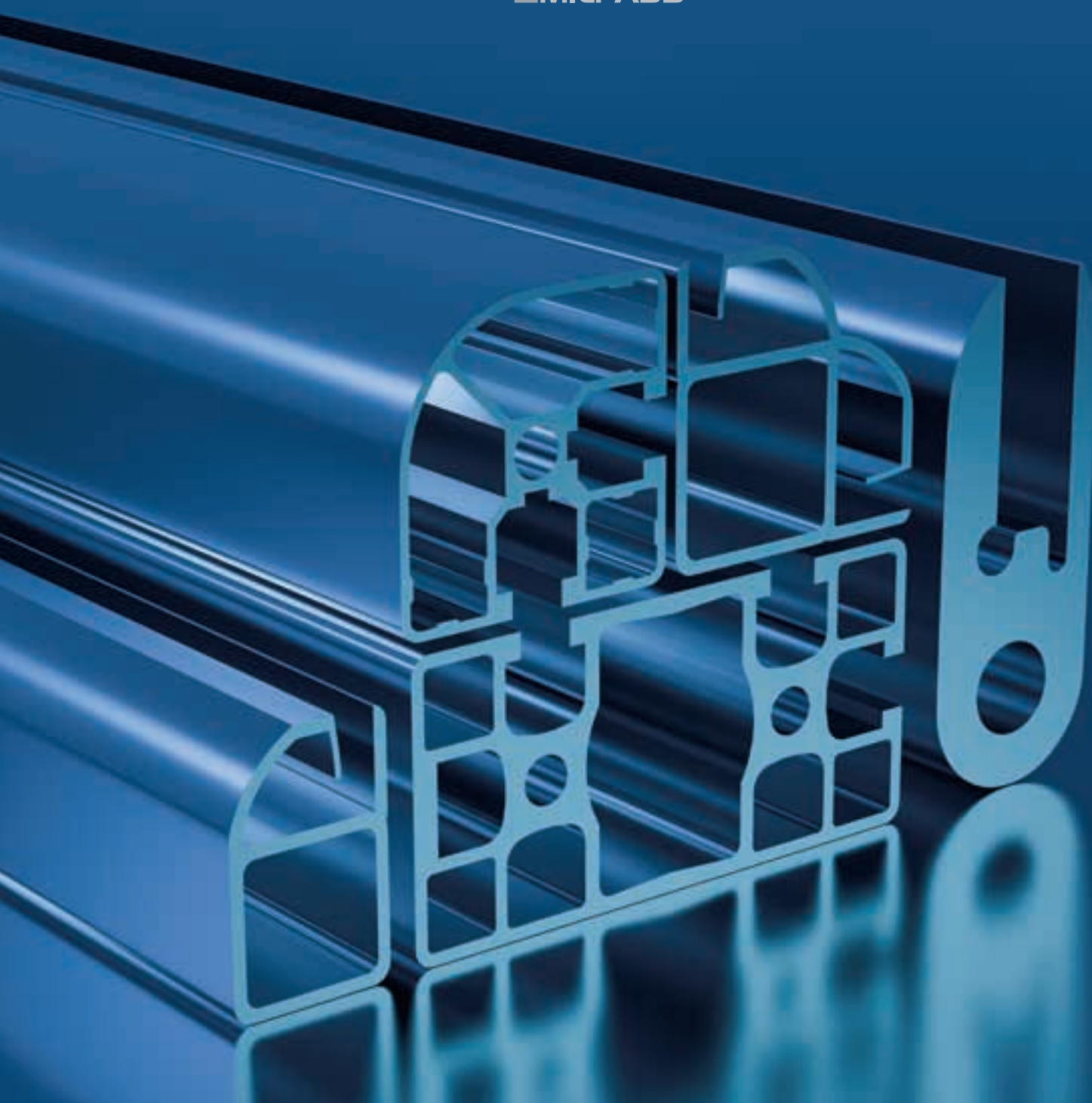




Applications Plastiques & Composites

MILPASS



CATALOGUE PROFILÉS ET ACCESSOIRES, STRUCTURE ET CARTÉRISATION

L'EXPERTISE INDUSTRIELLE DE LA PROTECTION MACHINE ET DES LIGNES DE PRODUCTION

Entreprise experte de l'utilisation des matières plastiques, APC crée des solutions sur-mesure pour la mise en conformité des lignes de production, la cartérisation des machines spéciales, la protection individuelle, l'aménagement des espaces de travail et le confort des opérateurs.

