantes en structure profilé.

Elle possède des ergots antirotation pour un meilleur positionnement dans la rainure.

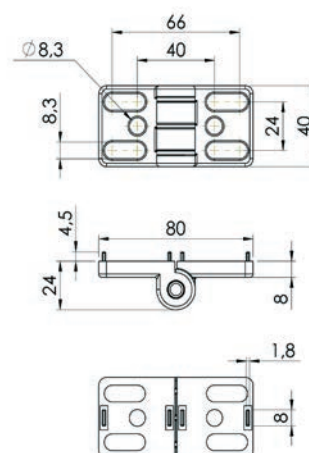
Ces ergots sont auto-cassants en cas d'autres utilisations. Il existe aussi une version avec poignée.



GD Zn

Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 8 40 Zn avec ergot, gris	Pièce	175,0 g	SAFE08E2493
Charnière 8 40 Zn avec ergot, noir	Pièce	175,0 g	SAFE08E1123
Kit fixation charnière	Kit	71,6 g	SAFE08E1152

Kit fixation composé de : - 4 écrous 8 St M8
- 4 vis Bhc M8x20



Charnière 8 40 Zn avec poignée de serrage

Cette charnière est utilisée pour des charges importantes. Par exemple, des portes battantes en structure profilé.

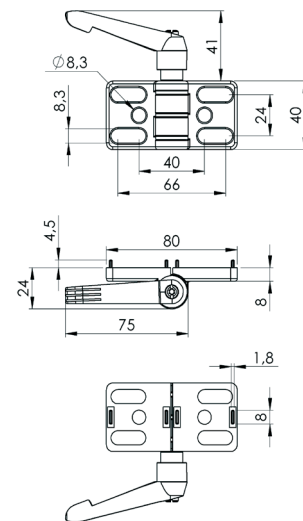
Elle possède des ergots anti-rotations pour un meilleur positionnement dans la rainure. Ces ergots sont auto-cassants en cas d'autres utilisations.



GD-Zn, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 8 40 Zn avec poignée de serrage	Pièce	197,0 g	SAFE08E1124
Kit fixation charnière	Kit	71,6 g	SAFE08E1152

Kit fixation composé de : - 4 écrous
- 4 vis Bhc, acier zingué

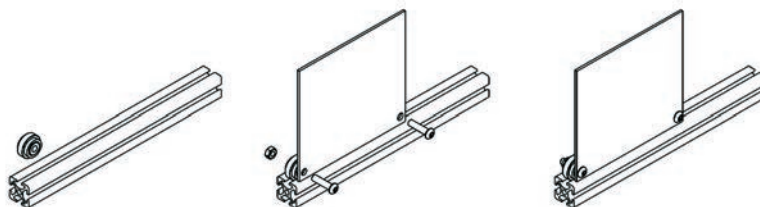


Roulette 8 PA D39

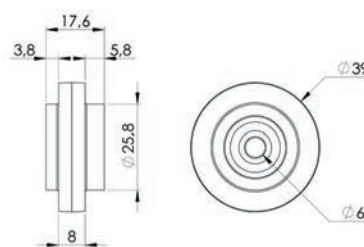
La roulette PA se monte dans la rainure du profilé.

Elle peut se monter directement sur les panneaux rigides pour la réalisation de portes coulissantes.

L'épaulement est désaxé pour permettre l'utilisation de différentes épaisseurs de remplissage.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette 8 PA D39, noir	Pièce	30,0 g	MOOV08E1982



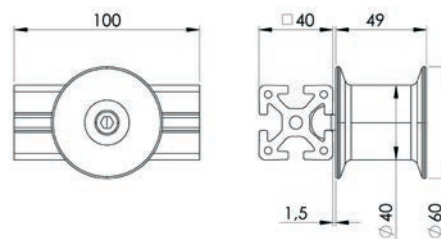
Roulette porteuse 8 D60

Cette roulette porteuse sert de support pour les portes coulissantes encadrées.



PA noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette porteuse 8 D60	Pièce	30,0 g	MOOV08E1984



Boîtier roulette 8 40 Al

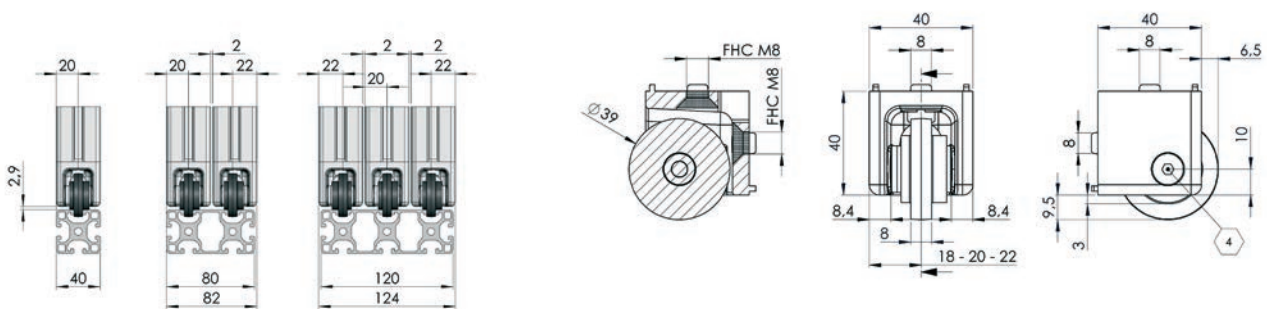
Ce boîtier en aluminium, conçu pour recevoir une roulette PA est utilisé pour réaliser des portes coulissantes de grandes dimensions.

Un boîtier et sa roulette, fixés aux quatre coins de la porte lui permettent de rouler dans la rainure du profilé 8.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Boîtier roulette 8 40 Al	Kit	137 g	MOOV08E1073

Kit composé de : - 1 boîtier aluminium
 - 1 roulette 8 PA
 - 3 rondelles entretoises PA 2 mm (permettent de décaler le chemin de roulement)
 - 1 vis axe Fhc M6x40



Boîtier roulette 32x18 PA

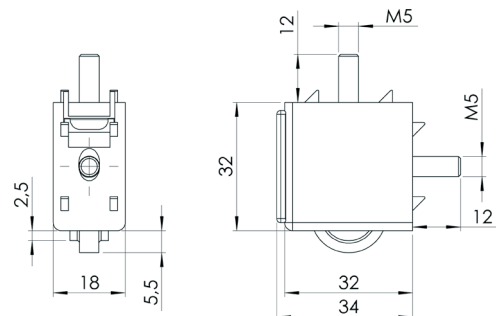
Ce boîtier conçu pour recevoir une roulette PA est utilisé pour réaliser des portes coulissantes de grandes dimensions.

Il se fixe aux quatre points de la porte ce qui lui permet de rouler dans la rainure du profilé.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Boîtier roulette 32x18 PA	Kit	70,6 g	MOOV08E1072

Kit composé de : - 1 boîtier aluminium
 - 1 roulette 8 + son support sur ressort
 - 2 vis M5x16
 - 1 embout

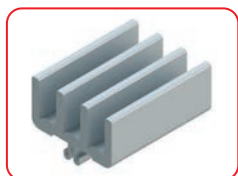
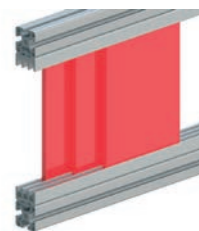


Profilé porte coulissante 3 voies Al

Le profilé porte coulissante se clipse dans la rainure du cadre en profilé rainure de 8.

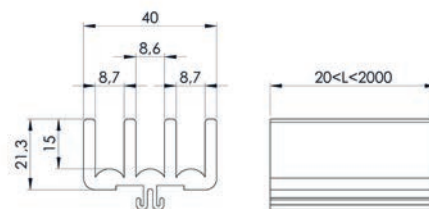
Les panneaux de remplissage rigides (épaisseur 8) sont utilisés comme portes coulissantes sans encadrement en profilé.

Le poids du panneau, la stabilité et la friction sur le profilé doivent être pris en compte dans certains cas. Les règles de glissement permettent une utilisation plus aisée des portes.



Aluminium

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé porte coulissante 3 voies Al	Barre 2 m	1,21 Kg/m	SAFE08E1862



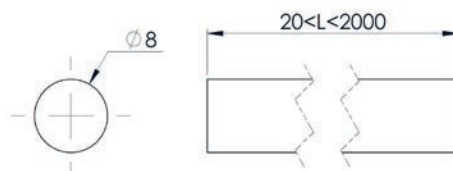
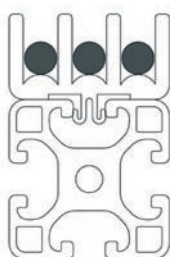
Jonc PVC D8

Le jonc facilite le montage ou le démontage des panneaux dans les rainures du profilé porte coulissante 3 voies Al.



PVC gris

Désignation	Unité	Poids	Référence
Jonc PVC D8	Barre 2 m	0,16 Kg/m	SAFE08E1629

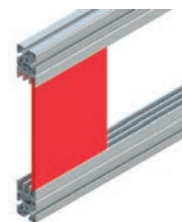


Profilé porte coulissante 2 voies PA

Le profilé porte coulissante se clipse dans la rainure du cadre en profilé rainure de 8.

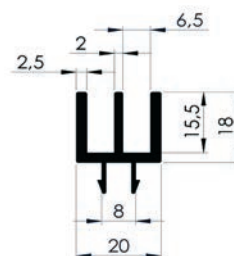
Les panneaux de remplissage rigides (épaisseur 8) sont utilisés comme portes coulissantes sans encadrement en profilé.

Le poids du panneau, la stabilité et la friction sur le profilé doivent être pris en compte dans certains cas. Les règles de glissement permettent une utilisation plus aisée des portes.



PA noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé porte coulissante 2 voies PA	Barre 2 m	0,47 Kg/m	SAFE08E1860



Coulisseau de porte 32x18

Le coulisseau de porte est utilisé pour la construction de portes coulissantes avec le profilé d'encadrement 32x18.

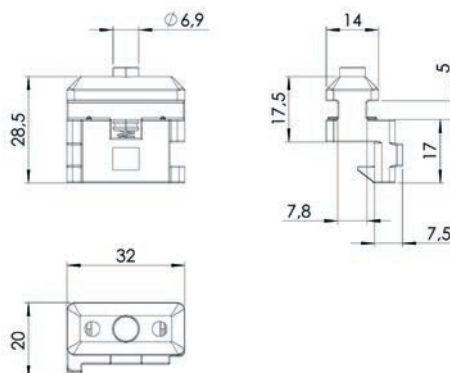
Un kit est nécessaire pour chaque porte. Poids maxi d'une porte : 10 Kg.



PA noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Coulisseau de porte 32x18	Kit	44,0 g	SAFE08H1278

Kit composé de : - 4 coulisseaux PA (2 droites + 2 gauches)



Coulisseau 80x40 Al POM

Le coulisseau 80x40 permet de réaliser des guidages simples et économiques.

Il est généralement utilisé pour construire des systèmes de portes coulissantes avec encadrement en profilé 40x40.

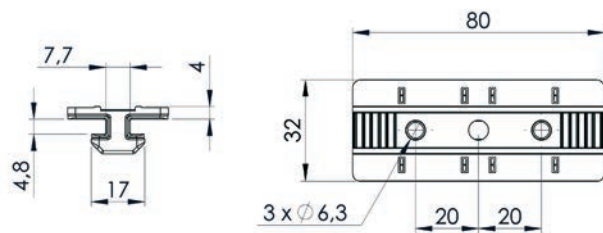
L'utilisation de ce coulisseau pour des fréquences d'ouverture très importantes est déconseillée.



Aluminium

Désignation	Unité	Poids	Référence
Coulisseau 80x40 Al POM	Kit	77,0 g	MOOV08E1168

Kit composé de : - 1 coulisseau
- 2 écrous



Coulisseau 80x40 Al POM avec poignée de serrage

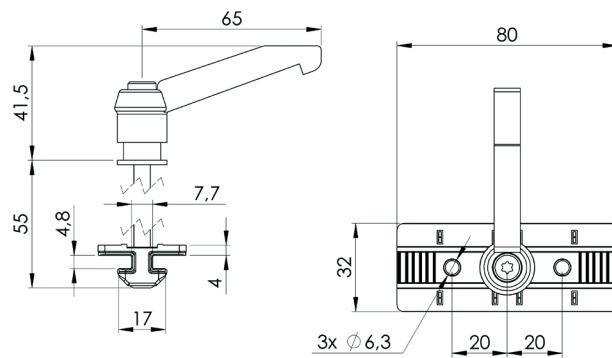
La poignée de serrage permet de maintenir le panneau coulissant en position.



Aluminium

Désignation	Unité	Poids	Référence
Coulisseau 80x40 Al POM avec poignée de serrage	Kit	136,0 g	MOOV08E1169

Kit composé de : - 1 coulisseau
- 2 écrous
- 1 poignée
- 1 rondelle



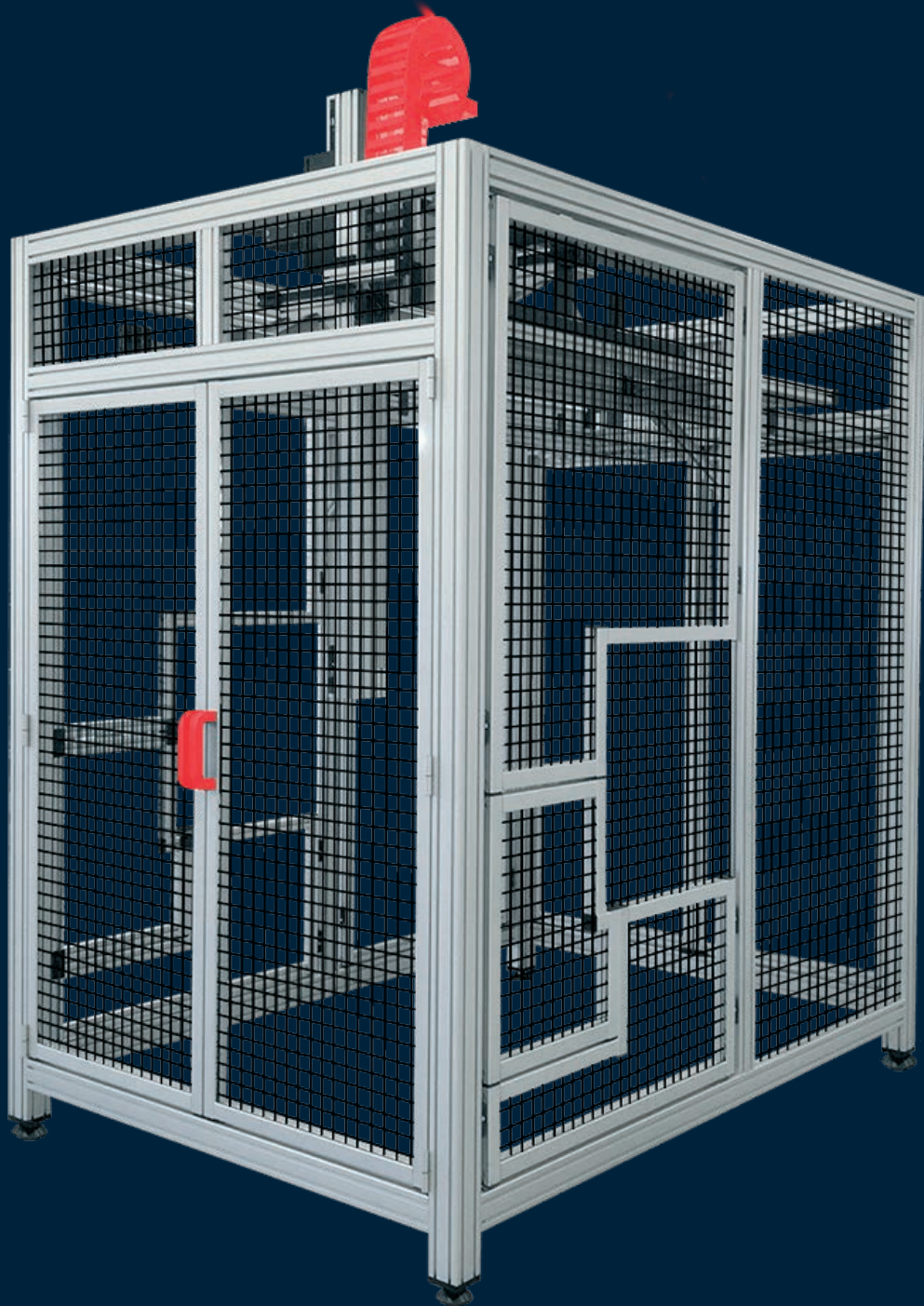


SAFE



ERGO

POIGNÉES ET FERMETURES



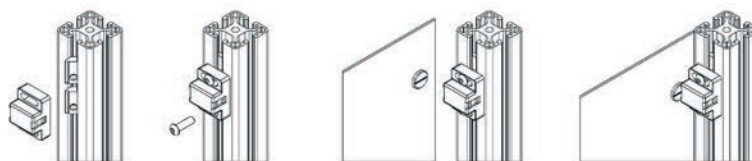
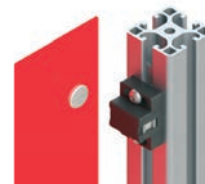
12 - POIGNÉES ET FERMETURES

Aimant 8 PA

Accessoire magnétique utilisé pour le maintien en fermeture des portes battantes ou coulissantes.

L'aimant peut se retourner afin d'obtenir 2 forces de fermeture différentes (3N ou 5N). Il s'ajuste à l'épaisseur des panneaux grâce à la lumière de fixation.

L'utilisation du support aimant peut être nécessaire en cas de portes encadrées.

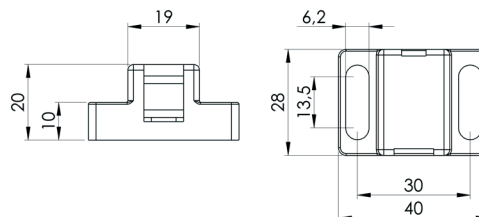


PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Aimant PA	Pièce	39,0 g	SAFE00H2492
Kit fixation aimant 8 PA	Kit	90,0 g	SAFE08E3847

Kit fixation composé de :

- 2 vis Bhc M6x20
- 2 écrous 8 St M6



Kit support aimant

Kit permettant l'utilisation de l'aimant avec une porte encadrée.

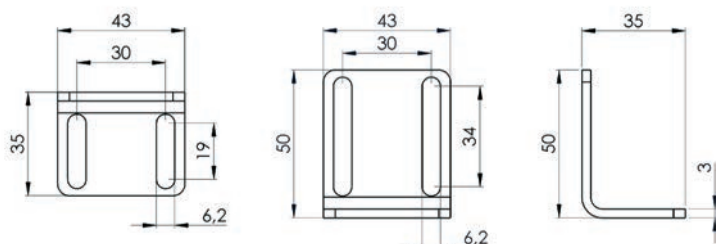


Acier galvanisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit support aimant 8 PA	Kit	140,0 g	SAFE08E5714

Kit composé de :

- 1 équerre
- 2 vis Bhc M6x14
- 2 écrous 8 St M6
- 2 vis Bhc M6x20
- 2 écrous H M6
- 1 écrou 8 Zn M5



Butée de porte 8

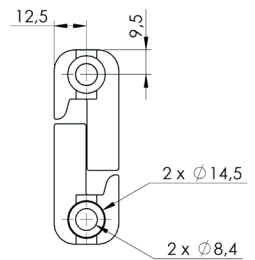
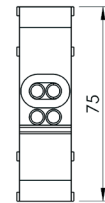
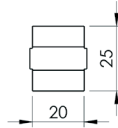
La butée de porte permet l'arrêt en position de la porte.



PA-GF, noir

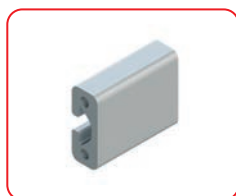
Désignation	Unité	Poids	Référence
Butée de porte 8	Kit	76,0 g	SAFE08E1082

Kit composé de : - 1 butée de porte, PA-GF noir
 - 2 vis Chc M4x12, acier zingué
 - 2 écrous 8 St M4, acier zingué



Profilé 8 40x16 lourd

Le profilé 8 40x16 peut aussi s'utiliser comme poignée de porte sur mesure et esthétique.



$$W_x = 1,27 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 3,48 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1,08 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 6,95 \text{ cm}^4$$

$$S = 4,26 \text{ cm}^2$$

$$p = 1,17 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 3000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x16 lourd	Coupe max. 3 m	BASE08E0107
Profilé 8 40x16 lourd	Barre 3 m	BASE08E0108

Embout 8 40x16

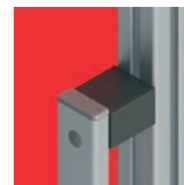


PA-GF

Désignation	Unité	Poids	Référence
Embout 8 40x16, noir	Pièce	2,0 g	BASE08E1320
Embout 8 40x16, gris	Pièce	2,0 g	BASE08E1321

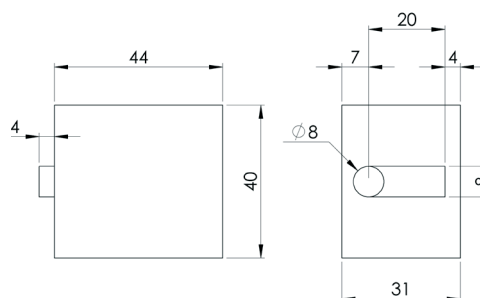
Entretoise poignée

L'entretoise poignée permet l'arrêt en position de la porte.
Pour la fixer, prévoir 1 écrou 8 St M8 et 1 vis Bhc M8x60.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Entretoise poignée 8	Pièce	76,0 g	SAFE08E1407



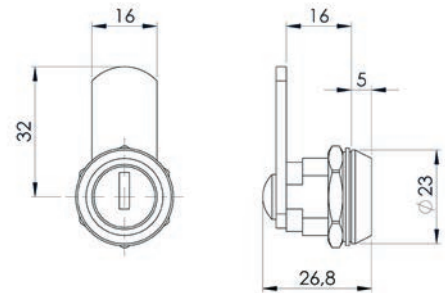
Verrou 8 à clé

Verrou de sûreté à clé pour porte en panneau non encadrée.



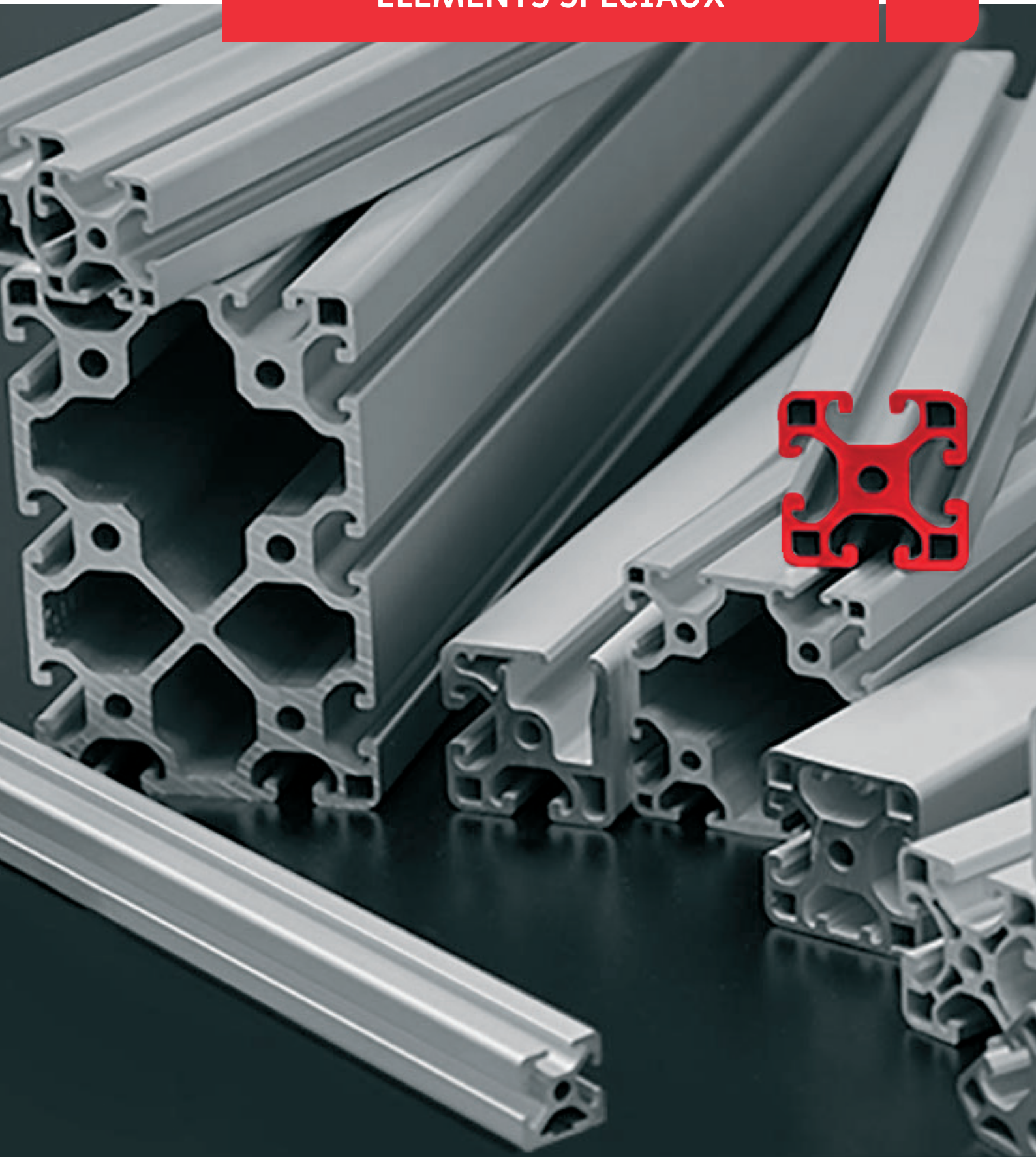
Désignation	Unité	Poids	Référence
Verrou 8 à clé universelle	Pièce	47,0 g	SAFE08E2030
Verrou 8 à clé E455	Kit	726,5 g	SAFE08E2031

Kit composé de : -1 verrou et une clé universelle E455
 - 1 plaque antirotation
 - 1 came





ÉLÉMENTS SPÉCIAUX



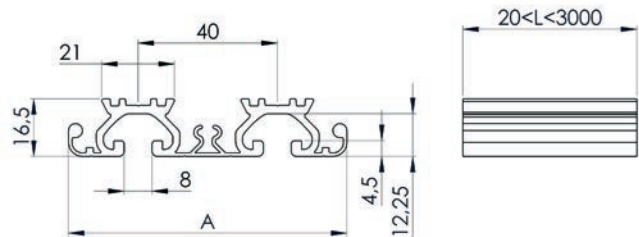
13 - ÉLÉMENTS D'INSTALLATION 

Profilé support goulotte

Le profilé support goulotte est particulièrement approprié pour la protection de vos cales électriques ou tubes pneumatiques.

