I.D. ALU

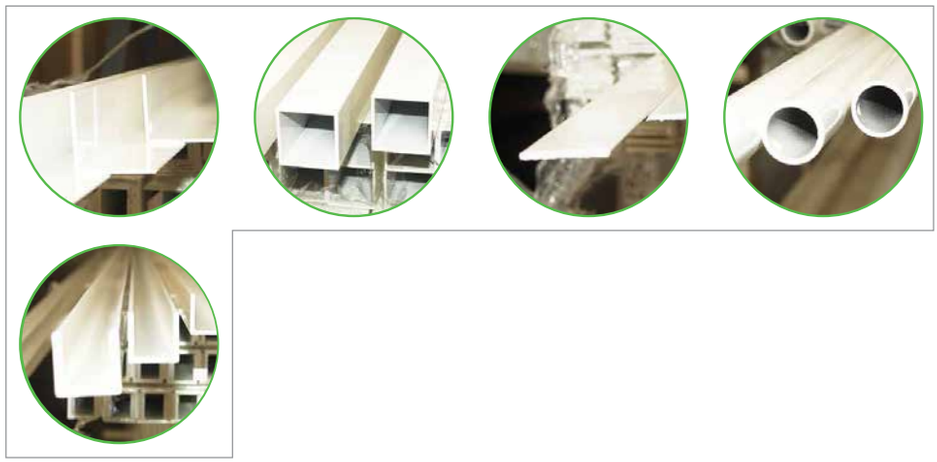
Profils au service de la menuiserie et de l'agencement



Créée en 1987, I.D. ALU s'est fixé pour objectif général de proposer aux professionnels une gamme de profilés et accessoires complémentaires à la menuiserie.

# NOUS VOUS PROPOSONS TROIS LIGNES DE PRODUITS

## Une LARGE GAMME de profilés standards sur STOCK



## Une ligne de PRODUITS SPÉCIFIQUE



Poignées de porte



Garde corps



VARISTEP : main-courante



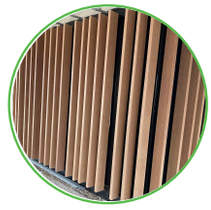
Profilés et accessoires de barreaudage



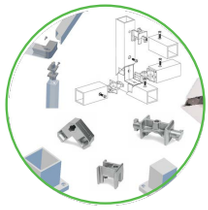
Grille d'aération sur-mesure



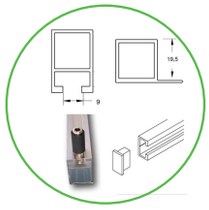
Système de bardage



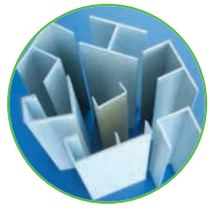
Gamme brise-soleil



FIXIT : assemblage sans soudure



FASTAB : autour du tube carré 20



Profilés spéciaux et fixations pour l'agencement



Gamme de placard

## Des accessoires complémentaires



Roulettes de rénovation pour coulissants



Joints de calage



Réglettes de ventilation



Bouchons pour tubes

I.D. ALU

Profils au service de la menuiserie et de l'agencement



Tous les produits en aluminium sont stockés en brut, anodisé naturel et blanc 9016.

**Notre qualité d'indépendant nous permet de trouver le fournisseur le plus adapté pour une demande spécifique.**

## CONSEILS ET APPUI TECHNIQUE

Nous saurons vous apporter les CONSEILS TECHNIQUES nécessaires pour la bonne utilisation de chaque produit.

Nous sommes capables, notamment, de FOURNIR LES INERTIES de tous les profilés courants.





## L'EFFICACITÉ À VOTRE SERVICE

L'IMPORTANCE DE NOS STOCKS, notre RAPIDITÉ D'EXÉCUTION, la QUALITÉ DE NOS EMBALLAGES, des expéditions journalières en messagerie et la connaissance de nos limites vous garantissent l'efficacité de nos prestations.





Page

A- PROFILS ALUMINIUM STOCKES
- Plats et cornières ..... A1
- Tubes carré, rectangle, alvéovis ..... A2
- Profilés en T, U et rond ..... A3
- Profilés pour l'agencement et panneaux de 19mm ..... A4
- Profilés alvéovis et barreaudage ..... A5
- Profilés non stockés, **sous 10 jours** ..... A7
- Profilés sur filage – 500Kg ..... A8

B- GARDE CORPS & FIXATION
- Fastab : assemblage tube carré ..... B0
- Fixit : fixation tube carré ..... B1
- Garde-corps ..... B2
- Barreaudage personnalisable à clipper ..... B3
- Barreaudage alvéovis (support H&B) ..... B4
- Main courante ronde ou ovale ..... B5
- Bouchons pour tubes ..... B7

C- AGENCEMENT
- Gamme placard alu SPID ..... C-C3
- Agencement de magasins et présentoirs ..... C4
- Profils ALU pour panneaux de 19mm ..... C5

E- VENTILATION, BARDAGE, BRISE SOLEIL
- Grilles de ventilation 3300 ..... E4
- Grilles de ventilation 5000 ..... E5
- Brise soleil vertical ..... E6
- Brise soleil & Bardage Alu ..... E7
- Réglettes de ventilation ..... E8

F- POIGNEES
- Poignées bâton de maréchal ..... F1
- Poignées bâton de maréchal ..... F2
- Poignées aileron ou bandeau ..... F3

H- AUTOUR DE LA POSE
- Joints de bourrage ..... H1
- Roulettes de rénovation ..... H2
- Fermetures de coulissants ..... H3
- Cales de pose & cales de vitrage ..... H4

STOCKS:

Sauf indications contraires les articles présentés sont tenus en stock. Livraison sous 48/72H à réception de la commande.

**Les stocks sont disponibles en temps réel sur notre https://www.idalu.com.**

JOINTS:

Tous les joints de vitrage sont en E.P.D.M. et conformes à la norme NF 85301.

PROFILS ALUMINIUM :

Longueur standard 6 ml

L'alliage tenu en stock est le 6060 (AGS) T 5, conformes aux normes EN 755-1 et EN 12020-1

Anodisation en classe 15 (15 microns) sous le label QUALANOD.

Laquage sous le label Qualicoat.

Nous pouvons réaliser sur commande des traitements de surface particuliers, comme du ton bois, nous consulter pour les délais et quantité.

EMBALLAGE:

Tous les articles de quincaillerie, et les joints sont conditionnés en caisse carton.

Les profilés aluminium font l'objet d'un emballage particulier sous cornières cartons rigides.

TRANSPORTS:

Expéditions journalières par transporteur au départ du dépôt de CARQUEFOU (44)

CONFIRMATION DE COMMANDE:

La majorité des commandes étant traitées en 24/48h, nous n'envoyons pas d'accusé de réception de commande.

TARIFS :

Vous trouverez toutes les références présentées dans le tarif général.

LAQUAGES :

Laquage hebdomadaire pour tous les RALS.

Tarif fixe au tarif pour les RALS suivants :

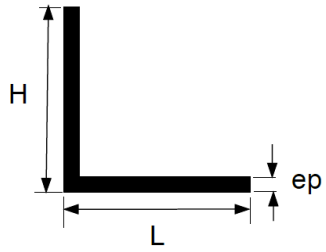
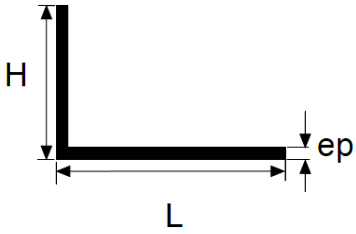
- 7016 texturé et satiné
- 9005 satiné

Tarif fixe une semaine/mois pour les RALS suivants :

- blanc 9010 brillant

**Sous 48H ou 72H**
**AS= Anodisé naturel (15 microns)**
**Ral 9016 : Laqué Blanc satiné**
**Ral 9005 : Laqué Noir satiné**

**Alliage : alu 6060 (AGS) T6**
**✔ : en stock**
**Longueur : 6 mètres**
**Ral 7016 : Laqué gris**

| CORNIERE | Cote | Référence | Brut | AS | 9016 satiné | 9005 satiné | 7016 satiné | 7016 texturé |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 10/10/1,5 | Ce1015 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 15/15/1,5 | Ce1515 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| | 20/10/2 | Ci20102 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 20/15/2 | Ci20152 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 20/20/2 | Ce202 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 25/25/2 | Ce252 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | |
| | 30/15/2 | Ci30152 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 30/20/2 | Ci30202 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | |
| | 30/30/2 | Ce302 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 40/20/2 | Ci40202 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 40/30/2 | Ci40302 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 40/40/2 | Ce402 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 50/20/2 | Ci50202 | ✔ | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| | 50/30/2 | Ci50302 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 50/50/2 | Ce502 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| | 50/50/5 | Ce505 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
|  | 60/20/2 | Ci60202 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 60/30/2 | Ci60302 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 60/40/2 | Ci60402 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 60/60/2 | Ce602 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | |
| | 70/30/2 | Ci70302 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 80/25/2 | Ci80252 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 80/40/2 | Ci80402 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 100/20/2 | Ci100202 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ |
| | 100/100/2 | Ce1002 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 110/40/2 | Ci110402 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 120/20/2 | Ci120202 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 120/50/2 | Ci120502 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ |

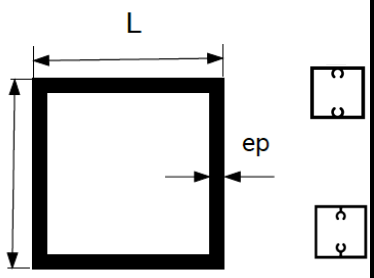
# PROFILS ALUMINIUM en stock

A2
03/2025

**Sous 48H ou 72H**
**AS= Anodisé naturel (15 microns)**
**Ral 9016 : Laqué Blanc satiné**
**Ral 9005 : Laqué Noir satiné**

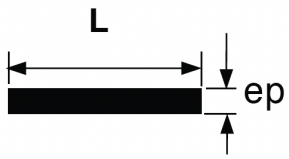
**Alliage : alu 6060 (AGS) T6**
**✔ : en stock**
**Longueur : 6 mètres**
**Ral 7016 : Laqué gris**

## TUBE CARRE



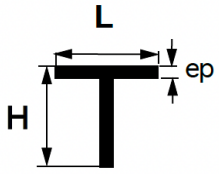

| Cote | Référence | Brut | AS | 9016 satiné | 9005 satiné | 7016 satiné | 7016 texturé |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20/20/1,5 | TC2015 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| 25/25/2 | TC252 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| 30/30/2 | TC302 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ |
| 30/30/1,4 | 9030 | ✔ | | | | | |
| 35/35/2 | TC352 | ✔ | ✔ | | | | |
| 40/40/2 | TC402 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| 40/40/1,4 | 9040 | ✔ | | | | | |
| 50/50/2 | TC502 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| 60/60/2 | TC602 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| 80/80/2 | TC802 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| 100/100/2 | TC1002 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ |
| 150/150/3 | TC1503 | ✔ | | ✔ | | | |

## PLAT




| Cote | Référence | Brut | AS | 9016 satiné | 9005 satiné | 7016 satiné | 7016 texturé |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15/2 | P152 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| 20/2 | P202 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| 25/3 | P253 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| 30/2 | P302 | ✔ | | | ✔ | ✔ | ✔ |
| 40/2 | P402 | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔ |
| 50/2 | P502 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| 50/5 | P505 | ✔ | | | | | |
| 60/2 | P602 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ |
| 80/2 | P802 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |

## PROFIL T



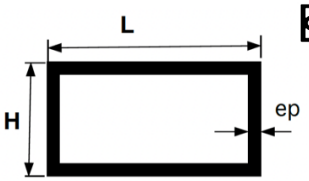

| Cote | Référence | Brut | AS | 9016 satiné | 9005 satiné | 7016 satiné | 7016 texturé |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20/20/2 | T202 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | |
| 40/40/3 | T403 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |

I.D. ALU

# PROFILS ALUMINIUM en stock
## et lames brise-soleil

A3
03/2025

| | |
|---|---|
| **Sous 48H ou 72H** | **Alliage : alu 6060 (AGS) T6** |
| **AS= Anodisé naturel (15 microns)** | **✔ : en stock** |
| **Ral 9016 : Laqué Blanc satiné** | **Longueur : 6 mètres** |
| **Ral 9005 : Laqué Noir satiné** | **Ral 7016 : Laqué gris** |




| TUBE RECTANGLE | Cote | Référence | Brut | AS | 9016 satiné | 9005 satiné | 7016 satiné | 7016 texturé |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30/15/1,5 | TR301515 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 30/15/1,5 | 9001 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 30/20/2 | TR30202 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 40/20/2 | TR40202 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| | 40/20/2 | BSR4020 | sur commande | | | | | |
| | 50/20/2 | TR50202 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 50/30/1,8 | TR503018 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ |
| | 60/30/2 | TR60302 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 60/30/2 | BSR6030 | sur commande | | | | | |
| | 60/34/4,5 | 6034 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 60/35/2 | BSR6035 | sur commande | | | | | |
| | 60/40/2 | TR60402 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | 80/22 | BSR8022 | sur commande | | | | | |
| | 80/40/2 | TR80402 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 100/20/2 | BSR10020 | ✔ | | ✔ | | | |
| | 100/30 | BSR10030 | sur commande | | | | | |
| | 100/40 | BSR10040 | sur commande | | | | | |
| | 100/50/2 | TR100502 | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ |
| | 120/22 | BSR12022 | sur commande | | | | | |
| | 120/30/2 | TR120302 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 145/20 | BSR14520 | sur commande | | | | | |
| | 150/18/1,3 | TR1501813 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| | 150/30 | BSR15030 | sur commande | | | | | |
| | 150/40/3 | BSR15040 | ✔ | | ✔ | | | |
| | 200/20 | BSR20020 | sur commande | | | | | |
| | 200/31 | BSR20030 | sur commande | | | | | |
| | 200/40 | BSR20040 | ✔ | | | | | |
| | 250/40 | BSR25040 | sur commande | | | | | |
| | 280/45 | BSR28045 | sur commande | | | | | |
| | 300/30 | BSR30030 | sur commande | | | | | |
| | 300/40 | BSR30040 | sur commande | | | | | |
| | 300/50 | BSR30050 | ✔ | | | | | |
| | 300/60 | BSR30060 | sur commande | | | | | |
| | 340/30 | BSR34030 | sur commande | | | | | |
| | 375/50 | BSR37550 | sur commande | | | | | |

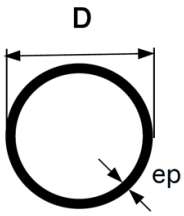
# PROFILS ALUMINIUM en stock

A4
03/2025

**Sous 48H ou 72H**
**AS= Anodisé naturel (15 microns)**
**Ral 9016 : Laqué Blanc satiné**
**Ral 9005 : Laqué Noir satiné**

**Alliage : alu 6060 (AGS) T6**
**✔ : en stock**
**Longueur : 6 mètres**
**Ral 7016 : Laqué gris**

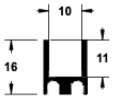
## TUBE ROND




| Cote | Référence | Brut | AS | 9016 satiné | 9005 satiné | 7016 satiné | 7016 texturé |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ø 16/2 | O162 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| ø 20/1,5 | O2015 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| ø 25/2 | O252 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| ø 30/2 | O302 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| ø 35/2 | O305 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| ø 40/2 | O402 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | |
| ø 40/5 | 9405 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |
| ø 50/2 | O502 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | |
| ø 50/5 | O505 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| ø 60/2 | O602 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| ø 80/2 | O802 | ✔ | ✔ | ✔ | | | |

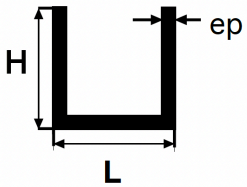
## PROFIL U

H/L/H/ep




** prépercé tous les 200mm

** prépercé tous les 450mm




bouchons B9002





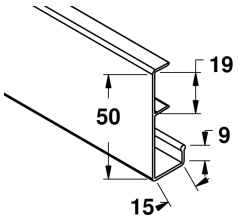

| Cote | Référence | Brut | AS | 9016 satiné | 9005 satiné | Cote intérieure |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10/10/10/1,5 | U1015 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 7 mm |
| 15/15/15/1,5 | U1515 | ✔ | ✔ | ✔ | | 12 mm |
| 16/13/16/1,5 | U1613** | ✔ | ✔ | ✔ | | 10 mm |
| 11/20/11/1,4 | C20** | ✔ | | ✔ | ✔ | 9 mm |
| 20/12/20/2 | U2012 | ✔ | ✔ | ✔ | | 8mm |
| 20/15/20/2 | U20152 | ✔ | ✔ | ✔ | | 11mm |
| 20/16/20 | 1028 | ✔ | | | | 12,8 mm |
| 22/20/22 | 9028 | ✔ | ✔ | ✔ | | 16 mm |
| 20/20/20/2 | U202 | ✔ | ✔ | ✔ | | 16 mm |
| 9/21,5/9/1,3 | 9019 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 19,5 mm |
| 20/22,5/20/1,5 | 9026 | ✔ | ✔ | ✔ | | 19,5 mm |
| 20/40/20/2 | U20402 | ✔ | ✔ | ✔ | | 36 mm |
| 25/25/25/2 | U252 | ✔ | ✔ | ✔ | | 21 mm |
| 30/20/30/2 | U30202 | ✔ | ✔ | ✔ | | 16 mm |
| 30/50/30/2 | U30502 | ✔ | ✔ | ✔ | | 46 mm |
| 27/13/15/1,5 | 9002 | ✔ | ✔ | ✔ | | 9 mm |
| 102/60/102/5 | PRBSRU10260 | ✔ | | | | 50,5 mm |
| 70/40/20/2,3 | OM7040 | ✔ | | | | 35,4 mm |

## Sous 48H ou 72H

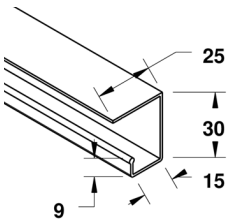
✔ : en stock

### Dossiers suspendus

Réf : 9020




Réf : 9021



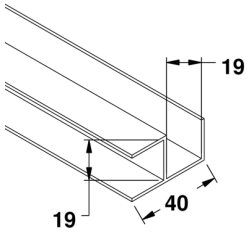

| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9020 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 6 mètres |
| 9021 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 6 mètres |

Réf 9020 : à clipper sur du panneau de 19mm
Réf 9021 : avec une gorge pour visser dans l'axe

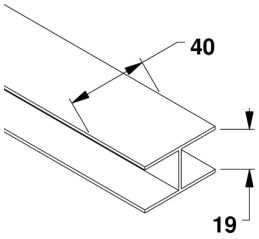
Application : dossiers suspendus pour armoire

### Agencement pour panneau de 19mm

Réf : 9022




Réf : 9023

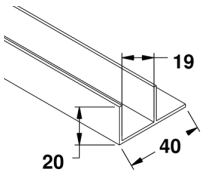



| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9022 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 6 mètres |
| 9023 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 6 mètres |

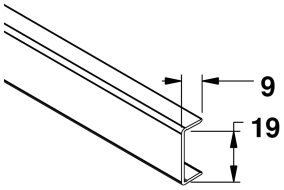
Pour assemblages de panneaux de 19mm

Application : cloisons, mobilier

Réf : 9024



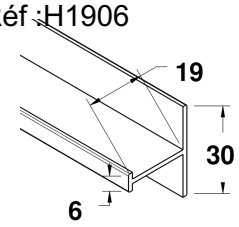

Réf : 9019



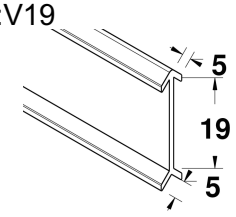

| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9024 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 6 mètres |
| 9019 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | 6 mètres |

Réf 9019 : à clipper sur chant de panneau de 19mm
Pour réaliser les finitions de tablettes
Application : cloisons, mobilier, renfort de chant

Réf :H1906



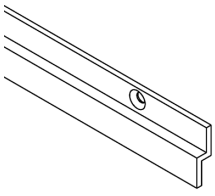

Réf :V19

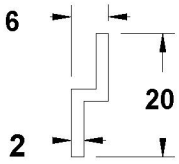



| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| H1906 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 6 mètres |
| V19 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 6 mètres |

### Agencement

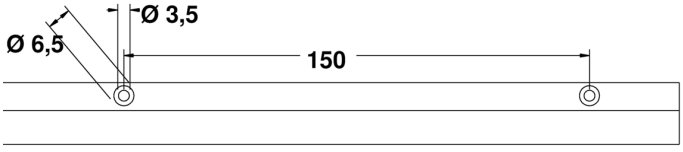
Réf : A9025



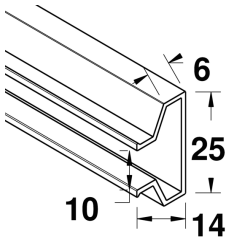



| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A9025 | ✔ | | | | | 6 mètres |

Application : pose murale invisible




Réf : MS19




| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MS19 | ✔ | ✔ | | | | 6 mètres |

Application : réalisation de mobiliers de présentoir

## Gamme FASTAB

| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TCT20 | ✔ | | ✔ | ✔ | | 6 mètres |
| TCS20 | ✔ | | ✔ | ✔ | | 6 mètres |

Réf TCT20 : pour une tablette en panneau de 19mm

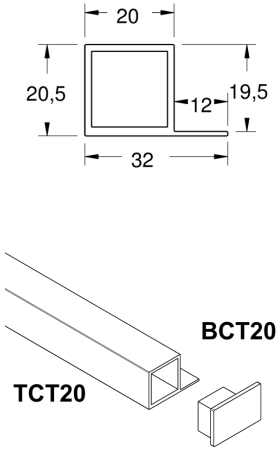
Réf TCS20 : tube carré avec une gorge de 9mm pour fixer des accessoires, insérer un verre, un plexi

Un même bouchon BCT20 pour les 2 profils

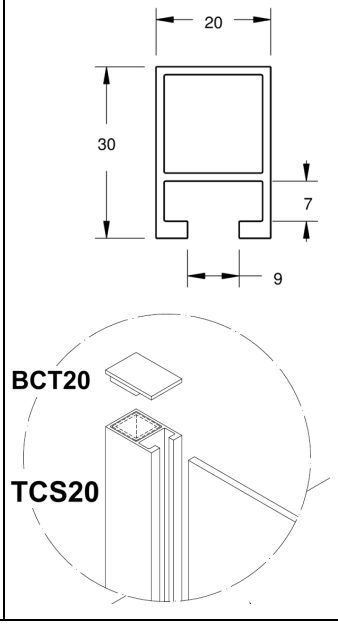
Application : cloisons, mobilier

Voir page B0

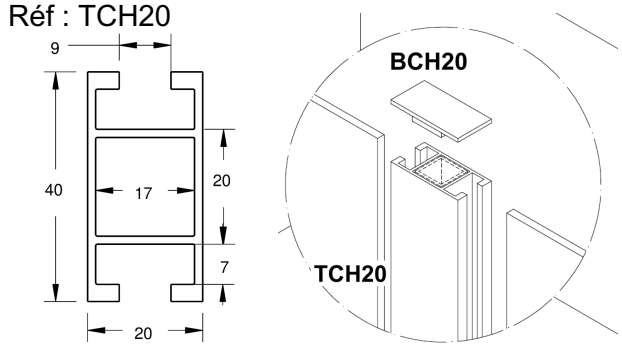
Réf : TCT20




Réf : TCS20




Réf : TCH20



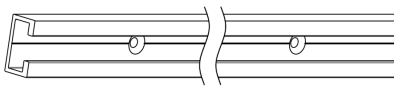

| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TCH20 | ✔ | | ✔ | ✔ | | 6 mètres |

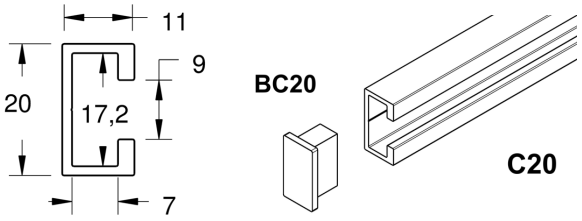
Réf TCH20 : tube carré avec double gorge de 9mm pour fixer des accessoires, insérer un verre, un plexi
BCH20 : bouchon du TCH20