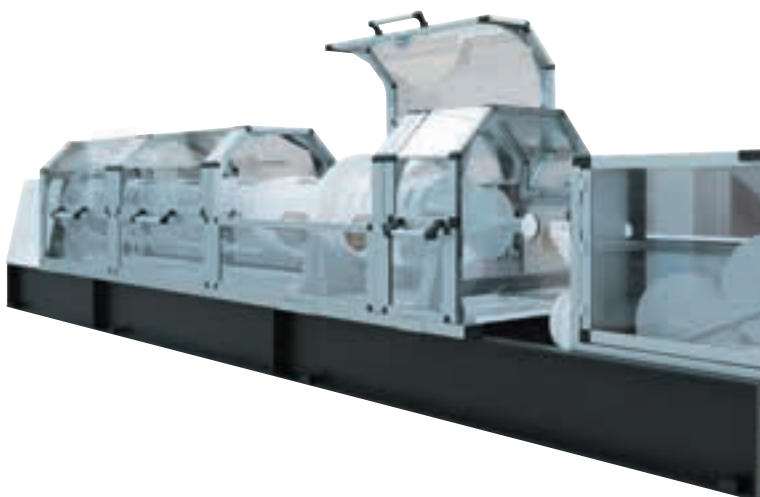
APC, maîtrise l'intégralité de la chaîne de valeur, depuis les prémices du projet, en passant par la conception, la fabrication, la mise en œuvre sur le site de destination et l'assistance à la qualification.



PRISE DE COTES

- Prise de cotes sur site
- Scan 3D des machines
- Compréhension des modes opératoires
- Conception CAO
- Partage fichiers 3D
- Mise en plan

EXCLUSIF :
SCAN 3D SUR SITE



CONCEPTION

- Analyse des rapports de sécurité
- Prise en compte des contraintes des opérateurs
- Insonorisation des machines
- Conception 3D Solidworks
- Choix et dimensionnement des matériaux
- Choix des sécurités électriques
- Prise en compte des normes applicables à la sécurité des machines :
 - EN-ISO 12100 : Appréciation du risque
 - EN-ISO 13857 : Distances de sécurité
 - EN-ISO 14120 : Préconisations de conception














MONTAGE SUR SITE

- Pose sur site
- Mise en sécurité des chantiers
- Co-activité
- Garantie de résultat
- Notices et plans de montage

USINAGE DES PROFILÉS

APC est le partenaire exclusive de LPM MILPASS en France, et dispose ainsi d'une large gamme de profilés et d'accessoires pour la réalisation de ses propres solutions ou en distribution. Équipée d'un centre d'usinage ELUMATEC, APC est en mesure d'usiner à la demande et avec une grande précision, sur plans ou sur conception propre, des profilés aluminium et thermoplastiques jusqu'à 6 m de long.

SOMMAIRE

 PROFILÉS.....	p. 5
 JOINTS	p. 27
 BOUCHONS.....	p. 33
 ÉQUERRES DE RENFORT & BARRES DE LIAISON.....	p. 41
 PIÈCES DE JONCTION & CORNICHES.....	p. 47
 BASES D'APPUI / PATTES DE FIXATION PIEDS ARTICULÉS.....	p. 63
 SUPPORTS.....	p. 69
 CHARNIÈRES, POIGNÉES, SERRURES.....	p. 81
 VISSERIE , ACCESSOIRES & COLLES.....	p. 99
 CONTACTEURS DE SÉCURITÉ & MATÉRIEL ÉLECTRIQUE.....	p. 109
 ENCEINTES GRILLAGÉES MODULAIRES.....	p. 114
 INDEX.....	p. 116
 ÉTUDE / CHIFFRAGE LA SOLUTION SUR-MESURE.....	p. 118

SOMMAIRE VISSERIE & ACCESSOIRES

CHARIOT POUR GUIDAGE LINÉAIRE

RÉFÉRENCE	PAGE
L16201	Roue D25 pour guidage linéaire 107
N40130	Chariot pour profils A40766, A40768, A40769 107

COLLES

RÉFÉRENCE	PAGE
H11115	Colle en boîte néoprène pour collage mousse insonorisante 108
H11116	Colle en cartouche type PU pour collage des pièces de jonction 108
H10105	Mastic pour collage des panneaux en fond de gorge sur profilés sans joint 108