Al anodisé

Désignation	A	Unité	Poids	Référence
Profilé support goulotte 40	40	Mètre	0,55 Kg/m	SAFE08E1922
Profilé support goulotte 40	40	Barre 3 m	0,55 Kg/m	SAFE08E1923
Profilé support goulotte 80	80	Mètre	1,13 kg/m	SAFE08E1924
Profilé support goulotte 80	80	Barre 3 m	1,13 kg/m	SAFE08E1925
Profilé support goulotte 120	120	Mètre	1,68 kg/m	SAFE08E1926
Profilé support goulotte 120	120	Barre 3 m	1,68 kg/m	SAFE08E1927
Profilé support goulotte 160	160	Mètre	2,23 kg/m	SAFE08E1928
Profilé support goulotte 160	160	Barre 3 m	2,23 kg/m	SAFE08E1929



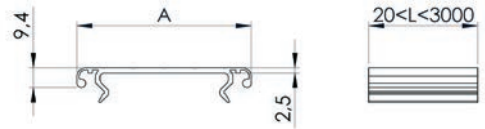
Couvercle goulotte

Les profilés goulotte sont particulièrement appropriés pour la protection de vos câbles électrique ou tube pneumatique.

Al anodisé



Désignation	A	Unité	Poids	Référence
Couvercle goulotte 40	40	Mètre	0,47 Kg/m	SAFE08E1170
Couvercle goulotte 40	40	Barre 3 m	0,47 Kg/m	SAFE08E1171
Couvercle goulotte 80	80	Mètre	0,74 kg/m	SAFE08E1172
Couvercle goulotte 80	80	Barre 3 m	0,74 kg/m	SAFE08E1173
Couvercle goulotte 120	120	Mètre	1,01 kg/m	SAFE08E1176
Couvercle goulotte 120	120	Barre 3 m	1,01 kg/m	SAFE08E1177
Couvercle goulotte 160	160	Mètre	1,27 kg/m	SAFE08E1178
Couvercle goulotte 160	160	Barre 3 m	1,27 kg/m	SAFE08E1179



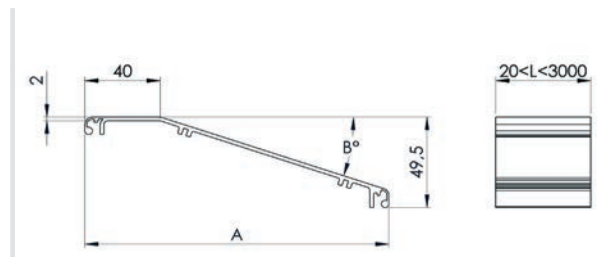
Couvercle goulotte angulaire

Les profilés goulotte sont particulièrement appropriés pour la protection de vos câbles électrique ou tube pneumatique.



Al anodisé

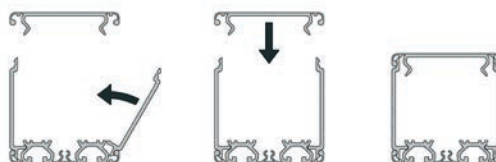
Désignation	Dimensions		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Couvercle goulotte 80-45°	80	45	Mètre	0,90 Kg/m	SAFE08E1174
Couvercle goulotte 80-45°	80	20	Barre 3 m	0,90 Kg/m	SAFE08E1175
Couvercle goulotte 160-20°	160	20	Mètre	1,16 kg/m	SAFE08E1180
Couvercle goulotte 160-20°	160	20	Barre 3 m	1,16 kg/m	SAFE08E1181



Flanc goutte

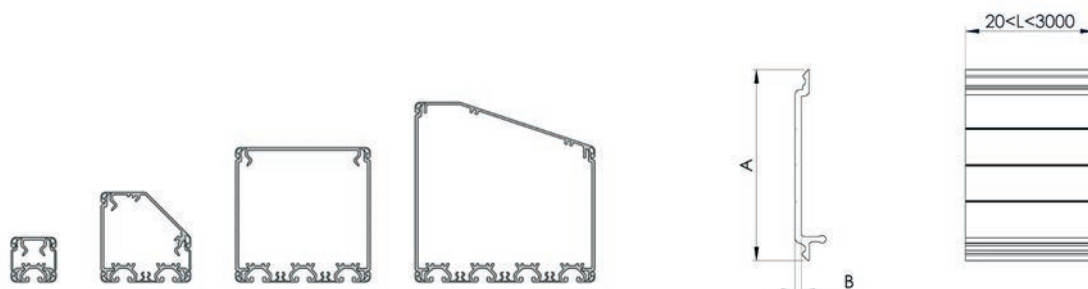
Les profilés goutte sont particulièrement appropriés pour la protection de vos câbles électrique ou tube pneumatique.

Retrouvez nos embouts goutottes (page 292).



Al anodisé

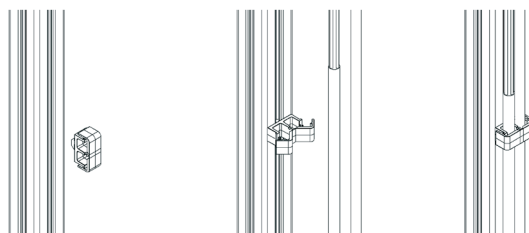
Désignation	A	Unité	Poids	Référence
Flanc goutte 40	1,3	Mètre	0,20 Kg/m	SAFE08E1568
Flanc goutte 40	1,3	Barre 3 m	0,20 Kg/m	SAFE08E1569
Flanc goutte 80	2,5	Mètre	0,55 kg/m	SAFE08E1570
Flanc goutte 80	2,5	Barre 3 m	0,55 kg/m	SAFE08E1571
Flanc goutte 120	2,5	Mètre	0,82 kg/m	SAFE08E1572
Flanc goutte 120	2,5	Barre 3 m	0,82 kg/m	SAFE08E1573
Flanc goutte 160	2,5	Mètre	1,09 kg/m	SAFE08E1574
Flanc goutte 160	2,5	Barre 3 m	1,09 kg/m	SAFE08E1575



Bloc attache câble 8

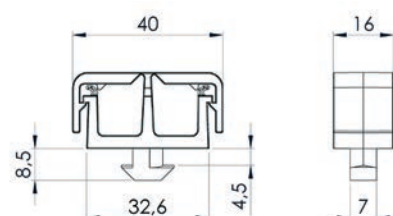
Le bloc attache câble est prévu pour maintenir des câbles ou des tuyaux.

La fixation des blocs attache câble se fait par rotation 1/4 de tour dans la rainure du profilé.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Bloc attache câble 8 40	Pièce	8,0 g	SAFE08E1566



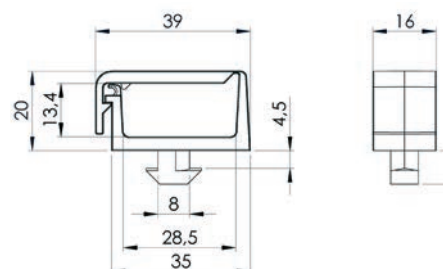
Bloc attache câble mono 8

Le bloc attache câble mono est prévu pour maintenir des câbles ou des tuyaux.

La fixation des blocs attache câble se fait par rotation 1/4 de tour dans la rainure du profilé.



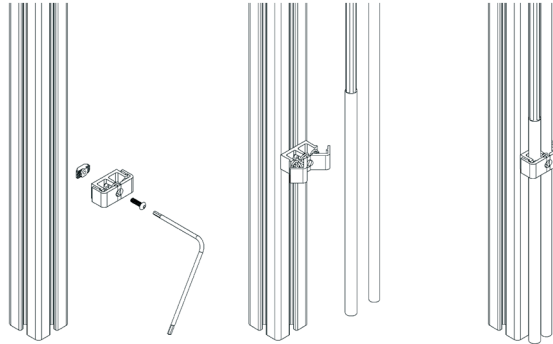
Désignation	Unité	Poids	Référence
Bloc attache câble mono 8 40	Pièce	5,7 g/m	SAFE08E1567



Attache câble 8

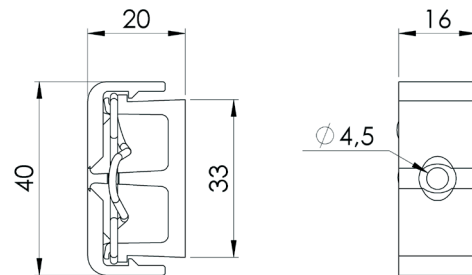
L'attache câble est prévu pour maintenir des câbles ou des tuyaux jusqu'à 12 mm de diamètre.

La fixation des blocs attache câble se fait par une vis et un écrou dans la rainure du profilé.



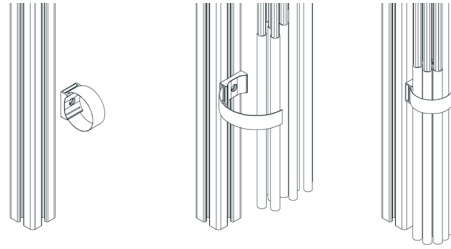
PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Attache câble 8	Pièce	10,0 g	SAFE08E1047



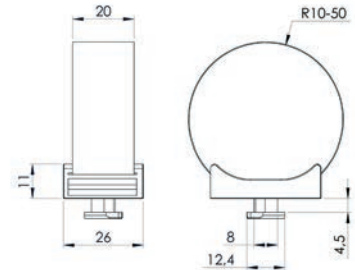
Bloc support collier 8 40 scratch

Le bloc support collier scratch permet de fixer rapidement des câbles ou tuyaux sur le profilé.



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Bloc support collier 8 40 scratch 200 mm 1/4 de tour	Pièce	1,6 g	SAFE08H1054



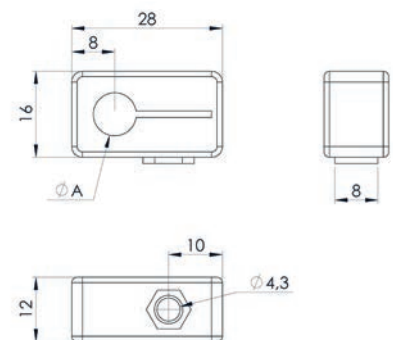
Support capteur 8

Le support capteur est pourvu de crantages permettant un réglage en rotation tous les 10 degrés.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Support capteur 8 D6,5	Pièce	5,0 g	SAFE08H1981
Support capteur 8 D8	Pièce	4,5 g	SAFE08H1982
Support capteur 8 D12	Pièce	4,3 g	SAFE08H1983

Pour la fixation, prévoir : - 1 vis Chc M4x20
- 1 écrou 8 St M4



Profilé 8 40x40 pneumatique



$$W_x = 6,46 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 6,46 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 12,91 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 12,91 \text{ cm}^4$$

$$S = 8,49 \text{ cm}^2$$

$$p = 2,30 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 40x40 pneumatique	Coupe max. 6 m	BASE08E0254

Profilé 8 80x40 pneumatique



$$W_x = 23,43 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 13,04 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 93,73 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 26,06 \text{ cm}^4$$

$$S = 15,95 \text{ cm}^2$$

$$p = 4,32 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x40 pneumatique	Coupe max. 6 m	BASE08E0255

Profilé 8 80x80 pneumatique



$$W_x = 47,08 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 47,08 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 188,31 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 188,31 \text{ cm}^4$$

$$S = 30,24 \text{ cm}^2$$

$$p = 8,24 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 80x80 pneumatique	Coupe max. 6 m	BASE08E0256

Profilé 8 120x40 pneumatique



$$W_x = 50,36 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 19,62 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 302,18 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 39,24 \text{ cm}^4$$

$$S = 23,41 \text{ cm}^2$$

$$p = 6,34 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 120x40 pneumatique	Coupe max. 6 m	BASE08E0257

Profilé 8 200x40 pneumatique



$$W_x = 138,60 \text{ cm}^3$$

$$W_y = 33,36 \text{ cm}^3$$

$$I_x = 1386,00 \text{ cm}^4$$

$$I_y = 66,71 \text{ cm}^4$$

$$S = 38,83 \text{ cm}^2$$

$$p = 10,52 \text{ kg/m}$$

Coupe max. 6000 mm, anodisé naturel

Désignation	Unité	Référence
Profilé 8 200x40 pneumatique	Coupe max. 6 m	BASE08E0259

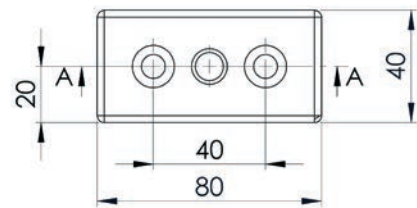
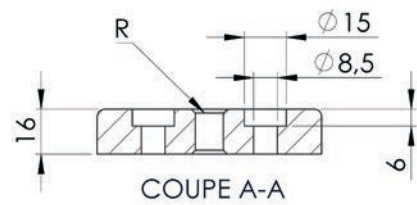
Plaque de connexion 8

La plaque de connexion 8 se monte en extrémité des profilés pneumatiques et permet de brancher des raccords pour des alimentations en air.

GD-Zn



Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque de connexion 8 80x40 R1/2"	Pièce	230,0 g	BASE08E1713
Plaque de connexion 8 80x40 R3-8"	Pièce	248,0 g	BASE08E1714
Plaque de connexion 8 80x80 R1/2"	Pièce	390,0 g	BASE08E1724
Plaque de connexion 8 80x80 R3-8"	Pièce	390,0 g	BASE08E1725



Joint pneumatique 8

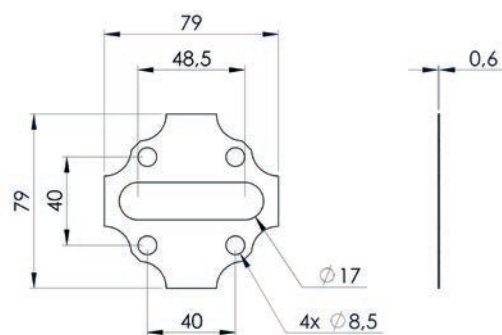
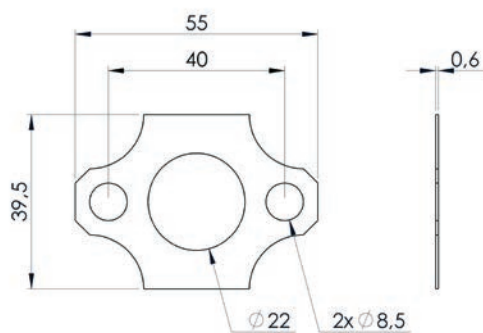
Le joint pneumatique permet l'étanchéité entre les profilés et les plaques de connexion pneumatiques.

Auto-adhésif sur une face.



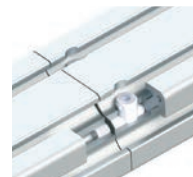
PE-LD

Désignation	Unité	Poids	Référence
Joint pneumatique 8 80x40	Pièce	1,0 g	BASE08E1617
Joint pneumatique 8 80x80	Pièce	2,0 g	BASE08E1618



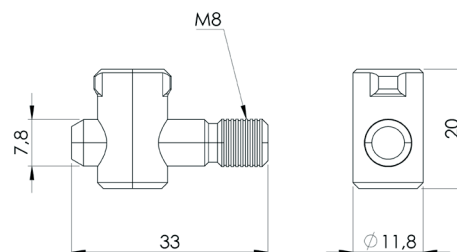
Fixation centrale double pneumatique

La fixation centrale double permet d'assembler deux profilés de la même rainure bout à bout.



Désignation	Unité	Poids	Référence
Fixation centrale double 8 40 pneumatique	Kit	56,0 g	FIXE08E1526

Kit composé de : - 1 douille
- 1 ancrage



MULTI-RAINURE

1) Éléments de base

p. 222



BASE

| 01 - Profils

p. 222 - 225

| 02 - Écrous

p. 230

2) Éléments de fixation

p. 230



FIXE

| 07 - Équerres

p. 231 - 236

| 08 - Plaques et brides

p. 238 - 245

3) Éléments de liaison au sol

p. 249

| 09 - Liaison au sol (pieds, roulettes, plaques...)

p. 249 - 263

4) Éléments de remplissage

p. 264



BASE ERGO

| 10 - Fixations de panneaux & remplissage

p. 264 - 276

4) Poignées et fermetures

p. 279



SAFE

| 12 - Poignées et fermetures

p. 279 - 287

5) Éléments spéciaux

p. 289



SAFE ERGO

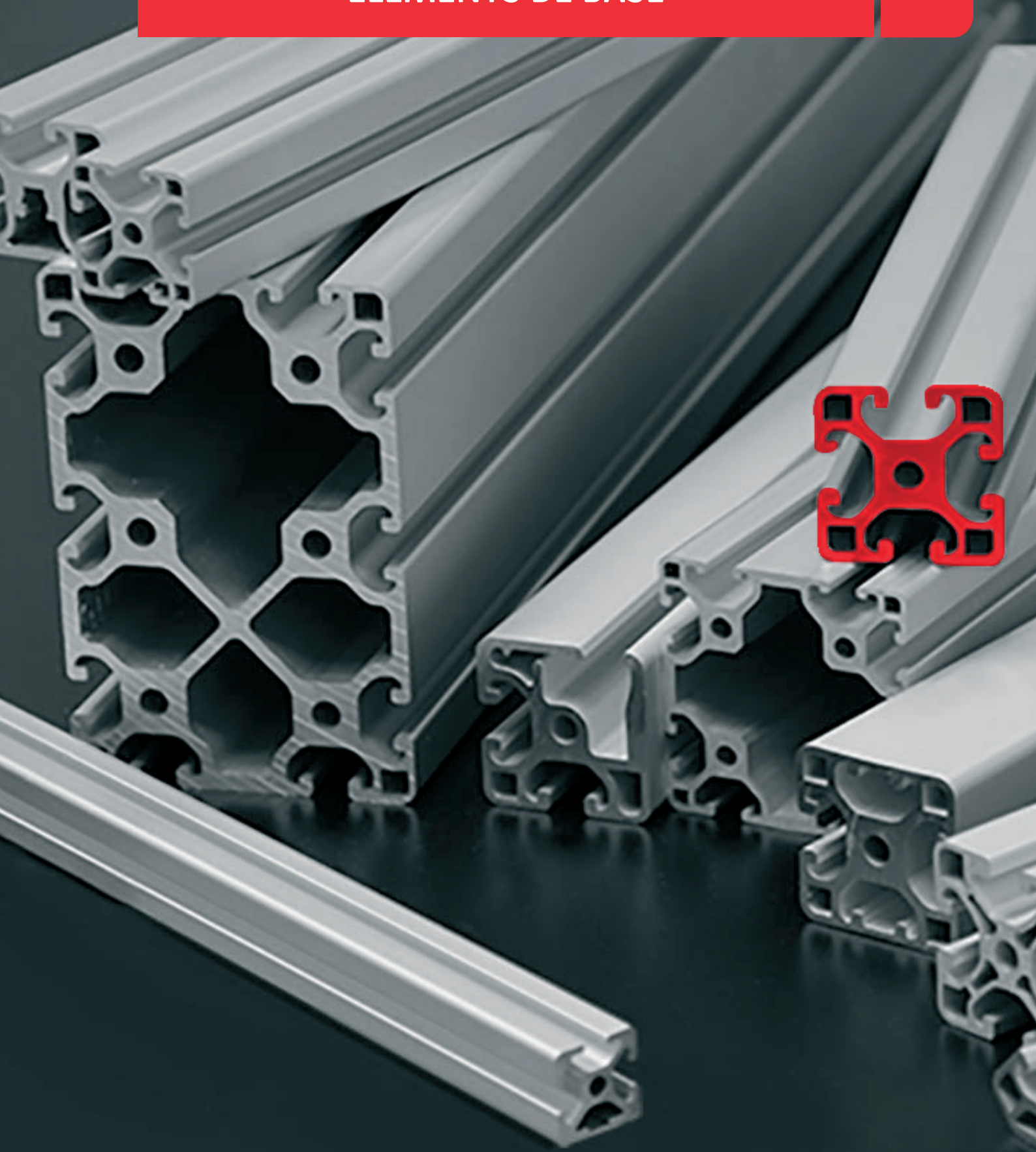
| 13 - Éléments d'installation (goulottes, supports câbles, pneumatiques...)

p. 289 - 293



BASE

ÉLÉMENTS DE BASE

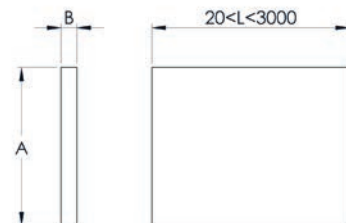


01 - PROFILÉS ALUMINIUM

Profilé plat

Al brut ou anodisé

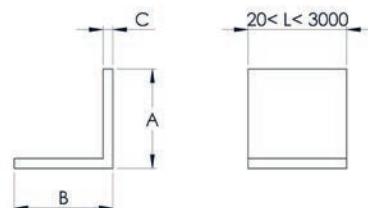
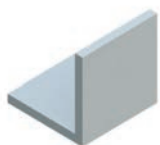
Désignation	mm		Unité	Poids	Référence
	A	B			
Profilé plat alu 15x2, brut	15	2	m	0,09 kg/m	BASE00H0034
Profilé plat alu 15x4, brut	15	4	m	0,17 kg/m	BASE00H0035
Profilé plat alu 20x2, anodisé	20	2	m	0,11 kg/m	BASE00H0036
Profilé plat alu 20x5, brut	20	5	m	0,27 kg/m	BASE00H0040
Profilé plat alu 20x8, brut	20	8	m	0,43 kg/m	BASE00H0041
Profilé plat alu 30x2, brut	30	2	m	0,17 kg/m	BASE00H0044
Profilé plat alu 30x4, brut	30	4	m	0,33 kg/m	BASE00H0046
Profilé plat alu 30x5, brut	30	5	m	0,41 kg/m	BASE00H0047
Profilé plat alu 30x8, brut	30	8	m	0,65 kg/m	BASE00H0048
Profilé plat alu 40x2, anodisé	40	2	m	0,22 kg/m	BASE00H0051
Profilé plat alu 40x4 E	40	4	m	0,22 kg/m	BASE00H0052
Profilé plat alu 40x5, brut	40	5	m	0,54 kg/m	BASE00H0054
Profilé plat alu 40x6, brut	40	6	m	0,65 kg/m	BASE00H0055
Profilé plat alu 40x10, brut	40	10	m	1,08 kg/m	BASE00H0057
Profilé plat alu 50x4, brut	50	4	m	0,54 kg/m	BASE00H0058
Profilé plat alu 60x5, brut	60	5	m	0,81 kg/m	BASE00H0060
Profilé plat alu 80x5, brut	80	5	m	1,08 kg/m	BASE00H0062
Profilé plat alu 80x8, brut	80	8	m	1,73 kg/m	BASE00H0064
Profilé plat alu 80x8 E	80	8	m	1,73 kg/m	BASE00H0065
Profilé plat alu 100x8, brut	100	8	m	2,16 kg/m	BASE00H0068
Profilé plat alu 100x10, brut	100	10	m	2,70 kg/m	BASE00H0069