Application : cloisons, mobilier

Plusieurs départs en associant le TCH20 avec le C20

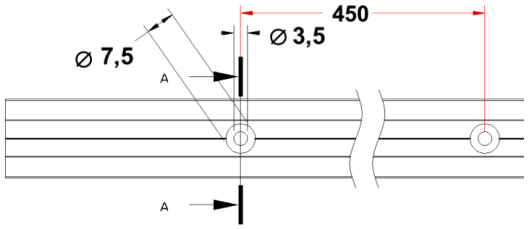
Réf : C20





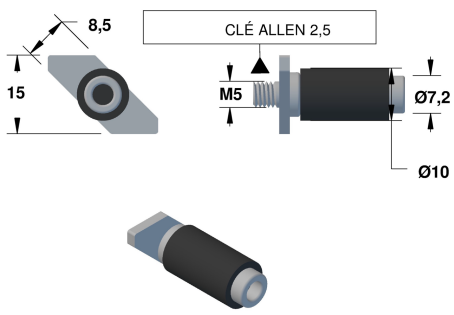

| Réf | Brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Long. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C20 | ✔ | | ✔ | ✔ | | 6 mètres |

Application : rail pour fixation murale
rail pour fixation au plafond

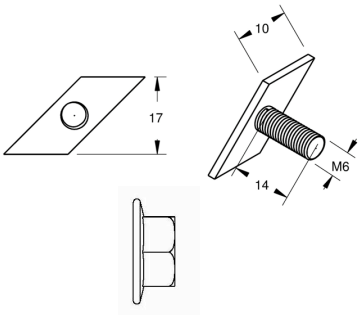



## Accessoires associés

Réf : CLPvis




Réf : CLvis en M6 + écrou




Réf : CM8vis en M8



Réf : CRvis



Pour compléter notre gamme de profilés, nous proposons sous 10 jours la liste ci-dessous

En AS : Des conditionnements mini sont obligatoires pour cette liste

## Plats

| | ep |
|---|---|
| 10 | 4 |
| 10 | 5 |
| 14 | 4 |
| 15 | 5 |
| 20 | 3 |
| 20 | 4 |
| 20 | 5 |
| 25 | 2 |
| 25 | 5 |
| 25 | 8 |
| 30 | 3 |
| 30 | 5 |
| 30 | 8 |
| 30 | 10 |
| 40 | 5 |
| 40 | 6 |
| 40 | 8 |
| 40 | 10 |
| 40 | 20 |
| 50 | 3 |
| 50 | 4 |
| 50 | 6 |
| 50 | 8 |
| 50 | 10 |
| 50 | 12 |
| 60 | 4 |
| 60 | 5 |
| 60 | 8 |
| 60 | 10 |
| 70 | 2 |
| 80 | 8 |
| 80 | 10 |
| 90 | 10 |
| 100 | 3 |
| 100 | 5 |
| 100 | 10 |
| 120 | 10 |
| 150 | 3 |
| 150 | 5 |
| 150 | 10 |
| 160 | 10 |
| 220 | 10 |
| 250 | 10 |

## Cornières

| | | ep |
|---|---|---|
| 25 | 10 | 2 |
| 25 | 15 | 2 |
| 30 | 20 | 3 |
| 30 | 30 | 3 |
| 35 | 20 | 2 |
| 35 | 35 | 2 |
| 40 | 25 | 2 |
| 40 | 30 | 3 |
| 40 | 40 | 3 |
| 40 | 40 | 4 |
| 40 | 40 | 5 |
| 45 | 25 | 3 |
| 45 | 45 | 2 |
| 50 | 20 | 3 |
| 50 | 25 | 2 |
| 50 | 50 | 3 |
| 60 | 40 | 4 |
| 60 | 60 | 4 |
| 60 | 60 | 6 |
| 70 | 30 | 4 |
| 80 | 40 | 3 |
| 80 | 50 | 5 |
| 80 | 80 | 8 |
| 100 | 50 | 3 |
| 100 | 60 | 6 |
| 110 | 30 | 2 |
| 100 | 100 | 5 |
| 100 | 100 | 10 |
| 150 | 100 | 5 |

## Tubes carrés

| | ep |
|---|---|
| 15 | 2 |
| 20 | 2 |
| 30 | 3 |
| 40 | 3 |
| 40 | 4 |
| 45 | 2 |
| 50 | 3 |
| 50 | 4 |
| 60 | 3 |
| 60 | 4 |
| 80 | 3 |
| 90 | 2 |
| 100 | 4 |
| 125 | 2,5 |
| 150 | 5 |

## Tubes rectangulaires

| | | ep | Cdt |
|---|---|---|---|
| 28 | 12,5 | 2 | 16 |
| 35 | 20 | 2 | 12 |
| 40 | 20 | 1,5 | 14 |
| 40 | 20 | 3 | 6 |
| 40 | 25 | 2 | 8 |
| 40 | 30 | 3 | 6 |
| 40 | 35 | 2,5 | 6 |
| 50 | 15 | 2 | 8 |
| 50 | 25 | 2 | 8 |
| 50 | 30 | 2,7 | 4 |
| 50 | 40 | 3 | 4 |
| 60 | 40 | 3 | 4 |
| 60 | 40 | 4 | 2 |
| 80 | 20 | 1,5 | 6 |
| 80 | 20 | 2,5 | 4 |
| 80 | 40 | 3 | 3 |
| 80 | 40 | 4 | 2 |
| 80 | 60 | 3 | 2 |
| 100 | 30 | 3 | 2 |
| 100 | 50 | 3 | 2 |
| 100 | 50 | 4 | 2 |
| 100 | 50 | 5 | 1 |
| 100 | 60 | 3 | 2 |
| 100 | 60 | 4 | 1 |
| 120 | 20 | 1,5 | 1 |
| 120 | 40 | 4 | 1 |
| 120 | 60 | 4 | 1 |
| 120 | 80 | 3 | 1 |
| 130 | 50 | 4 | 1 |
| 150 | 50 | 4 | 1 |
| 200 | 50 | 4 | 1 |
| 200 | 100 | 4 | 1 |

## Profils U

| | fond | | ep |
|---|---|---|---|
| 10 | 20 | 10 | 2 |
| 10 | 30 | 10 | 2 |
| 15 | 15 | 15 | 2 |
| 15 | 30 | 15 | 3 |
| 20 | 10 | 20 | 2 |
| 20 | 16 | 20 | 1,5 |
| 20 | 60 | 20 | 2 |
| 25 | 35 | 25 | 2 |
| 25 | 40 | 25 | 2 |
| 25 | 45 | 25 | 2 |
| 30 | 30 | 30 | 3 |
| 35 | 22,5 | 35 | 2 |
| 40 | 40 | 40 | 4 |
| 40 | 50 | 40 | 4 |
| 40 | 60 | 40 | 4 |
| 50 | 80 | 50 | 5 |

## Tubes ronds

| diam | ep |
|---|---|
| 16 | 1,5 |
| 18 | 1,5 |
| 20 | 2 |
| 30 | 3 |
| 30 | 4 |
| 35 | 2 |
| 40 | 2,5 |
| 40 | 4 |
| 40 | 5 |
| 45 | 2 |
| 50 | 3 |
| 60 | 3 |
| 60 | 5 |
| 70 | 5 |
| 75 | 2 |
| 80 | 5 |
| 90 | 5 |
| 95 | 2,5 |
| 100 | 2 |
| 100 | 4 |
| 100 | 5 |
| 105 | 2 |
| 125 | 5 |
| 130 | 3 |
| 160 | 3 |
| 200 | 5 |

## Barres rondes

| diam | |
|---|---|
| 8 | |
| 10 | |
| 20 | |
| 25 | |

## Profils T

| L | H | ep |
|---|---|---|
| 30 | 30 | 3 |
| 50 | 30 | 3 |
| 50 | 50 | 5 |

sous 10 jours

**Pour compléter notre gamme de profilés, nous proposons sous 6 semaines la liste ci-dessous qui est non exhaustive**

## Plats

| | ep |
|---|---|
| 8 | 5 |
| 15 | 3 |
| 18 | 3 |
| 20 | 5 |
| 20 | 10 |
| 28 | 16 |
| 40 | 4 |
| 44 | 3 |
| 50 | 3 |
| 52 | 3 |
| 60 | 3 |
| 65 | 45 |
| 70 | 3 |
| 70 | 10 |
| 100 | 3 |
| 140 | 5 |
| 150 | 3 |
| 170 | 4 |
| 220 | 4 |

## Tubes ronds

| diam | ep |
|---|---|
| 8 | 2 |
| 10 | 1,2 |
| 12 | 1,2 |
| 15 | 1,1 |
| 16 | 1,4 |
| 22 | 1,5 |
| 28 | 1 |
| 32 | 2 |
| 38 | 3 |
| 42 | 2 |
| 48 | 3 |
| 55 | 2,5 |
| 57 | 2,5 |
| 63 | 2,5 |
| 70 | 2 |
| 80 | 5 |
| 90 | 5 |
| 127 | 1,2 |
| 132 | 1,2 |
| 140 | 2,5 |
| 162 | 5 |
| 210 | 5 |

## Cornières

| | | ep |
|---|---|---|
| 15 | 15 | 1,2 |
| 15 | 10 | 1,5 |
| 20 | 8 | 2 |
| 25 | 15 | 1,5 |
| 20 | 20 | 1 |
| 25 | 25 | 1 |
| 28 | 12 | 2 |
| 30 | 20 | 1,5 |
| 35 | 20 | 2 |
| 35 | 15 | 1,3 |
| 35 | 28 | 3 |
| 40 | 10 | 1,5 |
| 40 | 40 | 4 |
| 50 | 15 | 1,5 |
| 50 | 40 | 4 |
| 60 | 10 | 2 |
| 65 | 10 | 2 |
| 70 | 35 | 2 |
| 70 | 70 | 4 |
| 80 | 10 | 2 |
| 80 | 60 | 1,5 |
| 90 | 60 | 1,4 |
| 100 | 40 | 3 |
| 100 | 100 | 1,8 |
| 120 | 15 | 1,7 |
| 140 | 40 | 3 |
| 150 | 30 | 1,8 |
| 175 | 20 | 3 |
| 150 | 100 | 5 |

## Profils T

| L | H | ep |
|---|---|---|
| 15 | 15 | 1,5 |
| 15 | 93 | 3 |
| 30 | 60 | 3 |
| 40 | 40 | 4 |
| 50 | 50 | 2 |
| 58 | 18 | 10 |
| 70 | 50 | 2 |
| 70 | 70 | 2 |
| 80 | 60 | 2,5 |
| 100 | 100 | 4 |
| 100 | 50 | 2 |
| 120 | 40 | 2 |
| 110 | 45 | 2 |

## Tubes rectangulaires

| | | ep |
|---|---|---|
| 12 | 10,0 | 1,5 |
| 18 | 14 | 1,5 |
| 20 | 10 | 1,3 |
| 24 | 12 | 1,5 |
| 25 | 15 | 1,6 |
| 30 | 10 | 1,5 |
| 35 | 10 | 1,5 |
| 38 | 34 | 4 |
| 40 | 10 | 1,5 |
| 40 | 25 | 1,5 |
| 42 | 27 | 2 |
| 45 | 35 | 2 |
| 50 | 10 | 1,4 |
| 50 | 25 | 1,3 |
| 60 | 10 | 1,4 |
| 60 | 50 | 3 |
| 67 | 38 | 2 |
| 70 | 16 | 1 |
| 75 | 25 | 1,7 |
| 80 | 20 | 1,3 |
| 80 | 50 | 2 |
| 85 | 15 | 1,5 |
| 90 | 60 | 3 |
| 100 | 15 | 1,4 |
| 100 | 20 | 1,3 |
| 100 | 60 | 2 |
| 120 | 15 | 2 |
| 120 | 25 | 1,5 |
| 120 | 60 | 1,5 |
| 125 | 84 | 2 |
| 140 | 60 | 2 |
| 150 | 40 | 2 |
| 150 | 50 | 2 |
| 150 | 70 | 2 |
| 150 | 100 | 5 |
| 160 | 40 | 2 |
| 200 | 20 | 2 |
| 200 | 50 | 2 |
| 200 | 80 | 2 |
| 220 | 40 | 2 |
| 250 | 150 | 4 |
| 300 | 100 | 3 |

## Tubes carrés

| | ep |
|---|---|
| 12 | 2 |
| 15 | 2 |
| 16 | 1,5 |
| 20 | 1,3 |
| 23 | 1,3 |
| 28 | 2 |
| 30 | 3 |
| 35 | 1,3 |
| 40 | 1,3 |
| 40 | 3 |
| 50 | 1,5 |
| 63 | 3 |
| 70 | 3 |
| 76 | 2 |
| 80 | 5 |
| 80 | 8 |
| 84 | 2 |
| 100 | 4 |
| 120 | 2 |
| 125 | 2,5 |
| 144 | 4 |
| 150 | 4 |
| 200 | 5 |

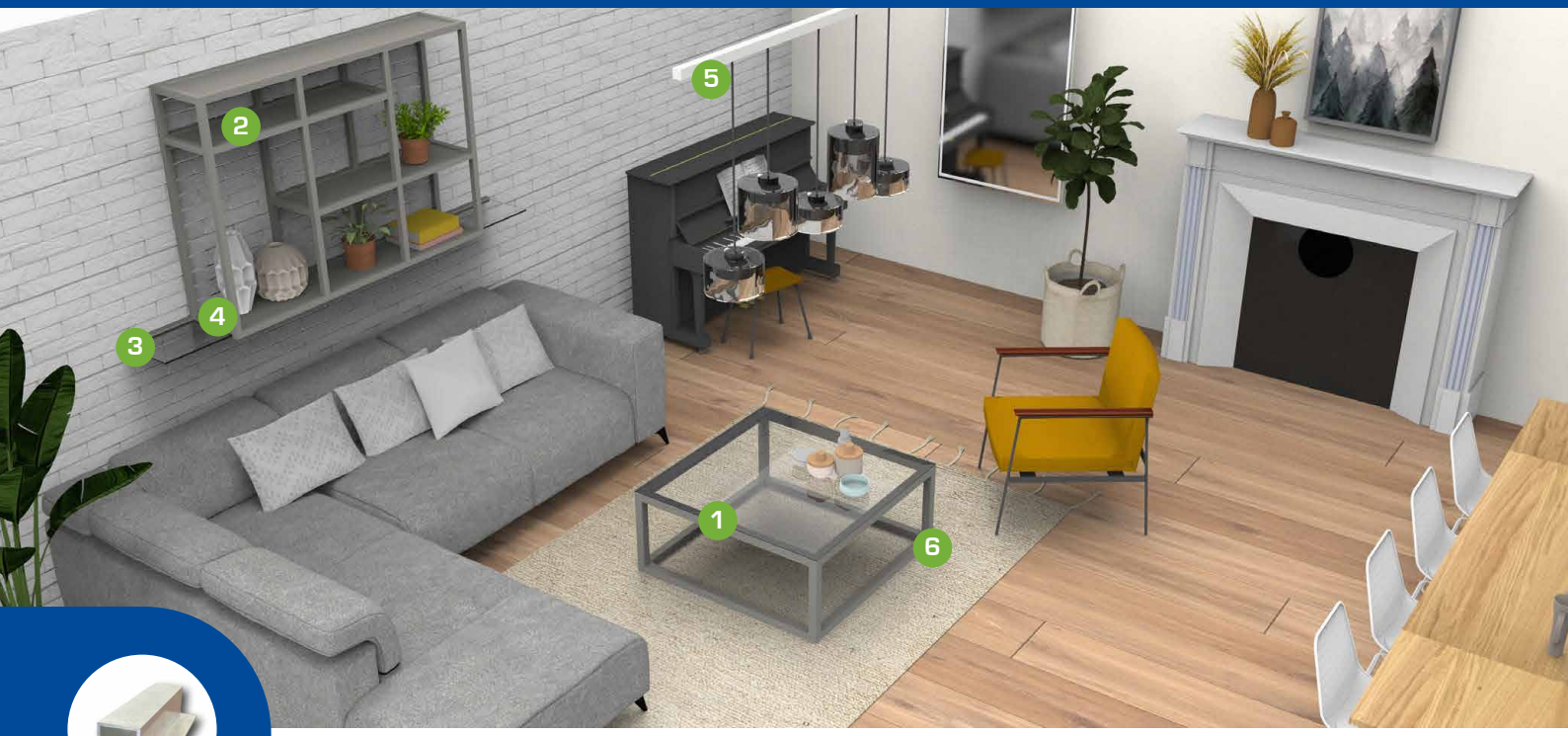
## Profils U

| fond | | | ep |
|---|---|---|---|
| 15 | 10 | 15 | 1,5 |
| 28 | 12 | 28 | 2 |
| 15 | 16 | 15 | 1,3 |
| 15 | 25 | 15 | 1,2 |
| 15 | 30 | 15 | 1,5 |
| 24 | 36 | 24 | 3 |
| 52 | 38 | 52 | 3 |
| 37 | 39 | 37 | 3 |
| 40 | 40 | 40 | 2 |
| 20 | 45 | 20 | 2 |
| 20 | 50 | 20 | 2 |
| 50 | 50 | 50 | 3 |
| 20 | 60 | 20 | 2 |
| 30 | 60 | 30 | 4 |
| 20 | 70 | 20 | 2 |
| 40 | 80 | 40 | 2 |
| 100 | 200 | 100 | 12 |

par500kg

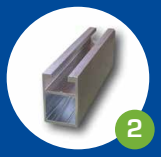
# FASTAB : LA GAMME D'AGENCEMENT EN TUBE CARRÉ 20x20

## Une sélection de profilés en alu pour la fabrication de meubles, cloisons, vitrines et présentoirs





1


2


3


4


5


6

**Descriptif :** autour du tube carré de 20x20, nous vous proposons un profil avec une ailette et trois profils avec un rail de 9mm. Vous pouvez moduler ces profilés entre eux grâce aux accessoires de la gamme FIXIT20 (voir page B1).

**Tube carré avec une ailette** : pour poser un panneau mélaminé, un plexi opaque ou un verre imprimé.

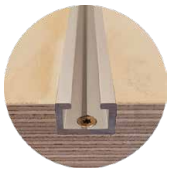
**Tube carré avec 1 ou 2 gorges de 9mm** : pour insérer un plexi, un verre ou un accessoire de fixation comme une tête de vis hexagonale diamètre 8mm, un taquet ou un clameau pour accrocher des éléments.

**Pied** : réglable sur 20mm avec son bouchon fileté.

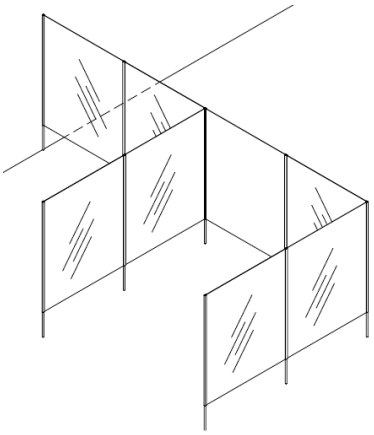
Cette gamme FASTAB vous permettra de créer et d'aménager les espaces pour vos clients.

| À glisser dans la rainure en bout de barre | | | À insérer par l'avant : 1/4 de tour | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Réf : CM8vis | Réf : AP8085 | Réf : CRvis | Réf : CLPvis | Réf : CLvis |

*Accessoires s'insérant dans le rail pour réaliser des suspensions*



Ce rail résistant et pré-percé tous les 450mm conviendra pour une fixation au plafond afin de suspendre tout type de luminaire, de décoration ou d'insérer un ruban de LED.



*Exemple de montage de cloisons*



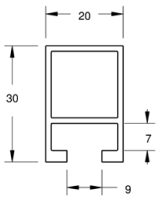

À lire avec la page B1 pour la gamme FIXIT 20

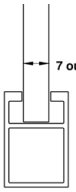
# La gamme FASTAB aluminium pour la conception de vitrines et de mobiliers

## LE CHOIX du sur-mesure

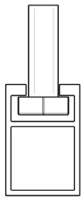
### GAMME DE PROFILS POUR LE MONTAGE ET L'ASSEMBLAGE de structures légères en tube carré de 20mm

Application : réalisation de mobiliers d'agencement, de cloisons, de tablettes, etc.

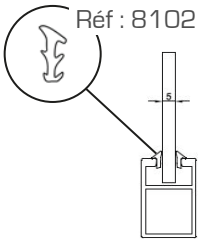


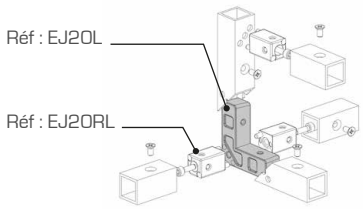

Réf : TCS20



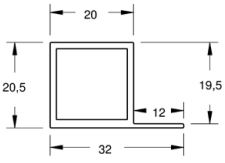
*Avec un élément de liaison*

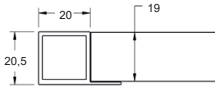



*Avec un panneau ou un verre de 5mm + joint ou 8mm + silicone*



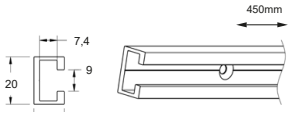

*Gamme FIXIT pour les tubes 20x20x1,5*
*voir la page B1*



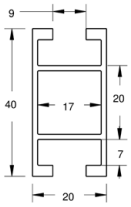




Réf : TCT20

*Avec un panneau bois de 19mm ou un PVC expansé type Celluka en 19mm*




Réf : C20



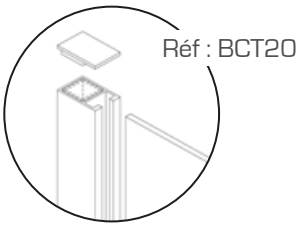

Réf : TCH20

| ✔ En stock | Réf. | Brut | Blanc 9016 | Noir 9005 | Condt. |
|---|---|---|---|---|---|
| Profil simple rainure | TCS20 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Tube carré pour tablette | TCT20 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Rail de suspension en C pré-percé | C20 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Tube carré rainures en H | TCH20 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Joint de vitrage | 8102 | | | ✔ | 100 mètres |
| Pied réglable pour tube | B20R/B30R | | | ✔ | pièce |
| Tube carré 20x20x1,5 | TC2015 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Equerre d'assemblage Fixit20 | EJ20L | ✔ | | | pièce |
| Départ en T Fixit20 | EJ20RL | ✔ | | | pièce |

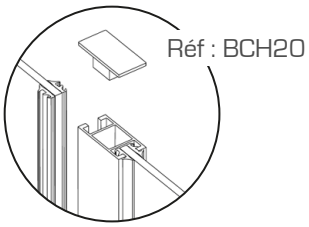
*Autres coloris sur commande.*

### LES LIAISONS ENTRE LES PROFILS ET LEURS BOUCHONS

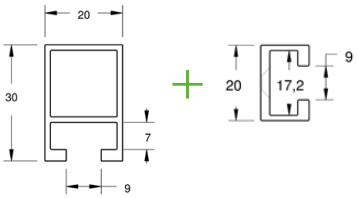
Application : faible charge pour étagères, tables, présentoirs, vitrines, agencements, etc.