DOUILLES

RÉFÉRENCE	PAGE
L16101	Douille en polyamide 104
L16103	Douille en polyamide 105
L16107	Douille en polyamide 105
N90207	Douille taraudée 105
N90208	Douille taraudée 105
N90209	Douille taraudée 105

ÉCROUS & ÉCROUS À SERTIR

RÉFÉRENCE	PAGE
F10164	Écrou à sertir M4 100
F10165	Écrou à sertir M5 100
F10166	Écrou à sertir M6 100
F10168	Écrou à sertir M8 100
F10184	Écrou à sertir inox M4 100
F10185	Écrou à sertir inox M5 100
F10186	Écrou à sertir inox M6 100
SF01001	Écrou carré évasé 13x13 mm M4 101
SF01002	Écrou carré évasé 13x13 mm M5 101
SF01003	Écrou carré évasé 13x13 M6 101
SF01004	Écrou carré évasé 13x13 mm M8 101
SF01005	Écrou carré évasé à languette 13x13 mm M4 101
SF01006	Écrou carré évasé à languette 13x13 mm M5 101
SF01007	Écrou carré évasé à languette 13x13 mm M6 101
SF01008	Écrou carré évasé à languette 13x13 mm M8 101
SF01012	Écrou rectangulaire M8 13x25 mm 102
SF01016	Écrou rectangulaire M8 13x42 mm 102

MOUSSE INSONORISANTE

RÉFÉRENCE	PAGE
D70103	Mousse insonorisante à âme lourde 107

PIVOT

RÉFÉRENCE	PAGE
L16102	Pivot en polyamide pour porte KZ 104

PLAQUES DE JONCTION

RÉFÉRENCE	PAGE
N20751	Plaque de jonction pour profil base 30 104
N20753	Plaque de jonction pour profil base 25 104

RIVET

RÉFÉRENCE	PAGE
F10118	Rivet inox 102

RONDELLES

RÉFÉRENCE	PAGE
F12708	Rondelle 106
F20506	Rondelle autobloquante 106
F20508	Rondelle autobloquante 106
F12753	Rondelle imperdable 106
N90105	Rondelle PA blanc Ø 30x6 107
F12706	Rondelle PE noir Ø 30x1,8 107
SF02001	Rondelle carrée 13x13 mm 107

SOUS-TÊTE PLATE

RÉFÉRENCE	PAGE
N90103	Sous-tête plate pour vis M6 à tête évasée 105
N90104	Sous-tête plate pour vis M5 à tête évasée 105
F12749	Sous-tête plate pour vis à tête creuse de M5 105

SERRURES ET ÉJECTEUR

RÉFÉRENCE	PAGE
F30150	Clé pour serrure 97
F30151	Clé pour serrure métallique 97
F30225	Serrure avec cylindre 97
F30228	Serrure avec cylindre 97
F30230	Serrure avec cylindre 97
F30032	Serrure inox 97
F30025	Serrure inox 97
F30014	Serrure inox 97
F21404	Éjecteur 104

VIROLE DE SERRAGE

RÉFÉRENCE	PAGE
N90809	Virole de serrage pour axe Ø 6 106
N90810	Virole de serrage pour axe Ø 8 106

VIS

RÉFÉRENCE	PAGE
SF03001	Vis à tête DIN7984 102
SF04001	Vis sans tête bombée M8 UNI7380 102
F11093	Vis sans tête M8x14 102
F11303	Vis acier zingué 103
F11304	Vis acier zingué 103
F11307	Vis acier zingué 103
F11308	Vis acier zingué 103
F10538	Vis CHC tête basse M6x20 103
F11055	Vis Pointeau 106
F11305	Vis spéciale inox 103
F11306	Vis spéciale inox 103
N30184	Vis spéciale inox 107



PROFILÉS

PROFILÉS ALUMINIUM LOURDS

Série 18 et 32	7
Série 45	7
Série 90	8

PROFILÉS ALUMINIUM LÉGERS

Série 45	9
Série 60	10
Série 90	11

PROFILÉS CARTERS ALUMINIUM SECTION 30 x 30

Profilés de structure	13
Profilés pour panneaux épaisseur 5 mm	15
Profilés pour panneaux épaisseur de 1 à 10 mm	16