Profilé cornière égale

Al brut ou anodisé

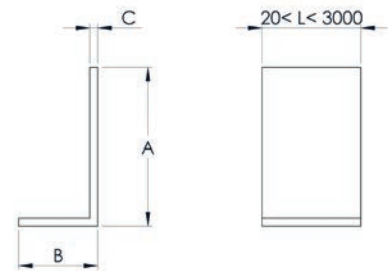
Désignation	mm			Unité	Poids	Référence
	A	B	C			
Profilé cornière alu 20x20x2, brut	20	20	2	m	0,21 kg/m	BASE00H1779
Profilé cornière alu 20x20x2, anodisé	20	20	2	m	0,21 kg/m	BASE00H1778
Profilé cornière alu 20x20x4, anodisé	20	20	4	m	0,35 kg/m	BASE00H1780
Profilé cornière alu 25x25x2, brut	25	25	2	m	0,26 kg/m	BASE00H1783
Profilé cornière alu 30x30x2, brut	30	30	2	m	0,32 kg/m	BASE00H1789
Profilé cornière alu 30x30x2, anodisé	30	30	3	m	0,47 kg/m	BASE00H1788
Profilé cornière alu 30x30x3, brut	30	30	3	m	0,47 kg/m	BASE00H1790
Profilé cornière alu 40x40x2, brut	40	40	2	m	0,43 kg/m	BASE00H1797
Profilé cornière alu 40x40x4, brut	40	40	4	m	0,81 kg/m	BASE00H1799
Profilé cornière alu 40x40x4, anodisé	40	40	4	m	0,81 kg/m	BASE00H1798
Profilé cornière alu 50x50x2, brut	50	50	2	m	0,53 kg/m	BASE00H1803
Profilé cornière alu 50x50x5, brut	50	50	5	m	1,29 kg/m	BASE00H1805
Profilé cornière alu 60x60x2, brut	60	60	2	m	0,64 kg/m	BASE00H1809
Profilé cornière alu 60x60x4, brut	60	60	4	m	1,26 kg/m	BASE00H1810
Profilé cornière alu 60x60x6, brut	60	60	6	m	1,26 kg/m	BASE00H1811
Profilé cornière alu 80x80x8, brut	80	80	8	m	3,29 kg/m	BASE00H1818
Profilé cornière alu 80x80x8, anodisé	80	80	8	m	3,29 kg/m	BASE00H1817
Profilé cornière alu 100x100x10, brut	100	100	10	m	5,13 kg/m	BASE00H1823



Profilé cornière alu inégale

Al brut ou anodisé

Désignation	mm			Unité	Poids	Référence
	A	B	C			
Profilé cornière alu 30x20x2, anodisé	30	20	2	m	0,26 kg/m	BASE00H1786
Profilé cornière alu 40x20x2, brut	40	20	2	m	0,32 kg/m	BASE00H1793
Profilé cornière alu 50x20x2, brut	50	20	2	m	0,37 kg/m	BASE00H1800
Profilé cornière alu 50x30x3, brut	50	30	3	m	0,63 kg/m	BASE00H1802
Profilé cornière alu 60x30x2, brut	60	30	2	m	0,48 kg/m	BASE00H1806
Profilé cornière alu 60x40x5, brut	60	40	5	m	1,26 kg/m	BASE00H1808
Profilé cornière alu 80x40x2, anodisé	80	40	2	m	0,64 kg/m	BASE00H1812
Profilé cornière alu 80x40x4, brut	80	40	4	m	1,26 kg/m	BASE00H1813
Profilé cornière alu 80x40x8, anodisé	80	40	8	m	1,26 kg/m	BASE00H1814
Profilé cornière alu 80x50x5, brut	80	50	5	m	1,75 kg/m	BASE00H1815
Profilé cornière alu 80x50x6, brut	80	50	6	m	2,06 kg/m	BASE00H1816
Profilé cornière alu 100x20x2, brut	100	20	2	m	0,96 kg/m	BASE00H1820
Profilé cornière alu 100x50x5, brut	100	50	5	m	1,96 kg/m	BASE00H1822



Profilé tube rouleau



Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Tube D32 Al	Tube max.3 m	0,34 kg/m	MOOV00E2011

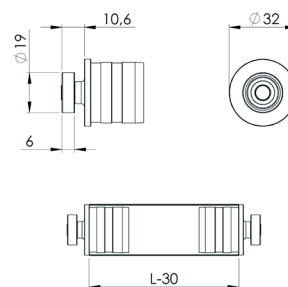
Palier rouleau TR32



PA-GF, noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Palier rouleau TR32	Kit	16 g	MOOV00E4046

Kit composé de : - 2 paliers montés sur roulement à billes
 - Axe, acier zingué
 - 2 entretoises, PA-GF noir



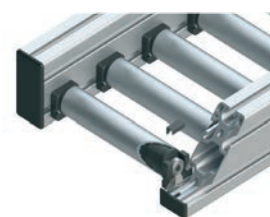
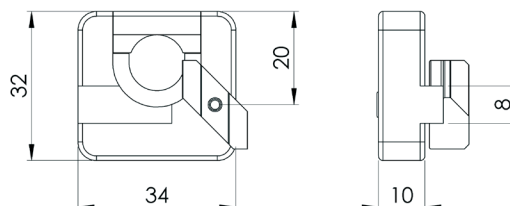
Support palier rouleau TR32



PA-GF, noir

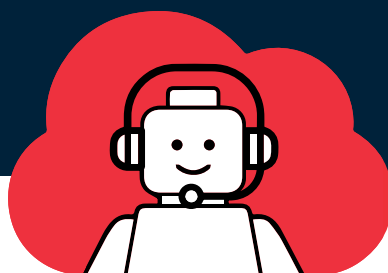
Désignation	Unité	Poids	Référence
Support palier rouleau TR32	Kit	18 g	MOOV00E5221

Kit composé de : - 2 supports
 - 2 vis Fhc M3x20
 - 2 écrous 8 Zn M3





ÉLÉMENTS DE FIXATION



LES h'ESSENTIELS DE LA GAMME FIXE

| LES FIXATIONS DE LA GAMME **h**elcom, SONT ASTUCIEUSES, FONCTIONNELLES ET PÉRENNES

Réalisées dans des matériaux de qualité, elles sont la clé de voûte de toute structure mécano-assemblée.

| A CHAQUE PROBLÉMATIQUE SA FIXATION


Les assemblages de profilés sont très divers. Les cas d'usage sont aussi nombreux que le nombre de section est important.

- Fixation perpendiculaire fixe
- Fixation perpendiculaire réglable
- Fixation croisée
- Fixation parallèle
- Fixation avec usinage
- Fixation sans usinage
- Fixation inoxydable

✓ ***Un seul objectif. Un maintien efficace et durable***

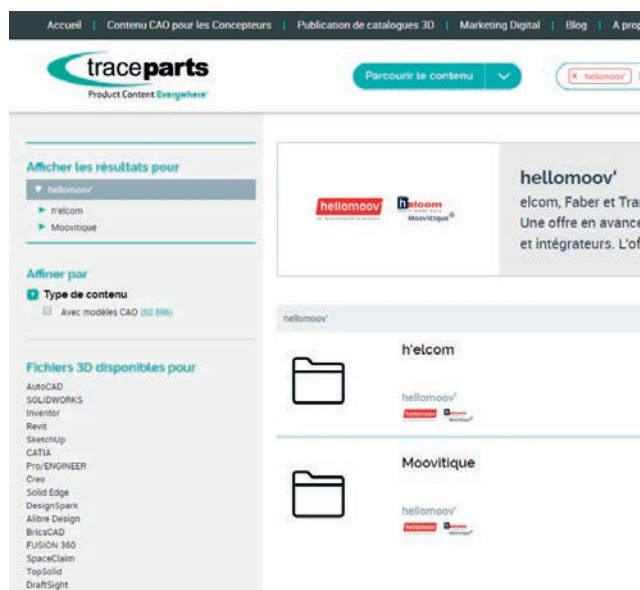
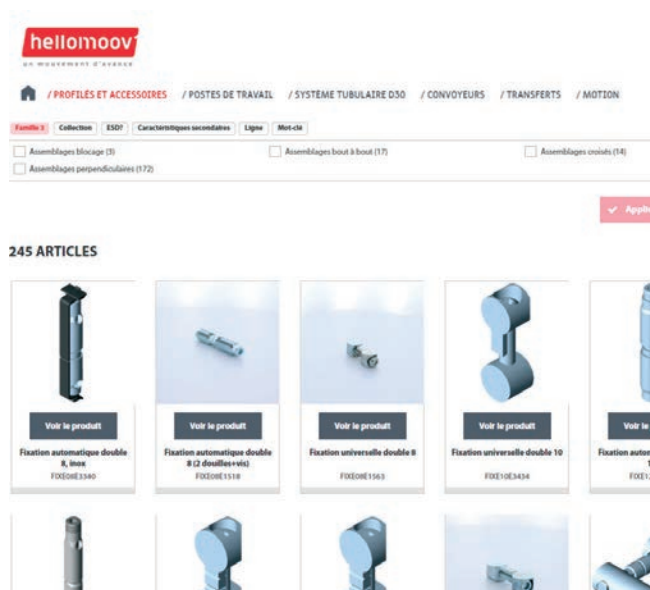
FIXE



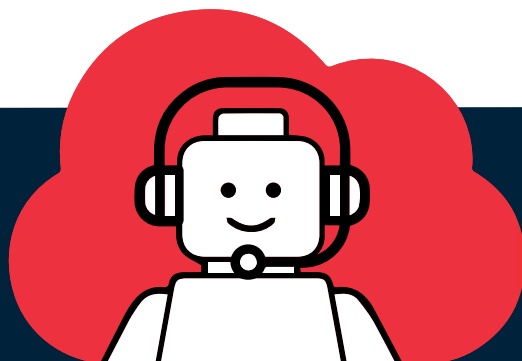
Chaque rainure possède sa fixation adaptée reconnaissable grâce à un picto  sur toutes nos documentations.

La CAO de toutes nos fixations est téléchargeable sur **Traceparts**, vous pourrez aisément et rapidement l'intégrer dans vos plans.

Son approvisionnement est aisé grâce à notre **hellomoov-shop**.



Nos techniciens sauront vous apporter tous les renseignements nécessaires à l'utilisation de ce petit élément souvent peu visible mais si important.



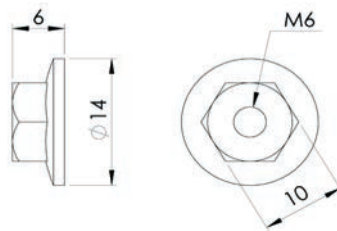
| 04 - ÉCROUS

Écrou rondelle

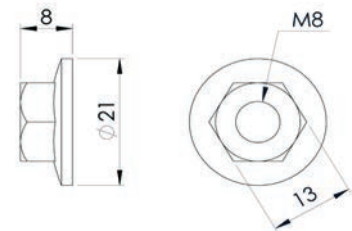


Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Écrou rondelle M6	Pièce	3,0 g	FIXE00H1288
Écrou rondelle M8	Pièce	6,0 g	FIXE00H1289



Écrou rondelle M6



Écrou rondelle M8

ÉLÉMENTS DE FIXATION

| 07 - ÉQUERRES

Équerre

L'équerre est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes et d'autres éléments.

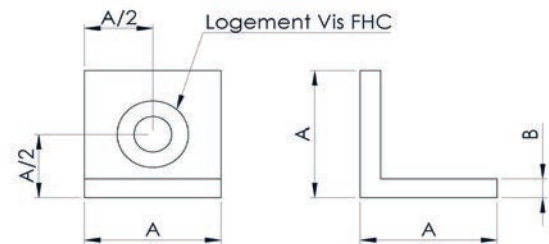
Elle permet également de fixer des plateaux sur des structures.

Elle peut être aussi utilisée pour des supports de vérin à gaz.



Acier, peint noir

Désignation	A	B	Unité	Poids	Référence
Équerre 30, noir	30	3	Pièce	37,5 g	FIXE00E1414
Équerre 40, noir	40	5	Pièce	102,0 g	FIXE00E1417



Équerre d'assemblage V2

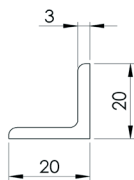
L'équerre d'assemblage est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

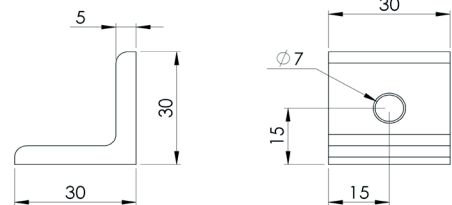


Al, anodisé

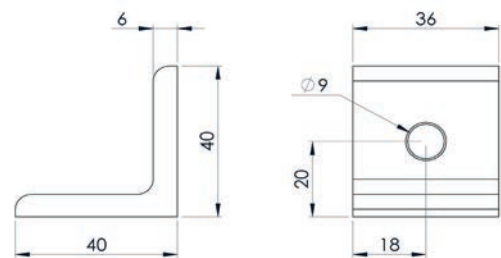
Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre d'assemblage V2 20x20	Pièce	5,0 g	FIXE00H1363
Équerre d'assemblage V2 30x30	Pièce	21,0 g	FIXE00H1365
Équerre d'assemblage V2 40x40	Pièce	42,0 g	FIXE00H1366



Équerre d'assemblage V2 20x20



Équerre d'assemblage V2 30x30



Équerre d'assemblage V2 40x40

Équerre d'assemblage V4

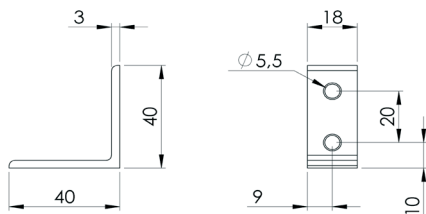
L'équerre d'assemblage V4 s'adapte à des profilés de plus grande section, permet de sectionner des profilés grâce au maintien de 4 vis de fixation, elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

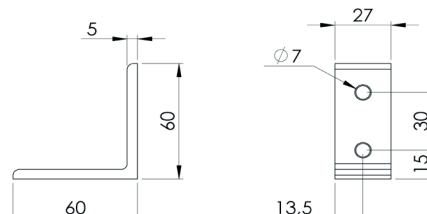


Al, anodisé

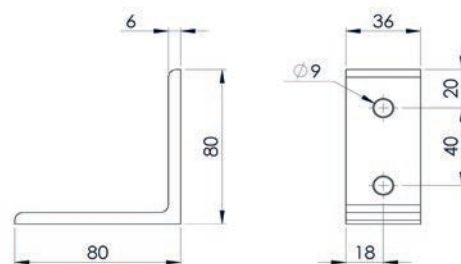
Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre d'assemblage V4 20x40	Pièce	11,0 g	FIXE00H1368
Équerre d'assemblage V4 30x60	Pièce	40,0 g	FIXE00H1369
Équerre d'assemblage V4 40x80	Pièce	85,0 g	FIXE00H1370



Équerre d'assemblage V4 20x40



Équerre d'assemblage V4 30x60



Équerre d'assemblage V4 40x80



Équerre d'assemblage longue V4

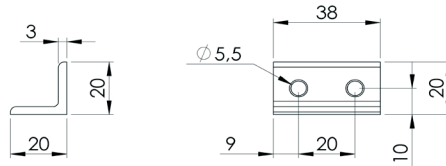
L'équerre d'assemblage longue V4 est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

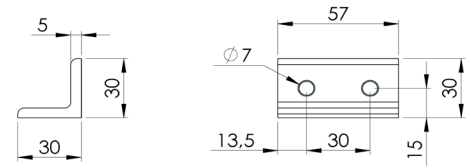


Al, anodisé

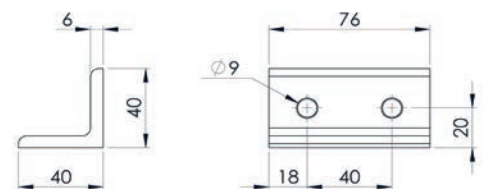
Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre d'assemblage longue V4 20x40	Pièce	12,0 g	FIXE00H1359
Équerre d'assemblage longue V4 30x60	Pièce	40,0 g	FIXE00H1360
Équerre d'assemblage longue V4 40x80	Pièce	86,0 g	FIXE00H1361



Équerre d'assemblage longue V4 20x40



Équerre d'assemblage longue V4 30x60



Équerre d'assemblage longue V4 40x80

Équerre d'assemblage V8

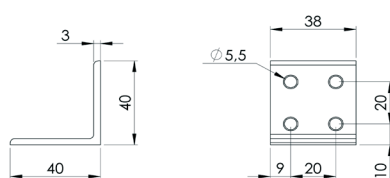
L'équerre d'assemblage V8 s'adapte à des profilés de plus grande section, permet de sectionner des profilés grâce au maintien de 8 vis de fixation, elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartésées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

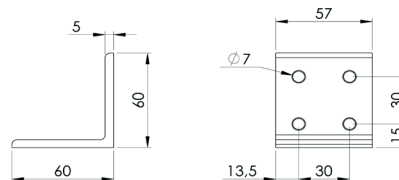


Al, anodisé

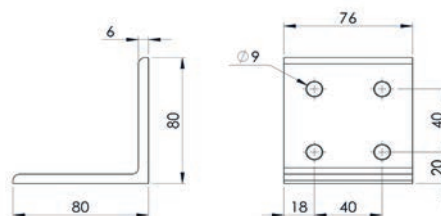
Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre d'assemblage V8 40x40	Pièce	22,0 g	FIXE00H1372
Équerre d'assemblage V8 60x60	Pièce	84,0 g	FIXE00H1373
Équerre d'assemblage V8 80x80	Pièce	182,0 g	FIXE00H1374



Équerre d'assemblage V8 40x40



Équerre d'assemblage V8 60x60



Équerre d'assemblage V8 80x80



Équerre légère Zn

L'équerre légère Zn, en aluminium peint couleur noire, est utilisée pour fixer tous types de composants.

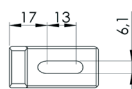
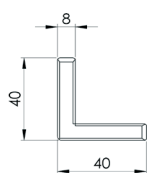
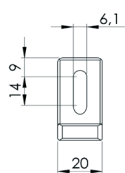
Des lumières sont prévues pour ajuster l'angle et la position de l'équerre.



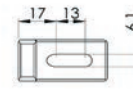
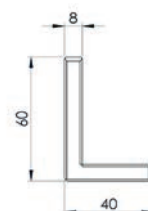
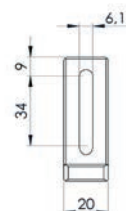
Zn, peint



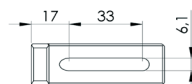
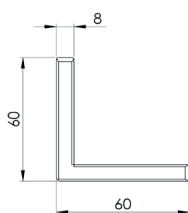
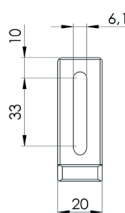
Désignation	Unité	Poids	Référence
Équerre légère 40x40x20 Zn, noir	Pièce	63,0 g	FIXE00H2483
Équerre légère 60x40x20 Zn, noir	Pièce	77,0 g	FIXE00H2484
Équerre légère 60x60x20 Zn, noir	Pièce	92,0 g	FIXE00H2485
Équerre légère 80x40x20 Zn, noir	Pièce	92,0 g	FIXE00H2486



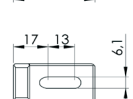
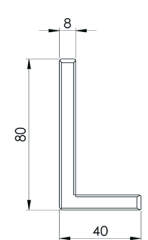
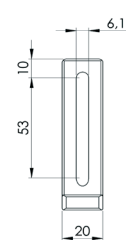
Équerre légère 40x40x20 Zn, noir



Équerre légère 60x40x20 Zn, noir



Équerre légère 60x60x20 Zn, noir



Équerre légère 80x40x20 Zn, noir

08 - PLAQUES ET BRIDES

Plaque d'assemblage V2

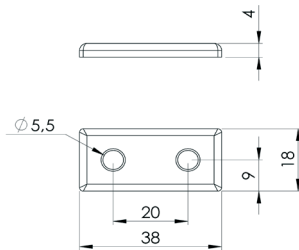
La plaque d'assemblage a une résistance à la liaison qui assure une bonne tenue technique grâce à 2 vis de fixation. Elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

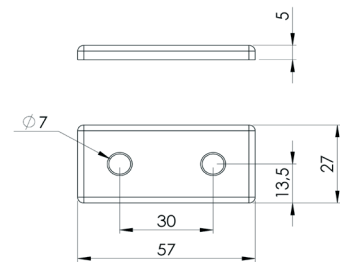


Al, anodisé

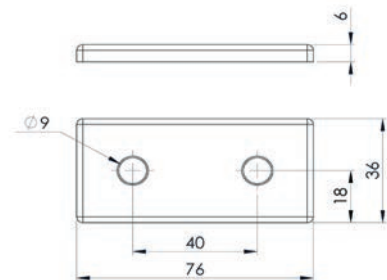
Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage V2 20x40	Pièce	7,0 g	FIXE00H1673
Plaque d'assemblage V2 30x60	Pièce	20,0 g	FIXE00H1674
Plaque d'assemblage V2 40x80	Pièce	42,0 g	FIXE00H1675



Plaque d'assemblage V2 20x40



Plaque d'assemblage V2 30x60



Plaque d'assemblage V2 40x80

Plaque d'assemblage V4

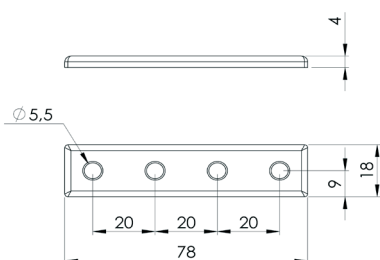
La plaque d'assemblage V4 a une résistance à la liaison qui assure une bonne tenue technique grâce à 4 vis de fixation. Elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

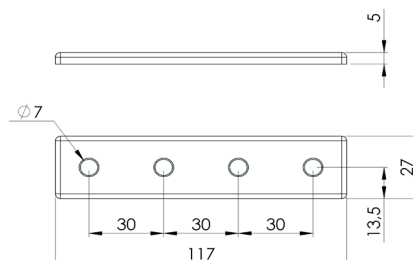


Al, anodisé

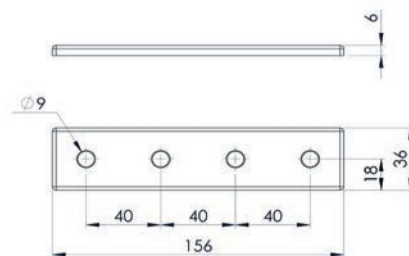
Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage V4 20x80	Pièce	15,0 g	FIXE00H1683
Plaque d'assemblage V4 30x120	Pièce	40,0 g	FIXE00H1684
Plaque d'assemblage V4 40x160	Pièce	86,0 g	FIXE00H1685



Plaque d'assemblage V4 20x80



Plaque d'assemblage V4 30x120



Plaque d'assemblage V4 40x160

Plaque d'assemblage V4C

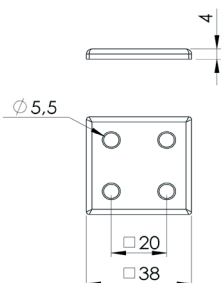
La plaque d'assemblage V4C a une résistance à la liaison qui assure une bonne tenue technique grâce à 4 vis de fixation. Elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

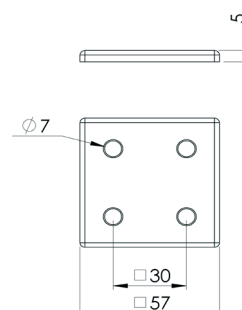


Al, anodisé

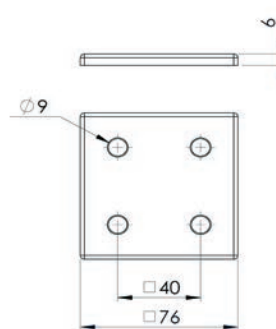
Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage V4C 40x40	Pièce	15,0 g	FIXE00H1687
Plaque d'assemblage V4C 60x60	Pièce	42,0 g	FIXE00H1688
Plaque d'assemblage V4C 80x80	Pièce	90,0 g	FIXE00H1689



Plaque d'assemblage V4C 40x40



Plaque d'assemblage V4C 60x60



Plaque d'assemblage V4C 80x80

Plaque d'assemblage V8

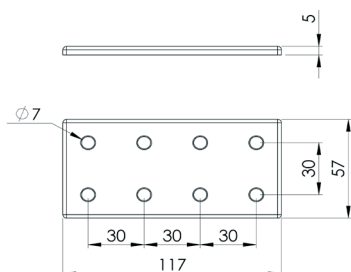
La plaque d'assemblage V8 a une résistance à la liaison qui assure une bonne tenue technique grâce à 8 vis de fixation. Elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartésées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

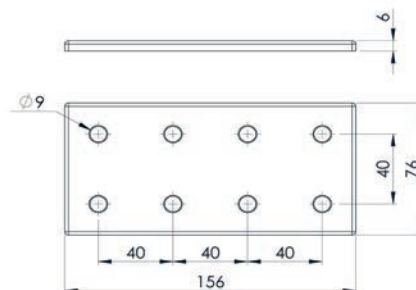


Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage V8 60x120	Pièce	85,0 g	FIXE00H1691
Plaque d'assemblage V8 80x160	Pièce	185,0 g	FIXE00H1692



Plaque d'assemblage V8 60x120



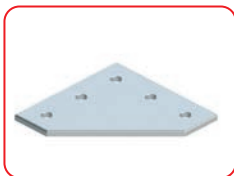
Plaque d'assemblage V8 80x160



Plaque d'assemblage LV1

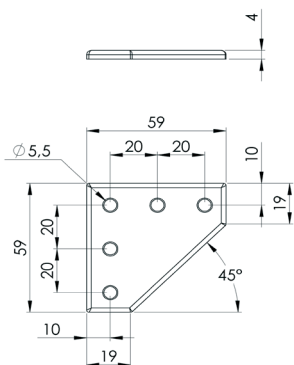
La plaque d'assemblage LV1 a une résistance à la liaison qui assure une bonne tenue technique grâce à 5 vis de fixation. Elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartésées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