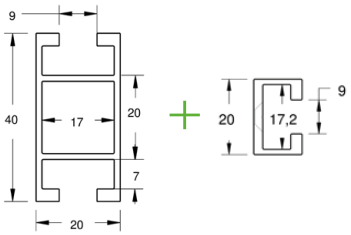
Réf : BCT20



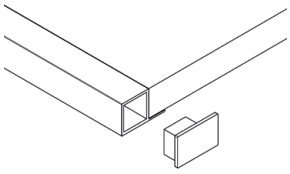
Réf : BCH20



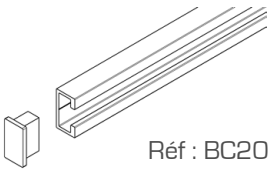

Réf : TCS20 + Réf : C20



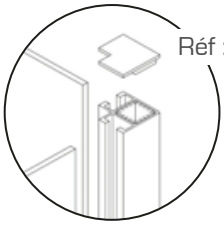

Réf : TCH20 + Réf : C20



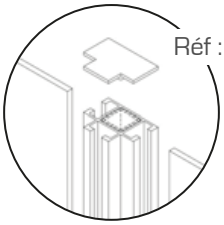
Réf : BCT20



Réf : BC20



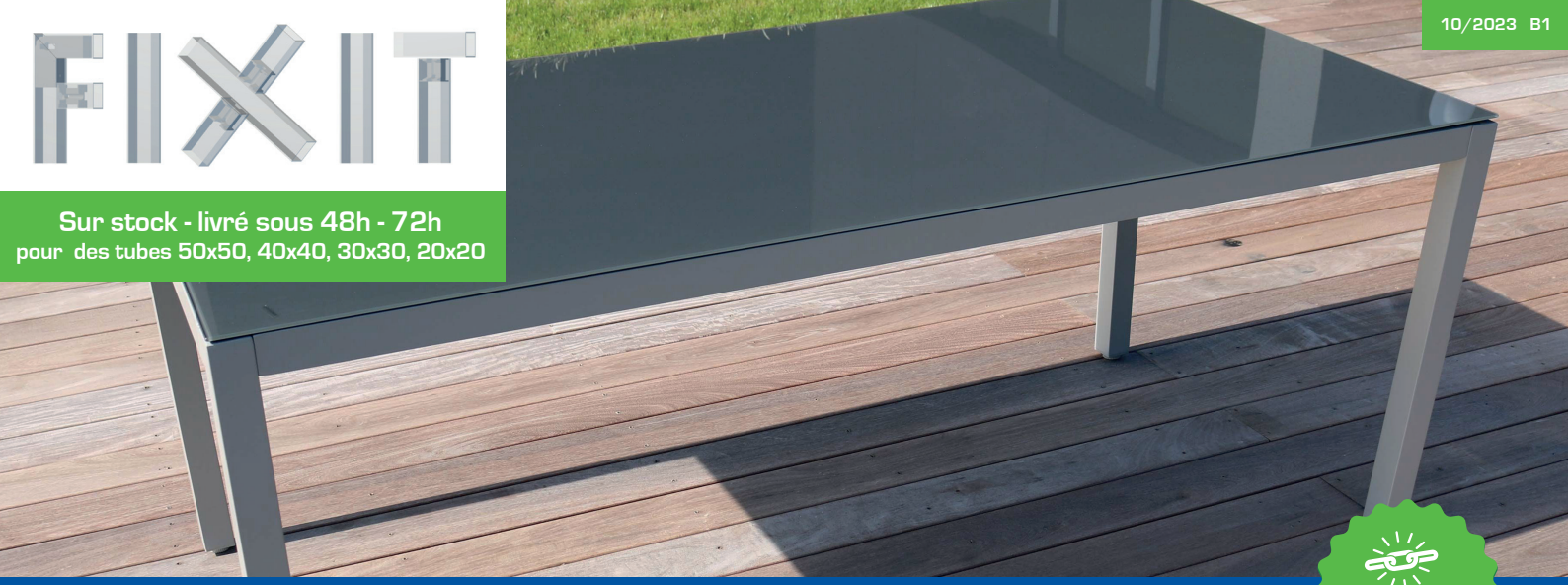
Réf : BCL20



Réf : BCM20

# FIXIT

**Sur stock - livré sous 48h - 72h**
pour des tubes 50x50, 40x40, 30x30, 20x20



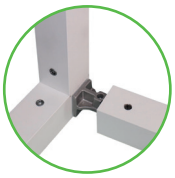
Montage solide

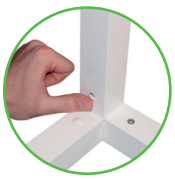
## LA GAMME D'ASSEMBLAGE POUR VOS CRÉATIONS

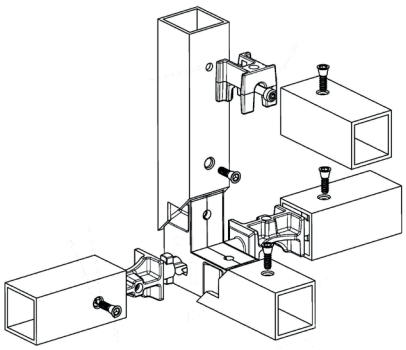
**Réalisation de structures modulaires avec des tubes carrés ou rectangles grâce aux pièces de jonction de la gamme FIXIT.**

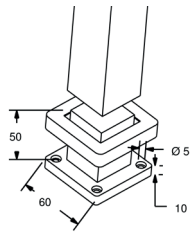













Matière : aluminium
Option : gabarit de perçage par gamme

L'équerre de fixation se glisse dans 2 tubes coupés à 45° pour devenir un angle à 90° irréprochable.

Les connecteurs sont évolutifs et peuvent se transformer en 3 ou 4 départs via un raccord qui s'insère sur l'équerre. Vous pourrez réaliser des assemblages avec plusieurs départs en fonction de vos besoins.

Un connecteur autonome se visse sur le tube pour obtenir un raccord en T. Assembler en T différentes sections de tubes est désormais possible (exemple un tube carré de 50 avec un tube carré de 30 ou un rectangle de 60x40 avec un carré de 20).

Des pieds réglables sont disponibles pour les gammes FIXIT30 et FIXIT20 avec un filetage.

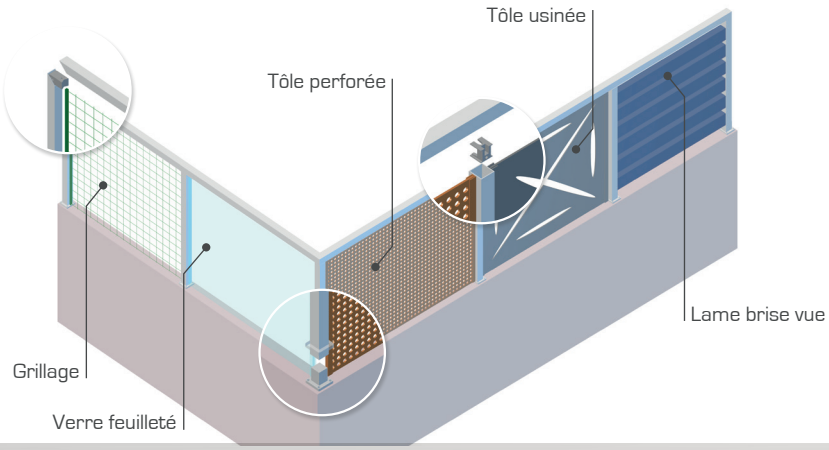
Les pieds de poteaux sont proposés pour du tube carré de 40x40x2 et 50x50x2.

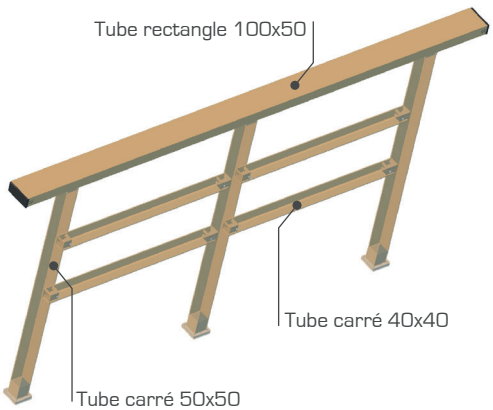






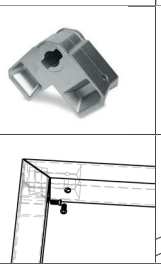
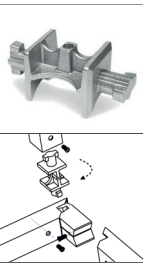
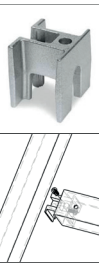
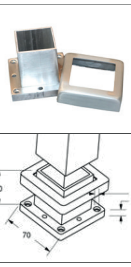
## Suggestions d'assemblages

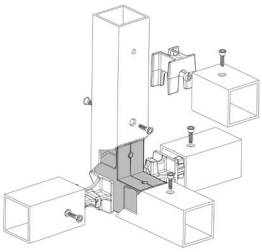


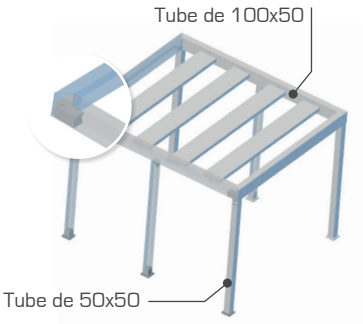



## FIXIT pour tubes de 50 200

Pièces d'assemblage pour du tube carré 50x50x2 (ou 50x50x3). Les équerres peuvent raccorder des sections rectangles comme du 50x100, 50x150 en épaisseur 2mm (ou 3mm).

| EJ50L | EJ50RL | EJ50T | EJ50P |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

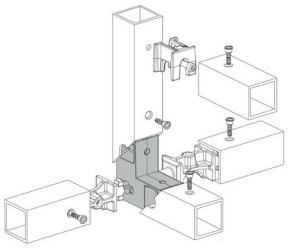




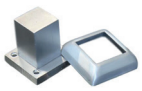
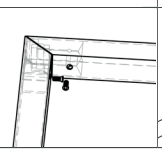
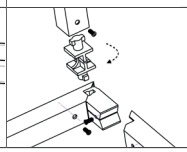
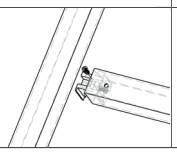
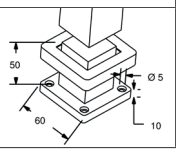

Pied de poteau (et son cache vis) pour du tube carré 50x50x2.
Disponible en brut, AS, blanc, autres RAL sur commande.
Charge validée : 200kg au centre d'un tube carré 50x50x2 de 2 mètres.

## FIXIT pour tubes de 40 200

Pièces d'assemblage pour du tube carré 40x40x2 (ou 40x40x3). Les équerres peuvent raccorder des sections rectangles comme du 40x60, 40x80, 40x100 en épaisseur 2mm (ou 3mm).

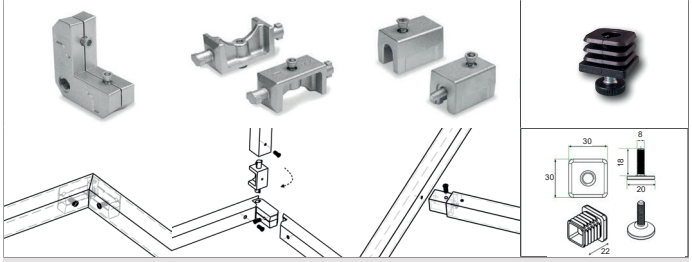




| EJ40L | EJ40RL | EJ40T | EJ40P |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

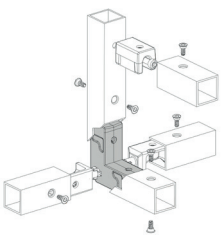
Pied de poteau (et son cache vis) pour du tube carré 40x40x2.
Disponible en brut, AS, blanc, autres RAL sur commande.
Charge validée : 200kg au centre d'un tube carré 40x40x2 de 2 mètres.

## FIXIT pour tubes de 30 100

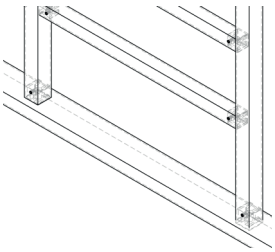
| EJ30L | EJ30RL | EJ30T | B30RN |
|---|---|---|---|
|  | | | |

Idée : jonction en T possible entre un tube 60x60x2 et un tube 30x30x2.

Pièces d'assemblage pour du tube carré 30x30x2. Les équerres peuvent raccorder des sections rectangles comme du 30x50, 30x60, 30x120 en épaisseur 2mm.



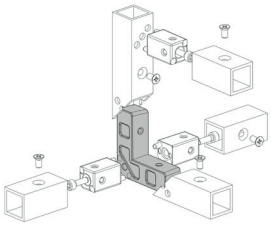


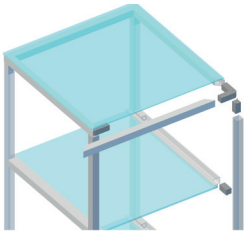


Charge validée : 100kg au centre d'un tube carré 30x30x2 de 2 mètres.

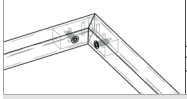
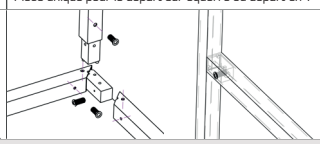
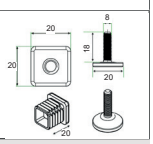
## FIXIT pour tubes de 20 75

Pièces d'assemblage pour du tube carré 20x20x1,5 (ou 2mm). Peut s'adapter sur des sections rectangles comme du 20x30, 20x40, 20x50 en épaisseur 2mm.





Charge validée : 20kg au centre d'un tube carré 20x20x1,5 de 2 mètres
et 75kg au centre d'un tube carré 20x20x1,5 de 1 mètre.

| EJ20L | EJ20RL | B20RN |
|---|---|---|
|  |  Pièce unique pour le départ sur équerre ou départ en T |  |
|  |  |  |

Idée : jonction en T possible entre un tube 20x40x2 et un tube 20x20x1,5.

Retrouvez des profils avec rails de fixation et clameaux qui sont complémentaires à la gamme FIXIT20 en page B0.

# GARDES CORPS avec fourreaux

**brevet n°99 12568**

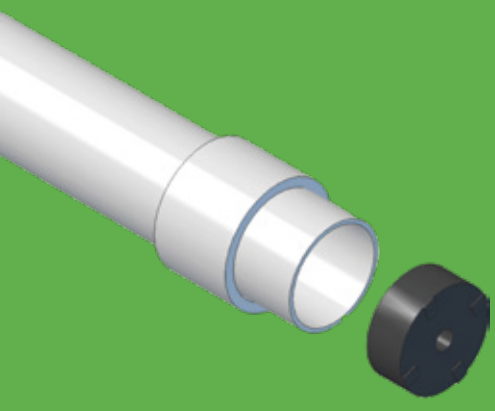


**NOUVEAU**

**kit 6520**

**Largeur maxi de 2640 mm**

**conformes aux normes**



## *Simple de pose, esthétique et fixation invisible*

- Réaliser vos gardes corps à partir de tubes et des kits 3020, 4020, 5020 et 6520.
- 1 kit : 1 rondelle d'ancrage + 1 fourreau avec ses vis de serrage

NOTA : prévoir **2 kits** par tube posé.

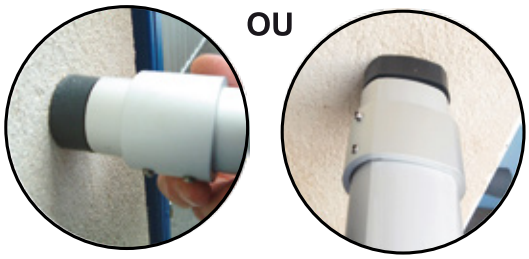
| ✔ : en stock | Référence | brut | AS | 9016 SAT | 7016 SAT | 9005 SAT | cdt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Garde corps ∅ 30 *Débit = L - 32 mm* | **O305** ∅ 30 ep 5 | ✔ | ✔ | ✔ | | | **6 ml** |
| | **3020** | ✔ | ✔ | ✔ | | | **kit** |
| Garde corps ∅ 40 *Débit = L - 42 mm* | **O402** ∅ 40 ep 2 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **6 ml** |
| | **9405** ∅ 40 ep 5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **6 ml** |
| | **4020** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **kit** |
| Garde corps ∅ 50 *Débit = L – 42 mm* | **O502** ∅ 50 ep 2 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **6 ml** |
| | **O505** ∅ 50 ep 5 | ✔ | ✔ | ✔ | | | **6 ml** |
| | **5020** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **kit** |
| Garde corps ovale *Débit = L – 42 mm* | **6034** ovale ep 4,5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | **6 ml** |
| | **6520** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | **kit** |

## Mise en œuvre

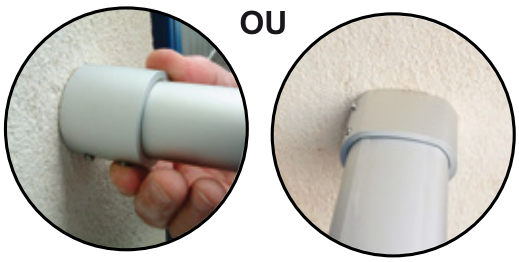
**1** Fixez de part et d'autre du tableau les rondelles d'ancrage.



**2** Présentez le tube avec ses fourreaux entre les 2 rondelles d'ancrage.




**3** Repoussez les 2 fourreaux vers les tableaux.




**4** Serrez les vis sur les rondelles d'ancrage, puis sur votre tube.



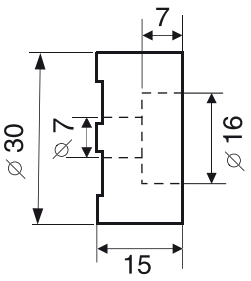


**Données techniques au verso**

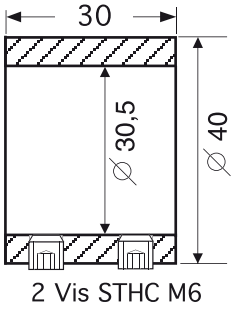
# DONNÉES TECHNIQUES DES KITS DE FIXATION

## Kit 3020

Rondelle d'ancrage



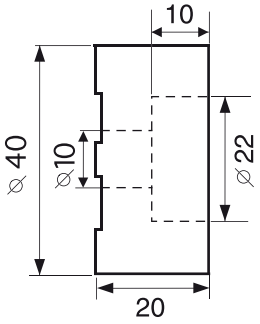

Fourreau



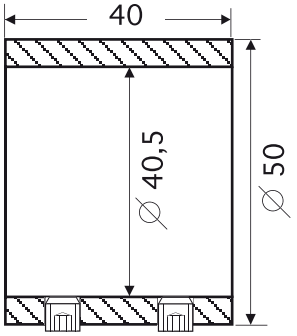

2 Vis STHC M6

## Kit 4020

Rondelle d'ancrage



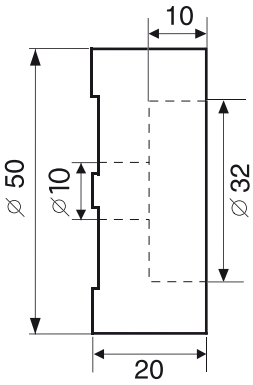

Fourreau



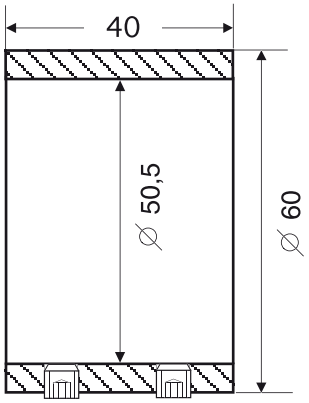

4 Vis STHC M6

## Kit 5020

Rondelle d'ancrage



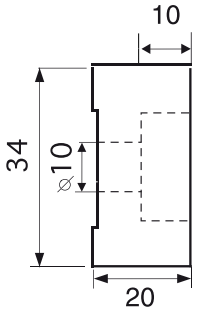

Fourreau



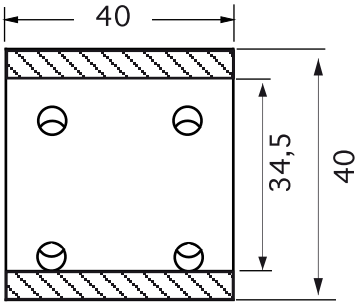

4 Vis STHC M6

## Kit 6520 (ovale)

Rondelle d'ancrage




Fourreau




4 Vis STHC M6

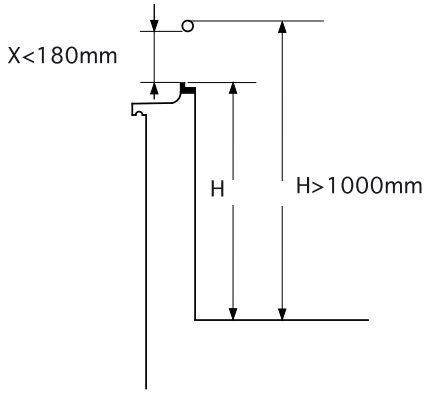
## PV des tests pour le garde corps

Les gardes corps répondent à la norme NFP 01-012 (dimension des garde corps) et la norme NFP 01-013 (essais : méthodes et critères).

Les rapports d'essais sont conformes à la norme en vigueur.

| Référence des tubes | Inertie en $cm^4$ | Largeur maxi entre tableaux |
|---|---|---|
| **O305** | 3,2 | **1100** |
| **O402** | 4,7 | **1250** |
| **9405** | 8,6 | **1570** |
| **O502** | 8,7 | **1570** |
| **O503** | 12,3 | **1760** |
| **O505** | 19,4 | **2500** |
| **6034** | 27 | **2640** |

## Extrait de la norme NFP 01-013



## PROFIL U CLIPPABLES POUR RÉALISATION DE BARREAUDAGE

À partir de 2 profils U clippables l'un sur l'autre, nous vous proposons une solution simple pour réaliser du barreaudage quelle que soit la section du barreau.

La conception des 2 profils permet une résistance maximale à l'arrachement et une fixation invisible.

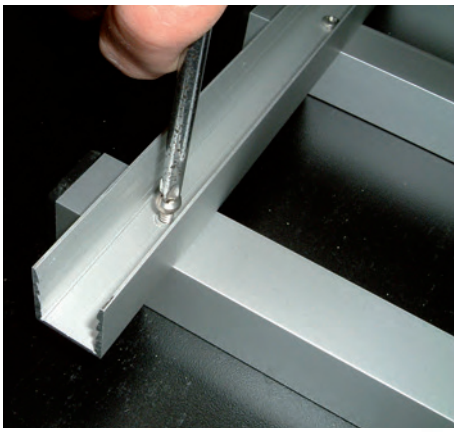
Ce système est souvent utilisé pour les préfabriqués comme ci-dessous, mais aussi pour les gendarmeries, les locaux sécurisés, de gardiennage, etc.





## RÉALISATION DU BARREAUDAGE

Visser les profils standards sur le 9028 espacés de 110mm.

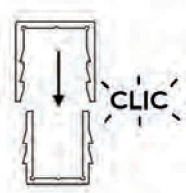




Réf : 9028

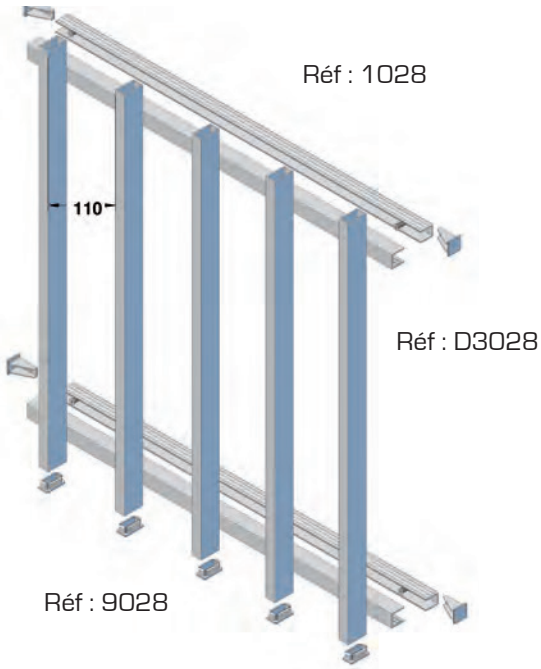


Réf : 1028





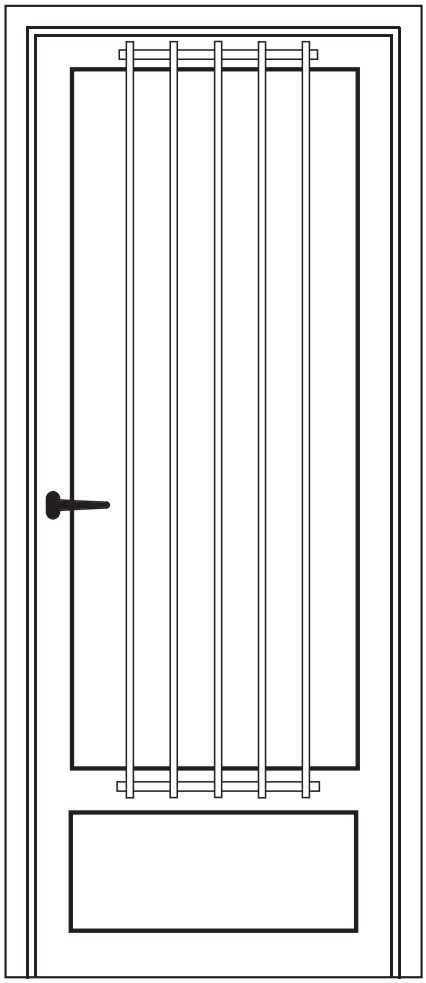

Fixer le U 1028 sur le support souhaité puis clipper la grille préfabriquée dessus.