PROFILÉS CARTERS ALUMINIUM SECTION 25 x 25

Profilés de structure	17
Profilés pour panneaux épaisseur 5 mm	18
Profilés pour panneaux épaisseur de 1 à 10 mm	19

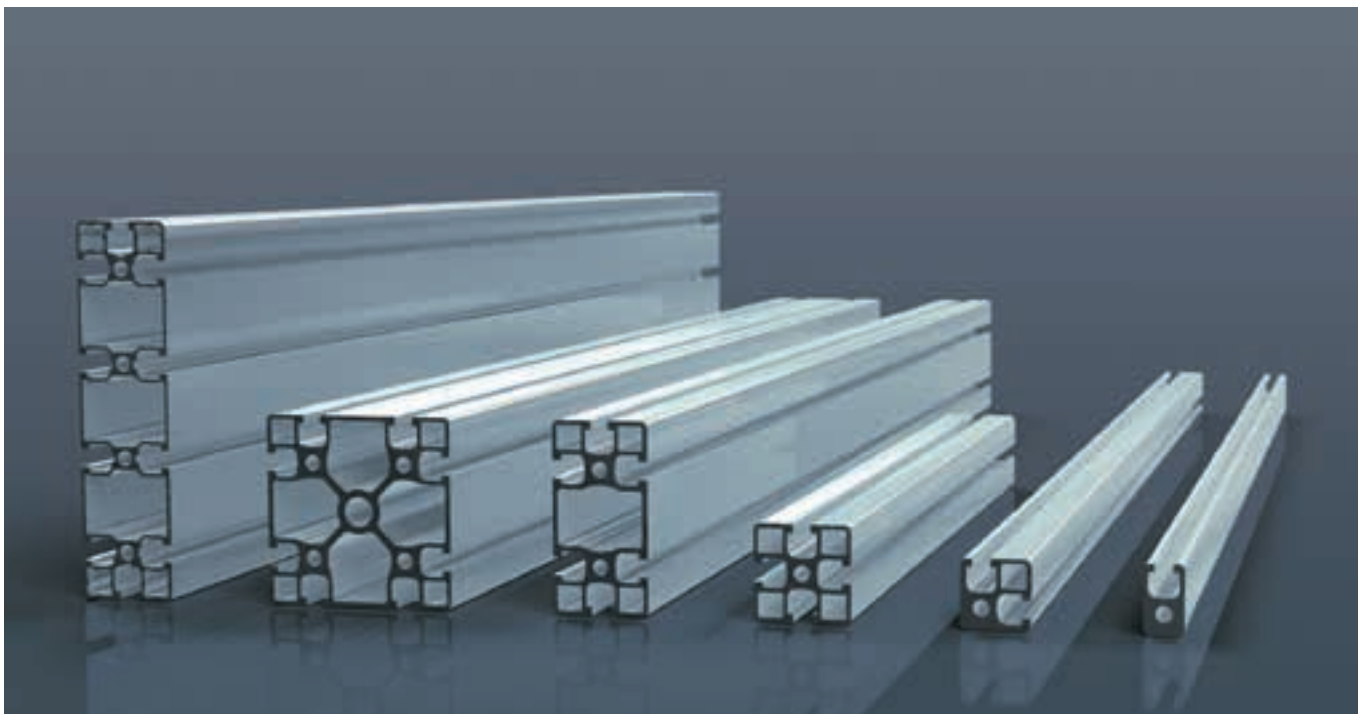
PROFILÉS ALUMINIUM SPÉCIAUX 20

PROFILÉS CARTERS ACIER INOXYDABLE SECTION 30 x 30

Profilés de structure	25
-----------------------	----

PROFILÉS CARTERS ACIER INOXYDABLE SECTION 25 x 25

Profilés de structure	25
-----------------------	----



PROFILÉS ALUMINIUM LOURDS ET LÉGERS

6



Caractéristiques techniques

Alliage d'extrusion normalement utilisé

P-AIMg 0,5 SI 0,4 Fe UNI 9006/1-88.

Longueur des barres

6 mètres.

Finition

Anodisation argent.

Charge unitaire de rupture par traction (R)

250 N/mm².

Dureté (HB)

70 kg/mm² en fonction de la section.

Allongement (A)

> 10 %.

Densité

2,7 kg/dm³.