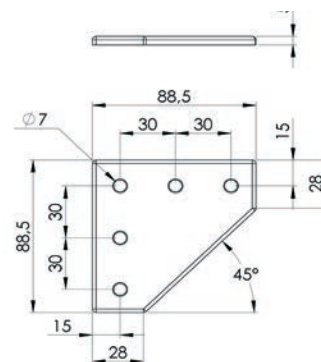


Al, anodisé

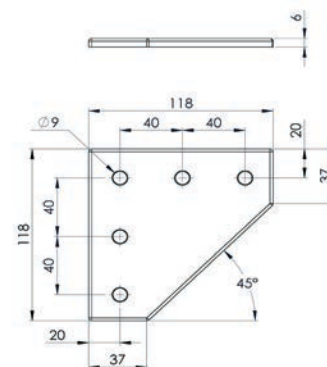
Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage LV1 60x60	Pièce	27,0 g	FIXE00H1661
Plaque d'assemblage LV1 90x90	Pièce	78,0 g	FIXE00H1662
Plaque d'assemblage LV1 120x120	Pièce	168,0 g	FIXE00H1663



Plaque d'assemblage LV1 60x60



Plaque d'assemblage LV1 90x90

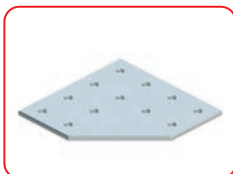


Plaque d'assemblage LV1 120x120

Plaque d'assemblage LV2

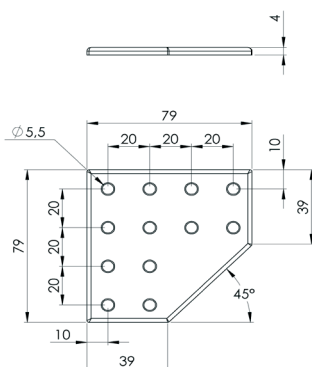
La plaque d'assemblage LV2 a une résistance à la liaison qui assure une bonne tenue technique grâce à 12 boulons. Elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartérisées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

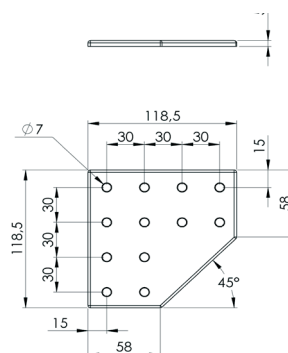


Al, anodisé

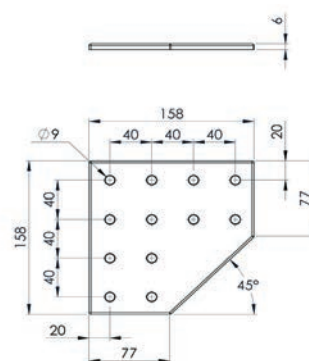
Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage LV2 80x80	Pièce	55,0 g	FIXE00H1665
Plaque d'assemblage LV2 120x120	Pièce	158 g	FIXE00H1666
Plaque d'assemblage LV2 160x160	Pièce	340 g	FIXE00H1667



Plaque d'assemblage LV2 80x80



Plaque d'assemblage LV2 120x120



Plaque d'assemblage LV2 160x160

Plaque d'assemblage V1 en T

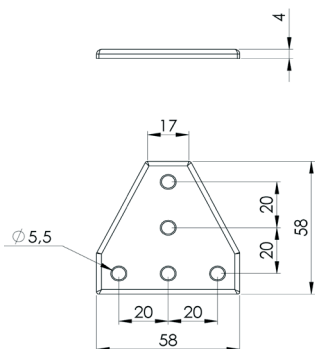
La plaque d'assemblage V1 en T a une résistance à la liaison qui assure une bonne tenue technique grâce à 4 vis de fixation. Elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartésées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

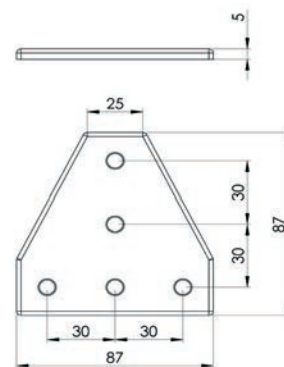


Al, anodisé

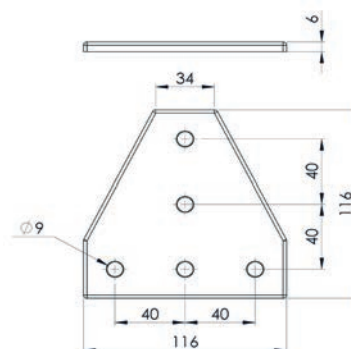
Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage TV1 60x60	Pièce	27,0 g	FIXE00H1669
Plaque d'assemblage TV1 90x90	Pièce	78,0 g	FIXE00H1670
Plaque d'assemblage TV1 120x120	Pièce	168,0 g	FIXE00H1671



Plaque d'assemblage TV1 60x60



Plaque d'assemblage TV1 90x90

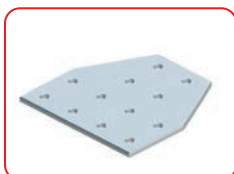


Plaque d'assemblage TV1 120x120

Plaque d'assemblage V2 en T

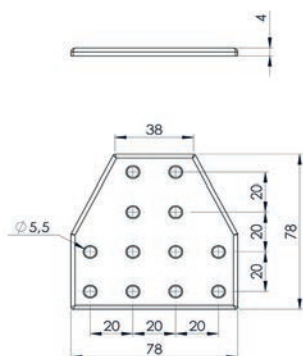
La plaque d'assemblage V2 en T a une résistance à la liaison qui assure une bonne tenue technique grâce à 12 vis de fixation. Elle est utilisée pour la fixation et le raccordement des profilés, des goulottes, et en plaque de liaison de panneaux d'enceintes cartésées.

En aluminium anodisé, elle offre une belle finition et permet de réaliser des assemblages sans usinage ou des renforts en complément des fixations.

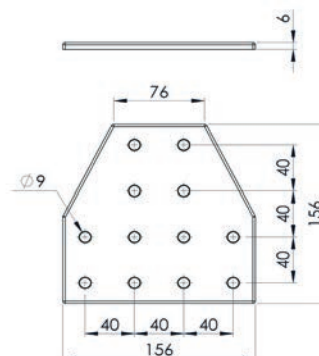


Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque d'assemblage TV2 80x80	Pièce	55,0 g	FIXE00H1679
Plaque d'assemblage TV2 160x160	Pièce	158,0 g	FIXE00H1680



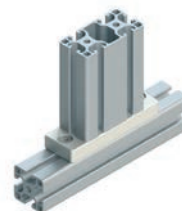
Plaque d'assemblage TV2 80x80



Plaque d'assemblage TV2 160x160

Plaque de liaison

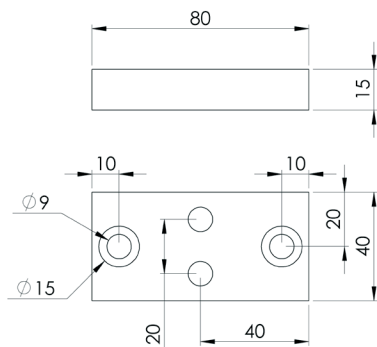
La plaque de liaison permet d'assembler deux profilés de la même gamme sans usinage. Elle est utilisée également pour se re-fixer sur des éléments existants en mécano-soudé ou sur des plaques de base de machine.



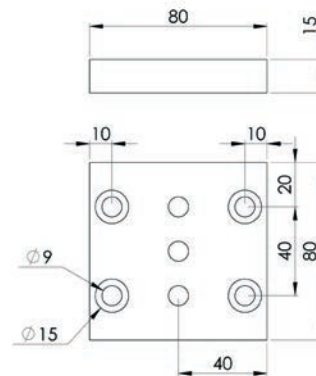
Al, anodisé



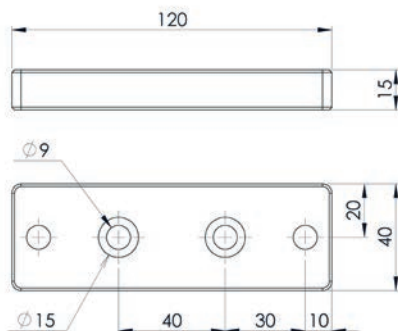
Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque de liaison 80x40	Pièce	130 g	FIXE00H1694
Plaque de liaison 80x80	Pièce	260 g	FIXE00H1695
Plaque de liaison 120x40	Pièce	650 g	FIXE00H1696
Plaque de liaison 120x80	Pièce	390 g	FIXE00H1697



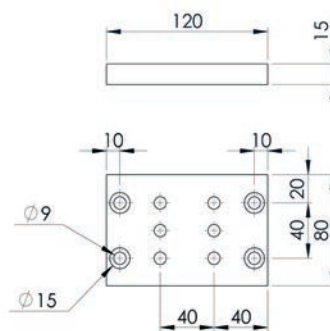
Plaque de liaison 80x40



Plaque de liaison 80x80



Plaque de liaison 120x40



Plaque de liaison 120x80

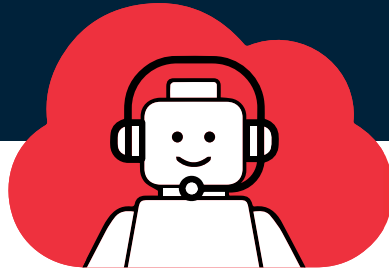


BASE



ERGO

ÉLÉMENTS DE LIAISON AU SOL



ÉLÉMENTS DE LIAISON AU SOL

| 09 - LIAISON AU SOL

Pied fileté PA

Le pied fileté s'adapte sous n'importe quel type de structure. Il peut être fixé dans le trou central du profilé ou sur les plaques de base.

Un patin en caoutchouc peut être rajouté sous le pied afin de protéger les sols ou être utilisé comme antidérapant.

Lors de la sélection du pied, il faut tenir compte de la charge totale de votre structure.



PA gris ou noir



Désignation	A	B	C	Unité	Poids	Référence
Pied D20, M5x58 PA rotule 10	19	58	36	Pièce	7,0 g	BASE00H2405
Pied D30, M6x48 PA rotule 10, noir	29	48	26	Pièce	22,3 g	BASE00H2406
Pied D30, M6x58 PA rotule 10	29	58	36	Pièce	33,5 g	BASE00H2407
Pied D40, M8x60 PA	39	99	65	Pièce	65,0 g	BASE00H2408
Pied D40, M8x60 PA, gris				Pièce		BASE00H2405
Pied D40, M8x100 PA				Pièce		BASE00H2410
Pied D20, M5x58 PA rotule 10				Pièce		BASE00H2405
Pied D40, M10x100 PA				Pièce		BASE00H2412
Pied D40, M10x100 PA, gris				Pièce		BASE00H2413
Pied D60, M10x75 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2387
Pied D60, M10x75 trapézoïdal Zn, gris				Pièce		BASE00H2388
Pied D60, M10x120 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2389
Pied D60, M10x120 trapézoïdal Zn, gris				Pièce		BASE00H2390
Pied D60, M12x75 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2391
Pied D60, M12x75 trapézoïdal Zn, gris				Pièce		BASE00H2392
Pied D60, M12x120 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2393
Pied D80, M10x80 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2395
Pied D80, M10x80 trapézoïdal Zn, gris				Pièce		BASE00H2396
Pied D80, M12x100 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2397
Pied D80, M12x160 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2399
Pied D80, M12x160 trapézoïdal Zn, gris				Pièce		BASE00H2400
Pied D80, M16x100 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2401
Pied D80, M16x100 trapézoïdal Zn, gris				Pièce		BASE00H2402
Pied D80, M16x160 trapézoïdal Zn, noir				Pièce		BASE00H2403
Pied D80, M16x160 trapézoïdal Zn, gris				Pièce		BASE00H2404

Patin embase pour pied

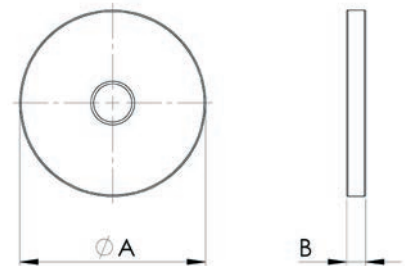
Le patin est utilisé pour la protection des sols ou comme antidérapant.
Dureté 80 Sh A, résistance à l'huile et à l'eau.



NBR, noir



Désignation	A	B	Unité	Poids	Référence
Patin embase D20 rotule 10	20	7	Pièce	2,0 g	BASE00H2481
Patin embase D30 rotule 10	39	2	Pièce	3,0 g	BASE00H2480
Patin embase D40 rotule 15	30	7	Pièce	4,0 g	BASE00H1590
Patin embase D60 (pour pied trapézoïdal Zn)			Pièce		BASE00H1595
Patin embase D80 (pour pied trapézoïdal Zn)			Pièce		BASE00H1596



Pied trapézoïdale à embase vissée

Le pied fileté s'adapte sous n'importe quel type de structure. Il peut être fixé sur une plaque de base. Un patin en caoutchouc peut être rajouté sous le pied afin de protéger les sols ou d'être utilisé comme antidérapant.

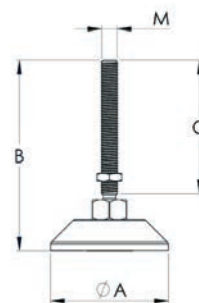
Lors de la sélection du pied, il faut tenir compte de la charge totale de votre structure.



GD-ZN noir



Désignation	A	B	C	Unité	Poids	Référence
Pied D60, M12x75 trapézoïdale	19	58	36	Pièce	162 g	BASE00H1625
Pied D80, M12x100 trapézoïdale	39	106	76	Pièce	300 g	BASE00H1638
Pied D80, M16x100 trapézoïdale	39	99	65	Pièce	366 g	BASE00H1644



Plaque de fixation au sol

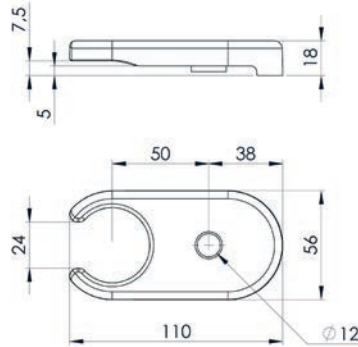
La plaque de fixation au sol maintient des pieds au sol dans une position définitive.

Fixation dans le sol par cheville de scellement (non fournie) pour embase type T.

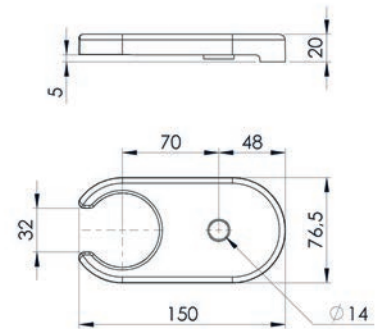


GD-Zn noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque de fixation au sol D60	Pièce	240,5 g	BASE00E1742
Plaque de fixation au sol D80	Pièce	502,4 g	BASE00E1743



Plaque de fixation au sol D60



Plaque de fixation au sol D80

Equerre de fixation au sol Al simple

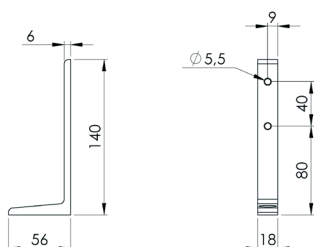
L'équerre de fixation au sol Al simple permet la fixation au sol de poteaux en profilé ou de divers équipements pour la stabilité et le maintien en position.

Fixation sur profilé par 2 vis et 2 écrous St, vendus séparément.
Fixation au sol par cheville de scellement, vendue séparément.

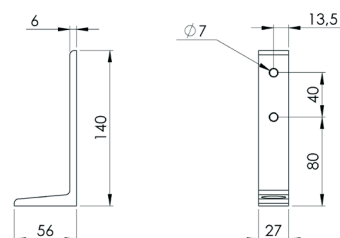


Al, anodisé

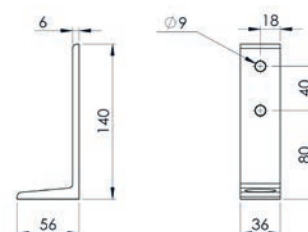
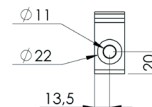
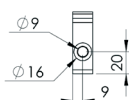
Désignation	Unité	Poids	Référence
Equerre de fixation au sol Al simple 20	Pièce	57,0 g	BASE00H1379
Equerre de fixation au sol Al simple 30	Pièce	92,0 g	BASE00H1380
Equerre de fixation au sol Al simple 40	Pièce	111,0 g	BASE00H1381



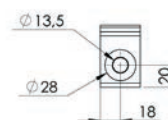
Equerre de fixation au sol Al simple 20



Equerre de fixation au sol Al simple 30



Equerre de fixation au sol Al simple 40



Equerre de fixation au sol Al double

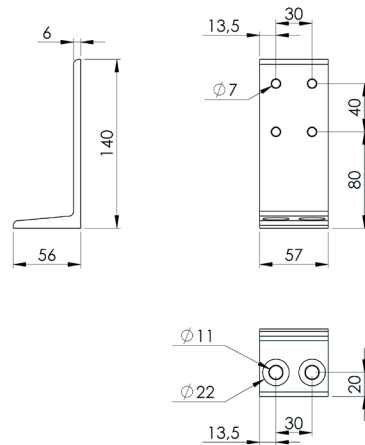
L'équerre de fixation au sol Al double permet la fixation au sol de poteaux en profilé ou de divers équipements pour la stabilité et le maintien en position.

Fixation sur profilé par 4 vis et 4 écrous St, vendus séparément.
Fixation au sol par cheville de scellement, vendue séparément.

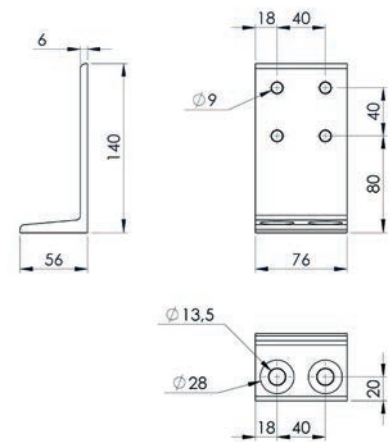


Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Equerre de fixation au sol Al double 60	Pièce	178,5 g	BASE00H1376
Equerre de fixation au sol Al double 80	Pièce	236,0 g	BASE00H1377



Equerre de fixation au sol Al double 60



Equerre de fixation au sol Al double 80

Embase de fixation au sol Al 40x40

L'embase de fixation au sol Al 40x40 permet la fixation et la mise à niveau au sol des poteaux en profilés.

Fixation sur profilé par vis et écrous St après réglage. Cette embase offre un meilleur maintien du profilé et un scellement au sol renforcé.

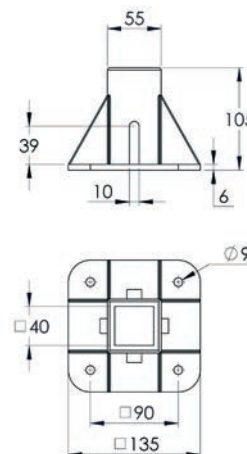
Fixation au sol par cheville de scellement vendue séparément.



Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Embase de fixation au sol Al 40x40	Pièce	661,0 g	BASE00H1308
Kit de fixation embase au sol 8 40	Kit	260,0 g	BASE08E2052

Kit fixation composé de : - 4 écrous 8 St M8, acier zingué
- 4 vis Bhc M8x16 - ISO 7380, acier zingué



Embase de fixation au sol Al 80x40

L'embase de fixation au sol Al 80x40 permet la fixation et la mise à niveau au sol des poteaux en profilés.

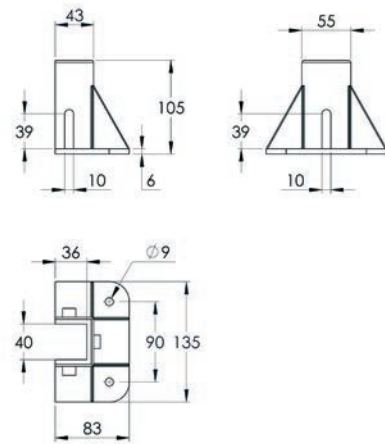
Fixation sur profilé par vis et écrous St après réglage. Cette embase offre un meilleur maintien du profilé et un scellement au sol renforcé.

Fixation au sol par chevilles de scellement vendues séparément.



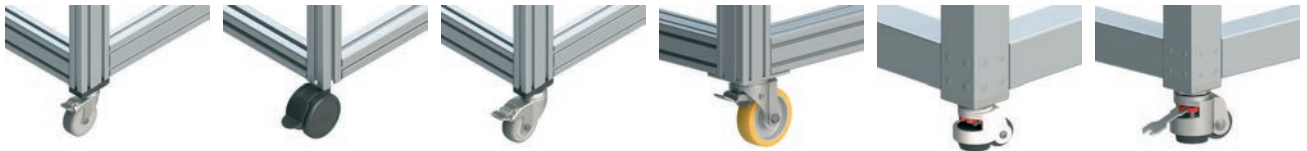
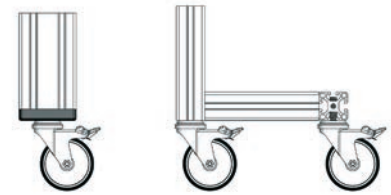
Al, anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Embase de fixation au sol Al 80x40 (paire)	Pièce	800,0 g	BASE00H1310






Roulettes

Les roulettes peuvent se monter avec des plaques de base, en extrémité des profilés ou en rainures avec un perçage ou taraudage.



	Roulette fixe D75	Roulette pivotante D75	Roulette pivotante D75 à blocage
Ø roue	75	75	75
Hauteur	98	98	98
Charge (kg)	75	75	75
T° min.	- 20 °C	- 20 °C	- 20 °C
T° max.	60 °C	60 °C	60 °C
Matériau	Acier zingué	Acier zingué	Acier zingué
Roue	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Bandage	Caoutchouc élastomère thermoplastique (TPE)	Caoutchouc élastomère thermoplastique (TPE)	Caoutchouc élastomère thermoplastique (TPE)

			
	Roulette pivotante D125 à blocage	Roulette D62 élévatrice	Roulette pivotante d'immobilisation D50 - 200 Kg
Ø roue	125	62	50
Hauteur	125	103 - 113	84
Charge	120	350 (M8-M12) 500 (M12-M12)	250
T° min.	- 20 °C	- 20 °C	- 25 °C
T° max.	60 °C	60 °C	80 °C
Matériau	Acier zingué	Aluminium peint noir	Aluminium injecté
Roue	Polypropylène	Plastique PA	Polyamide 6
Bandage	Caoutchouc élastomère thermoplastique (TPE)	Caoutchouc	Polyamide 6

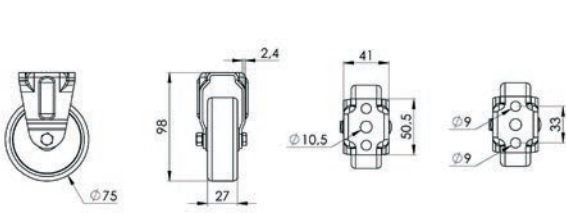


Roulette fixe

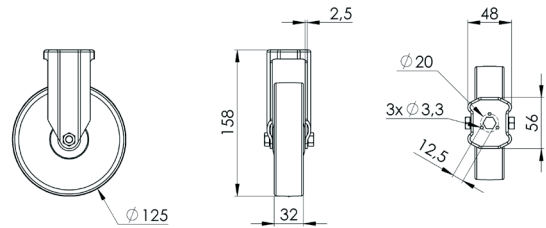
Acier zingué



Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette fixe D75	Pièce	200 g	ERGO00H1906
Roulette fixe D75 antistatique	Pièce	153 g	ERGO00H1907
Roulette fixe D125	Pièce	400 g	ERGO00H1912
Roulette fixe D125 antistatique	Pièce	200 g	ERGO00E5072



Roulette fixe D75 sans plaque



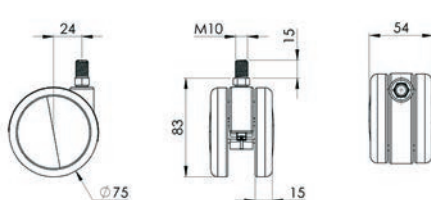
Roulette fixe D125 sans plaque

Roulette pivotante

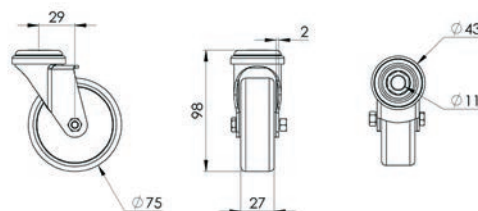
Acier zingué



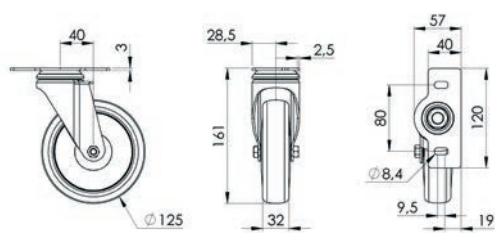
Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette pivotante D75	Pièce	200 g	ERGO00H1923
Roulette pivotante D75 antistatique	Pièce	200 g	ERGO00E5082
Roulette pivotante D125	Pièce	135 g	ERGO00H1939
Roulette pivotante D125 antistatique	Pièce	600 g	ERGO00E5097
Roulette pivotante D125 120x40	Pièce	713 g	ERGO00E5101
Roulette pivotante D125 120x40 antistatique	Pièce	713 g	ERGO00E5102



Roulette pivotante D75 PA



Roulette pivotante D75



Roulette pivotante D125 120x40

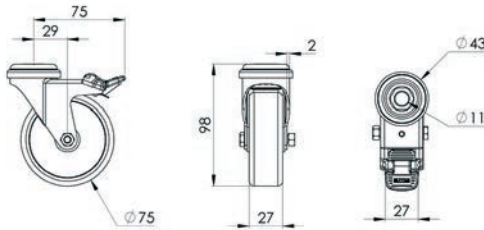


Roulette pivotante à blocage

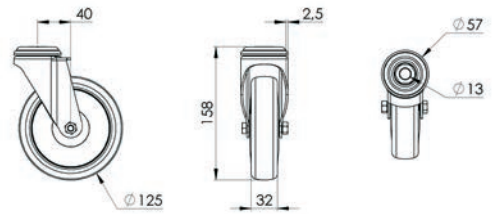
Acier zingué



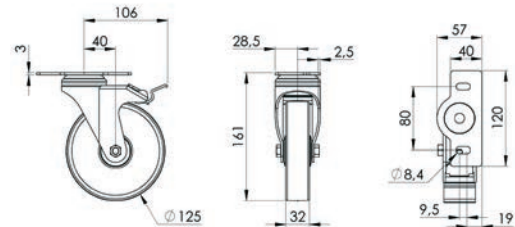
Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette pivotante D75 à blocage	Pièce	200 g	ERGO00H1924
Roulette pivotante D75 à blocage antistatique	Pièce	200 g	ERGO00H1922
Roulette pivotante D125 à blocage	Pièce	700 g	ERGO00H1940
Roulette pivotante D125 à blocage antistatique	Pièce	700 g	ERGO00H1941
Roulette pivotante D125 à blocage 120x40	Pièce	873 g	ERGO00E5103
Roulette pivotante D125 à blocage 120x40 antistatique	Pièce	873 g	ERGO00E5104



Roulette pivotante D75 à blocage



Roulette pivotante D125 à blocage



Roulette pivotante D125 à blocage 120x40

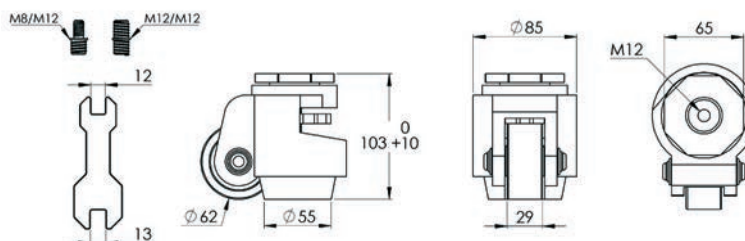
Roulette élévatrice



Acier zingué

Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette élévatrice D62	Pièce	120 g	ERGO00H1946

Set de montage fourni, comprenant 2 inserts M12-M12 et M12-M8 + 1 clé

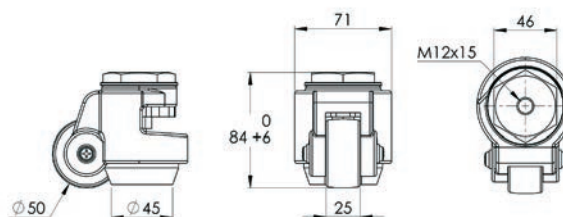


Roulette pivotante d'immobilisation D50 - 250 Kg



Corps aluminium, axe acier et roue polyamide

Désignation	Unité	Poids	Référence
Roulette pivotante d'immobilisation D50 - 250 kg	Pièce	600 g	ERGO00H1945



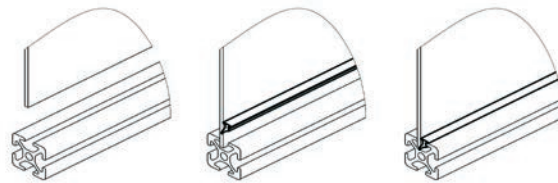
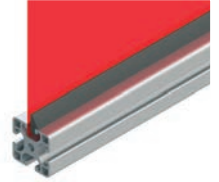
10 - FIXATIONS DE PANNEAUX ET REMPLISSAGE

Joint de remplissage

Le joint de remplissage permet de maintenir durablement les panneaux d'habillage dans la rainure du profilé, en toute sécurité.