# BARREAUDAGE

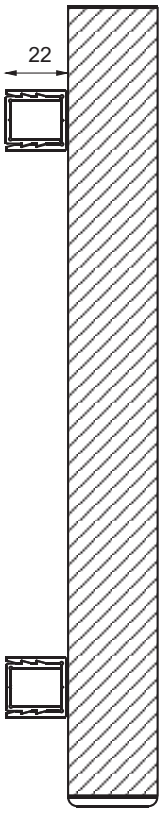
Les barreaux peuvent être en tube rectangle 40x20, 30x15 ou en tube carré 20x20 ou 30x30 en fonction de l'esthétisme recherché.

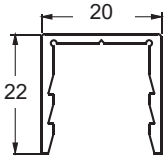
| ✓ En stock | Réf | Brut | AS | Blanc 9016 | Noir |
|---|---|---|---|---|---|
| U de 22/20/22 à clipper | 9028 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Profil à clipper | 1028 | ✓ | | | |
| Bouchons noir (9028 & 1028) | D3028 | | | | ✓ |
| Tube carré de 20 | TC2015 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Bouchons pour TC2015 | B202 | | | | ✓ |
| Tube carré de 30 | TC302 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Bouchons pour TC302 | B302 | | | ✓ | ✓ |
| Tube rectangle de 30x15 | TR301515 | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Bouchons pour TR301515 | B3015 | | | | ✓ |
| Autres profils | | | | | |



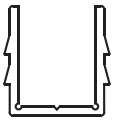


Coupe verticale



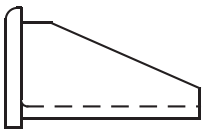




Réf : 9028



Réf : 1028

Réf : D3028

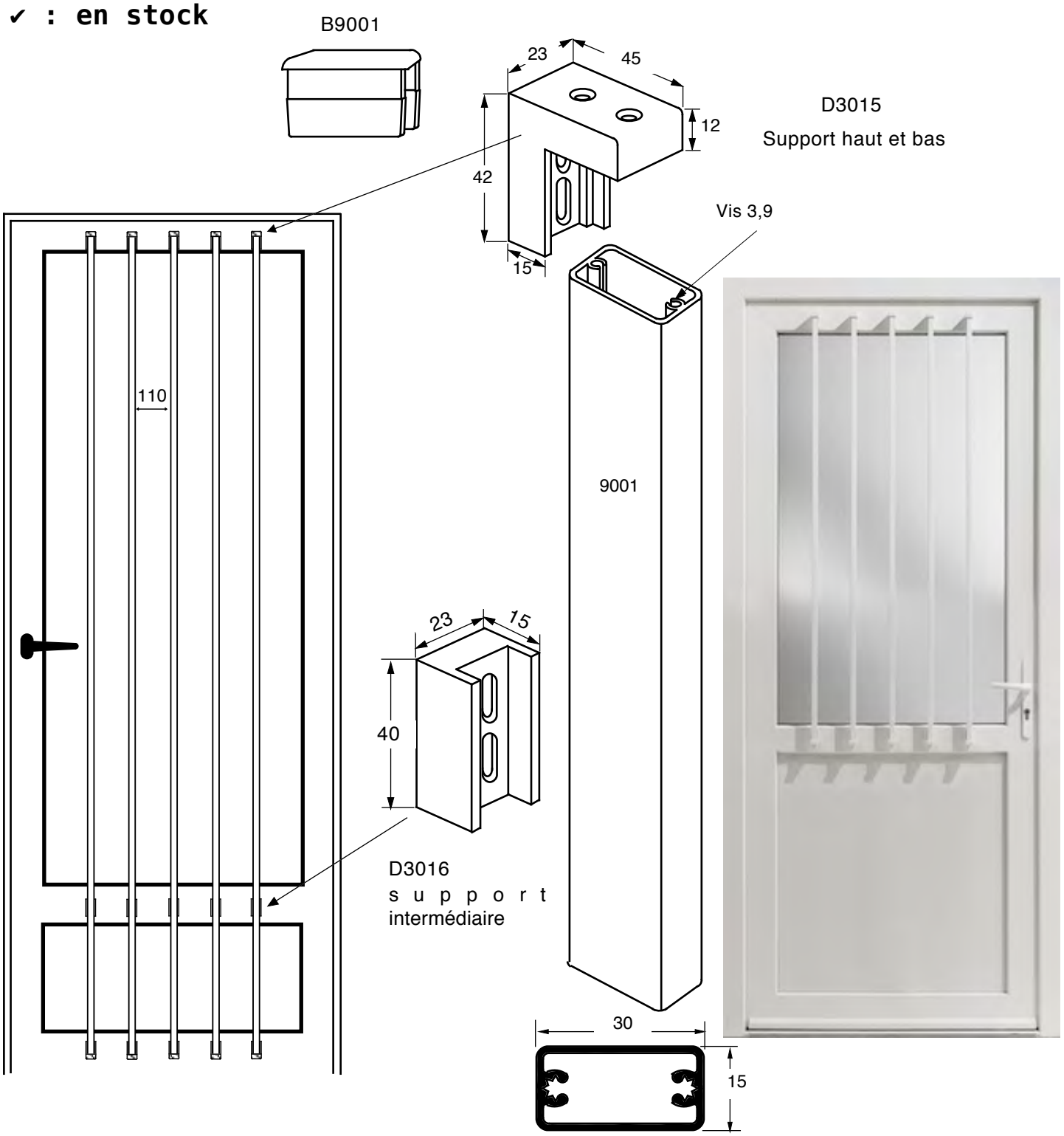


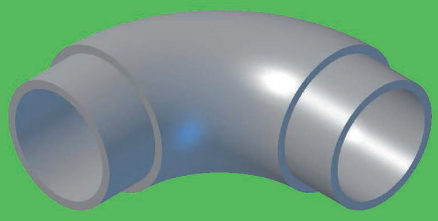


Les références ci-dessous permettent une réalisation aisée de barreaudage en 30/15 sur les portes et les fenêtres.

| | Référence | brut | AS | 9016 | 9005 | 7016 | Conditionnement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Profil alvéovis | **9001** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Support H&B | **D3015** | | | ✔ | ✔ | | 40 pièces |
| Support intermédiaires | **D3016** | | | ✔ | ✔ | | 40 pièces |
| bouchon | **B9001** | | | ✔ | ✔ | | 40 pièces |

✔ : en stock





# La gamme VARISTEP

## Main courante pour rampe d'escalier

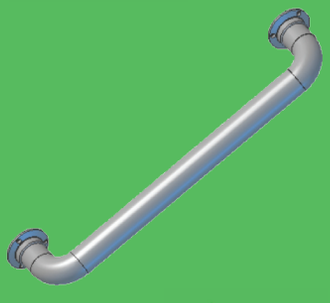


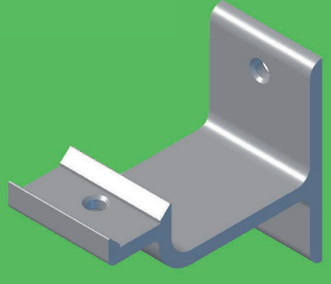
**NOUVEAU**

Support orientable
Angle variable
Départ mural
Coude 90°

**répond aux normes E.R.P.**







### *Solide, esthétique et économique*

L'escalier doit comporter une main courante de chaque côté.

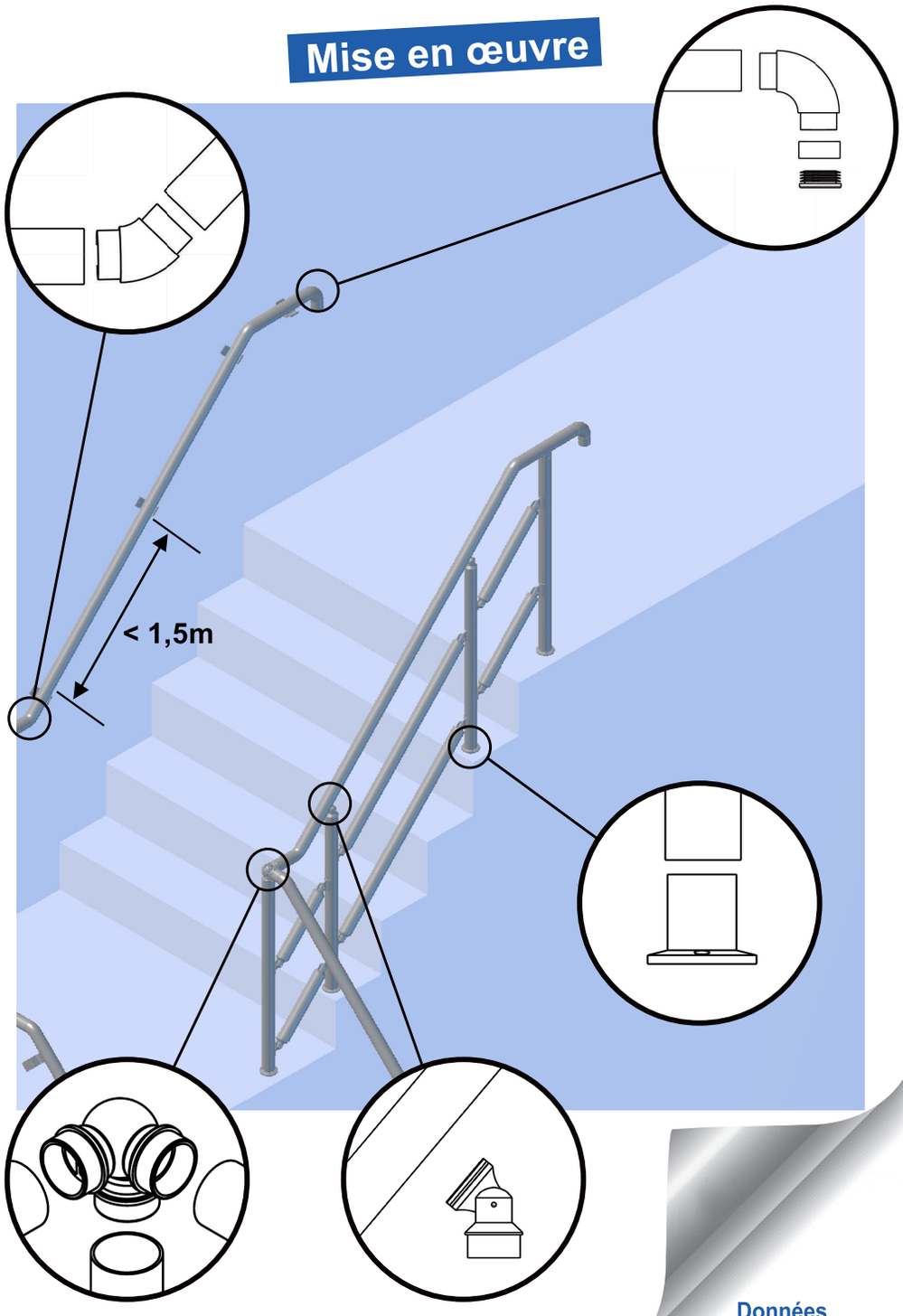
La forme des appuis de l'étrier permet la réalisation de main courante rectangle, ronde ou ovale (réf : 6034). Bouchons en page B7.

Les références proposées vous permettront de réaliser des rampes rondes adaptées aux configurations complexes avec des angles variables.

Les accessoires de la gamme VARISTEP sont conçus pour répondre aux normes ERP pour les Ø40 et Ø50.

Espacement maxi entre 2 étriers = 1,5m

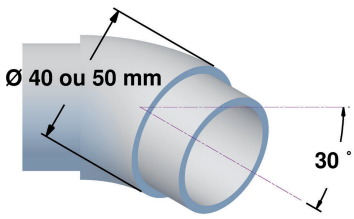
### Mise en œuvre



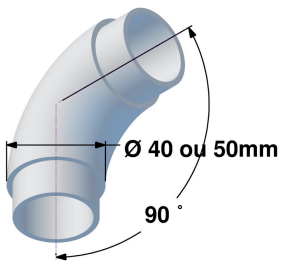

Données techniques au verso

# DONNÉES TECHNIQUES DES FIXATIONS

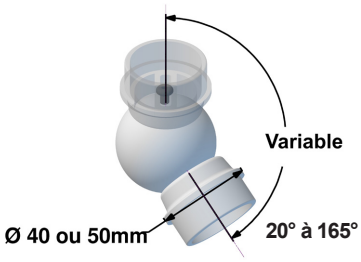
**MCT40 & MCT50** Angle à 30°




**MCQ40 & MCQ50** Angle à 90°

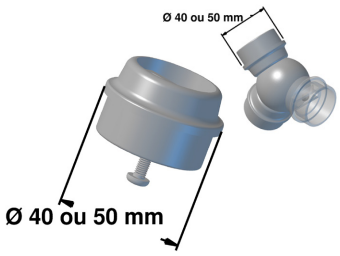



**MCV40 & MCV50** Angle variable

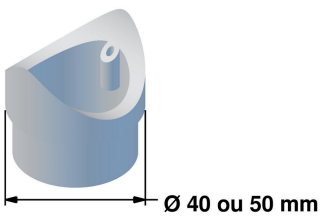



**MCM40 & MCM50** Ajout multi départ

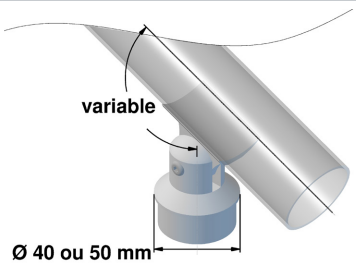
perçage/taraudage de la boule à réaliser par vos soins



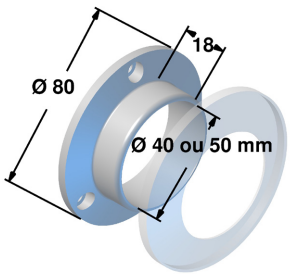

**MCD40 & MCD50** Départ en T



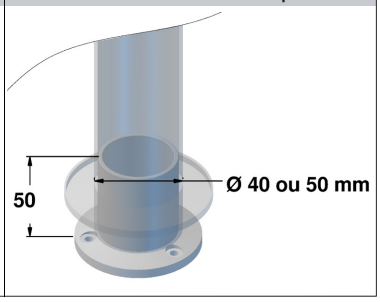

**MCR40 & MCR50** Support orientable




**MCS40 & MCS50** Socle mural + rondelle

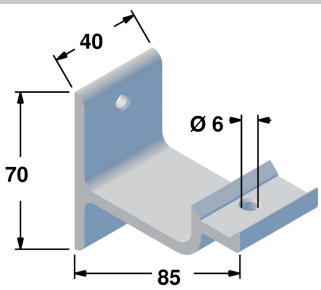



**MCP40 & MCP50** Pied de poteau

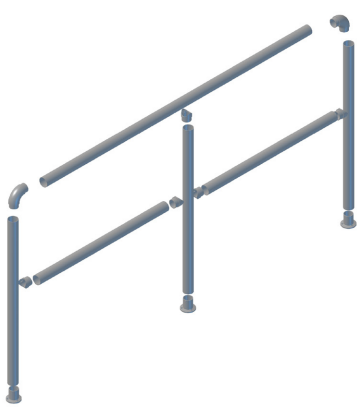


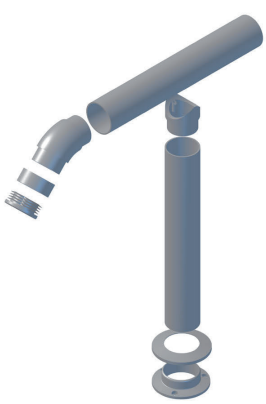

**502** Etrier de pose

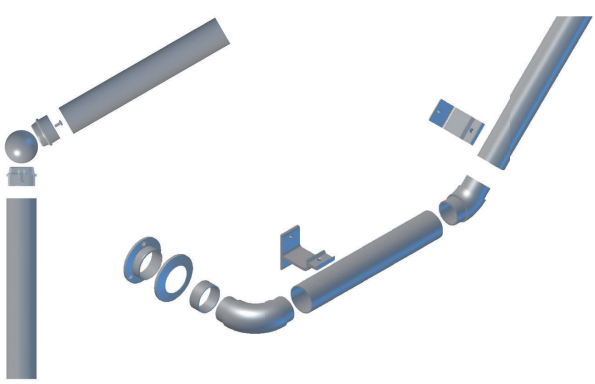
pour tube ovale (ref:6034), rond et rectangle




| ** = 40 pour Ø 40<br>** = 50 pour Ø 50 | | Réf. | Brut | AS | Blanc | Condt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Angle à 30° | Ø40 ou Ø50 | **MCT**** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |
| Angle à 90° | Ø40 ou Ø50 | **MCQ**** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |
| Angle variable | Ø40 ou Ø50 | **MCV**** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |
| Ajout multi départ | Ø40 ou Ø50 | **MCM**** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |
| Départ en T | Ø40 ou Ø50 | **MCD**** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |
| Support orientable | Ø40 ou Ø50 | **MCR**** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |
| Socle mural + rondelle | Ø40 ou Ø50 | **MCS**** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |
| Pied de poteau | Ø40 ou Ø50 | **MCP**** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |
| | | | | | | |
| Étrier ou support de tube | | **502** | ✔ | ✔ | ✔ | pièce |





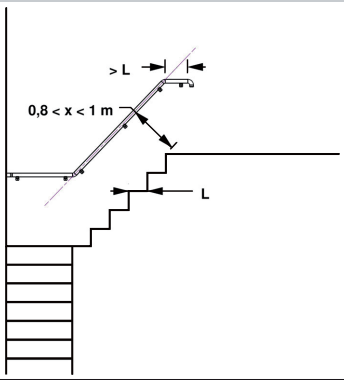


## Extrait de la réglementation - Circulaire n° DGUHC 2007-53

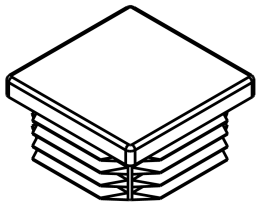
Toute main courante doit répondre à 4 exigences :

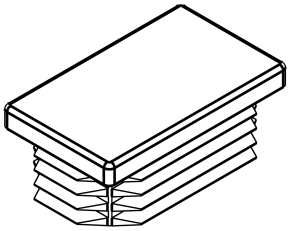
1. Etre située à une hauteur comprise entre 0,80 et 1,00 m.
2. Se prolonger horizontalement de la longueur d'une marche au-delà de la première et de la dernière marche de chaque volée.
3. Etre continue, rigide et facilement préhensible.
4. Etre différenciée de la paroi qui la supporte grâce à un éclairage particulier ou à un contraste visuel.

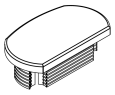
## Schéma explicatif

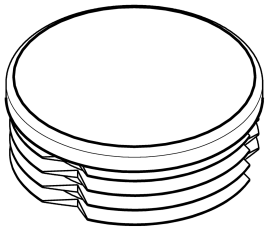


# Bouchons pour tubes

| Bouchon carré | Cotes ext | Référence | Noir | Blanc | gris | Conditionnement |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pour tubes d'épaisseur 1,5mm à 3mm  | 20/20 | B202 | ✔ | | | Pièce avec / sans filetage |
| | 25/25 | B252 | ✔ | | | Pièce |
| | 30/30 | B302 | ✔ | ✔ | | Pièce avec / sans filetage |
| | 35/35 | B352 | ✔ | | | Pièce |
| | 40/40 | B402 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 50/50 | B502 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 60/60 | B602 | ✔ | | | Pièce |
| | 80/80 | B802 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 100/100 | B1002 | ✔ | | | Pièce |

| Bouchon carré | Cotes ext | Référence | Noir | Blanc | gris | Conditionnement |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pour tubes d'épaisseur 1,5mm à 3mm  | 22/20 pour le tube réf 9028 | D3028 | ✔ | | | Pièce |
| | 30/15 | B3015 | ✔ | | | Pièce |
| | 30/15 pour le tube réf 9001 | B9001 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 30/20 | B3020 | ✔ | | | Pièce |
| | 40/20 | B4020 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 50/20 | B5020 | ✔ | | | Pièce |
| | 50/30 | B5030 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 60/30 | B6030 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 60/40 | B6040 | ✔ | | | Pièce |
| | 80/40 | B8040 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 100/50 | B10050 | ✔ | | | Pièce |
| | 120/30 | B12030 | ✔ | | | Pièce |
| | 150/50 | B15050 | ✔ | | | Pièce |

| Bouchon ovale | Cotes ext | Référence | Noir | Blanc | gris | Conditionnement |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Ovale 60/34 Pour lisse ovale | B6034 | ✔ | ✔ | ✔ | Pièce |

| Bouchon rond | Cotes ext | Référence | Noir | Blanc | gris | Conditionnement |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 20 | BR202 | ✔ | | | Pièce |
| | 25 | BR252 | ✔ | | | Pièce |
| | 30 | BR302 | ✔ | | | Pièce |
| | 40 | BR402 | ✔ | ✔ | ✔ | Pièce |
| | 40 pour tube ep 5mm | BR405 | ✔ | ✔ | ✔ | Pièce |
| | 50 | BR502 | ✔ | ✔ | | Pièce |
| | 50 pour tube ép 5mm | BR7000 | ✔ | ✔ | ✔ | Pièce |
| | 60 | BR602 | ✔ | | | Pièce |
| | 80 | BR802 | ✔ | | | Pièce |
| Pour trous de perçage  | Ø 10 | D10 | ✔ | ✔ | ✔ | 1000 pièces |
| | Ø 12 | D12 | ✔ | ✔ | ✔ | 1000 pièces |
| | Ø 14 | D14 | ✔ | ✔ | ✔ | 1000 pièces |

# Système SPID

## CRÉEZ OU RÉNOVEZ VOS FAÇADES DE PLACARD

BREVET ID ALU

**Assemblage SANS vis par clippage**

**Réglage de l'aplomb SANS OUTIL**





TÉL. 02 51 85 92 80 / www.idalu.com

I.D. ALU

# RÉALISATION DU PLACARD EN ATELIER

BREVET ID ALU

## 1 Réaliser les débits

*> voir la feuille de débits Excel disponible sur le site internet d'IDALU*

OPTIONS

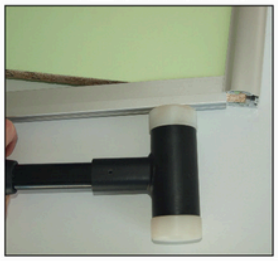
***Option serrure : Notice de montage ID-SPID-002***

***Option ferme porte : Notice de montage ID-SPID-001***

## 2 Assembler au maillet

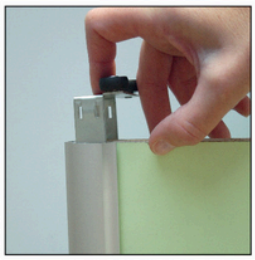


Panneau + poignées
(Réf. PV9320 ou PP9360)