Il garantit une étanchéité entre le panneau et le profilé.

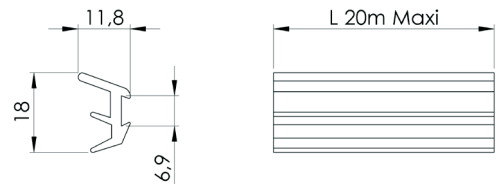
Le joint résiste aux produits de nettoyage.



TPE, noir



Désignation	Unité	Poids	Référence
Joint de remplissage 8 2-4 mm rouleau maxi 100 m	Mètre	70,0 g/m	SAFE00H1516
Joint de remplissage 8 4-6 mm rouleau maxi 100 m	Mètre	50,0 g/m	SAFE00H1517



Rondelle imperdable

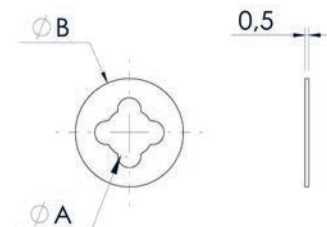
La rondelle imperdable est un élément de sécurité qui permet à la vis de rester solidaire au panneau ; en accord avec la Directive machine 2006/42/EC.



PA-GF noir



Désignation	A	B	Unité	Poids	Référence
Rondelle imperdable M4	3	8	Pièce	0,5 g	SAFE00H1895
Rondelle imperdable M5	4	10	Pièce	0,5 g	SAFE00H1896
Rondelle imperdable M6	5	12	Pièce	1,2 g	SAFE00H1897
Rondelle imperdable M8	6	14	Pièce	0,5 g	SAFE00H1898



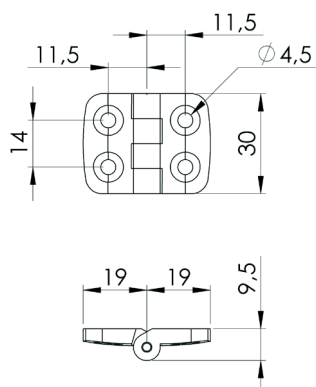
Charnière indégonnable

La charnière est utilisée pour la construction de portes et de capots légers le plus fréquemment en structure profilé.

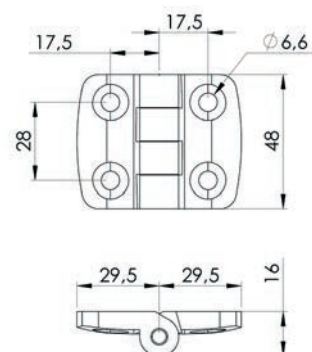


PA-GF, noir ou inox

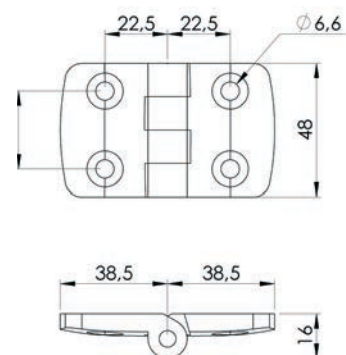
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 20x20 indégonnable PA	Pièce	7,5 g	SAFE00H1205
Charnière 30x30 indégonnable PA	Pièce	36,0 g	SAFE00H1213
Charnière 40x40 indégonnable PA	Pièce	43,0 g	SAFE00H1216
Charnière 20x20 indégonnable inox	Pièce	138,0 g	SAFE00H1162
Charnière 30x30 indégonnable inox	Pièce	167,0 g	SAFE00H1165
Charnière 40x40 indégonnable inox	Pièce	205,0 g	SAFE00H1168



Charnière 20x20 indégonnable



Charnière 30x30 indégonnable



Charnière 40x40 indégonnable

Charnière dégonnable inox

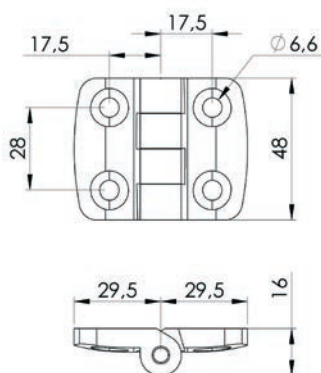
Cette charnière est utilisée pour la construction de portes et capots légers.

Elle peut être en version dégonnable.

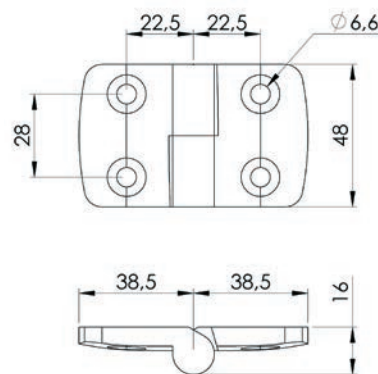


Inox

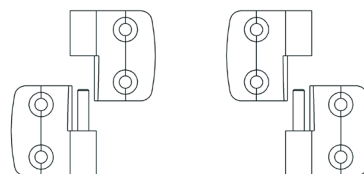
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 30x30 dégonnable gauche inox	Pièce	160,0 g	SAFE00H1164
Charnière 30x30 dégonnable droite inox	Pièce	160,0 g	SAFE00H1163
Charnière 40x40 dégonnable gauche inox	Pièce	204,0 g	SAFE00H1167
Charnière 40x40 dégonnable droite inox	Pièce	204,0 g	SAFE00H1166



Charnière 30x30 dégonnable



Charnière 40x40 dégonnable



Droite

Gauche

Charnière Al PP0

La charnière Al PP0 est idéale pour des portes battantes et des capots réalisés soit avec des profilés soit avec des panneaux rigides.

Elle est montée en façade, cela permet de fixer les portes sur la structure extérieure sans jeu.

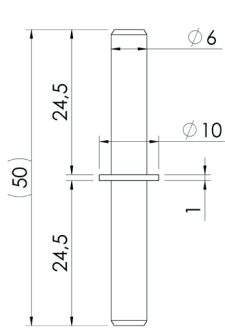


Al anodisé

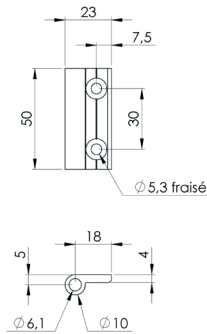
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 20x20 Al PP0	Kit	77,3 g	SAFE00H1169
Charnière 30x20 Al PP0	Kit	82,0 g	SAFE00H1171
Charnière 30x30 Al PP0	Kit	86,8 g	SAFE00H1173
Charnière 40x20 Al PP0	Kit	87,4 g	SAFE00H1175
Charnière 40x30 Al PP0	Kit	92,1 g	SAFE00H1177
Charnière 40x40 Al PP0	Kit	97,5 g	SAFE00H1179



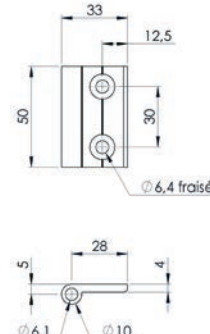
Kit composé de : - 2 paumelles
- 1 axe épaulé
- 2 bouchons



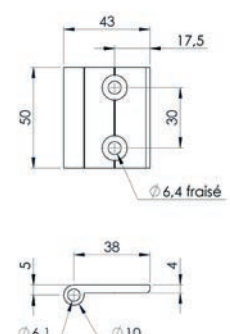
Axe épaulé



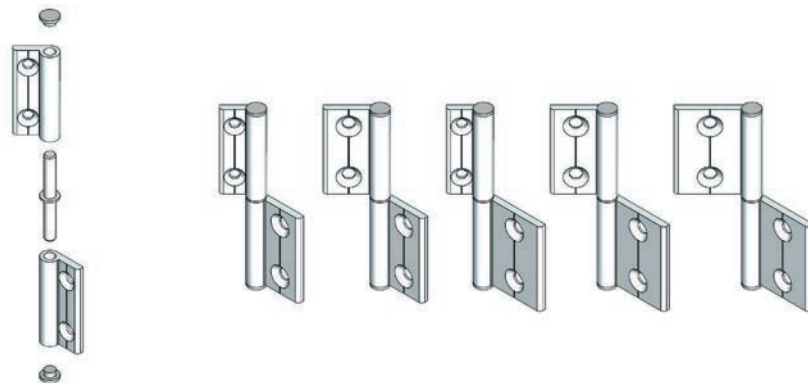
Paumelle 20



Paumelle 30



Paumelle 40



Charnière Al PP4

La charnière Al PP4 est idéale pour des portes battantes et des capots réalisés soit avec des profilés, soit avec des panneaux rigides.

Elle est montée à l'intérieur entre la porte et la structure fixe, cela permet de cacher les vis de fixation de manière à les rendre inaccessibles lorsque la porte est fermée. (Jeu de 4mm).

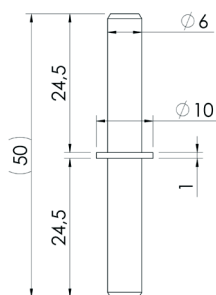


Al anodisé

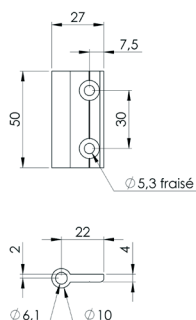
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 20x20 Al PP4	Kit	77,3 g	SAFE00H1170
Charnière 30x20 Al PP4	Kit	78,8 g	SAFE00H1172
Charnière 30x30 Al PP4	Kit	80,3 g	SAFE00H1174
Charnière 40x20 Al PP4	Kit	83,8 g	SAFE00H1176
Charnière 40x30 Al PP4	Kit	85,3 g	SAFE00H1178
Charnière 40x40 Al PP4	Kit	90,3 g	SAFE00H1180



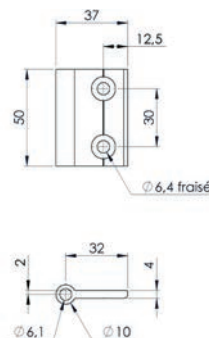
Kit composé de : - 2 paumelles
- 1 axe épaulé
- 2 bouchons



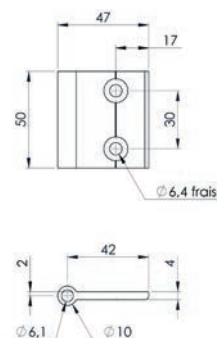
Axe épaulé



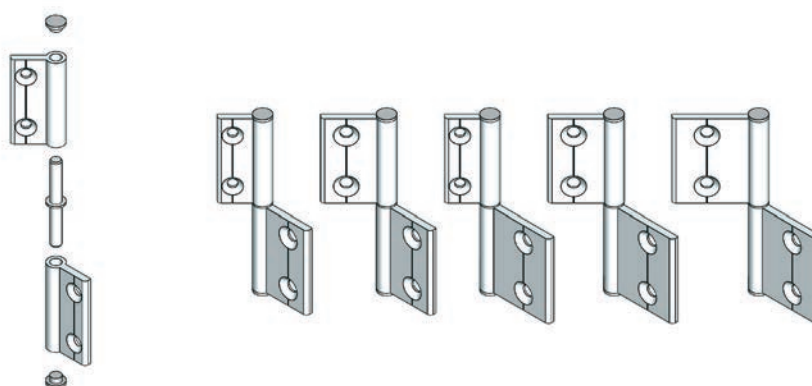
Paumelle 20



Paumelle 30



Paumelle 40

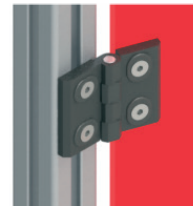


Charnière 2D Zn

Cette charnière est utilisée pour des charges importantes. Par exemple des portes battantes en structure.

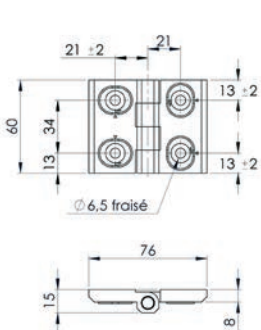
Elle possède des rondelles striées pour un meilleur positionnement dans la rainure.

Non dégondable.

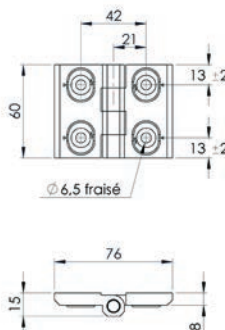


GD Zn noir

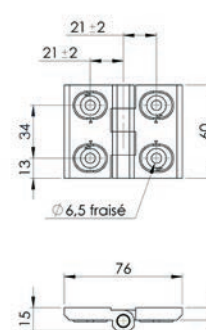
Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière 2D Zn	Pièce	190,0 g	SAFE00H1194
Charnière 2D Zn, vertical	Pièce	190,0 g	SAFE00H1225
Charnière 2D Zn, horizontal	Pièce	190,0 g	SAFE00H1224



Charnière 2D Zn



Charnière 2D Zn, vertical



Charnière 2D Zn, horizontal

Charnière de position Zn

Cette charnière est utilisée pour la construction de portes et de capots légers.
Elle se monte le plus fréquemment sur des portes sans encadrement.

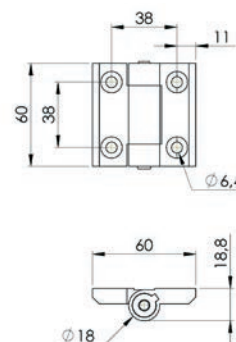
Un système de friction permet de maintenir la porte fermée ou ouverte dans une position définie.

3 positions possibles : contrainte à la fermeture -5°, ouverte à 95°, ouverte complètement à 175°.



GD Zn noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Charnière de position Zn	Pièce	140,0 g	SAFE00H1199



Panneau transparent polycarbonate

Le polycarbonate est un plastique transparent qui se distingue par de très bonnes propriétés optiques ainsi que par une surface lisse et brillante. La résistance au choc et la ténacité extraordinaires sont de bons avantages, sachant que les plaques de polycarbonate sont élastiques et pratiquement incassables.

Elles sont résistantes dans une grande plage de températures (de -40 °C à +135 °C).

Le polycarbonate convient aux portes et aux habillages répondant à des critères de sécurité. Une sollicitation de longue durée des vitres en polycarbonate par la lumière UV ou des liquides de coupe peut occasionner une fragilisation du matériau et donc induire une capacité de maintien dégradée pour la vitre de sécurité.

Lorsque les plaques de polycarbonate sont utilisées avec d'autres matériaux (aluminium, acier), il faut tenir compte des coefficients de dilatation thermique différents.



PC coupe maxi 3050x2050 mm

Désignation	Unité	Poids	Référence
Polycarbonate 3 mm, incolore	m ²	6 kg/m ²	SAFE00H1751
Polycarbonate 4 mm, incolore	m ²	5 kg/m ²	SAFE00H2324
Polycarbonate 5 mm, fumé	m ²	6 kg/m ²	SAFE00H2331
Polycarbonate 6 mm, incolore	m ²	7,2 kg/m ²	SAFE00H1754
Polycarbonate 8 mm, incolore	m ²	9,6 kg/m ²	SAFE00H2328



Stratifié compact

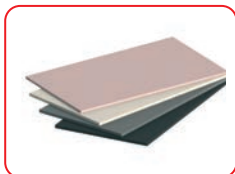
Le stratifié compact, plus connu sous les marques de Trespa, Print, Arpa ou Polirey est une matière très rigide surtout utilisée pour réaliser des plateaux de postes de travail ou des panneaux de protection.

Excellente durabilité, bonne résistance à l'abrasion et aux chocs, bonne tenue au feu.



PC coupe maxi 3050x1300 mm

Désignation	Unité	Poids	Référence
Stratifié compact 4 mm, gris	m ²	5.72 kg/m ²	SAFE00E5136
Stratifié compact 4 mm, ESD, gris	m ²	5.7 kg/m ²	SAFE00H1956
Stratifié compact 8 mm, blanc	m ²	8,7 kg/m ²	SAFE00H1960
Stratifié compact 10 mm, blanc	m ²	14.6 kg/m ²	SAFE00H1962
Stratifié compact 10 mm, gris	m ²	14.6 kg/m ²	SAFE00H1963
Stratifié compact 10 mm, noir	m ²	10,8 kg/m ²	SAFE00H1965

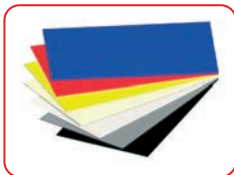


Panneau sandwich

Le panneau sandwich, plus connu sous les noms Dibond, Alucobond ou Reynobond est une matière très rigide et très design, utilisée pour réaliser des habillages de machines, de stands avec des couleurs plus brillantes. Bonne planéité.



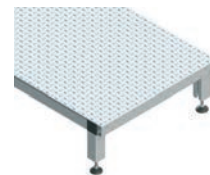
Alu-PE coupe maxi 3050x1500 mm



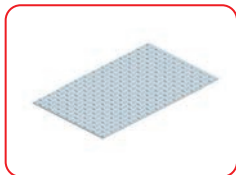
Désignation	Unité	Poids	Référence
Panneau sandwich ép 3 mm, blanc RAL 9003 mat/mat	m ²	5 kg/m ²	SAFE00H1577
Panneau sandwich ép 3 mm, gris RAL 9006 mat/mat	m ²	5 kg/m ²	SAFE00H1580
Panneau sandwich ép 3 mm, noir RAL 9005 mat/brillant	m ²	5 kg/m ²	SAFE00H1583

Tôle armée aluminium

Tôle utilisée pour la réalisation de marches de planchers et de repose pieds.



AlMg3 coupe maxi 2000x1000 mm

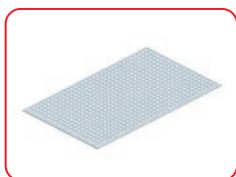


Désignation	Unité	Poids	Référence
Tôle armée aluminium 2/3,2 mm	m ²	6,2 kg/m ²	SAFE00H2176
Tôle armée aluminium 4/5,5 mm	m ²	5,0 kg/m ²	SAFE00H2177
Tôle armée aluminium 5,5/7 mm	m ²	8,0 kg/m ²	SAFE00H2178



Tôle perforée aluminium

Tôle utilisée pour le remplissage panneaux.



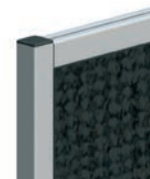
Aluminium coupe maxi 2970x1470

Désignation	Unité	Poids	Référence
Tôle perforée aluminium 3 mm	m ²	4.8 kg/m ²	SAFE00H2174



Mousse adhésive

Mousse adhésive à relief qui permet d'atténuer le bruit.



PU coupe maxi 1500x1000 mm

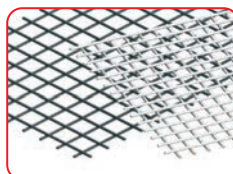
Désignation	Unité	Poids	Référence
Mousse adhésive à relief 20 mm	m ²	0,2 kg/m ²	SAFE00H1555
Mousse adhésive à relief 50 mm	m ²	0,2 kg/m ²	SAFE00H1556

Grillage

Le grillage soudé donne une rigidité plus importante qui permet le montage direct dans la rainure du profilé. Différentes couleurs sont disponibles sur demande.



Acier



Désignation	Unité	Poids	Référence
Grillage droit 10x10x1,8 acier peint, noir	m ²	2,5 kg/m ²	SAFE00H1502
Grillage droit 25x25x2,7 acier peint, noir	m ²	2,5 kg/m ²	SAFE00H1506



SAFE

ERGO

POIGNÉES ET FERMETURES



12 - POIGNÉES ET FERMETURES

Poignée PA

La poignée PA est la plus couramment utilisée. Elle convient à la plupart des applications.

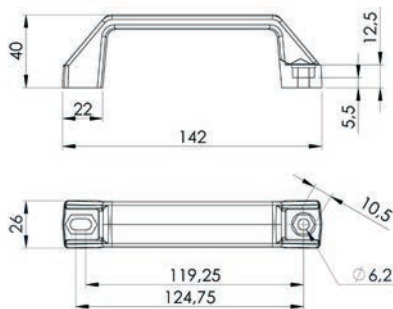
Elle se fixe en façade avec des vis Chc ou par l'arrière avec des écrous hexagonaux.



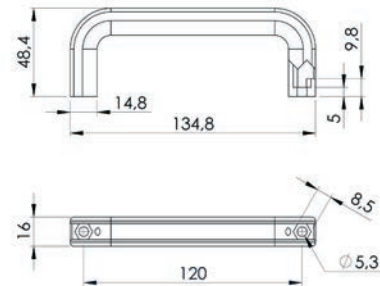
PA-GF noir



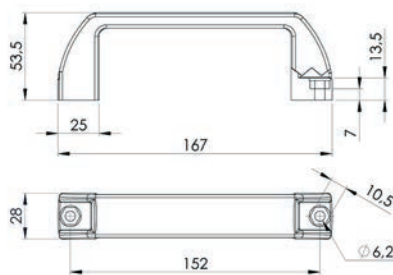
Désignation	Unité	Poids	Référence
Poignée PA 120	Pièce	41,0 g	SAFE00H2513
Poignée PA 120 R	Pièce	30,0 g	SAFE00E1774
Poignée PA 160	Pièce	91,4 g	SAFE00H2514
Poignée PA 160 R	Pièce	91,4 g	SAFE00E1775



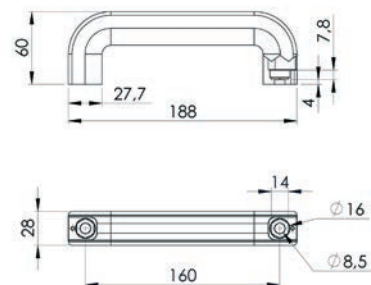
Poignée PA 120



Poignée PA 120 R



Poignée PA 160



Poignée PA 160 R

Poignée Al

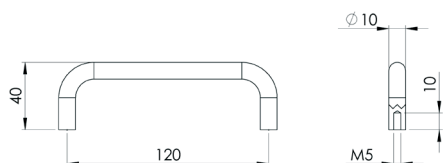
La poignée Al est spécialement adaptée pour les portes coulissantes et battantes. Elle a une très bonne résistance mécanique.