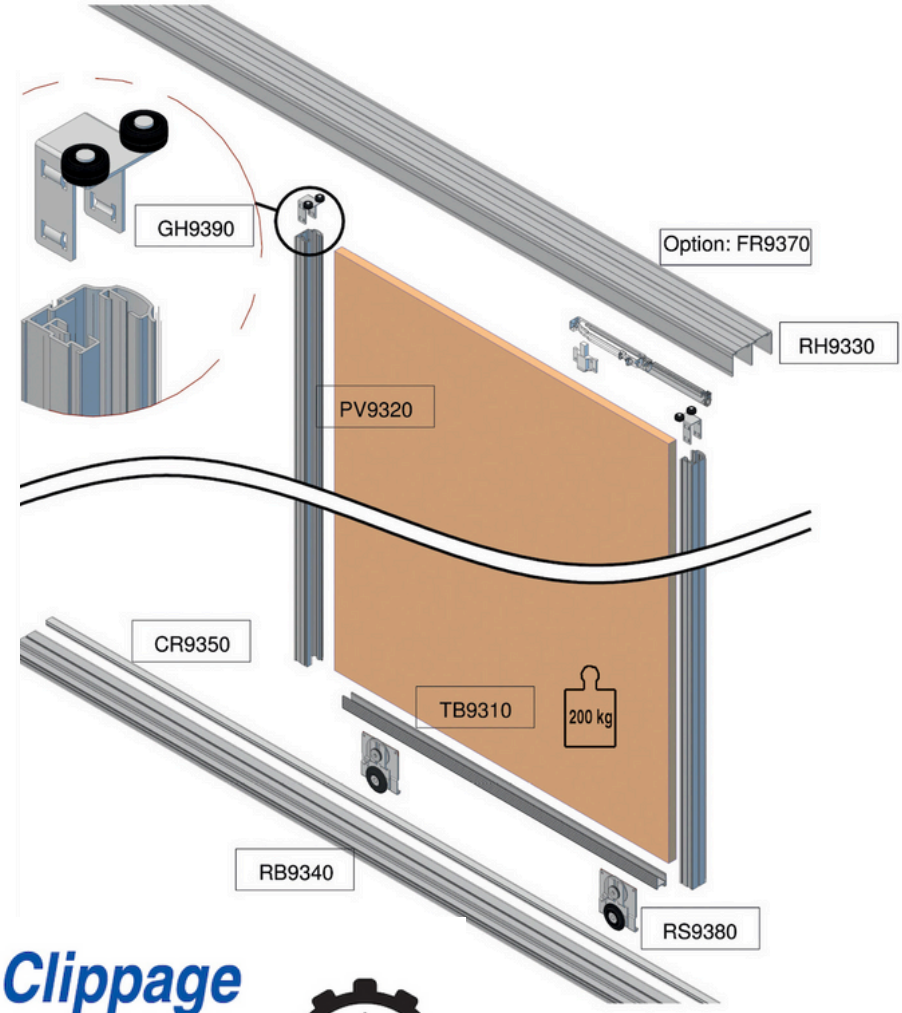


Panneau + traverse basse
(Réf. TB9310)

## 3 Clipper les guides haut à la main



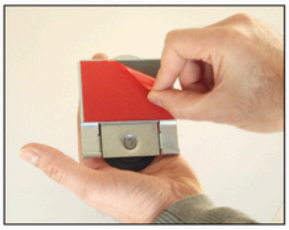
(Réf. GH9390)

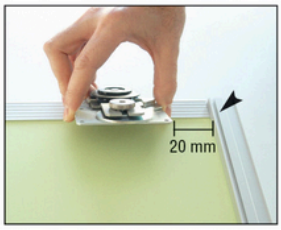


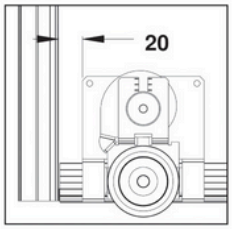

***Clippage en 5 mn CHRONO***

## 4 Coller les roulettes (Réf. RS9380)

en pelant l'adhésif ; s'écarter de 20 mm de la poignée

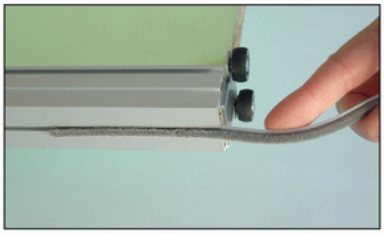




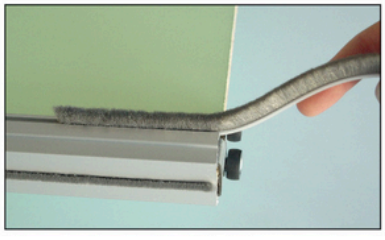

## 5 Glisser les joints brosse latéraux

sur les vantaux (Réf. JL500)



## Glisser les joints brosse centraux

sur un vantail (Réf. JC1300)



# POSE DU PLACARD

## Nos exemples :

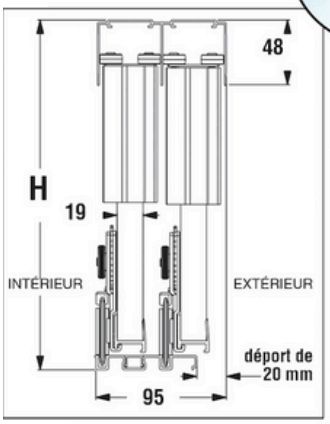






**1 Fixation du rail haut**
Avantage : grain d'orge pour visser en ligne

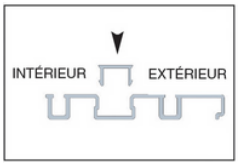
**OPTION FERME PORTE** OPTIONS
*– Armer le ferme porte*
*– Positionner l'embout vert du côté du mur*
*> voir notice de montage ID-SPID-001*





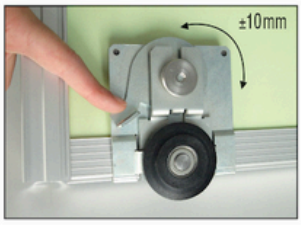


**2 Fixation du rail bas**
– Respecter le sens du rail (intérieur, extérieur)
– Respecter le déport de 20 mm vers l'intérieur du rail bas par rapport au rail haut






**3 Clippage du closoir**



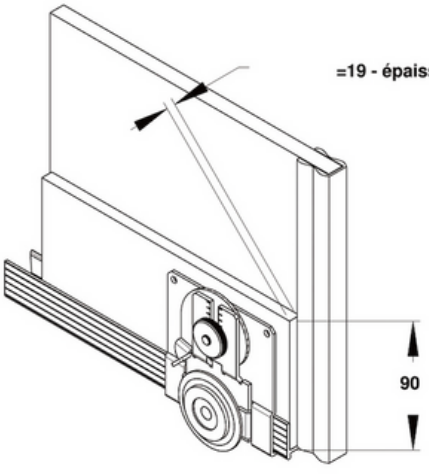

**4 Mettre les roulettes en position mini**

**OPTION SERRURE** OPTIONS
*– Déverrouiller la serrure*

# Rénovation du placard

**Rénovation d'un placard standard dont l'épaisseur du panneau est comprise entre 7 et 19 mm**

Ensemble de rénovation : – 2 roulettes SPID réf RS9380
– Traverse basse et rail bas SPID






**5 Mise en place des vantaux**
Commencer par le vantail intérieur (celui qui n'a pas les joints brosse centraux) puis poser le vantail extérieur



**6 Réglage de l'aplomb sans vis et à l'aveugle**

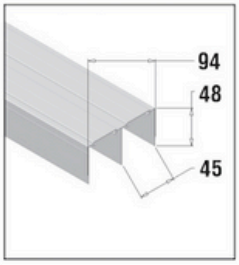
# RÉPERTOIRE DES RÉFÉRENCES

LIVRÉ SOUS 48 H OU 72 H

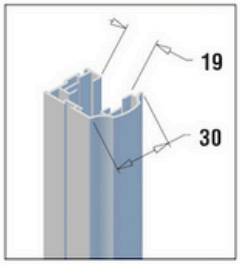
*> voir la feuille de débits Excel disponible sur le site internet d'IDALU*

**Poids maxi du vantail : 200 kg**

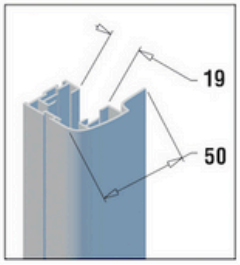
### Rail haut
Réf. RH9330




### Poignée Spid Velours
Réf. PV9320



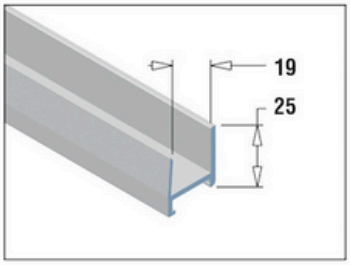

### Poignée Spid Prestige
Réf. PP9360



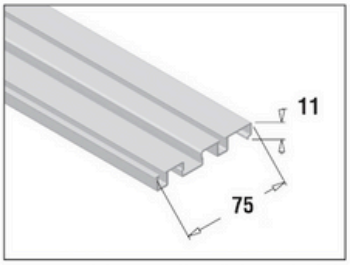

**OPTION COUPE :**

**Livré en kit "prêt à la pose" sous 7 jours**

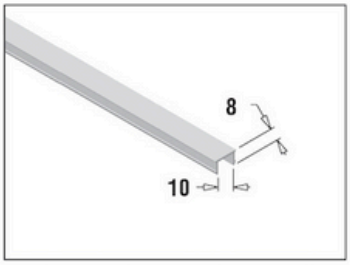
### Traverse basse
Réf. TB9310




### Rail bas
Réf. RB9340

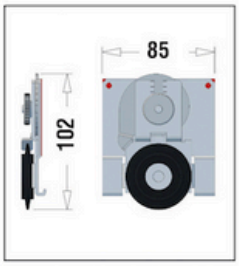



### Closoir rail
Réf. CR9350



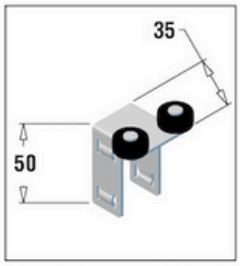

Ces profils sont en stock en Brut – AS (anodisé naturel 15 microns) – Ral 9010 (blanc brillant) – Ral 9005 (noir satiné)
Autre Ral sur commande (maxi 3 semaines) – Longueur = 5,2 m

### Roulette
Réf. RS9380



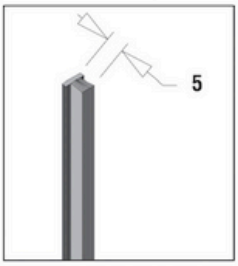

Cond. = 1 pièce

### Guide haut
Réf. GH9390



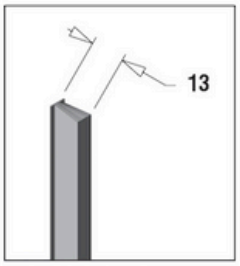

Cond. = 1 pièce

### Joint latéral
Réf. JL500




Cond. = 25 m

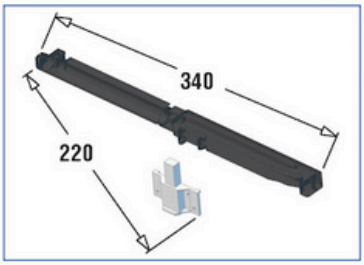
### Joint central
Réf. JC1300




Cond. = 25 m

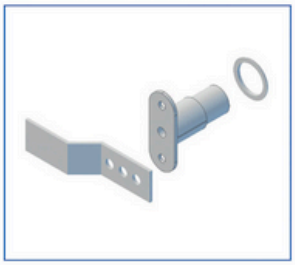
## OPTIONS

### Ferme porte
Réf. FR9370



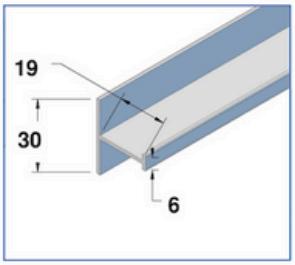

Cond. = 1 pièce

### Serrure
Réf. SP9395



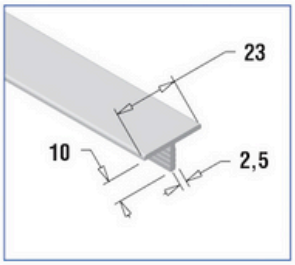
Cond. = 1 pièce

### Traverse intermédiaire
Réf. H1906




En stock : brut, AS, 9010
Long. = 6 m

### T de décoration
Réf. 9121




En stock : brut, AS, 9010
Long. = 6 m

**ÉPAISSEUR DES PANNEAUX 19 MM – NON FOURNIS PAR I.D. ALU**

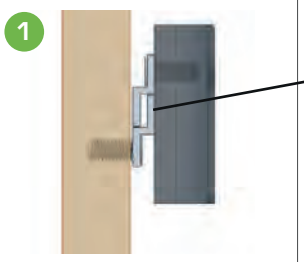
I.D. ALU

Tél. 02 51 85 92 80 – Fax 02 51 85 92 81 – contact@idalu.com

## PROFIL D'INSERT POUR PANNEAUX BOIS DE PRÉSENTOIR

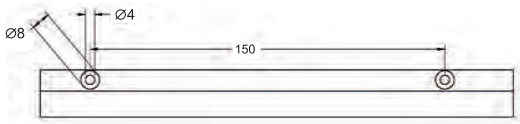
Application : insérer des supports de tablettes en verre ou des supports de présentation dans des lieux de vente

*Exemple de pose du menu avec le Z invisible A9025*

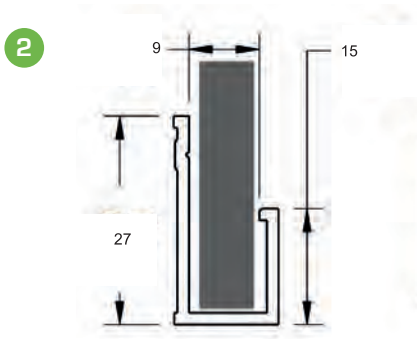


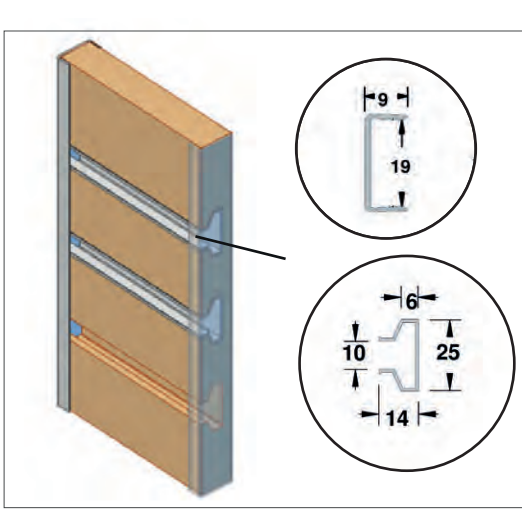






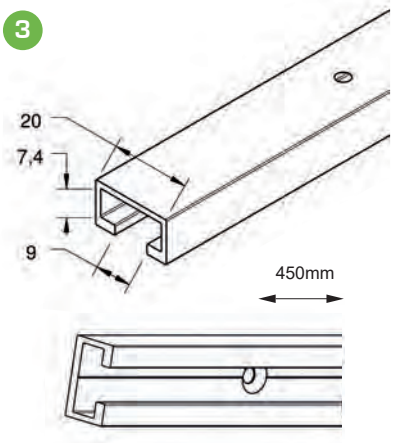

*Exemple de pose du menu avec le U inégal 9002*






*Exemple de suspension des luminaires et du panneau "bar" avec le C20 pré-percé tous les 450mm*

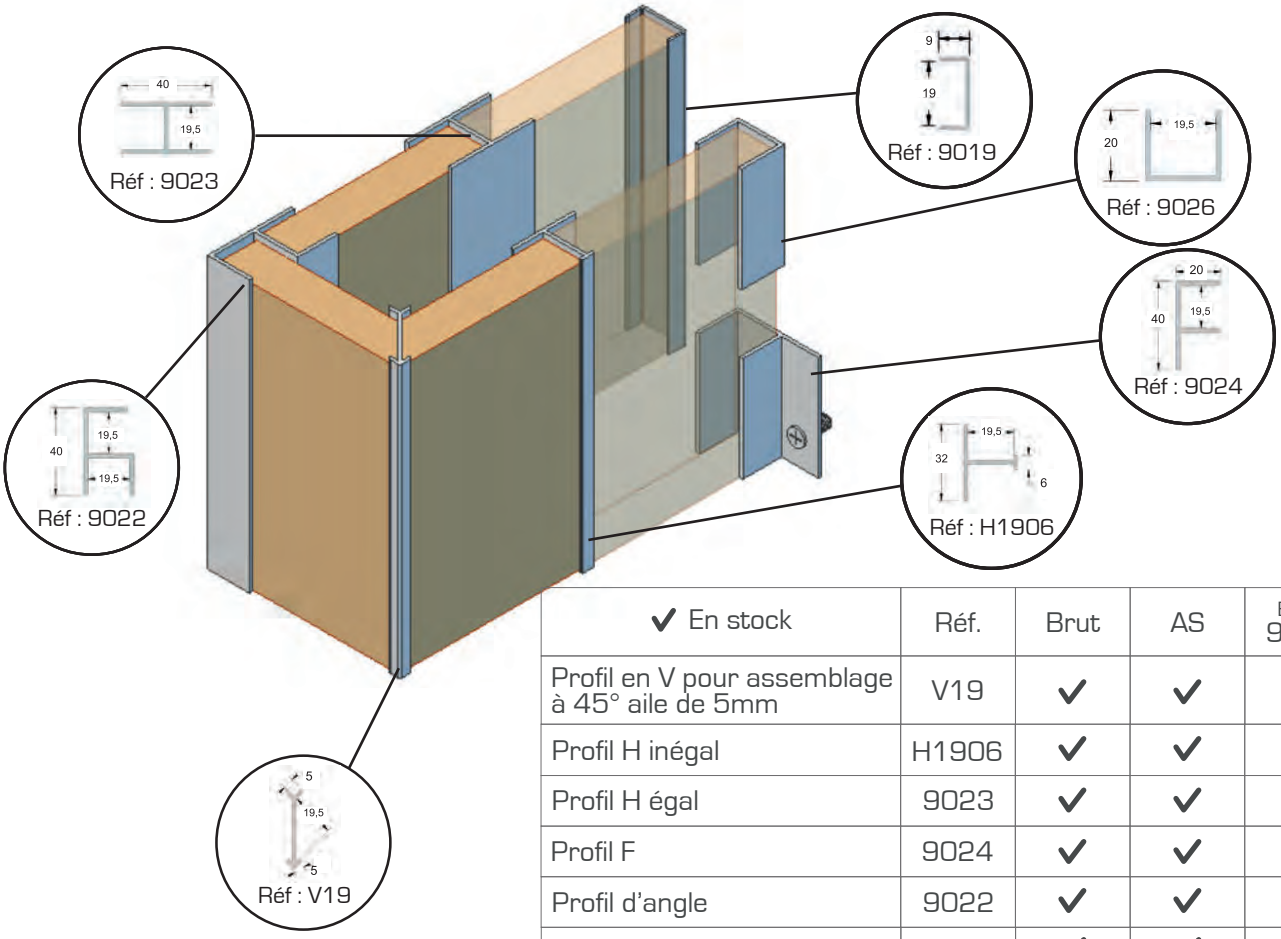



| ✔ En stock | Réf. | Brut | AS | Blanc 9016 | Condt. |
|---|---|---|---|---|---|
| Profil oméga symétrique | MS19 | ✔ | ✔ | | 6 mètres |
| Profil rail en C pré-percé et son bouchon BC20 | C20 | ✔ | | ✔ | 6 mètres |
| Profil finition de chant | 9019 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Profil Z d'assemblage pré-percé | A9025 | ✔ | | | 6 mètres |
| Profil cimaise U inégal et son bouchon B9002 | 9002 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |

*Autres coloris sur commande.*

## PROFIL DE MONTAGE ET DE FINITION pour du panneau de 19mm

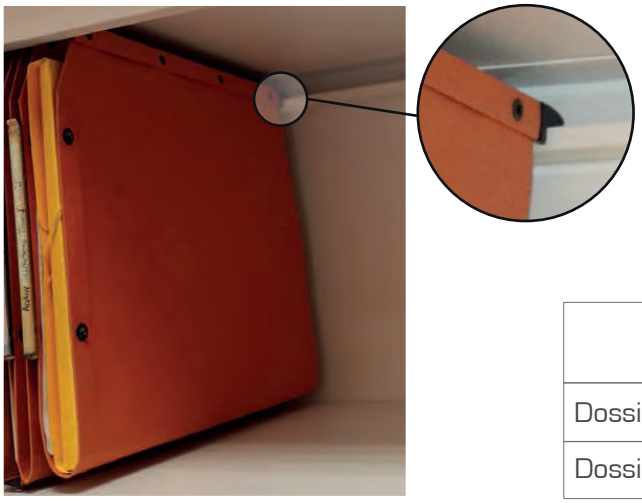
Application : réalisation de mobiliers d'agencement, de cloisons, de tablettes, etc.



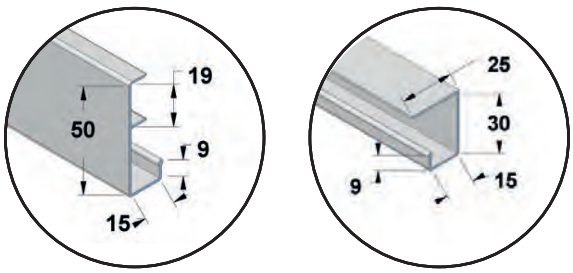

| ✔ En stock | Réf. | Brut | AS | Blanc 9016 | Condt. |
|---|---|---|---|---|---|
| Profil en V pour assemblage à 45° aile de 5mm | V19 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Profil H inégal | H1906 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Profil H égal | 9023 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Profil F | 9024 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Profil d'angle | 9022 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Profil U | 9026 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Profil finition de chant | 9019 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |

## PROFIL DE RÉALISATION DE DOSSIER SUSPENDU sur panneau

Application : dossiers suspendus dans les armoires ou tiroirs



*Mise en situation du 9021*



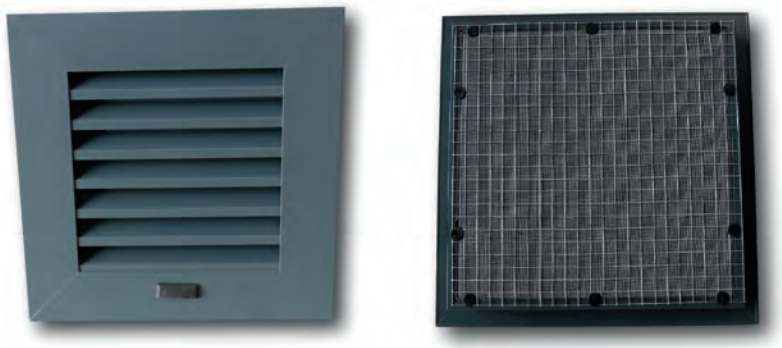

| ✔ En stock | Réf. | Brut | AS | Blanc 9016 | Condt. |
|---|---|---|---|---|---|
| Dossier suspendu à clipper | 9020 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Dossier suspendu à visser | 9021 | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |

**Descriptif :**

Grille de ventilation réalisée en profilés aluminium, dormant périmétral assemblé par équerres à rapprochement, lames pare-pluie au pas de 33 mm. Drainage de la traverse basse effectuée sur la face extérieure de la feuillure.
Renfort intermédiaire à partir de 1200 mm de largeur.
Livrée en "prêt à la pose" ou en barres et acces soires à fabriquer par vos soins avec un gabarit de perçage.




**Grille de ventilation en remplacement du vitrage**



**Grille de ventilation avec moustiquaire et anti-rongeur**



**Grille de ventilation avec renfort central**



## Délais

7 jours pour AS, blanc, 7016 sat
15 jours autres RAL

## Sur mesure

Grilles fabriquées selon **vos** cotes au mm près

Grille ajourée avec une lame sur deux possible
Grille trapèze ou autre réalisable sur devis

## Astuces

La conception des supports 3303 autorise une pose des lames en remplacement du vitrage, comme sur la photo.