Elle peut être fixée par l'arrière. Elle peut également se fixer en façade grâce à un kit de fixation (voir page 282).

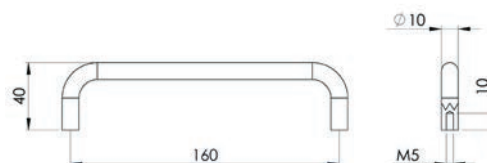


Al, noir

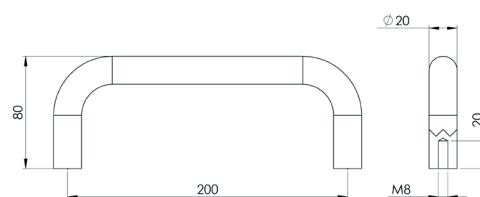
Désignation	Unité	Poids	Référence
Poignée Al 120, noir	Pièce	37,0 g	SAFE00E1755
Poignée Al 160, noir	Pièce	41,0 g	SAFE00E1756
Poignée Al 200, noir	Pièce	261,0 g	SAFE00E1757



Poignée Al 120, noir



Poignée Al 160, noir



Poignée Al 200, noir

Poignée Al coudée

La poignée Al est spécialement adaptée pour les portes coulissantes et battantes. Elle a une très bonne résistance mécanique.

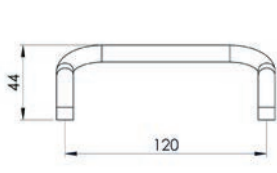
La version coudée réduit le risque de pincement.

Elle peut être fixée par l'arrière. Elle peut également se fixer en façade grâce à un kit de fixation (voir page 282). Très utilisées dans le cas de portes doubles.

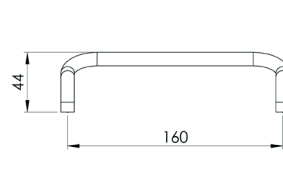
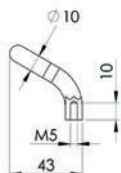


Al, noir

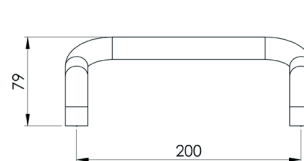
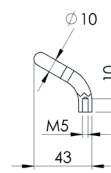
Désignation	Unité	Poids	Référence
Poignée Al 120 coudée, noir	Pièce	43,0 g	SAFE00E1758
Poignée Al 160 coudée, noir	Pièce	46,0 g	SAFE00E1759
Poignée Al 200 coudée, noir	Pièce	260,0 g	SAFE00E1760



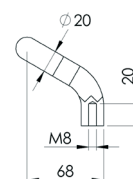
Poignée Al 120 coudée, noir



Poignée Al 160 coudée, noir

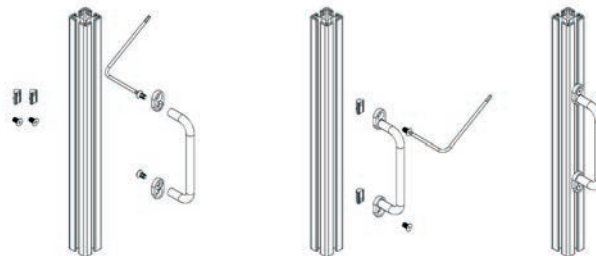


Poignée Al 200 coudée, noir



Kit fixation poignée Al

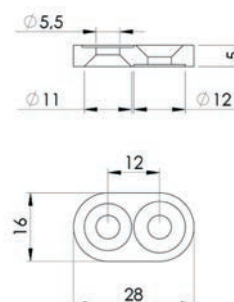
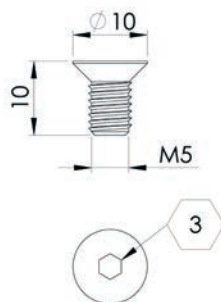
Le kit fixation poignée Al permet de fixer les poignées Al en façade.



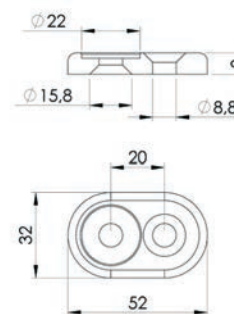
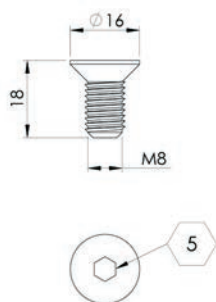
Al

Désignation	Unité	Poids	Référence
Kit fixation poignée Al 120/160	Pièce	8 g	SAFE00E1785
Kit fixation poignée Al 200	Pièce	13 g	SAFE00E1789

Kit composé de : - 2 plaques D10 (120/160) ou D20 (200)
- 2 vis FHc M5x10 (120/160) ou FHc M8x18 (200)



Kit fixation poignée Al 120/160



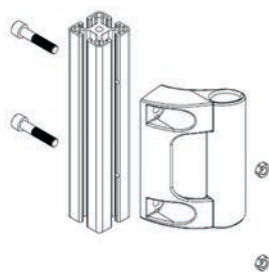
Kit fixation poignée Al 200

Poignée PA coudée

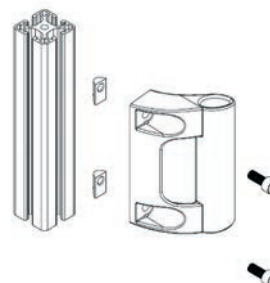
Grande poignée ergonomique à pommeau pour la protection des doigts. Elle est adaptée pour la construction de portes rapprochées coulissantes et battantes.

Elle convient pour des portes de grandes dimensions.

Elle se fixe par l'avant avec vis Chc ou par l'arrière avec écrous hexagonaux.



Montage arrière

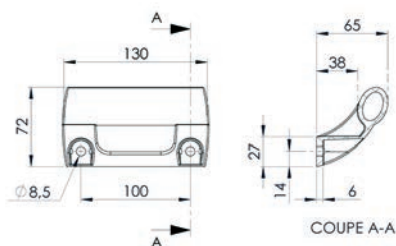


Montage avant

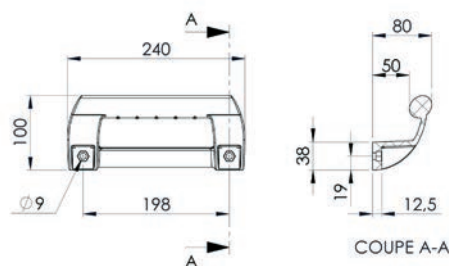


PA noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Poignée PA 130 coudée	Pièce	114,0 g	SAFE00H1740
Poignée PA 240 coudée	Pièce	356,0 g	SAFE00H1741



Poignée PA 130 coudée



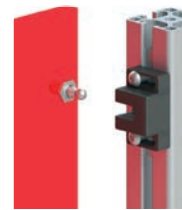
Poignée PA 240 coudée

Loquet PA 40

Accessoire mécanique utilisé pour le maintien en fermeture des portes battantes ou coulissantes.

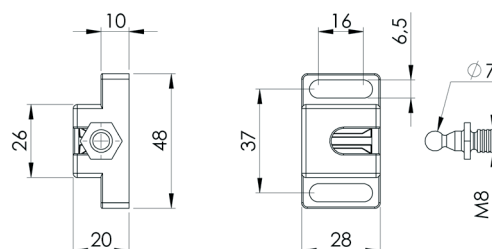
Il s'ajuste à l'épaisseur des panneaux grâce à la lumière de fixation. L'utilisation du loquet PA support peut être nécessaire en cas de portes encadrées.

Force de rétention : 50 N.



PA-GF noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Loquet PA 40, écrou inox M8x12	Pièce	45,0 g	SAFE00H1542



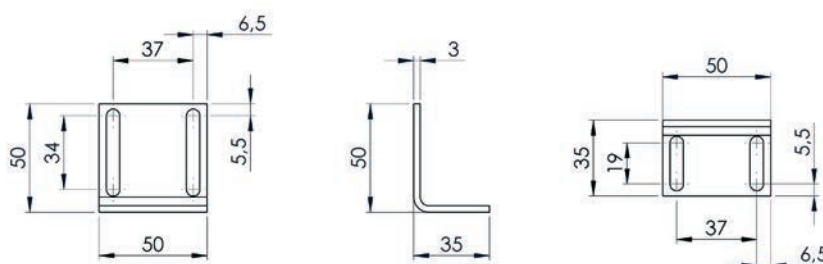
Support loquet PA 40

Le support loquet PA permet de fixer le loquet sur toutes les portes encadrées.



Acier noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Support loquet PA 40	Pièce	91,0 g	SAFE00H2006



Entretoise loquet PA 40

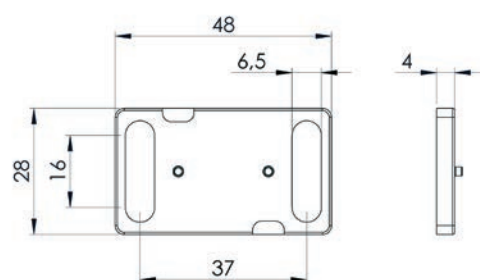
L'entretoise loquet PA permet de rattraper les jeux de fabrication des portes.

Plusieurs entretoises peuvent être empilées pour obtenir l'épaisseur souhaitée.



PA-GF noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Entretoise loquet PA 40	Pièce	5,0 g	SAFE00H1356



Boîtier serrure - Montage arrière

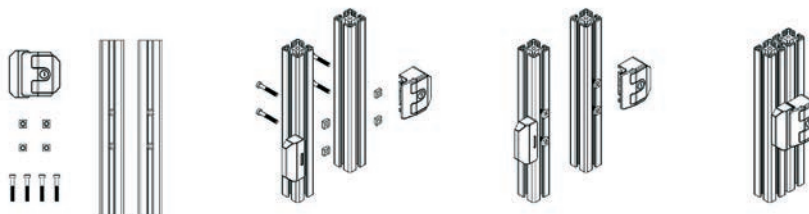
Serrure de sûreté à clé pour portes battantes encadrées. L'ouverture de la gâche est autorisée par la clé.

Le cylindre de la serrure peut être ouvert avec des clés à chiffrage universel ou à chiffrage unique.

Possibilité d'avoir la serrure sans clé.



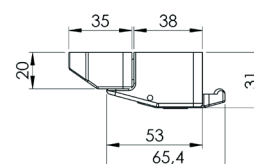
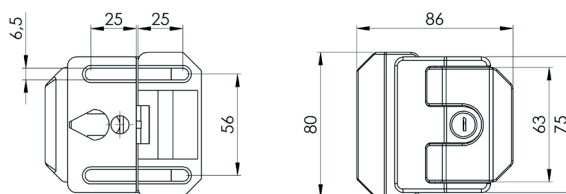
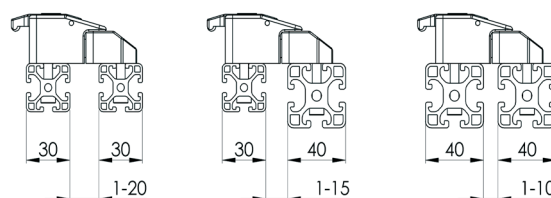
Entraxe trous de fixation : 56 mm.



Al peint noir



Désignation	Unité	Poids	Référence
Boîtier serrure avec clés uniques - Montage arrière	Pièce	560,0 g	SAFE00H1063
Boîtier serrure avec clés universelles - Montage arrière	Pièce	560,0 g	SAFE00H1064
Boîtier serrure sans clé - Montage arrière	Pièce	560,0 g	SAFE00H1076

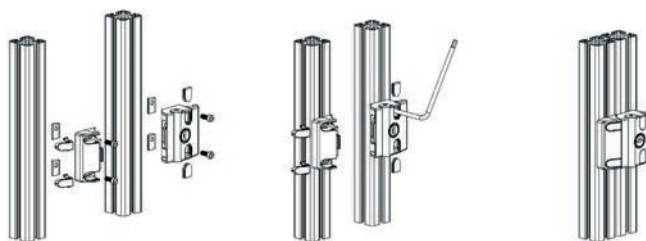
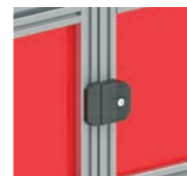


Boîtier serrure compact - Montage avant

Serrure de sûreté à clé pour portes battantes encadrées. L'ouverture de la gâche est autorisée par la clé.

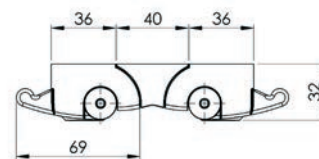
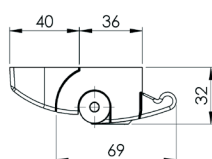
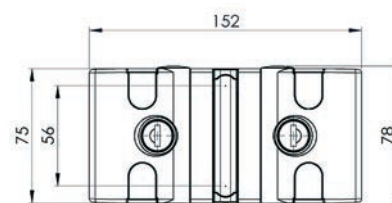
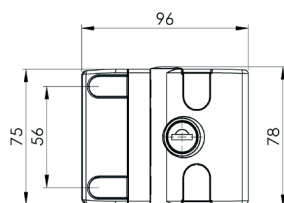
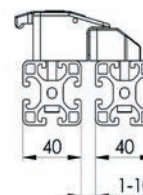
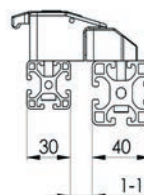
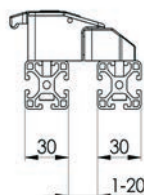
Le cylindre de la serrure peut être ouvert avec des clés à chiffrage universel ou à chiffrage unique.

Possibilité d'avoir la serrure sans clé.



Al peint noir

Désignation	Unité	Poids	Référence
Boîtier serrure compact avec clés uniques - Montage avant	Pièce	235,5 g	SAFE00H1065
Boîtier serrure compact avec clés universelles - Montage avant	Pièce	235,5 g	SAFE00H1066
Boîtier serrure compact sans clé - Montage avant	Pièce	235,5 g	SAFE00H1072
Boîtier serrure compact gris avec clés universelles - Montage avant	Pièce	235,5 g	SAFE00H1068
Boîtier serrure compact double avec clés universelles - Montage avant	Pièce	448,0 g	SAFE00H1069



Boîtier serrure compact

Boîtier serrure compact double

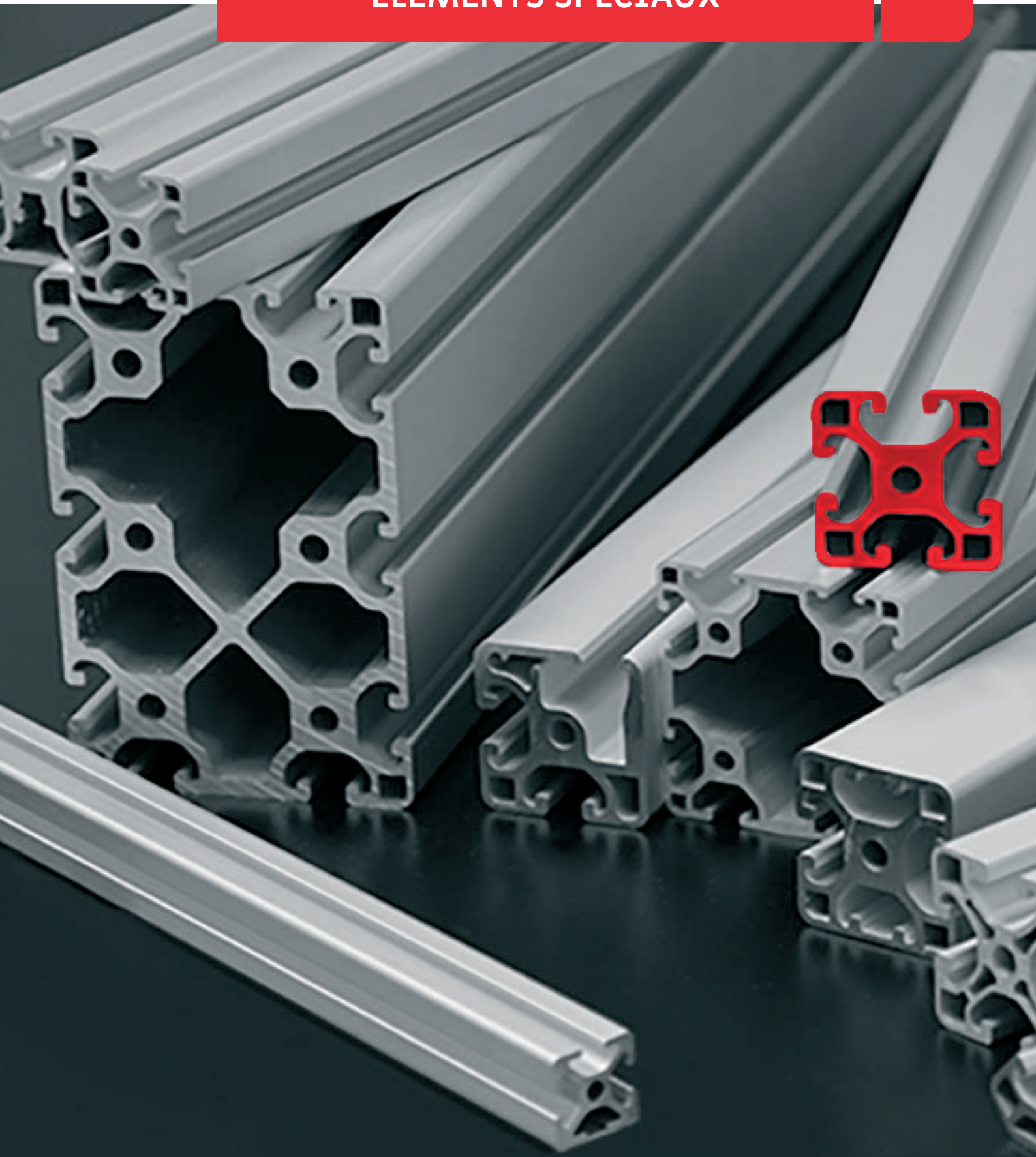


EASY



ERGO

ÉLÉMENTS SPÉCIAUX



13 - ÉLÉMENTS D'INSTALLATION

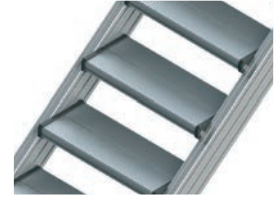
Profilé pour marches

Profilé spécial destiné à la construction de marches d'escaliers, de plates-formes, de passerelles ou d'estrades.

Il peut également être utilisé pour habiller des façades en s'emboîtant les uns dans les autres.

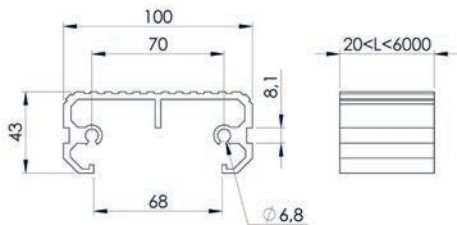
Sur la face supérieure, la surface est antidérapante.

La pente recommandée pour les escaliers est en fonction du type d'application. Pour les escaliers à usage fréquent, il est préférable de réaliser des angles d'inclinaison de 30° ou 35°.

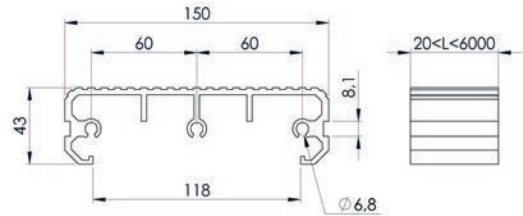


Coupe max. 6000 mm, Al anodisé

Désignation	Unité	Poids	Référence
Profilé marche 100	m	2,51 kg	BASE00H1836
Profilé marche 150	m	3,36 kg	BASE00H2385



Profilé marche 100



Profilé marche 150

Plaque de fixation profilé marche 200

La plaque de fixation profilé marche permet de relier les profilés marche sur les profilés standards.

Elle est utilisée pour la construction de marches d'escaliers, de plates-formes, de passerelles ou d'estrades.

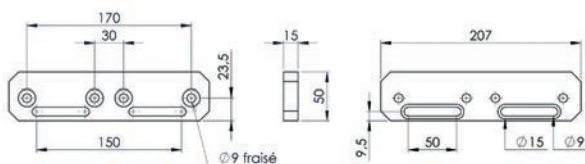
Des trous oblongs permettent un réglage de la marche en inclinaison et en profondeur.



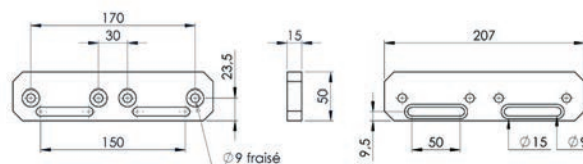
Al anodisé



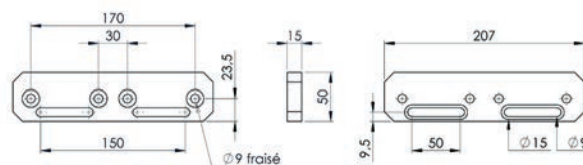
Désignation	Unité	Poids	Référence
Plaque profilé marche 200	Pièce	450,0 g	BASE00H1704
Plaque profilé marche 250	Pièce	489,0 g	BASE00H1705
Plaque profilé marche 300	Pièce	530,0 g	BASE00H1706



Plaque profilé marche 200



Plaque profilé marche 250



Plaque profilé marche 300

Goulottes

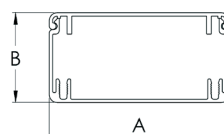
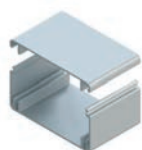
Les goulottes permettent de ranger les câbles en toute sécurité.

Retrouvez nos goulottes modulaires (page 209).



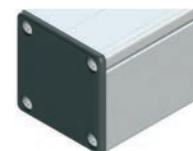
Al anodisé

Désignation	A	B	Unité	Poids	Référence
Goulotte U 30x15	30	15	Mètre	0,19 Kg/m	SAFE00E1592
Goulotte U 30x15	30	15	Barre 3 m	0,19 Kg/m	SAFE00E1593
Goulotte U 30x30 E	30	30	Mètre	0,44 kg/m	SAFE00E1594
Goulotte U 30x30 E	30	30	Barre 3 m	0,44 kg/m	SAFE00E1595
Goulotte U 40x20	40	20	Mètre	0,27 kg/m	SAFE00E1596
Goulotte U 40x20	40	20	Barre 3 m	0,27 kg/m	SAFE00E1597
Goulotte U 40x40 SE	40	40	Mètre	0,58 kg/m	SAFE00E1598
Goulotte U 40x40 SE	40	40	Barre 3 m	0,58 kg/m	SAFE00E1599
Goulotte U 60x30	60	30	Mètre	0,55 kg/m	SAFE00E1600
Goulotte U 60x30 embase 30 mm	30	60	Mètre	0,922 kg/m	SAFE00E1602
Goulotte U 60x30 embase 30 mm	30	60	Barre 3 m	0,922 kg/m	SAFE00E1603
Goulotte U 60x60 E	60	60	Mètre	1,02 kg/m	SAFE00E1604
Goulotte U 60x60 E	60	60	Barre 3 m	1,02 kg/m	SAFE00E1605
Goulotte U 80x40 SE embase 40 mm	40	80	Mètre	1,37 kg/m	SAFE00E1606
Goulotte U 80x40 SE embase 40 mm	40	80	Barre 3 m	1,37 kg/m	SAFE00E1607
Goulotte U 80x40 SE embase 80 mm	80	40	Mètre	0,91 kg/m	SAFE00E1608
Goulotte U 80x40 SE embase 80 mm	80	40	Barre 3 m	0,91 kg/m	SAFE00E1609
Goulotte U 80x80 SE	80	80	Mètre	1,53 kg/m	SAFE00E1610
Goulotte U 80x80 SE	80	80	Barre 3 m	1,53 kg/m	SAFE00E1611
Couvercle goulotte U 30			Mètre	0,23 kg/m	SAFE00E1182
Couvercle goulotte U 30			Barre 3 m	0,23 kg/m	SAFE00E1183
Couvercle goulotte U 40			Mètre	0,32 kg/m	SAFE00E1184
Couvercle goulotte U 40			Barre 3 m	0,32 kg/m	SAFE00E1185
Couvercle goulotte U 60			Mètre	0,48 kg/m	SAFE00E1186
Couvercle goulotte U 60			Barre 3 m	0,48 kg/m	SAFE00E1187
Couvercle goulotte U 80			Mètre	0,55 kg/m	SAFE00E1188
Couvercle goulotte U 80			Barre 3 m	0,55 kg/m	SAFE00E1189



Embout goulotte

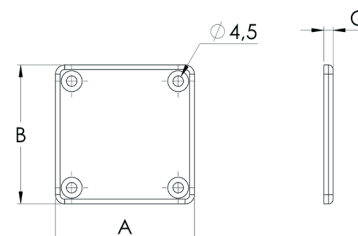
Embout pour cacher les extrémités des goulottes et éviter l'ébavurage après la coupe de la goulotte.



Visserie vendue séparément.