## Caractéristiques

Pas de lame : 33 mm
Profondeur à encastrer : 31 mm
Recouvrement du cadre : 22 mm
Dimensions minimales : 130 x 130 mm
Plans DWG disponibles
Débits et pertes de charges disponibles

## Options

- Toile moustiquaire en fibre de verre maille 1,6 mm.
- Grille anti-rongeur acier galva maille 12,5 mm
- Délignage du couvre-joint pour une pose en tunnel
- Le drainage peut être supprimé

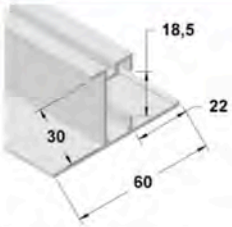
I.D. ALU

# GRILLE 3300

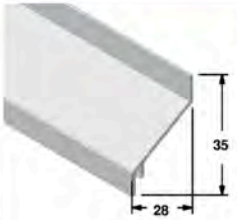
**brevet n°93 14317**

E4

09/2023




3301

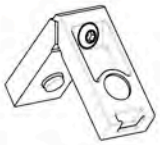



3302

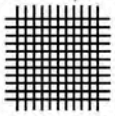



3303

3341



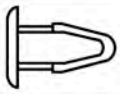
M16
Moustiquaire
maille 1,6mm



Larg. 1,6 mètre

| | Réf. | brut | AS | 9016 SAT | 7016 SAT | Condt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cadre grille 3300 | **3301** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Lame grille 3300 | **3302** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Support des lames | **3303** | ✔ | | | | pièce |
| Equerres | **3341** | ✔ | | | | pièce |
| Jonc moustiquaire | **8418** | ✔ | | | | 25 mètres |

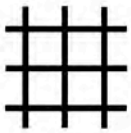
RIV 7 Rivet canoé
fixation grillage

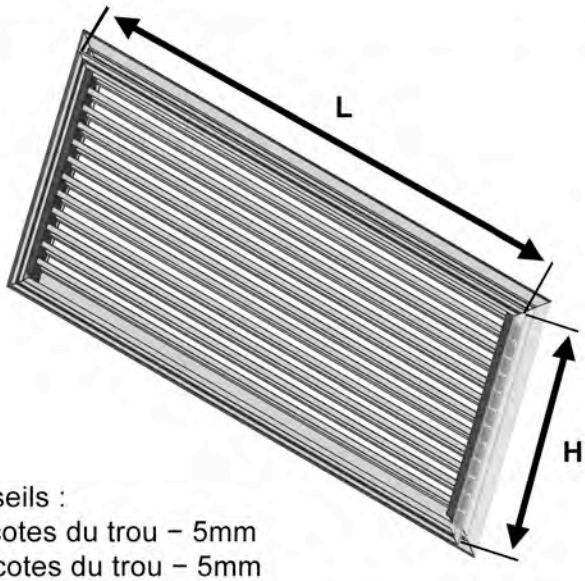


G125

Grillage acier galva
maille 12,5mm

larg. 1mètre





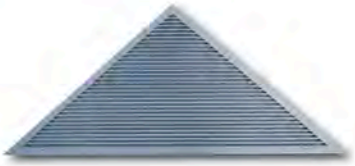

Conseils :
L = cotes du trou − 5mm
H = cotes du trou − 5mm



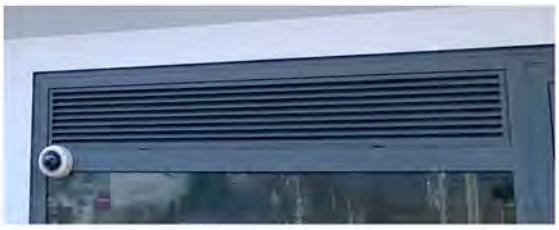
## Exemples de réalisations :













**Descriptif :**

Grille de ventilation réalisée en profilés aluminium, dormant périmétral assemblé par équerres à rapprochement, lames pare-pluie au pas de 50. Drainage de la traverse basse effectuée sur la face extérieure de la feuillure.
Renfort intermédiaire à partir de 1500 mm de largeur.
Livrée "prêt à la pose" ou en barres et accessoires à fabriquer par vos soins avec un gabarit de perçage.



**Grille de ventilation dans une imprimerie**





**Grille de ventilation avec anti-rongeur**

## Délais

7 jours pour AS, blanc 9016 sat
15 jours pour les autres RAL

## Sur mesure

Grilles fabriquées selon **vos** cotes au mm près

Grille ajourée avec une lame sur deux possible

## Astuces

Le U 30x20x30x2 s'adapte dans le dormant pour rassembler 2 grilles, comme sur la photo ci-dessus.

## Caractéristiques

Pas de lame : 50 mm
Profondeur à encastrer : 51 mm
Recouvrement du cadre : 23 mm
Dimensions minimales : 400 x 400 mm
Plans DWG disponibles
Débits et pertes de charges disponibles

## Options

- Toile moustiquaire en fibre de verre maille 1,6 mm
- Grille anti-rongeur acier galva maille 12,5 mm
- Délignage du couvre-joint pour une pose en tunnel
- Le drainage peut être supprimé

I.D. ALU

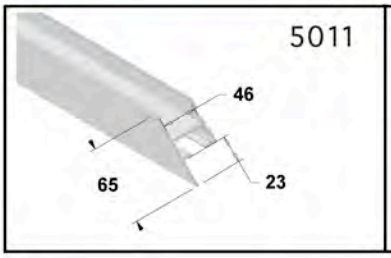
# GRILLE 5000

**brevet n°93 14317**

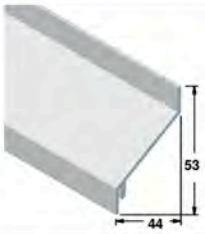
E5

10/2023

5011




5012





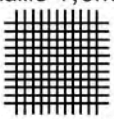


5023
en alu

E1200



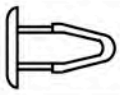
M16
Moustiquaire
maille 1,6mm



Larg. 1,6 mètre

| | Réf. | brut | AS | 9016 SAT | Condt |
|---|---|---|---|---|---|
| Cadre grille 5000 | **5011** | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Lame grille 5000 | **5012** | ✔ | ✔ | ✔ | 6 mètres |
| Support des lames | **5023** | ✔ | | | pièce |
| Equerres | **E1200** | ✔ | | | pièce |
| Jonc moustiquaire | **8418** | ✔ | | | 25 mètres |
| Joint blocage | **8504** | ✔ | | | 25 mètres |

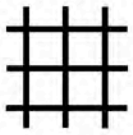
RIV 7 Rivet canoé
fixation grillage

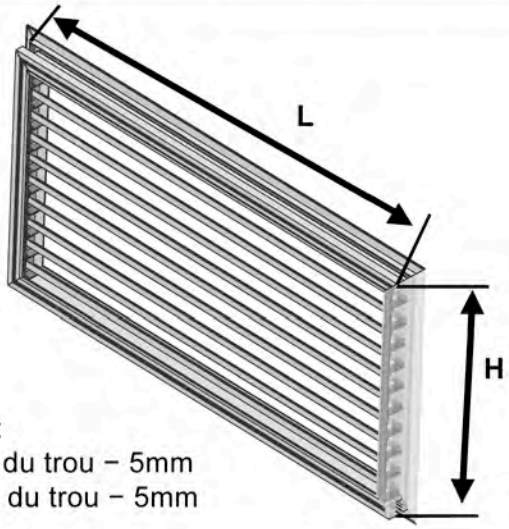


G125

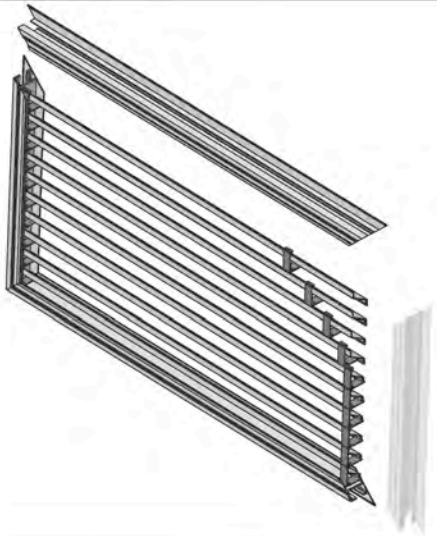
Grillage acier galva
maille 12,5mm

larg. 1 mètre






Conseils :
L = cotes du trou − 5mm
H = cotes du trou − 5mm



## Exemples de réalisations :







Gamme pour des chantiers à partir de 500kg



Montage vertical

# LE BRISE SOLEIL ALUMINIUM POUR VOS FACADES

## La protection solaire architecturale qui régule la température intérieure d'un bâtiment

### Pose en grandes longueurs pour un habillage moderne et élégant









Matière : aluminium
Exemples de fixation

**Descriptif :** Les lames fixes de brise soleil permettent d'obtenir une quantité maximale de lumière naturelle diffuse, tout en réduisant les transferts thermiques vers l'intérieur du bâtiment pour une température adoucie.

**Ensoleillement :** Un montage compact offre un ombrage optimal.

**Vent :** Un montage espacé peut répondre aux contraintes exigeantes de vitesse des vents.

**Forme rectangle ou ovoïde :** Un choix élargi avec une gamme fournie proposant des fixations à 0°, 30°, 45° ou 90°.

**Grande hauteur pour le rectangle :** Possibilité de longueur finale jusqu'à 12 m avec une jonction de tubes discrète.

## Formes

- 13 lames en forme aile d'avion
- 30 lames en forme rectangle

## Finitions

- RAL thermolaqués, tons bois ou anodisé sous Label normé
- Préconisation d'une longueur d'extrusion adaptée pour limiter les chutes

## Options

- Platines avec / sans oreilles, bouchons, pièces de pose en U
- Pas de coupe à dimension, mise en relation avec un usineur si besoin

## Mise en œuvre

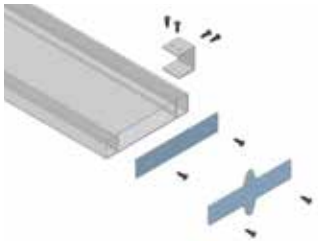
- Entraxe classique : L+H de la lame choisie
- Fiche technique pour chaque référence de lame

*Vidéo de 2 chantiers réalisés par nos clients en 2021 disponible sur idalu.com*

## Suggestions pour optimiser le poids

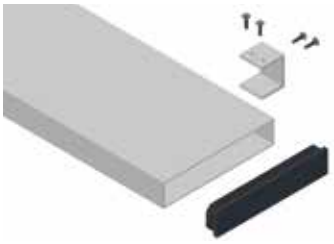
**Optimisation des coûts :** Un budget compact peut nécessiter de composer avec des lames moins lourdes. Ce choix est possible pour les lames rectangles répertoriées dans le tableau ci-dessous. Les sections sans alvéovis sont allégées mais ne pourront pas recevoir de platines à oreilles.

| Largeur | Hauteur | Alvéovis | Bouchon |
|---|---|---|---|
| 40 | 20 | avec ou sans | oui |
| 60 | 30 | avec ou sans | oui |
| 60 | 35 | avec ou sans | non |
| 80 | 22 | avec ou sans | non |
| 80 | 25 | avec | oui |
| 100 | 20 | avec ou sans | oui |
| 100 | 40 | avec ou sans | oui |
| 100 | 50 | avec ou sans | oui |
| 120 | 22 | avec | non |
| 150 | 30 | avec ou sans | non |
| 150 | 40 | avec ou sans | oui |
| 200 | 40 | avec ou sans | non |
| 280 | 45 | avec | non |
| 300 | 30 | avec | non |
| 300 | 40 | avec | non |
| 300 | 50 | avec | non |
| 340 | 30 | avec | non |
| 375 | 50 | avec | non |
| 400 | 50 | avec + rainures | non |
| 440 | 40 | avec en 3 parties | non |



Exemple de lame **avec** alvéovis et platine à visser.

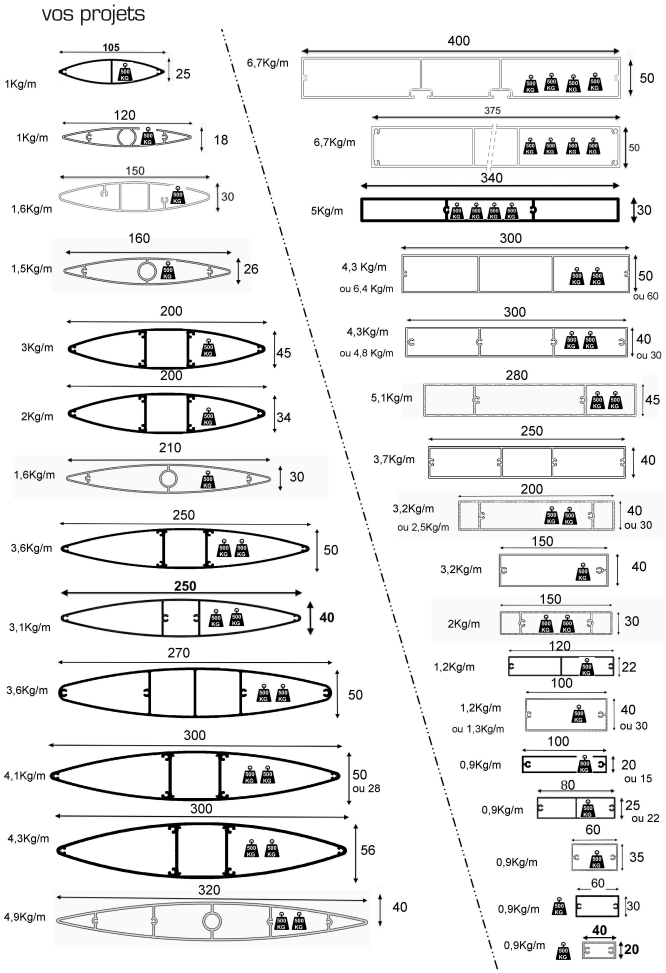
| Largeur | Hauteur | Alvéovis | Bouchon |
|---|---|---|---|
| 100 | 15 | sans | non |
| 150 | 50 | sans | oui |
| 160 | 25 | sans | non |
| 160 | 60 | sans | non |
| 180 | 30 | sans | non |
| 180 | 60 | sans | non |
| 200 | 20 | sans | non |
| 200 | 50 | sans | non |
| 200 | 80 | sans | non |
| 220 | 40 | sans | non |
| 250 | 60 | sans | non |



Exemple de lame **sans** alvéovis avec bouchon à clipper.

# LE BRISE SOLEIL ALUMINIUM POUR VOS FACADES
## Le choix de la pose et ses accessoires

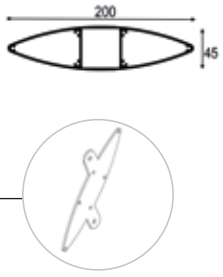
Une large gamme avec alvéovis pour s'adapter à l'esthétisme de vos projets




: à partir de 500Kg
: à partir de 1 Tonne
: à partir de 2 Tonnes

### Brise soleil aile d'avion sur terrasse — 200x45

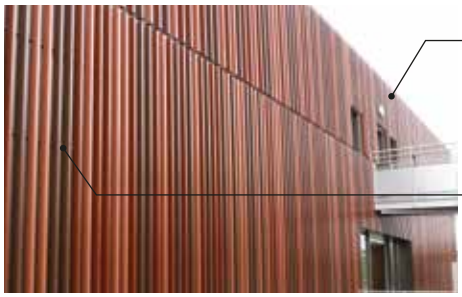


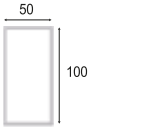


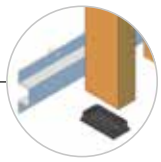



embouts à oreilles à 45°

### Brise soleil rectangle décoratif — 100x50



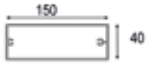


fixation sur oméga

### Brise soleil rectangle épousant une façade cintrée — 150x40



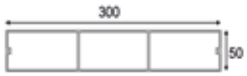





fixation sur platine

### 300x50





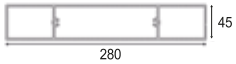

### 120x18

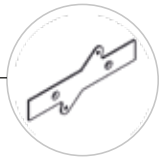




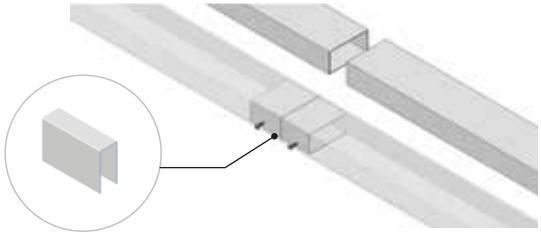

### 280x45





**Le truc en + pour les rectangles :**
Grande hauteur avec la possibilité de longueur finale jusqu'à 12 mètres avec une jonction de tubes discrète.



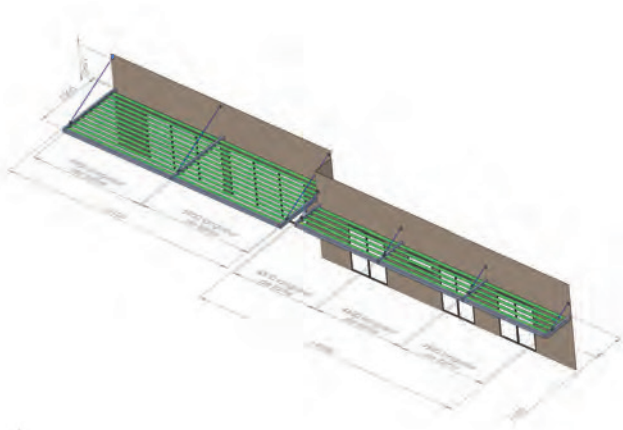
**Nota : possibilité de commander une étude structurelle (sur devis) en fonction du projet et de son lieu d'application, suivant les normes ci-après :**
Eurocode 0 – EN 1990 – Base de calcul des structures
Eurocode 1 – EN 1991 – Actions sur les structures
Eurocode 3 – EN 1993 – Calcul des structures en acier
Eurocode 9 – EN 1999 – Calcul des structures en aluminium

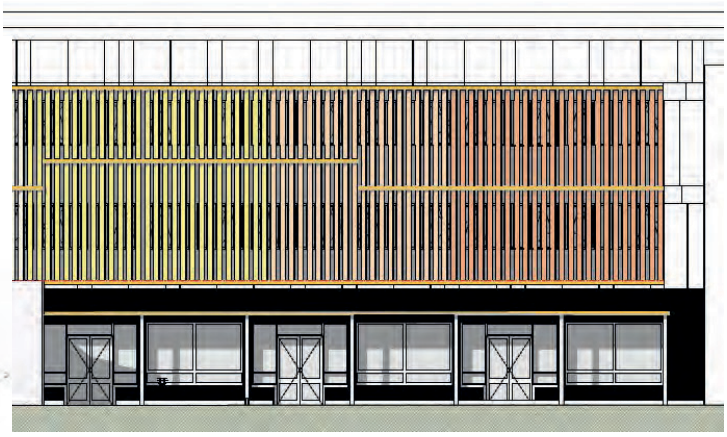
## LAMES BRISE SOLEIL EN AILE D'AVION OU RECTANGLE

Commande minimum : à partir de **500kg**

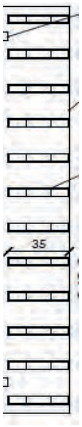
Voici un panel de possibilités pour des projets en pose verticale ou horizontale.

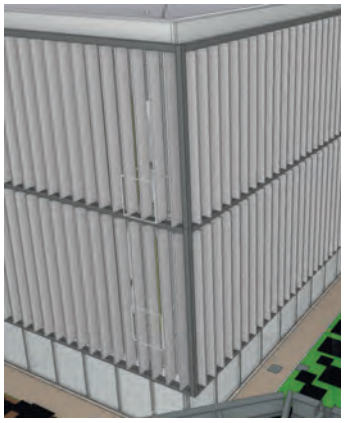
1. Horizontal à 90°; 60° ou 30°, 45°.
2. Vertical à 0°, 60° ou 30°, 45°.





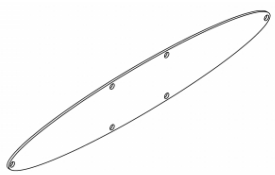
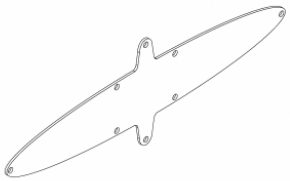
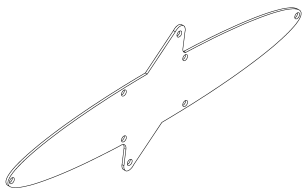
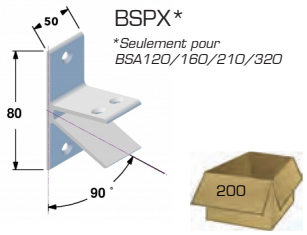
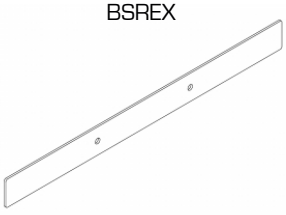
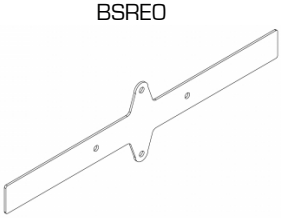
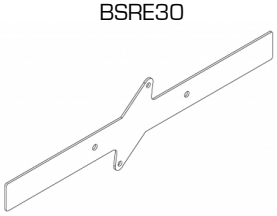
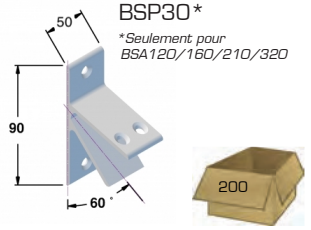




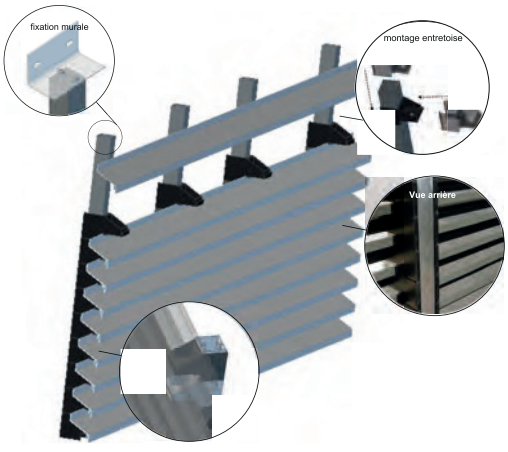
## ACCESSOIRES optionnels

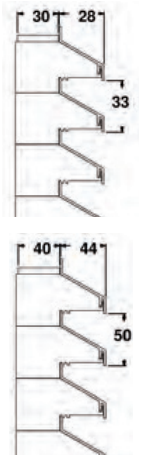
Application : fixation entre poteaux ou bouchons à visser

| | | | |
|---|---|---|---|
| BSAEX  | BSAE0  | BSAE30  | BSPX* **Seulement pour BSA120/160/210/320*   |
| BSREX  | BSRE0  | BSRE30  | BSP30* **Seulement pour BSA120/160/210/320*   |

## BRISE SOLEIL - BARDAGE en lame Z

Application : pas fixe de 33mm ou 50mm



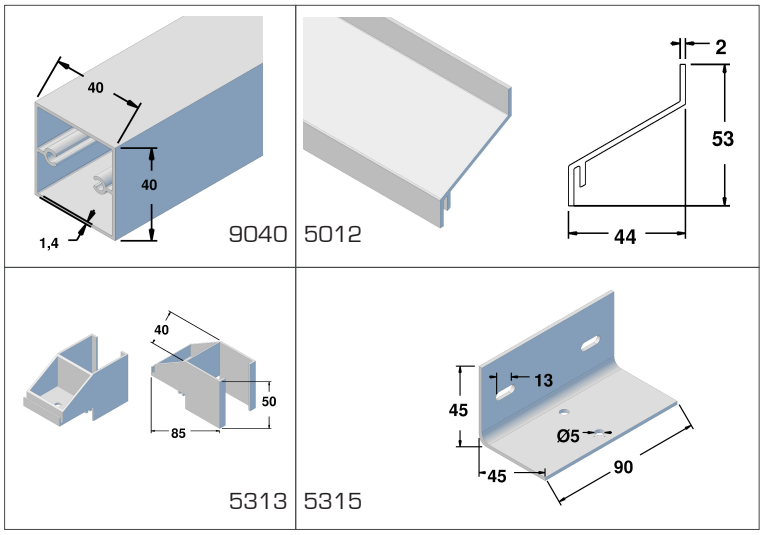

Edicule





## BRISE SOLEIL - PAS DE 50MM

Documentation technique



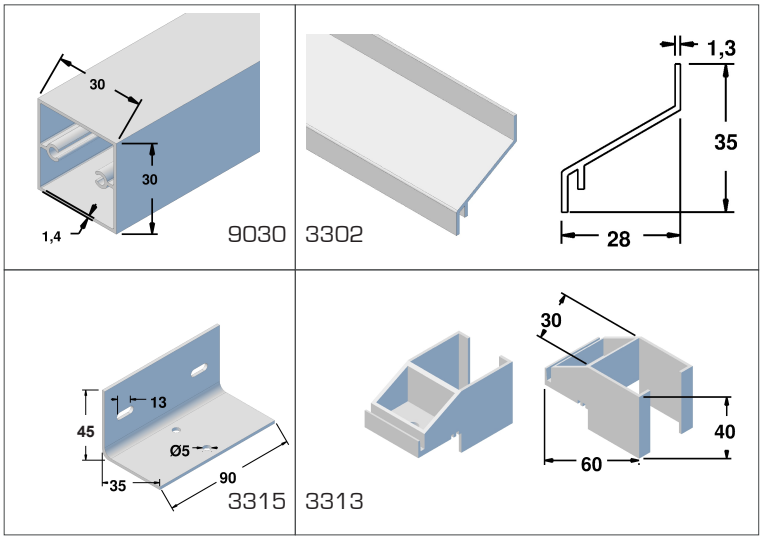

| ✔ En stock | Réf. | Brut | AS | Blanc 9016 |
|---|---|---|---|---|
| Poteaux carré avec alvéovis | 9040 | ✔ | | ✔ |
| Lame 50mm | 5012 | ✔ | ✔ | ✔ |
| Équerres pour fixer le poteau | 5315 | ✔ | | |
| Entretoise pour les lames | 5313 | ✔ | | |

- Conseil technique : un profil porteur (ref 9040) tous les 1,5m.
- Temps de pose : 2 hommes/jour pour 40m².