PA-GF noir

Désignation	A	B	Unité	Poids	Référence
Embout goulotte 30x15	30	15	Pièce	1,0 g	SAFE00E1387
Embout goulotte 30x30	30	30	Pièce	2,0 g	SAFE00E1388
Embout goulotte 40x40	40	40	Pièce	8,4 g	SAFE00E1389
Embout goulotte 60x30	60	30	Pièce	4,0 g	SAFE00E1391
Embout goulotte 60x60	60	60	Pièce	8,0 g	SAFE00E1392
Embout goulotte 80x40	80	40	Pièce	14,0 g	SAFE00E1393
Embout goulotte 80x80	80	80	Pièce	28,4 g	SAFE00E1395
Embout goulotte 120x40	120	40	Pièce	21,8 g	SAFE00E1396
Embout goulotte 120x80	120	80	Pièce	46,6 g	SAFE00E1397
Embout goulotte 120x120	120	120	Pièce	72,8 g	SAFE00E3130
Embout goulotte 160x80	160	80	Pièce	59 g	SAFE00E1399
Embout goulotte 160x120	160	120	Pièce	93 g	SAFE00E1401
Embout goulotte 160x160	160	160	Pièce	121 g	SAFE00E1402



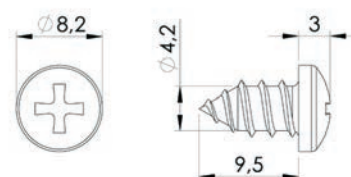
Vis à tôle pour goutte

Permet de fixer l'embout goutte.



Acier

Désignation	Unité	Poids	Référence
Vis à tôle 4,2x9,5, acier zingué	Pièce	1,6 kg	SAFE00E5528



Désignation	Référence	Page
A		
Aimant 5 PA	SAFE05E1005	69
Aimant PA	SAFE00H2492	203
Ancrage fixation au sol réglable 6	BASE06E2104	106
Ancrage fixation au sol réglable 8 Al	BASE08E1014	177
Ancrage fixation au sol simple 6	BASE06E1010	106
Ancrage fixation au sol simple 8 160x160	BASE08E1012	177
Articulation 5 20x20	FIXE05E2131	53
Articulation 5 20x20 à blocage	FIXE05E1023	54
Articulation 6 30x30	FIXE06E6264	98
Articulation 6 30x30 à blocage	FIXE06E1027	99
Articulation 8 40x40	FIXE08E1036	166
Articulation 8 40x40 à blocage	FIXE08E1034	167
Articulation 8 80x40	FIXE08E1046	166
Articulation 8 80x40 à blocage	FIXE08E1037	167
Articulation bras d'appui 8 40x40	FIXE08E1044	168
Articulation bras d'appui 8 80x40	FIXE08E1045	168
Articulation bras d'appui double 5 40x20	FIXE05E1043	55
Articulation bras d'appui simple 5 20x20	FIXE05E1042	55
Attache câble 8	SAFE08E1047	213
Attache panneau 5 rapide	SAFE05E1048	65
Attache panneau 8 rapide	SAFE08E1050	189
Attache rapide panneau 8 40 -avec visserie	SAFE08E1053	190
B		
Bloc attache câble 8 40	SAFE08E1566	212
Bloc attache câble mono 8 40	SAFE08E1567	212
Boîtier roulette 8 40 Al	MOOV08E1073	197
Boîtier roulette 32x18 PA	MOOV08E1072	197
Boîtier serrure avec clés uniques - Montage arrière	SAFE00H1063	286
Boîtier serrure avec clés universelles - Montage arrière	SAFE00H1064	286
Boîtier serrure compact avec clés uniques - Montage avant	SAFE00H1065	287
Boîtier serrure compact avec clés universelles - Montage avant	SAFE00H1066	287
Boîtier serrure compact double avec clés universelles - Montage avant	SAFE00H1069	287
Boîtier serrure compact gris avec clés universelles - Montage avant	SAFE00H1068	287
Boîtier serrure compact sans clé - Montage avant	SAFE00H1072	287
Boîtier serrure sans clé - Montage arrière	SAFE00H1076	286
Butée de porte 8	SAFE08E1082	191
Bloc support collier 8 40 scratch 200 mm 1/4 tour	SAFE08H1054	214
C		
Cache raccord d'angle 5 20x20x20	FIXE05E1098	51
Cache raccord d'angle 5 R20-90°	FIXE05E1099	52
Cale panoblock épaisseur 2 mm	SAFE00H1120	186
Cale panoblock épaisseur 3 mm	SAFE00H1121	186
Cale panoblock épaisseur 5 mm	SAFE00H1122	186
Charnière 2D Zn	SAFE00H1194	270
Charnière 2D Zn, horizontal	SAFE00H1224	270

Désignation	Référence	Page
Charnière 2D Zn, vertical	SAFE00H1225	270
Charnière 5 PA indégonnable	SAFE05E1107	67
Charnière 5 PA double indégonnable	SAFE05E1108	67
Charnière 6 30 Zn à oblongs	SAFE06E1109	117
Charnière 6 PA double indégonnable	SAFE06E1113	115
Charnière 6 PA, droite	SAFE06E1114	114
Charnière 6 PA, gauche	SAFE06E1115	114
Charnière 8 40 Zn avec ergot, gris	SAFE08E2493	194
Charnière 8 40 Zn avec ergot, noir	SAFE08E1123	194
Charnière 8 40 Zn avec poignée de serrage	SAFE08E1124	195
Charnière 8 PA double	SAFE08E1119	193
Charnière 8 PA, droite	SAFE08E1120	192
Charnière 8 PA, gauche	SAFE08E1121	192
Charnière 20x20 Al PP0	SAFE00H1169	268
Charnière 20x20 Al PP4	SAFE00H1170	269
Charnière 20x20 indégonnable inox	SAFE00H1162	266
Charnière 20x20 indégonnable PA	SAFE00H1205	266
Charnière 30x20 Al PP0	SAFE00H1171	268
Charnière 30x20 Al PP4	SAFE00H1172	269
Charnière 30x30 Al PP0	SAFE00H1173	268
Charnière 30x30 Al PP4	SAFE00H1174	269
Charnière 30x30 dégonnable droite inox	SAFE00H1163	267
Charnière 30x30 dégonnable gauche inox	SAFE00H1164	267
Charnière 30x30 indégonnable inox	SAFE00H1165	266
Charnière 30x30 indégonnable PA	SAFE00H1213	266
Charnière 40x20 Al PP0	SAFE00H1175	268
Charnière 40x20 Al PP4	SAFE00H1176	269
Charnière 40x30 Al PP0	SAFE00H1177	268
Charnière 40x30 Al PP4	SAFE00H1178	269
Charnière 40x40 Al PP0	SAFE00H1179	268
Charnière 40x40 Al PP4	SAFE00H1180	269
Charnière 40x40 dégonnable droite inox	SAFE00H1166	267
Charnière 40x40 dégonnable gauche inox	SAFE00H1167	267
Charnière 40x40 indégonnable inox	SAFE00H1168	266
Charnière 40x40 indégonnable PA	SAFE00H1216	266
Charnière de position Zn	SAFE00H1199	271
Charnière Zn 6/6	SAFE06E1110	116
Charnière Zn 6/8	SAFE06E1111	116
Clip panoblock 5 PA	SAFE05E1154	65
Clip panoblock 8 PA, noir	SAFE08E1156	185
Connecteur standard 8 40	FIXE08E1159	158
Coulisseau 80x40 Al POM	M00V08E1168	200
Coulisseau 80x40 Al POM avec poignée de serrage	M00V08E1169	201
Coulisseau de porte 32x18	SAFE08H1278	199
Couvercle goulotte 40	SAFE08E1170	210
Couvercle goulotte 80	SAFE08E1172	210

Désignation	Référence	Page
Couvercle goulotte 80-45°	SAFE08E1174	210
Couvercle goulotte 120	SAFE08E1176	210
Couvercle goulotte 160	SAFE08E1178	210
Couvercle goulotte 160-20°	SAFE08E1180	210
Couvercle goulotte U 30	SAFE00E1182	291
Couvercle goulotte U 40	SAFE00E1184	291
Couvercle goulotte U 60	SAFE00E1186	291
Couvercle goulotte U 80	SAFE00E1188	291
E		
Écrou 5 St M3	FIXE05E1196	46
Écrou 5 St M3 rainuré	FIXE05E1197	46
Écrou 5 St M4	FIXE05E1198	46
Écrou 5 St M4, inox	FIXE05E1199	46
Écrou 5 St M4 rainuré	FIXE05E1200	46
Écrou 5 St M5	FIXE05E1201	46
Écrou 5 St M5, inox	FIXE05E1202	46
Écrou 5 St M5 rainuré	FIXE05E1203	46
Écrou 6 St 2xM5-28	FIXE06E2845	91
Écrou 6 St 2xM6-28	FIXE06E2847	91
Écrou 6 St 2xM6-58	FIXE06E2848	91
Écrou 6 St M3	FIXE06E1204	90
Écrou 6 St M3 rainuré	FIXE06E1205	90
Écrou 6 St M4	FIXE06E1206	90
Écrou 6 St M4 rainuré	FIXE06E1207	90
Écrou 6 St M5	FIXE06E1208	90
Écrou 6 St M5, inox	FIXE06E1209	90
Écrou 6 St M5 rainuré	FIXE06E1210	90
Écrou 6 St M6	FIXE06E1211	90
Écrou 6 St M6, inox	FIXE06E1212	90
Écrou 6 St M6 rainuré	FIXE06E1213	90
Ecrou 8 St double M6-36	FIXE08E1247	148
Ecrou 8 St double M6-76	FIXE08E1248	148
Ecrou 8 St double M8-36	FIXE08E1249	148
Ecrou 8 St double M8-70	FIXE08E1251	148
Ecrou 8 St double M8-76	FIXE08E1252	148
Écrou 8 St M3	FIXE08E1218	146
Écrou 8 St M3 rainuré	FIXE08E1219	147
Écrou 8 St M4	FIXE08E1220	146
Écrou 8 St M4, inox	FIXE08E1221	146
Écrou 8 St M4 rainuré	FIXE08E1222	147
Écrou 8 St M5	FIXE08E1223	146
Écrou 8 St M5 à blocage	FIXE08E1224	149
Écrou 8 St M5, inox	FIXE08E1225	146
Écrou 8 St M5 lourd	FIXE08E1226	147
Écrou 8 St M5 rainuré	FIXE08E1228	147
Écrou 8 St M5 rainuré, inox	FIXE08E1229	147

Désignation	Référence	Page
Écrou 8 St M6	FIXE08E1230	146
Écrou 8 St M6 à blocage	FIXE08E1231	149
Écrou 8 St M6, inox	FIXE08E1232	146
Écrou 8 St M6 lourd	FIXE08E1233	147
Écrou 8 St M6 lourd rainuré	FIXE08E1234	148
Écrou 8 St M6 rainuré	FIXE08E1235	147
Écrou 8 St M6 rainuré, inox	FIXE08E1236	147
Écrou 8 St M8	FIXE08E1237	146
Écrou 8 St M8 à blocage	FIXE08E1238	149
Écrou 8 St M8, inox	FIXE08E1240	146
Écrou 8 St M8 lourd	FIXE08E1241	147
Écrou 8 St M8 lourd rainuré	FIXE08E1242	148
Écrou 8 St M8 rainuré	FIXE08E1244	147
Écrou 8 St M8 rainuré, inox	FIXE08E1245	147
Écrou à tête rectangulaire 8 M4 Ht3	FIXE08E1267	149
Écrou à tête rectangulaire 8 M5 Ht3	FIXE08E1268	149
Écrou à tête rectangulaire 8 M6 Ht3	FIXE08E1269	149
Écrou masse 8 40	SAFE08E1266	152
Écrou rondelle M6	FIXE00H1288	230
Écrou rondelle M8	FIXE00H1289	230
Égalisateur de tension 8	SAFE08E1273	152
Embase de fixation au sol Al 80x40 (paire)	BASE00H1310	256
Embase de fixation au sol Al 40x40	BASE00H1308	255
Embout 5 16x8,5, noir	BASE05E2961	38
Embout 5 20x10, noir	BASE05E1279	38
Embout 5 20x10, gris	BASE05E1280	38
Embout 5 20x20, noir	BASE05E1281	38
Embout 5 20x20, gris	BASE05E1282	38
Embout 5 40x10, noir	BASE05E1283	38
Embout 5 40x20, noir	BASE05E1284	38
Embout 5 40x20, gris	BASE05E1285	38
Embout 5 40x40, noir	BASE05E1286	38
Embout 5 40x40, gris	BASE05E1287	38
Embout 5 60x20, noir	BASE05E1288	38
Embout 5 60x40, noir	BASE05E1290	38
Embout 5 80x14, noir	BASE05E1291	38
Embout 5 80x20, noir	BASE05E1292	38
Embout 5 R20/40-30°	BASE05E1296	39
Embout 5 R20/40-45°	BASE05E1297	39
Embout 5 R20/40-60°	BASE05E1298	39
Embout 5 R20/40-90°	BASE05E1299	39
Embout 5 R20-90°	BASE05E1295	38
Embout 6 30x12, noir	BASE06E1300	82
Embout 6 30x30, noir	BASE06E1301	82
Embout 6 30x30, gris	BASE06E2980	82
Embout 6 30x30-45°, noir	BASE06E1311	82

Désignation	Référence	Page
Embout 6 60x12, noir	BASE06E1303	82
Embout 6 60x30, noir	BASE06E1304	82
Embout 6 60x60, noir	BASE06E1306	82
Embout 6 120x30, noir	BASE06E1308	82
Embout 6 120x60, noir	BASE06E1310	82
Embout 6 R30/60-30°	BASE06E1315	82
Embout 6 R30/60-45°	BASE06E1316	82
Embout 6 R30/60-60°	BASE06E1317	82
Embout 6 R30/60-90°	BASE06E1318	82
Embout 6 R30-90°	BASE06E1313	82
Embout 8 32x18, noir	SAFE08E1319	136
Embout 8 40x16, noir	BASE08E1320	136-205
Embout 8 40x16, gris	BASE08E1321	136-205
Embout 8 40x32, noir	BASE08E1322	136
Embout 8 40x40, noir	BASE08E1324	136
Embout 8 40x40, gris	BASE08E1326	136
Embout 8 40x40-45°	BASE08E1359	138
Embout 8 40x40 Zn	BASE08E1327	137
Embout 8 80x16, noir	BASE08E1328	136
Embout 8 80x16, gris	BASE08E3013	136
Embout 8 80x32, noir	BASE08E1330	136
Embout 8 80x40 , noir	BASE08E1332	136
Embout 8 80x40 , gris	BASE08E1334	136
Embout 8 80x40 Zn	BASE08E1336	137
Embout 8 80x80, noir	BASE08E1337	136
Embout 8 80x80, gris	BASE08E3019	136
Embout 8 80x80-45°	BASE08E1362	138
Embout 8 80x80 Zn	BASE08E1339	137
Embout 8 120x40, noir	BASE08E1342	136
Embout 8 120x40, gris	BASE08E3025	136
Embout 8 120x80, noir	BASE08E1344	136
Embout 8 120x80, gris	BASE08E3027	136
Embout 8 120x120, noir	BASE08E1346	136
Embout 8 160x16, noir	BASE08E3028	136
Embout 8 160x28, noir	BASE08E1347	136
Embout 8 160x40, noir	BASE08E1350	136
Embout 8 160x80 , noir	BASE08E1352	136
Embout 8 160x80 D11, noir	BASE08E1353	136
Embout 8 160x160, noir	BASE08E3036	136
Embout 8 200x28, noir	BASE08E1355	136
Embout 8 200x40, noir	BASE08E1356	136
Embout 8 R 40-90°	BASE08E1363	137
Embout 8 R 40/80-30°	BASE08E1364	137
Embout 8 R 40/80-45°	BASE08E1366	137
Embout 8 R 40/80-60°	BASE08E1368	137
Embout 8 R 40/80-90°	BASE08E1370	137

Désignation	Référence	Page
Embout 8 W40x40 E	BASE08E3066	138
Embout 8 W80x80 E	BASE08E3067	138
Embout 8 W80x80x40	BASE08E3068	138
Embout goulotte 30x15	SAFE00E1387	292
Embout goulotte 30x30	SAFE00E1388	292
Embout goulotte 40x40	SAFE00E1389	292
Embout goulotte 60x30	SAFE00E1391	292
Embout goulotte 60x60	SAFE00E1392	292
Embout goulotte 80x40	SAFE00E1393	292
Embout goulotte 80x80	SAFE00E1395	292
Embout goulotte 120x40	SAFE00E1396	292
Embout goulotte 120x80	SAFE00E1397	292
Embout goulotte 120x120	SAFE00E3130	292
Embout goulotte 160x80	SAFE00E1399	292
Embout goulotte 160x120	SAFE00E1401	292
Embout goulotte 160x160	SAFE00E1402	292
Entretoise loquet PA 40	SAFE00H1356	285
Entretoise poignée 8	SAFE08E1407	205
Équerre 8 160x160x80 Al M8	FIXE08E1426	172
Équerre 30, noir	FIXE00E1414	231
Équerre 40, noir	FIXE00E1417	231
Équerre d'assemblage longue V4 20x40	FIXE00H1359	234
Équerre d'assemblage longue V4 30x60	FIXE00H1360	234
Équerre d'assemblage longue V4 40x80	FIXE00H1361	234
Équerre d'assemblage V2 20x20	FIXE00H1363	232
Équerre d'assemblage V2 30x30	FIXE00H1365	232
Équerre d'assemblage V2 40x40	FIXE00H1366	232
Équerre d'assemblage V4 20x40	FIXE00H1368	233
Équerre d'assemblage V4 30x60	FIXE00H1369	233
Équerre d'assemblage V4 40x80	FIXE00H1370	233
Équerre d'assemblage V8 40x40	FIXE00H1372	235
Équerre d'assemblage V8 60x60	FIXE00H1373	235
Équerre d'assemblage V8 80x80	FIXE00H1374	235
Équerre de bridage 5	FIXE05E1470	57
Équerre de bridage 5 avec poignée	FIXE05E3257	58
Équerre de bridage 6	FIXE06E1472	101
Équerre de bridage 6 avec poignée	FIXE06E1473	101
Équerre de bridage 8	FIXE08E1474	171
Équerre de bridage 8 avec poignée	FIXE08E1475	171
Équerre de fixation au sol Al double 60	BASE00H1376	254
Équerre de fixation au sol Al double 80	BASE00H1377	254
Équerre de fixation au sol Al simple 20	BASE00H1379	253
Équerre de fixation au sol Al simple 30	BASE00H1380	253
Équerre de fixation au sol Al simple 40	BASE00H1381	253
Équerre de renfort 5 20 45°-avec fixation	FIXE05E1478	57
Équerre de renfort 8 40-45°	FIXE08E1479	170

Désignation	Référence	Page
Équerre de renfort 8 80x40-45°, horizontal	FIXE08E1480	170
Équerre de renfort 8 80x40-45°, vertical	FIXE08E1481	170
Équerre légère 40x40x20 Zn, noir	FIXE00H2483	236
Équerre légère 60x40x20 Zn, noir	FIXE00H2484	236
Équerre légère 60x60x20 Zn, noir	FIXE00H2485	236
Équerre légère 80x40x20 Zn, noir	FIXE00H2486	236
Équerre plate 8 100 Zn	FIXE08E1501	172
F		
Fixation automatique 5	FIXE05E1506	49
Fixation automatique 6	FIXE06E1510	95
Fixation automatique 8	FIXE08E1513	157
Fixation automatique 8 40 larg. 40	FIXE08E1514	157
Fixation automatique 8 80 larg. 80	FIXE08E1515	157
Fixation automatique double 5	FIXE05E1507	49
Fixation automatique double 6	FIXE06E1517	95
Fixation automatique double 8	FIXE08E1519	158
Fixation centrale double 5 20	FIXE05E1525	50
Fixation centrale double 8 40 pneumatique	FIXE08E1526	218
Fixation centrale standard 5 20	FIXE05E1531	50
Fixation centrale standard 5 20-90°	FIXE05E1532	50
Fixation centrale standard 8	FIXE08H1419	160
Fixation centrale standard 8 90°	FIXE08H1420	161
Fixation centrale standard 8 bidirectionnelle	FIXE08E1533	159
Fixation rapide 8 40 Zn 0-90°	FIXE08E1546	162
Fixation standard 5	FIXE05E1547	48
Fixation standard 6	FIXE06E1548	93
Fixation standard 8 40 autotaraudeuse	FIXE08E3406	153
Fixation standard 8 40 ESD	FIXE08E1552	153
Fixation standard 8 unilatérale ESD	FIXE08E1553	154
Fixation universelle 5/8 Zn	FIXE05E1556	48
Fixation universelle 5, inox	FIXE05E3418	48
Fixation universelle 5 Zn	FIXE05E1555	48
Fixation universelle 6	FIXE06E1558	94
Fixation universelle 8/5	FIXE08E3431	155
Fixation universelle 8 40 Zn	FIXE08E1561	155
Fixation universelle double 6	FIXE06E1562	94
Fixation universelle double 8	FIXE08E1563	156
Flanc goulotte 40	SAFE08E1568	211
Flanc goulotte 80	SAFE08E1570	211
Flanc goulotte 120	SAFE08E1572	211
Flanc goulotte 160	SAFE08E1574	211
G		
Goulotte U 30x15	SAFE00E1592	291
Goulotte U 30x30 E	SAFE00E1594	291
Goulotte U 40x20	SAFE00E1596	291
Goulotte U 40x40 SE	SAFE00E1598	291

Désignation	Référence	Page
Goulotte U 60x30	SAFE00E1600	291
Goulotte U 60x30 embase 30 mm	SAFE00E1602	291
Goulotte U 60x60 E	SAFE00E1604	291
Goulotte U 80x40 SE embase 40 mm	SAFE00E1606	291
Goulotte U 80x40 SE embase 80 mm	SAFE00E1608	291
Goulotte U 80x80 SE	SAFE00E1610	291
Grillage droit 10x10x1,8 acier peint, noir	SAFE00H1502	276
Grillage droit 25x25x2,7 acier peint, noir	SAFE00H1506	276
J		
Joint de remplissage 5 2-3 mm	SAFE05E1623	64
Joint de remplissage 6 2-4 mm	SAFE06E3724	111
Joint de remplissage 8 2-4 mm	SAFE00H1516	264
Joint de remplissage 8 4-6 mm	SAFE00H1517	264
Joint pneumatique 8 80x40	BASE08E1617	217
Joint pneumatique 8 80x80	BASE08E1618	217
Jonc PVC D8	SAFE08E1629	198
K		
Kit de fixation embase au sol 8 40	BASE08E2052	255
Kit fixation poignée Al 120/160	SAFE00E1785	282
Kit fixation poignée Al 200	SAFE00E1789	282
Kit équerre 5 20x20 Zn	FIXE05E3824	56
Kit équerre 5 40x40x20 Zn	FIXE05E1435	56
Kit équerre 6 30x30 Zn	FIXE06E1456	100
Kit équerre 6 60x60 Zn	FIXE06E3827	100
Kit équerre 8 40x40x40 Zn	FIXE08E1444	169
Kit équerre 8 80x80x40 Zn	FIXE08E1447	169
Kit équerre 8 80x80x80 Zn	FIXE08E1448	169
Kit équerre 8 160x80x40 Zn	FIXE08E1449	169
Kit fixation aimant 8 PA	SAFE08E3847	203
Kit fixation ancrage au sol 6	BASE06E1016	106
Kit fixation charnière	SAFE08E1152	194-195
Kit fixation charnière 6 30 Zn	SAFE06E1146	117
Kit fixation équerre 8 160x160 St M8	FIXE08E1454	172
Kit fixation équerre plate 8 100	FIXE08E1458	172
Kit raccord d'angle 5 20x20x20	FIXE05E1970	51
Kit raccord d'angle 5 R20-90°	FIXE05E1971	51
Kit raccord d'angle 6 30x30x30, noir	FIXE06E1972	96
Kit raccord d'angle 6 R30-90°, noir	FIXE06E1974	96
Kit raccord d'angle 8 40x40-2x45°, noir	FIXE08E3892	164
Kit raccord d'angle 8 40x40-3x45°, noir	FIXE08E1975	164
Kit raccord d'angle 8 40x40x40, noir	FIXE08E1977	163
Kit raccord d'angle 8 R40-90°, noir	FIXE08E1978	163
Kit support aimant 8 PA	SAFE08E5814	203
L		
Loquet PA 40, écrou inox M8x12	SAFE00H1542	284