*Notice montage disponible sur notre site internet.*

## BRISE SOLEIL - PAS DE 33MM

Documentation technique




| ✔ En stock | Réf. | Brut | AS | Blanc 9016 |
|---|---|---|---|---|
| Poteaux carré avec alvéovis | 9030 | ✔ | | ✔ |
| Lame 33mm | 3302 | ✔ | ✔ | ✔ |
| Équerres pour fixer le poteau | 3315 | ✔ | | |
| Entretoise pour les lames | 3313 | ✔ | | |

- Conseil technique : un profil porteur (ref 9030) tous les 1m.
- Temps de pose : 2 hommes/jour pour 30m².

*Notice montage disponible sur notre site internet.*

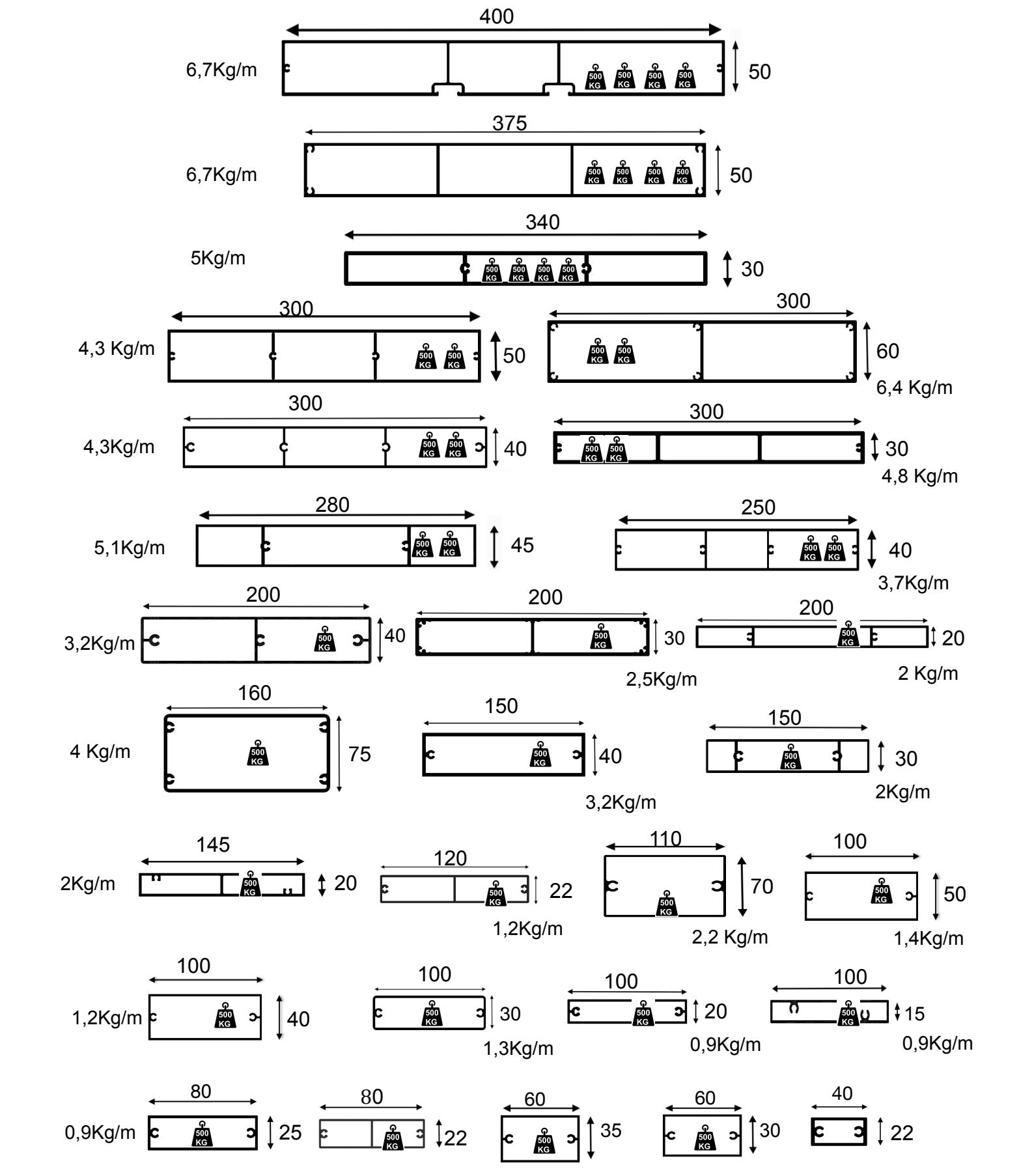
I.D. ALU

# LISTE BRISE SOLEIL ALUMINIUM
## Brise soleil avec alvéovis type RECTANGLE

**E7**bis

juil 2024

**Délais de livraison de 6 à 8 semaines. Laquage en RAL, en ton bois ou en brut.**
**Mini de commande en fonction des profils : 500Kg, 1Tonne, 2Tonnes**



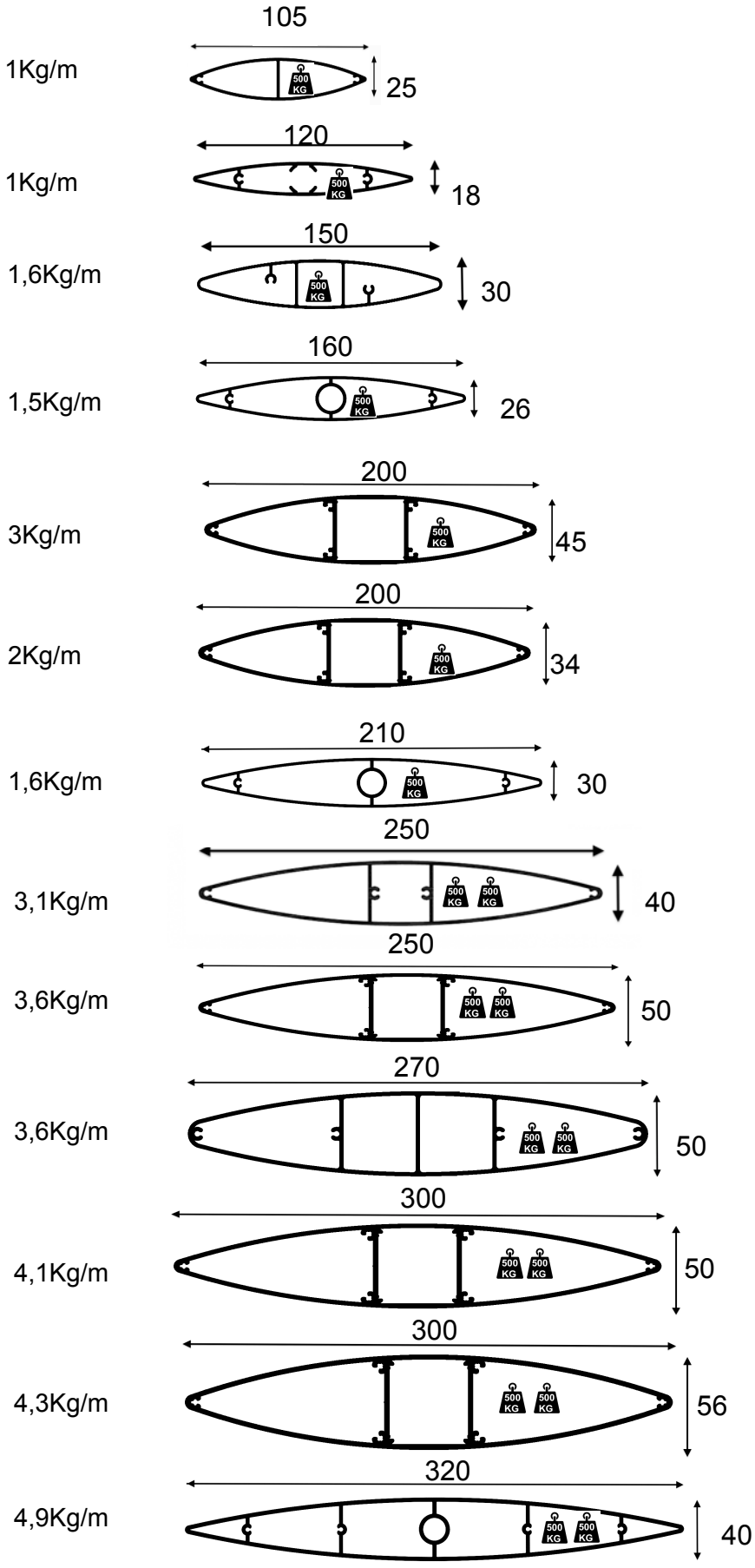
I.D. ALU

# LISTE BRISE SOLEIL ALUMINIUM
## Brise soleil avec alvéovis type AILE D'AVION

**E7**bis

Déc 2023

**Délais de livraison de 6 à 8 semaines. Laquage en RAL, en ton bois ou en brut.**
**Mini de commande en fonction des profils : 500Kg, 1Tonne, 2Tonnes**

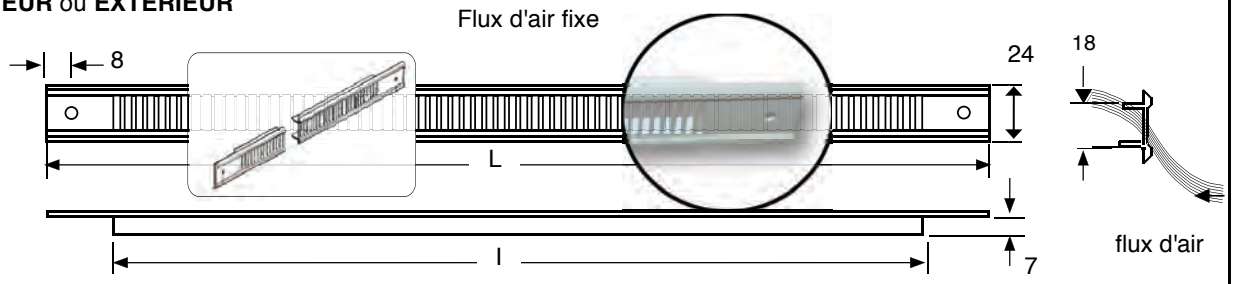


# Réglettes de ventilation aluminium

Destinées à assurer une aération des locaux , les différents modèles ci-dessous vous permettront de trouver une solution rapidement.
En stock: **Laqué Blanc et Noir.** Au choix : pose en applique ou à encastrer sur menuiseries.

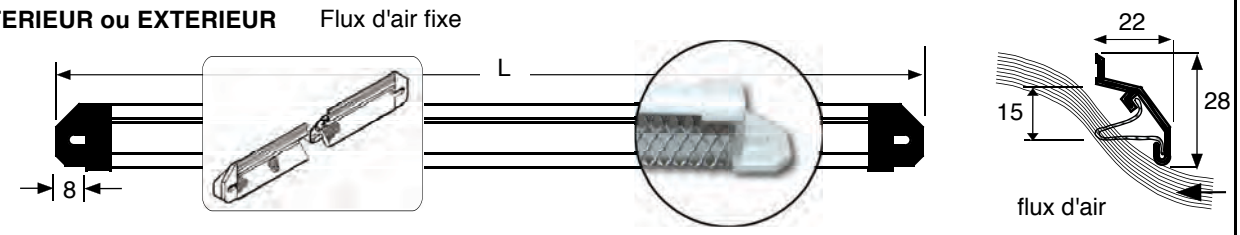
Pose à encastrer **INTERIEUR** ou **EXTERIEUR**

| réf | L | l | débit m³ |
|---|---|---|---|
| TH13 | 290 | 235 | 19 |
| TH14 | 380 | 325 | 30 |



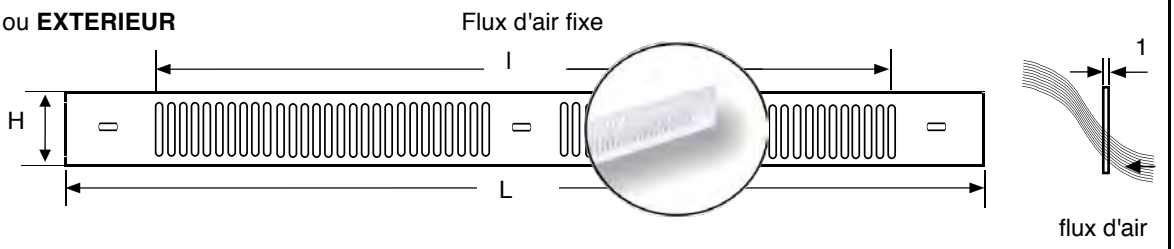

Pose en applique en **INTERIEUR ou EXTERIEUR**

| réf | L | usinage | |
|---|---|---|---|
| | | larg | haut |
| **TH291** | 400 | 370 | 15 |



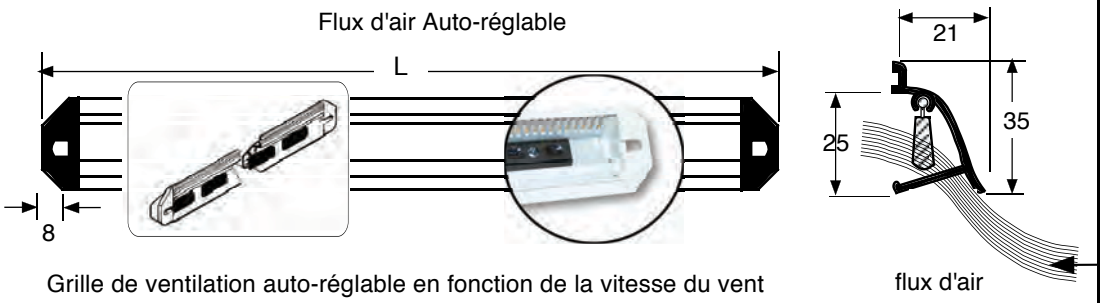

Pose en applique **INTERIEUR** ou **EXTERIEUR**

| réf | L | l | H | débit m³ |
|---|---|---|---|---|
| **TH10** | 390 | 350 | 30 | 40 |




Pose en applique en **EXTERIEUR**

| réf | L | débit m³ | usinage | |
|---|---|---|---|---|
| | | | larg | Haut |
| **TR05** | 275 | 15 | 250 | 25 |
| **TR07** | 475 | 30 | 450 | 25 |

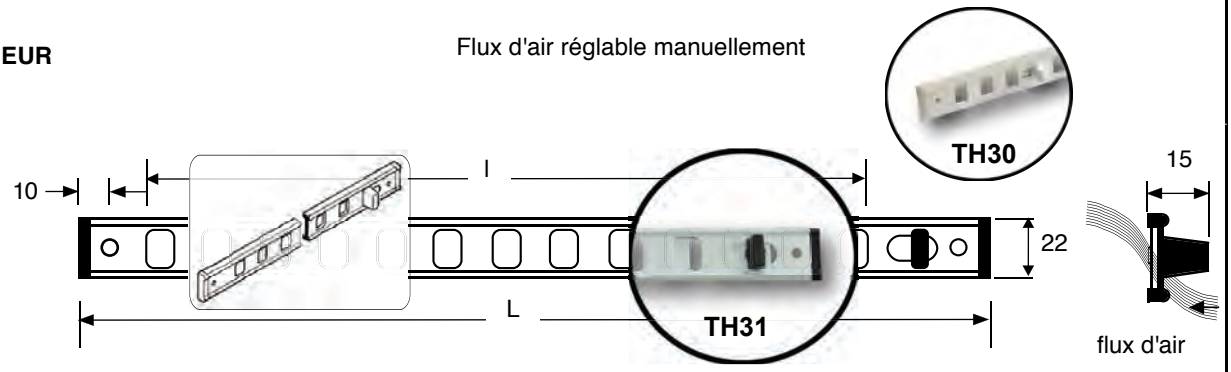



Grille de ventilation auto-réglable en fonction de la vitesse du vent

Réglettes de ventilation pour l' **INTERIEUR**

Pose en applique **INTERIEUR**

| réf | L | l | débit m³ |
|---|---|---|---|
| **TH30** | 390 | 345 | 27 |
| **TH31** | 505 | 430 | 32 |



# POIGNÉE « BÂTON DE MARÉCHAL » TRAVERSANTE



Polyvalent, le bâton de maréchal traversant offre plusieurs avantages.
Ce système vous permet de réaliser vous-même vos poignées verticales à la dimension qui vous convient sans usinage.



supports aux extrémités



supports intermédiaires

## 1er avantage 2 configurations de poignées possibles

- Poignée avec des supports aux extrémités :

  Une finition parfaite avec un bouchon large recouvrant le support.

- Poignée avec des supports intermédiaires :

  Une finition classique avec un tube traversant et son bouchon recouvrant uniquement le tube.

**AP 7050 noir**



**AP 7050 gris**



**AP 7010 anodisé**



**AP 7010 blanc**



## 2e avantage Pas de perçage du tube traversant

- La fixation du tube est réalisée avec les vis pression fournies.



## 3e avantage Economique

- Pour les portes légères ou poignées courtes, utiliser un tube épaisseur 2mm au lieu de 5mm.

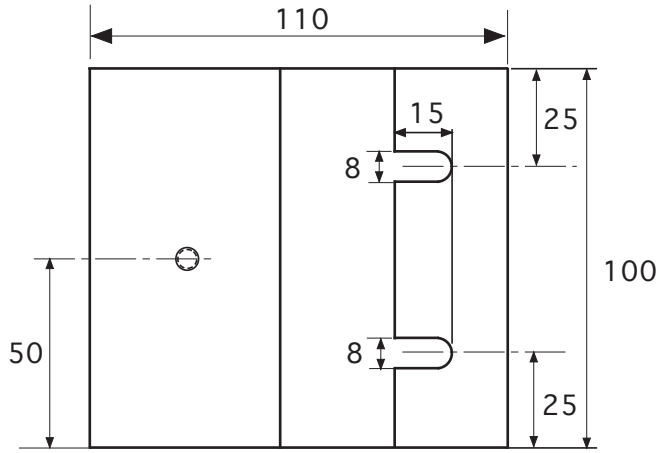
# POIGNÉE « BÂTON DE MARÉCHAL » TRAVERSANTE

| Référence ✔ : en stock | Désignation | brut | AS | 9016 SAT | 7016 SAT | 9005 SAT | cdt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AP7010** | Support de tube de 100mm | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **unité** |
| **AP7050** | Support de tube de 50mm | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **unité** |
| **O402** | Tube rond ∅ 40 ep 2mm | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **6 ml** |
| **9405** | Tube rond ∅ 40 ep 5mm | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **6 ml** |
| **BR7000** | Bouchon rond large | | ✔ | ✔ | | ✔ | **unité** |
| **AP8085** | Kit de fixation de 85 mm | ✔ | | | | | **Kit** |
| **AP8105** | Kit de fixation de 105 mm | ✔ | | | | | **Kit** |

## AP7010

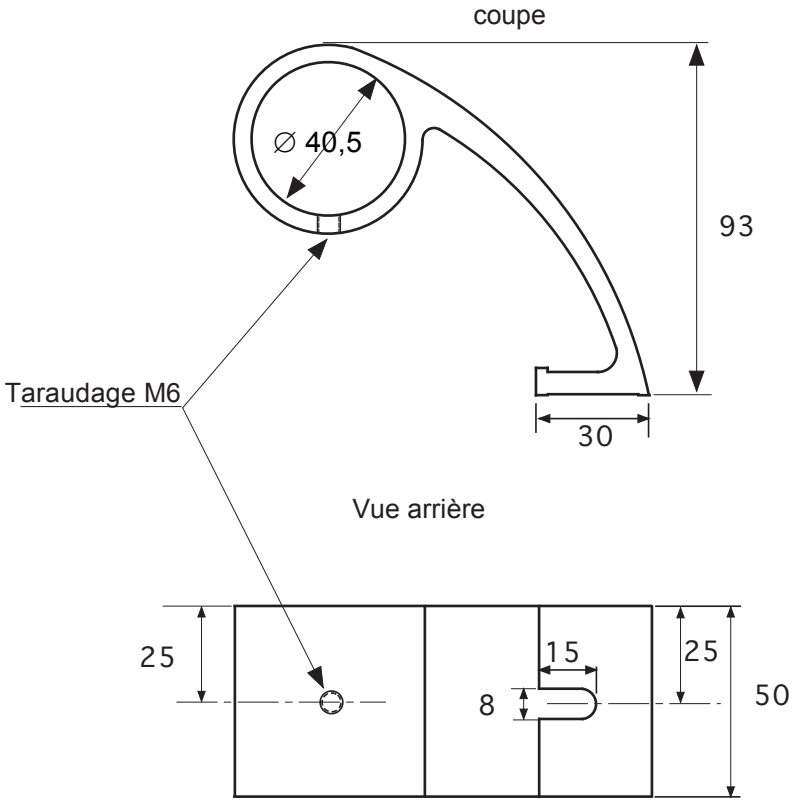
NB : vis de serrage fournies

Vue arrière



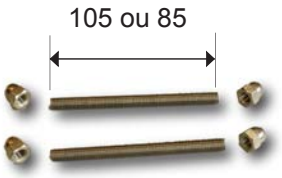

## AP7050

NB : vis de serrage fournies




## Kit de fixation M8 en inox

Réf : AP 8105 (105mm)
Réf : AP 8085 (85mm)




## Bouchon blanc, gris ou noir

Réf : BR402 pour le tube rond ∅ 40 ep 2mm



Réf : BR405
pour le tube rond ∅ 40 ep 5mm



## Bouchon blanc, gris ou noir pour couvrir le support et le tube

Réf : BR7000



Bouchons : voir page B7

# POIGNÉE « BÂTON DE MARÉCHAL »

De conception simple et robuste, ce système vous permet de réaliser vous-même vos poignées verticales à la dimension qui vous convient.



## Bâton de Maréchal avec support de 100 mm

La poignée de tirage verticale avec ses supports en 100mm est robuste dans le temps. Elle conviendra à une sollicitation quotidienne très élevée, telle que : une porte d'accueil grand public ou de galeries commerciales.
Une pose toute hauteur sera idéalement proportionnée avec les supports larges.

**AP 3810 anodisé**



**AP 3810 blanc**





## Bâton de Maréchal avec support de 50 mm

La poignée de tirage verticale avec ses supports en 50mm est parfaitement résistante pour une sollicitation régulière comme une porte d'entrée d'immeuble.
Une pose avec une hauteur courte ou longue sera discrète et élégante.