	Désignation	Référence	Page
M			
	Mousse adhésive à relief 20 mm	SAFE00H1555	276
	Mousse adhésive à relief 50 mm	SAFE00H1556	276
P			
	Palier rouleau TR32	MOOV00E4046	225
	Panneau sandwich ép 3 mm, blanc RAL 9003 mat/mat	SAFE00H1577	274
	Panneau sandwich ép 3 mm, gris RAL 9006 mat/mat	SAFE00H1580	274
	Panneau sandwich ép 3 mm, noir RAL 9005 mat/brillant	SAFE00H1583	274
	Panoblock 5 PA de sécurité	SAFE05E1649	66
	Panoblock 5 PA M4, gris	SAFE05E1648	66
	Panoblock 5 PA M4, noir	SAFE05E5713	66
	Panoblock 6 PA	SAFE06E1651	113
	Panoblock 6 PA de sécurité	SAFE06E1650	113
	Panoblock 8 PA de sécurité à cale, gris	SAFE08E6255	186
	Panoblock 8 PA, gris	SAFE08E4017	187
	Panoblock 8 PA, noir	SAFE08E1660	187
	Panoblock 8 Zn, noir	SAFE08E1662	188
	Patin embase D30 rotule 15	BASE00H1588	250
	Patin embase D40 rotule 10	BASE00H1589	250
	Patin embase D40 rotule 15	BASE00H1590	250
	Pied D20, M5x58 PA rotule 10	BASE00H2405	249
	Pied D30, M6x48 PA rotule 10	BASE00H2406	249
	Pied D30, M6x58 PA rotule 10	BASE00H2407	249
	Pied D40, M10x90 PA rotule 15	BASE00H2412	249
	Pied D60, M12x75 trapézoïdale	BASE00H1625	251
	Pied D80, M12x100 trapézoïdale	BASE00H1638	251
	Pied D80 M16x100 trapézoïdale	BASE00H1644	251
	Pied réglable 6 PA	BASE06E1676	105
	Pied réglable 8 PA	BASE08E1677	175
	Plaque d'assemblage 5 40x20, gris -avec fixation	FIXE05E1681	59
	Plaque d'assemblage 6 60x30, gris -avec fixation	FIXE06E1683	102
	Plaque d'assemblage 8 80x40, gris -avec fixation	FIXE08E1686	173
	Plaque d'assemblage LV1 60x60	FIXE00H1661	242
	Plaque d'assemblage LV1 90x90	FIXE00H1662	242
	Plaque d'assemblage LV1 120x120	FIXE00H1663	242
	Plaque d'assemblage LV2 80x80	FIXE00H1665	243
	Plaque d'assemblage LV2 120x120	FIXE00H1666	243
	Plaque d'assemblage LV2 160x160	FIXE00H1667	243
	Plaque d'assemblage TV1 60x60	FIXE00H1669	244
	Plaque d'assemblage TV1 90x90	FIXE00H1670	244
	Plaque d'assemblage TV1 120x120	FIXE00H1671	244
	Plaque d'assemblage TV2 80x80	FIXE00H1679	245
	Plaque d'assemblage TV2 160x160	FIXE00H1680	245
	Plaque d'assemblage V2 20x40	FIXE00H1673	238
	Plaque d'assemblage V2 30x60	FIXE00H1674	238
	Plaque d'assemblage V2 40x80	FIXE00H1675	238

Désignation	Référence	Page
Plaque d'assemblage V4 20x80	FIXE00H1683	239
Plaque d'assemblage V4 30x120	FIXE00H1684	239
Plaque d'assemblage V4 40x160	FIXE00H1685	239
Plaque d'assemblage V4C 40x40	FIXE00H1687	240
Plaque d'assemblage V4C 60x60	FIXE00H1688	240
Plaque d'assemblage V4C 80x80	FIXE00H1689	240
Plaque d'assemblage V8 60x120	FIXE00H1691	241
Plaque d'assemblage V8 80x160	FIXE00H1692	241
Plaque de base 5 40x20 M6	BASE05E1689	61
Plaque de base 5 40x20 M8	BASE05E1690	61
Plaque de base 5 40x40 M8	BASE05E1691	61
Plaque de base 5 40x40 M10	BASE05E4202	61
Plaque de base 5 40x40 M12	BASE05E1694	61
Plaque de base 6 60x30 M8	BASE06E1695	107
Plaque de base 6 60x30 M10	BASE06E1696	107
Plaque de base 6 60x30 M12	BASE06E1697	107
Plaque de base 6 60x30 M16	BASE06E1698	107
Plaque de base 6 60x60 M10	BASE06E1699	107
Plaque de base 6 60x60 M12	BASE06E1700	107
Plaque de base 8 80x40 M10, noir	BASE08E1705	179
Plaque de base 8 80x40 M12, noir	BASE08E1707	179
Plaque de base 8 80x40 M16, noir	BASE08E1710	179
Plaque de base 8 80x80-45° M12 Zn	BASE08E1726	180
Plaque de base 8 80x80 M10, noir	BASE08E1716	179
Plaque de base 8 80x80 M12, noir	BASE08E1717	179
Plaque de base 8 80x80 M16, noir	BASE08E1720	179
Plaque de connexion 8 80x40 R1/2"	BASE08E1713	216
Plaque de connexion 8 80x40 R3-8"	BASE08E1714	216
Plaque de connexion 8 80x80 R1/2"	BASE08E1724	216
Plaque de connexion 8 80x80 R3-8"	BASE08E1725	216
Plaque de fixation au sol D60	BASE00E1742	252
Plaque de fixation au sol D80	BASE00E1743	252
Plaque de liaison 80x40	FIXE00H1694	246
Plaque de liaison 80x80	FIXE00H1695	246
Plaque de liaison 120x40	FIXE00H1696	246
Plaque de liaison 120x80	FIXE00H1697	246
Plaque de renfort de fixation au sol 8	BASE08E1744	176
Plaque profilé marche 200	BASE00H1704	290
Plaque profilé marche 250	BASE00H1705	290
Plaque profilé marche 300	BASE00H1706	290
Platine 8 160x160	BASE08E1747	178
Poignée Al 120 coudée, noir	SAFE00E1758	281
Poignée Al 120, noir	SAFE00E1755	280
Poignée Al 160 coudée, noir	SAFE00E1759	281
Poignée Al 160, noir	SAFE00E1756	280
Poignée Al 200 coudée, noir	SAFE00E1760	281

Désignation	Référence	Page
Poignée Al 200, noir	SAFE00E1757	280
Poignée PA 120	SAFE00H2513	279
Poignée PA 120 R	SAFE00E1774	279
Poignée PA 130 coudée	SAFE00H1740	283
Poignée PA 160	SAFE00H2514	279
Poignée PA 160 R	SAFE00E1775	279
Poignée PA 240 coudée	SAFE00H1741	283
Polycarbonate 3 mm, incolore	SAFE00H1751	272
Polycarbonate 4 mm, incolore	SAFE00H2324	272
Polycarbonate 5 mm, fumé	SAFE00H2331	272
Polycarbonate 6 mm, incolore	SAFE00H1754	272
Polycarbonate 8 mm, incolore	SAFE00H2328	272
Profilé 5 16x8,5	BASE05E0001	32
Profilé 5 20x10	BASE05E0003	32
Profilé 5 20x20	BASE05E0005	32
Profilé 5 20x20 1N	BASE05E0007	32
Profilé 5 20x20 2N90	BASE05E0009	33
Profilé 5 20x20 2N180	BASE05E0011	33
Profilé 5 20x20 3N	BASE05E0013	33
Profilé 5 20x20, noir	BASE05E0015	35
Profilé 5 40x10	BASE05E0017	33
Profilé 5 40x20	BASE05E0019	33
Profilé 5 40x20 2N	BASE05E0023	33
Profilé 5 40x20, noir	BASE05E0021	35
Profilé 5 40x40	BASE05E0031	34
Profilé 5 60x20	BASE05E0033	34
Profilé 5 60x40	BASE05E0035	34
Profilé 5 80x14	BASE05E0037	34
Profilé 5 80x20	BASE05E0039	34
Profilé 5 R20/40-30°	BASE05E0045	36
Profilé 5 R20/40-45°	BASE05E0047	36
Profilé 5 R20/40-60°	BASE05E0049	36
Profilé 5 R20/40-90°	BASE05E0051	36
Profilé 5 R20-90°	BASE05E0043	36
Profilé 6 24x3 antidérapant	BASE06E1798	85
Profilé 6 30x12 léger	BASE06E0053	76
Profilé 6 30x30 léger	BASE06E0055	76
Profilé 6 30x30 lourd	BASE06E0057	76
Profilé 6 30x30 1N léger	BASE06E0059	76
Profilé 6 30x30 2N90 léger	BASE06E0061	77
Profilé 6 30x30 2N180 léger	BASE06E0063	77
Profilé 6 30x30 3N léger	BASE06E0065	77
Profilé 6 30x30-45°léger	BASE06E0093	80
Profilé 6 60x12 léger	BASE06E0067	77
Profilé 6 60x24 léger	BASE06E0069	77
Profilé 6 60x30 2N léger	BASE05E0075	78

Désignation	Référence	Page
Profilé 6 60x30 3N90 léger	BASE06E0077	78
Profilé 6 60x30 léger	BASE06E0071	77
Profilé 6 60x30 lourd	BASE06E0073	78
Profilé 6 60x60 léger	BASE05E0081	78
Profilé 6 60x60 lourd	BASE05E0083	78
Profilé 6 120x30 léger	BASE06E0085	78
Profilé 6 120x30 lourd	BASE06E0087	79
Profilé 6 120x60 léger	BASE06E0089	79
Profilé 6 120x60 lourd	BASE06E0091	79
Profilé 6 R30/60-45°	BASE06E0097	80
Profilé 6 R30/60-60°	BASE06E0099	80
Profilé 6 R30/60-90°	BASE06E0101	80
Profilé 6 R30-90° léger	BASE06E0103	80
Profilé 8 32x4 antidérapant	BASE08E1806	141
Profilé 8 40x16 E	BASE08E0105	124
Profilé 8 40x16	BASE08E0107	124
Profilé 8 40x16 lourd	BASE08E0107	205
Profilé 8 40x16, noir	BASE08E0109	133
Profilé 8 40x32 léger	BASE08E0111	124
Profilé 8 40x40 1N léger	BASE08E0124	125
Profilé 8 40x40 2N90 léger	BASE08E0128	125
Profilé 8 40x40 2N180 léger	BASE08E0132	125
Profilé 8 40x40 3N léger	BASE08E0134	125
Profilé 8 40x40 4N léger	BASE08E0136	126
Profilé 8 40x40-45° léger	BASE08E0233	134
Profilé 8 40x40 E	BASE08E0113	124
Profilé 8 40x40 léger	BASE08E0115	125
Profilé 8 40x40 léger, noir	BASE08E0117	133
Profilé 8 40x40 lourd	BASE08E0119	125
Profilé 8 40x40 pneumatique	BASE08E0254	215
Profilé 8 80x16 E	BASE08E0138	126
Profilé 8 80x16	BASE08E0140	126
Profilé 8 80x32 léger	BASE08E0142	126
Profilé 8 80x40 1N léger	BASE08E0152	127
Profilé 8 80x40 2N180 E	BASE08E0156	127
Profilé 8 80x40 2N léger	BASE08E0154	127
Profilé 8 80x40 3N90 E	BASE08E0290	127
Profilé 8 80x40 3N90 léger	BASE08E0158	127
Profilé 8 80x40 4N180 E	BASE08E0160	128
Profilé 8 80x40 6N léger	BASE08E0162	128
Profilé 8 80x40 E	BASE08E0144	126
Profilé 8 80x40 léger	BASE08E0146	126
Profilé 8 80x40 léger, noir	BASE08E0148	133
Profilé 8 80x40 lourd	BASE08E0150	127
Profilé 8 80x40 pneumatique	BASE08E0255	215
Profilé 8 80x80 2N léger	BASE08E0170	128

Désignation	Référence	Page
Profilé 8 80x80 4N90 léger	BASE08E0172	129
Profilé 8 80x80 8N léger	BASE08E0174	129
Profilé 8 80x80-45° 4N90 léger	BASE08E0316	134
Profilé 8 80x80-45° léger	BASE08E0237	134
Profilé 8 80x80 E	BASE08E0164	128
Profilé 8 80x80 léger	BASE08E0166	128
Profilé 8 80x80 lourd	BASE08E0168	128
Profilé 8 80x80 pneumatique	BASE08E0256	215
Profilé 8 120x40 3N léger	BASE08E0184	129
Profilé 8 120x40 léger	BASE08E0180	129
Profilé 8 120x40 lourd	BASE08E0182	129
Profilé 8 120x40 pneumatique	BASE08E0257	215
Profilé 8 120x80 léger	BASE08E0186	129
Profilé 8 120x80 lourd	BASE08E0188	130
Profilé 8 120x120 lourd	BASE08E0192	130
Profilé 8 160x28 lourd	BASE08E0196	130
Profilé 8 160x40 4N léger	BASE08E0202	130
Profilé 8 160x40 léger	BASE08E0198	130
Profilé 8 160x40 lourd	BASE08E0200	130
Profilé 8 160x80 léger	BASE08E0204	131
Profilé 8 160x80 lourd	BASE08E0207	131
Profilé 8 160x160	BASE08E0211	131
Profilé 8 160x160 8 EN	BASE08E0213	131
Profilé 8 200x28 léger	BASE08E0215	131
Profilé 8 200x40 lourd	BASE08E0219	131
Profilé 8 200x40 pneumatique	BASE08E0259	215
Profilé 8 240x28 lourd	BASE08E0225	132
Profilé 8 R40/80-30°	BASE08E0243	134
Profilé 8 R40/80-45°	BASE08E0245	134
Profilé 8 R40/80-60°	BASE08E0247	135
Profilé 8 R40/80-90°	BASE08E0249	135
Profilé 8 R40-90° léger	BASE08E0241	134
Profilé 8 W40x40x16 E	BASE08E0251	135
Profilé 8 W80x80x40 léger	BASE08E0253	135
Profilé cache 5 16x3 antidérapant	BASE05E1794	42
Profilé cache 5 Al	BASE05E1797	41
Profilé cache 6 Al	BASE06E1801	84
Profilé cache 6 PP, gris	BASE06E1803	86
Profilé cache 6 PP, noir	BASE06E1805	86
Profilé cache 8 40 Al	BASE08E1809	140
Profilé cache 8 PP, gris	BASE08E1815	142
Profilé cache 8 PP, gris alu	BASE08E1817	142
Profilé cache 8 PP, noir	BASE08E1819	142
Profilé cornière 19 ép.3x11 6 mm	SAFE08E1833	184
Profilé cornière alu 20x20x2, anodisé	BASE00H1778	223
Profilé cornière alu 20x20x2, brut	BASE00H1779	223

Désignation	Référence	Page
Profilé cornière alu 20x20x4, anodisé	BASE00H1780	223
Profilé cornière alu 25x25x2, brut	BASE00H1783	223
Profilé cornière alu 30x20x2, anodisé	BASE00H1786	224
Profilé cornière alu 30x30x2, anodisé	BASE00H1788	223
Profilé cornière alu 30x30x2, brut	BASE00H1789	223
Profilé cornière alu 30x30x3, brut	BASE00H1790	223
Profilé cornière alu 40x20x2, brut	BASE00H1793	224
Profilé cornière alu 40x40x2, brut	BASE00H1797	223
Profilé cornière alu 40x40x4, anodisé	BASE00H1798	223
Profilé cornière alu 40x40x4, brut	BASE00H1799	223
Profilé cornière alu 50x20x2, brut	BASE00H1800	224
Profilé cornière alu 50x30x3, brut	BASE00H1802	224
Profilé cornière alu 50x50x2, brut	BASE00H1803	223
Profilé cornière alu 50x50x5, brut	BASE00H1805	223
Profilé cornière alu 60x30x2, brut	BASE00H1806	224
Profilé cornière alu 60x40x5, brut	BASE00H1808	224
Profilé cornière alu 60x60x2, brut	BASE00H1809	223
Profilé cornière alu 60x60x4, brut	BASE00H1810	223
Profilé cornière alu 60x60x6, brut	BASE00H1811	223
Profilé cornière alu 80x40x2, anodisé	BASE00H1812	224
Profilé cornière alu 80x40x4, brut	BASE00H1813	224
Profilé cornière alu 80x40x8, anodisé	BASE00H1814	224
Profilé cornière alu 80x50x5, brut	BASE00H1815	224
Profilé cornière alu 80x50x6, brut	BASE00H1816	224
Profilé cornière alu 80x80x8, anodisé	BASE00H1817	223
Profilé cornière alu 80x80x8, brut	BASE00H1818	223
Profilé cornière alu 100x20x2, brut	BASE00H1820	224
Profilé cornière alu 100x50x5, brut	BASE00H1822	224
Profilé cornière alu 100x100x10, brut	BASE00H1823	223
Profilé d'angle 6 T1-30	FIXE06E1845	97
Profilé d'angle 6 T1-60	FIXE06E1846	97
Profilé d'angle 6 T2-30	FIXE06E1847	97
Profilé d'angle 8 T1-40	FIXE08E1848	165
Profilé d'angle 8 T1-80	FIXE08E1849	165
Profilé d'angle 8 T2-40	FIXE08E1851	165
Profilé d'angle 8 T2-80	FIXE08E1852	165
Profilé de glissement 5	MOOV05E1854	70
Profilé de glissement 6	MOOV06E1856	118
Profilé d'encadrement 6 30x30	SAFE06E1863	110
Profilé d'encadrement 6 30x30-180°	SAFE06E4518	110
Profilé d'encadrement 8 32x18	SAFE08H1824	184
Profilé d'encadrement 8 40x40	SAFE08E1867	184
Profilé d'encadrement 8 40x40-180°	SAFE08E1869	184
Profilé écrou 5 St	FIXE05E1871	47
Profilé écrou 6 St	FIXE06E1872	92
Profilé écrou 8 St	FIXE08E1876	150

Désignation	Référence	Page
Profilé écrou 8 St lourd	FIXE08E1879	150
Profilé écrou rainuré 5 Al	FIXE05E1882	47
Profilé écrou rainuré 5 St	FIXE05E1883	47
Profilé écrou rainuré 6 Al	FIXE06E1885	92
Profilé écrou rainuré 8 St	FIXE08E1894	151
Profilé marche 100	BASE00H1836	289
Profilé marche 150	BASE00H2385	289
Profilé plat alu 15x2, brut	BASE00H0034	222
Profilé plat alu 15x4, brut	BASE00H0035	222
Profilé plat alu 20x2, anodisé	BASE00H0036	222
Profilé plat alu 20x5, brut	BASE00H0040	222
Profilé plat alu 20x8, brut	BASE00H0041	222
Profilé plat alu 30x2, brut	BASE00H0044	222
Profilé plat alu 30x4, brut	BASE00H0046	222
Profilé plat alu 30x5, brut	BASE00H0047	222
Profilé plat alu 30x8, brut	BASE00H0048	222
Profilé plat alu 40x2,anodisé	BASE00H0051	222
Profilé plat alu 40x4 E	BASE00H0052	222
Profilé plat alu 40x5, brut	BASE00H0054	222
Profilé plat alu 40x6, brut	BASE00H0055	222
Profilé plat alu 40x10, brut	BASE00H0057	222
Profilé plat alu 50x4, brut	BASE00H0058	222
Profilé plat alu 60x5, brut	BASE00H0060	222
Profilé plat alu 80x5, brut	BASE00H0062	222
Profilé plat alu 80x8, brut	BASE00H0064	222
Profilé plat alu 80x8 E	BASE00H0065	222
Profilé plat alu 100x8, brut	BASE00H0068	222
Profilé plat alu 100x10, brut	BASE00H0069	222
Profilé porte coulissante 2 voies PA	SAFE08E1860	199
Profilé porte coulissante 3 voies Al	SAFE08E1862	198
Profilé support goulotte 40	SAFE08E1922	209
Profilé support goulotte 80	SAFE08E1924	209
Profilé support goulotte 120	SAFE08E1926	209
Profilé support goulotte 160	SAFE08E1928	209
Profilé U5, incolore	BASE05E1931	63
Profilé U5, noir	BASE05E1933	63
Profilé U5 PP, gris alu ESD	BASE05E1935	63
Profilé U6, gris	BASE06E1939	109
Profilé U6, incolore	BASE06E1937	109
Profilé U6, noir	BASE06E1941	109
Profilé U8, bleu	BASE08E1955	139-183
Profilé U8 ESD, noir	BASE08E1951	139-183
Profilé U8, gris RAL7042	BASE08E1947	139-183
Profilé U8, incolore	BASE08E1943	139-183
Profilé U8, jaune	BASE08E1957	139-183
Profilé U8, noir	BASE08E1949	139-183

Désignation	Référence	Page
Profilé U8, rouge	BASE08E1959	139-183
R		
Raccord cube 5 20 2D	FIXE05E1964	52
Raccord cube 5 20 3D	FIXE05E1536	52
Rondelle imperdable M4	SAFE00H1895	265
Rondelle imperdable M5	SAFE00H1896	265
Rondelle imperdable M6	SAFE00H1897	265
Rondelle imperdable M8	SAFE00H1898	265
Roulette 5 PA	MOOV05E1980	71
Roulette 6 PA	MOOV06E1981	119
Roulette 8 PA D39, noir	MOOV08E1982	196
Roulette élévatrice D62	ERG000H1946	263
Roulette fixe D75	ERG000H1906	260
Roulette fixe D75 antistatique	ERG000H1907	260
Roulette fixe D125	ERG000h1912	260
Roulette fixe D125 antistatique	ERG000E5072	260
Roulette pivotante D75	ERG000H1923	261
Roulette pivotante D75 à blocage	ERG000H1924	262
Roulette pivotante D75 à blocage antistatique	ERG000H1922	262
Roulette pivotante D75 antistatique	ERG000E5082	261
Roulette pivotante D125	ERG000H1939	261
Roulette pivotante D125 120x40	ERG000E5101	261
Roulette pivotante D125 120x40 antistatique	ERG000E5102	261
Roulette pivotante D125 à blocage	ERG000h1940	262
Roulette pivotante D125 à blocage 120x4	ERG000E5103	262
Roulette pivotante D125 à blocage 120x40 antistatique	ERG000E5104	262
Roulette pivotante D125 à blocage antistatique	ERG000H1941	262
Roulette pivotante D125 antistatique	ERG000E5097	261
Roulette pivotante D125 lourde	ERG000E5099	261
Roulette double pivotante D125 lourde à blocage	ERG000E5100	262
Roulette pivotante d'immobilisation D50 - 250 kg	ERG000H1945	263
Roulette porteuse 8 D60	MOOV08E1984	196
S		
Stratifié compact 4 mm, ESD, gris	SAFE00H1956	273
Stratifié compact 4 mm, gris	SAFE00E5136	273
Stratifié compact 8 mm, blanc	SAFE00H1960	273
Stratifié compact 10 mm, blanc	SAFE00H1962	273
Stratifié compact 10 mm, gris	SAFE00H1963	273
Stratifié compact 10 mm, noir	SAFE00H1965	273
Support aimant 5 PA	SAFE05E1997	69
Support capteur 8 D6,5	SAFE08H1981	214
Support capteur 8 D8	SAFE08H1982	214
Support capteur 8 D12	SAFE08H1983	214
Support loquet PA 40	SAFE00H2006	284
Support palier rouleau TR32	MOOV08E5221	225

Désignation	Référence	Page
T		
Tôle larmée aluminium 2/3,2 mm	SAFE00H2176	275
Tôle larmée aluminium 4/5,5 mm	SAFE00H2177	275
Tôle larmée aluminium 5,5/7 mm	SAFE00H2178	275
Tôle perforée aluminium 3 mm	SAFE00H2174	275
Tube D32 Al	M00V00E2011	225
V		
Verrou 8 à clé E455	SAFE08E2031	206
Verrou 8 à clé universelle	SAFE08E2030	206
Vis à tôle 4,2x9,5, acier zingué	SAFE00E5528	293



| CONCEPTION, MISE EN PAGE ET RÉALISATION

hellomoov' | elcom pour h'elcom

| PHOTO

hellomoov' | elcom pour h'elcom

| SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS TECHNIQUES ET D'ERREURS

Tous droits réservés.

L'utilisation des textes et illustrations et reproduction - même d'extraits sont soumis à autorisation écrite d'elcom

«Photos, textes et données techniques non contractuels»

**hellomoov' et h'elcom sont des marques déposées elcom
Copyright elcom 2021**

| RESPONSABILITÉ

elcom est responsable des caractéristiques des produits telles que mentionnées dans ce catalogue **h' 8 40** dans la limite des dispositions légales applicables.

Caractéristiques produits et cotes et mesures peuvent évoluer ou être modifiées, elles sont sans engagement.

Ainsi toute réclamation pour des solutions construites par des tiers avec des éléments de ce catalogue est sans objet et exclue.

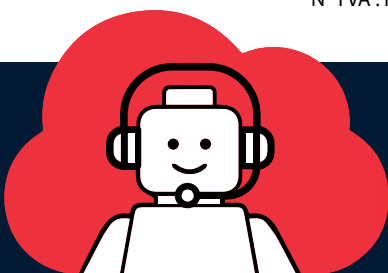
| CONDITIONS D'UTILISATION

Nos profilés et accessoires **h' 8 40** doivent être utilisés dans un environnement sec, dans une température comprise entre -20°C et +70°C.

En dehors de ces limites, nous vous recommandons de consulter nos techniciens conseil.

SAS au capital de 324 000€
RCS Vienne B 340 276 575
Siret 340 276 575 000 40
N° TVA : FR 88 340 276 575

Siège social & usine elcom
1 rue Isaac Asimov
ZAC La Maladière
38300 Bourgoin-Jallieu



Les profilés et accessoires h'elcom sont conformes
l'ensemble des directives européennes, leur
certification sont disponibles en ligne
<https://www.elcom.fr/documentation> ou sur simple
demande à hello@hellomoov.com

helcom

smart made easy

hellomoov' et helcom et leurs logos sont des marques déposées hellomoov' Partners - 2023-02H/P/h840



ELCOM

1 rue Isaac Asimov
ZAC La Maladière
38300 Bourgoin-Jallieu
elcom38@hellomoov.com
www.elcom.fr

8 avenue Louis Blériot
ZAC des Epineaux
95740 Frépillon
elcom95@hellomoov.com

6 rue du Bois David
85300 Challans
elcom85@hellomoov.com

FABER

Rue Henri Dunant
Zone Industrielle
08140 Bazeilles
faber@hellomoov.com
www.faber.fr

H'FACTORY

36 rue Isaac Asimov
ZAC La Maladière
38300 Bourgoin-Jallieu
hfactory@hellomoov.com
www.h-factory.fr



Rejoignez la
communauté
Hellomoov

hellomoov
09 74 19 40 58