**AP 3850 noir**



**AP 3850 gris**

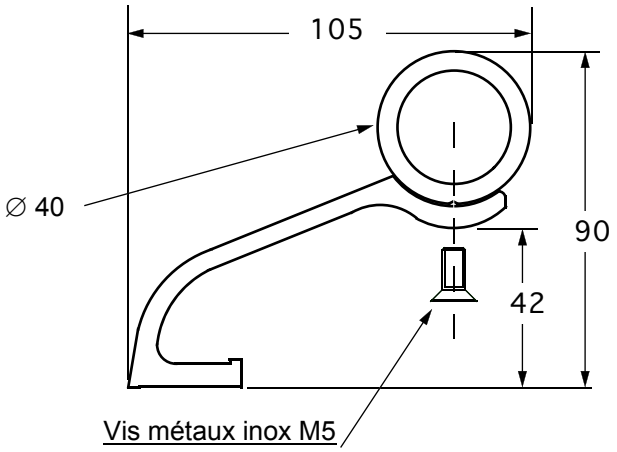


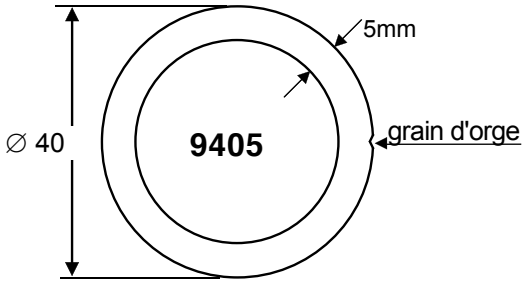
# POIGNÉE « BÂTON DE MARÉCHAL »

| Référence<br>✔ : en stock | Désignation | brut | AS | 9016 SAT | 7016 SAT | 9005 SAT | cdt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AP3810** | Support de tube de 100mm | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **unité** |
| **AP3850** | Support de tube de 50mm | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **unité** |
| **9405** | Tube rond ∅ 40 ep 5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | **6 ml** |
| **BR405** | Bouchon rond PVC | | ✔ | ✔ | | ✔ | **unité** |
| **AP8085** | Kit de fixation de 85mm | ✔ | | | | | **Kit** |
| **AP8105** | Kit de fixation de 105 mm | ✔ | | | | | **Kit** |

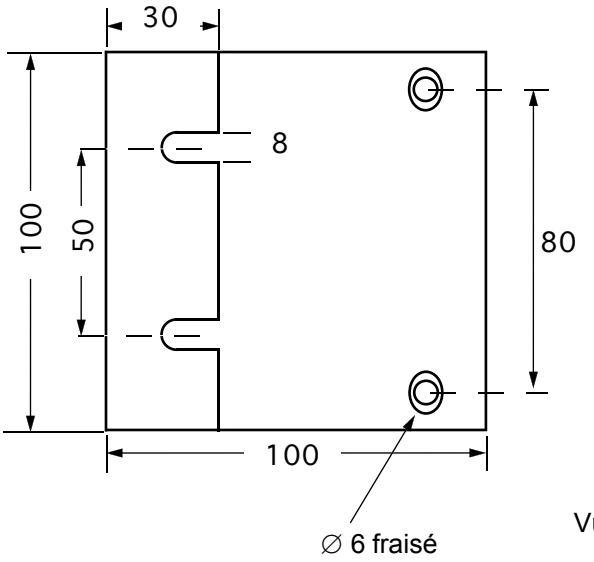
## AP3810

NB : les vis métaux inox M5 ne sont pas fournies.



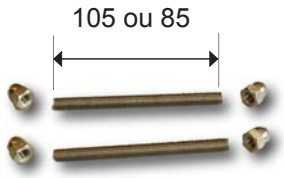





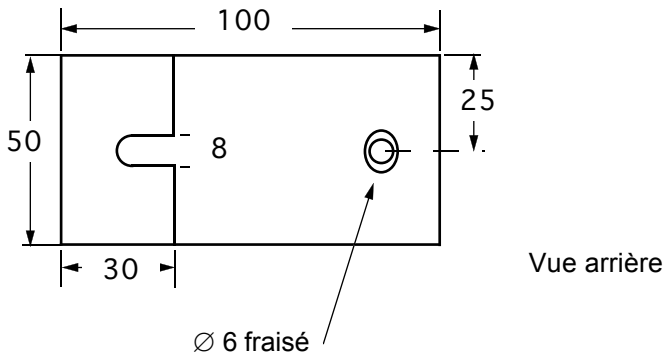




### Kit de fixation M8 en inox

Réf : AP 8105 (105mm)
Réf : AP 8085 (85mm)




## AP3850




### Bouchon blanc, gris ou noir

Réf : BR405
pour le tube rond ∅ 40 ep 5mm



# POIGNÉE VERTICALE ET POIGNÉE HORIZONTALE

La poignée verticale et horizontale sont des poignées de tirage très utilisées en collectivité. Elles sont adaptées à des passages fréquents pour les portes d'entrée ou les portes battantes.




## Poignée aileron verticale

**design I.D. ALU**

L'accueil grand public ou l'entrée de collectivités sont souvent équipés de poignées facilement préhensibles.
La poignée de tirage verticale existe en 4 hauteurs. Les poignées courtes de 150mm et 200mm et les poignées plus longues de 250mm et 400mm.
Une pose avec la poignée aileron de 400mm sera idéale pour une porte d'entrée PMR.

| AP3720 blanc 9016 | AP 3720 noir 9005 |
|---|---|
|  |  |

## Poignée bandeau horizontale

La poignée de poussée horizontale est réalisée en emboîtant deux supports gauche et droit ainsi qu'un tube rectangle, type règle à maçon (ref : 9003). Elle s'apparente à une porte anti-panique sans verrouillage.

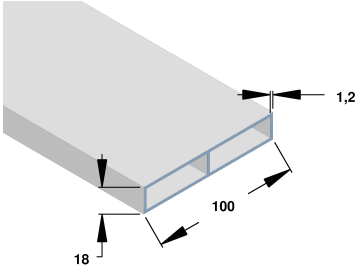




| AP1790 blanc 9016 | AP1730 blanc 9016 |
|---|---|
|  |  |

**ref : 9003**

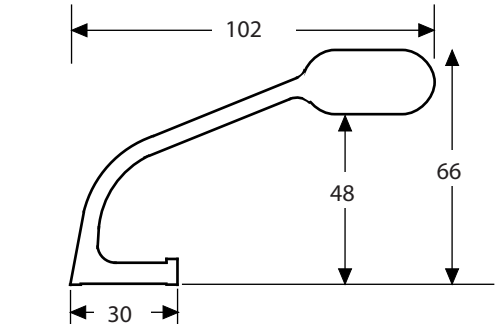


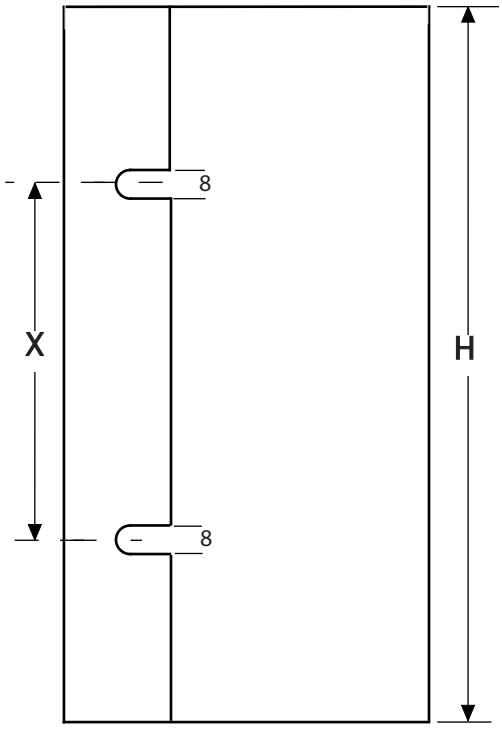


# POIGNÉE VERTICALE ET POIGNÉE HORIZONTALE

| Référence ✔ : en stock | Désignation | H | X | brut | 9016 SAT | 9005 SAT | Cdt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AP3715** | Poignée de 150mm | **150** | **100** | ✔ | ✔ | ✔ | unité |
| **AP3720** | Poignée de 200mm | **200** | **100** | ✔ | ✔ | ✔ | unité |
| **AP3725** | Poignée de 250mm | **250** | **150** | ✔ | ✔ | ✔ | unité |
| **AP3740** | Poignée de 400mm | **400** | **300** | ✔ | ✔ | ✔ | unité |
| **AP8085** | Kit de fixation de 85mm | | | ✔ | | | Kit |
| **AP8105** | Kit de fixation de 105mm | | | ✔ | | | Kit |

## AP37xx




## Kit de fixation M8 en inox

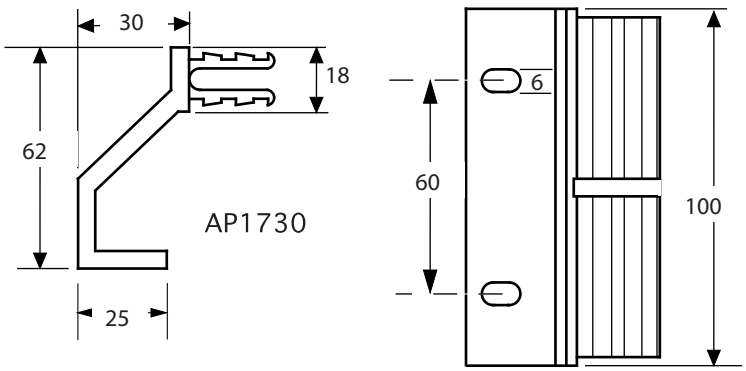
Réf : AP 8105 (105mm)
Réf : AP 8085 (85mm)



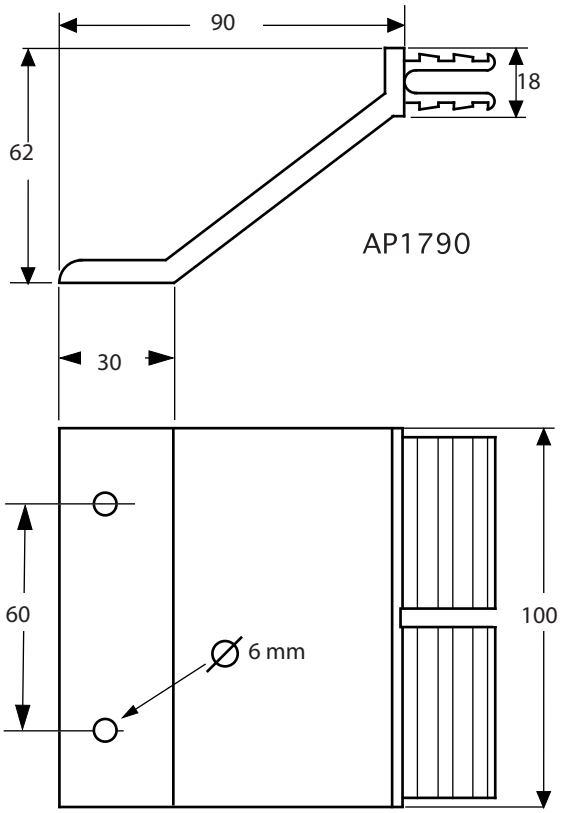
## AP17xx

| Réf. | Brut | Blanc 9016 | Cdt |
|---|---|---|---|
| **AP1730** | ✔ | ✔ | unité |
| **AP1790** | ✔ | ✔ | unité |
| **règle 9003** | ✔ | ✔ | 6m |

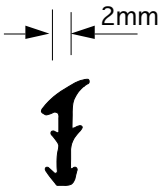
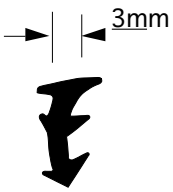
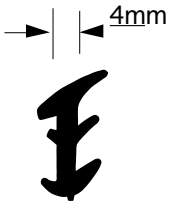
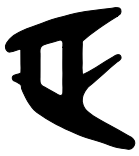
## Support type 1730



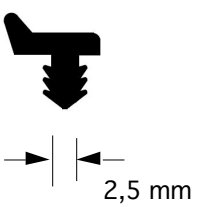

## Support type 1790



Pour permettre de les reconnaitre facilement, l'épaisseur de chaque joint de bourrage est marquée tous les 50 cm.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **8102**<br>**ep: 2mm**<br>condit: 2x100m | **8103**<br>**ep: 3mm**<br>condit: 2x100m | **8104**<br>**ep 4mm**<br>condit: 2x100m | | |
|  |  |  | | |
| **8302**<br>**ep 2/3mm**<br>condit: 2x100m | **8304**<br>**ep 4/5mm**<br>condit: 2x100m | **8306**<br>**ep 6/7mm**<br>condit: 2x100m | **8308**<br>**ep 8/9mm**<br>condit: 2x100m | **8310**<br>**ep 10/11mm**<br>condit: 2x100m |
|  |  |  |  |  |

D'autres joints également disponibles :

| | | |
|---|---|---|
| **8418**<br>**corde de 4mm**<br>condit: 25m | **8504**<br>**ep 3mm**<br>condit: 25m | |
|  |  | |

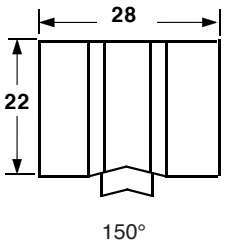
# Roulettes de rénovation

Spécialement conçu pour la rénovation, le modèle AC500 R ci-dessous vous permettra de remplacer les galets sur la plupart des chassis aluminium existants.

Vous pouvez
- Augmenter la hauteur par calage à la demande
- Diminuer la largeur par une reprise des ailes du profil(cote mini 16,5)
- Modifier la hauteur de portée des roulettes en tournant la vis de réglage

Charge maxi 80kgs soit 160kgs par vantail, douilles aiguilles, roulettes nylon.

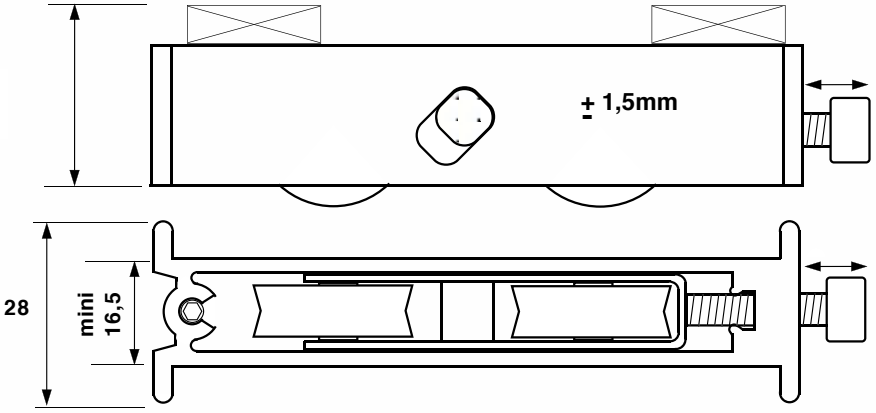
**L = Largeur variable par usinage**






**H = Hauteur variable par calage**

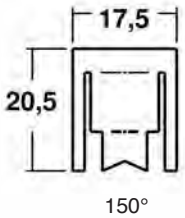
## *AC500R* double réglable




## *AC3621 : cage bogie double Non réglable*

*pour vantail jusqu'à 100 kg*

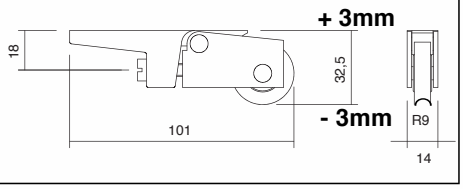





## *AC3234 : Chariot Simple Réglable*

*réglage : + ou - 3mm pour vantail jusqu'à 100 kg.*






En remplacement des roulettes abimées en conservant le chariot existant

***RLx : roulettes plastique sur un rail alu ou inox***

***RLa : axe Ø6***





*Galet 150⁰ plastique*

***RLyi : roulettes inox sur un rail inox***



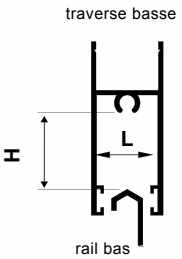
*Galet R3 inox*

*x = Ø18, Ø22, Ø25*
*yi = Ø18, Ø20, Ø25*

## Méthode de remplacement pour le chariot IDALU : AC500R

1. Dégonder le vantail défectueux en le soulevant du rail coulissant

2. Vérifier que H > 22 mm
   Vérifier que 16,5 mm < L < 28 mm




=> Le AC500R est compatible

3. Démonter la traverse basse pour extraire les 2 chariots à roulettes défectueux

4. Prévoir le calage pour obtenir 22mm + calage = H

5. Réaliser le meulage du chariot en largeur pour obtenir votre largeur L

6. Insérer vos 2 chariots (avec calage en hauteur si besoin)

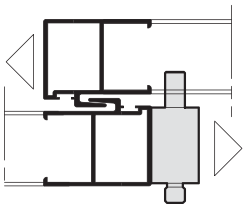
7. Ajuster la hauteur avec la clé Alen

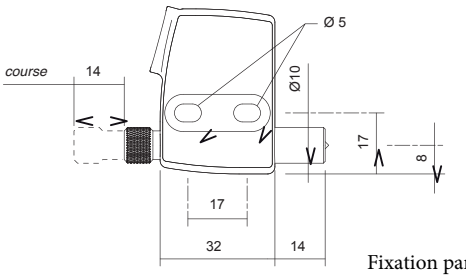
8. Remonter la traverse basse et remettre en place le vantail sur le rail

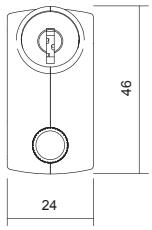
## Stocké en gris

### *AC2243*



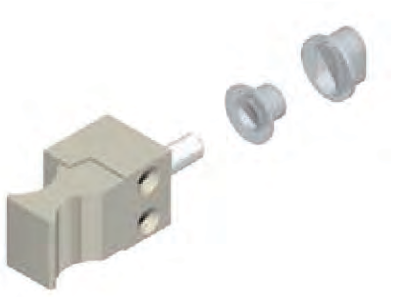




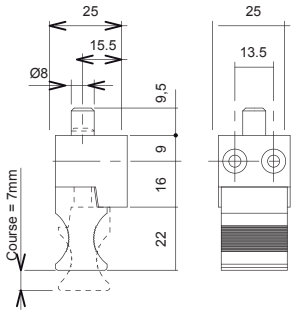




Fixation par vis Ø 5mm non fournies

## Stocké en gris, blanc et noir

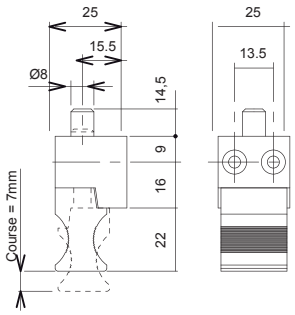


### *AC6218* H=9,5mm

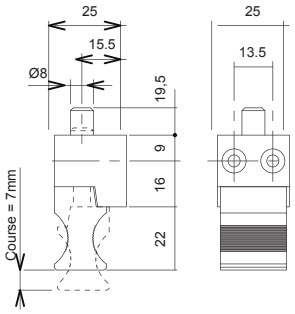



Fixation par vis Ø 4mm non fournies

### *AC6220* H=14,5mm

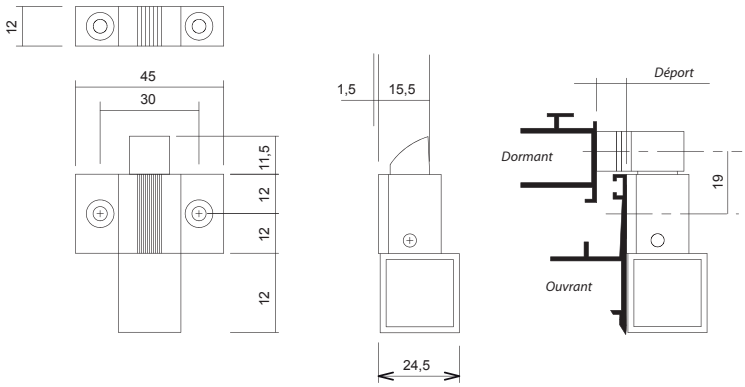



### *AC6219* H=19,5mm






## Fermeture pour soufflet : stocké en gris, blanc et noir



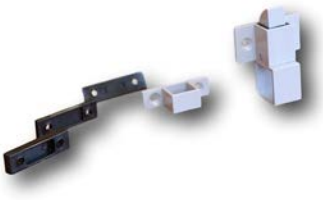

## Loqueteau fin (12,5) ou large (19) :

***AF6402***: Loqueteau fin avec gâche et jeu de cales



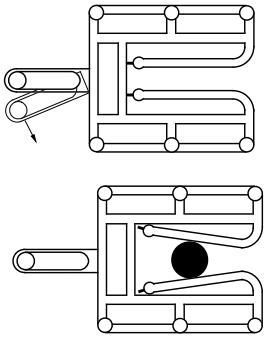
Fixation par vis Ø 5mm non fournies

***AF6401:*** Loqueteau large avec gâche et jeu de cales



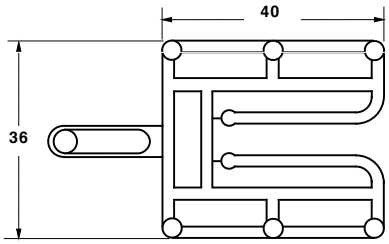
**-matière PVC imputrescible**
**-4 épaisseurs 1,2,3,5 mm**
**-une couleur par épaisseur**
**-conditionnement par 1000 u.**

Patte autocassable
à enlever après la mise en place

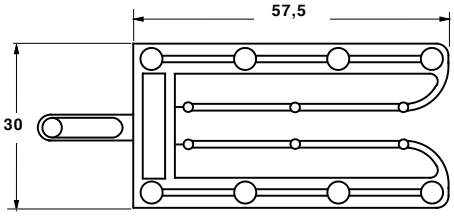




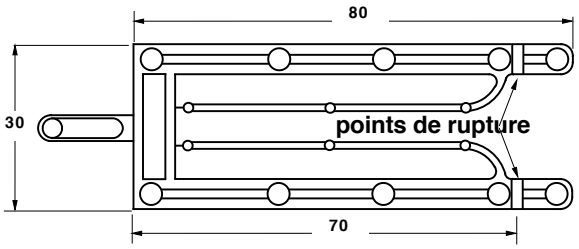
**Profondeur mini du dormant = 40mm**
**D 401 : épaisseur 1 mm**
**D 402 : épaisseur 2 mm**
**D 403 : épaisseur 3 mm**
**D 405 : épaisseur 5 mm**




**Profondeur mini du dormant = 58mm**
**D 601 : épaisseur 1 mm**
**D 602 : épaisseur 2 mm**
**D 603 : épaisseur 3 mm**
**D 605 : épaisseur 5 mm**



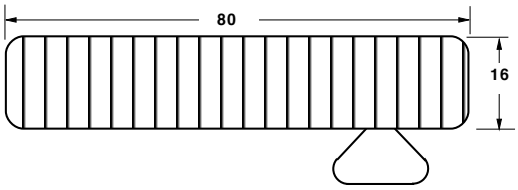

**Profondeur mini du dormant = 70mm**
**D 801 : épaisseur 1 mm**
**D 802 : épaisseur 2 mm**
**D 803 : épaisseur 3 mm**
**D 805 : épaisseur 5 mm**



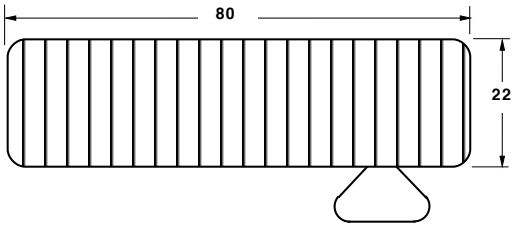

**-matière PVC imputrescible**
**conditionnement par 1000 u.**

Patte autocassable
à enlever après la mise en place

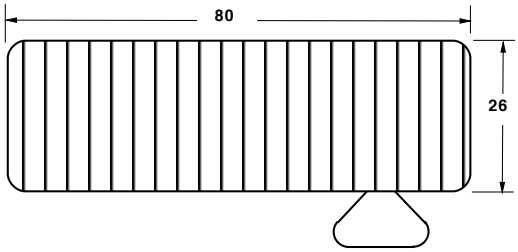
**Epaisseur du vitrage jusqu'à 16mm**
**D 1601 : épaisseur 1 mm**
**D 1602 : épaisseur 2 mm**
**D 1603 : épaisseur 3 mm**
**D 1605 : épaisseur 5 mm**



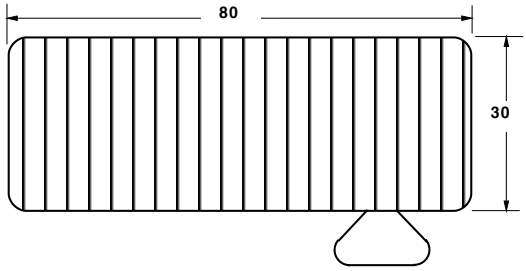

**Epaisseur du vitrage jusqu'à 22mm**
**D 2201 : épaisseur 1 mm**
**D 2202 : épaisseur 2 mm**
**D 2203 : épaisseur 3 mm**
**D 2205 : épaisseur 5 mm**




**Epaisseur du vitrage jusqu'à 26mm**
**D 2601 : épaisseur 1 mm**
**D 2602 : épaisseur 2 mm**
**D 2603 : épaisseur 3 mm**
**D 2605 : épaisseur 5 mm**




**Epaisseur du vitrage jusqu'à 30mm**
**D 3001 : épaisseur 1 mm**
**D 3002 : épaisseur 2 mm**
**D 3003 : épaisseur 3 mm**
**D 3005 : épaisseur 5 mm**




*Nota : existe aussi pour une épaisseur de vitrage de 40mm*