Exemples d'assemblages

Point de fusion

Environ 605°C.

FOCUS

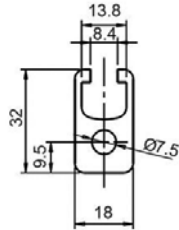
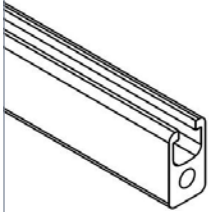
Les caractéristiques, les dimensions et les poids fournis sont purement indicatifs et peuvent subir des variations.

PROFILÉS ALUMINIUM LOURDS

SÉRIE 18 ET 32

SA02001

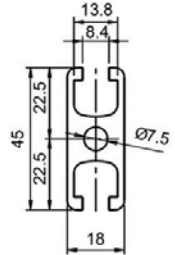
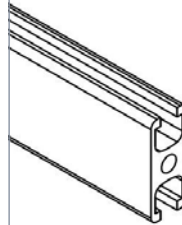
**Profilé
18x32 mm 1 rainure**



Masse linéaire : 0,921 kg/ml
Section à la coupe : 341 mm²
Finition : anodisé argent

SA02002

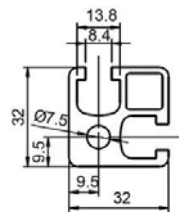
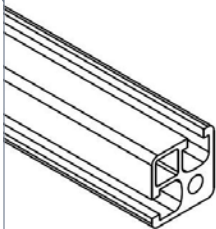
**Profilé
18x45 mm 2 rainures**



Masse linéaire : 1,057 kg/ml
Section à la coupe : 392 mm²
Finition : anodisé argent

SA02003

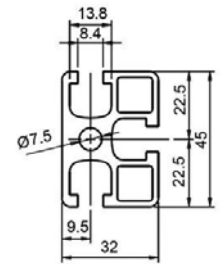
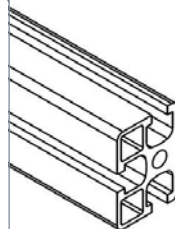
**Profilé
32x32 mm 2 rainures**



Masse linéaire : 1,274 kg/ml
Section à la coupe : 472 mm²
Finition : anodisé argent

SA02004

**Profilé
32x45 mm 3 rainures**



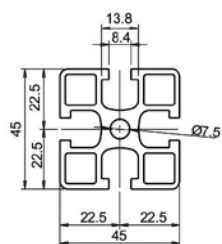
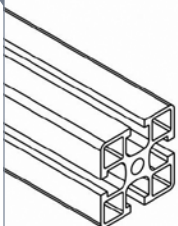
Masse linéaire : 1,541 kg/ml
Section à la coupe : 571 mm²
Finition : anodisé argent

PROFILÉS ALUMINIUM LOURDS

SÉRIE 45

SA01001

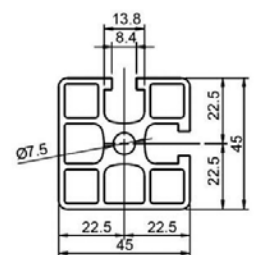
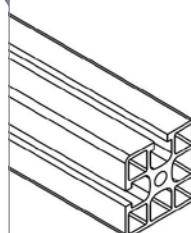
**Profilé
45x45 mm 4 rainures**



Masse linéaire : 1,903 kg/ml
Section à la coupe : 705 mm²
Finition : anodisé argent

SA02005

**Profilé semi-fermé
45x45 mm 2 rainures**



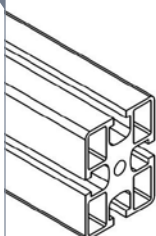
Masse linéaire : 1,938 kg/ml
Section à la coupe : 718 mm²
Finition : anodisé argent

PROFILÉS ALUMINIUM LOURDS

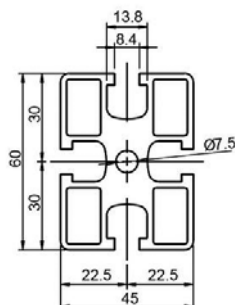
SÉRIE 45

SA01002

**Profilé 45x60 mm
4 rainures**

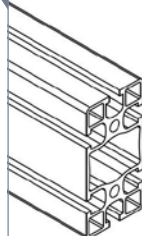


Masse linéaire : 2,786 kg/ml
Section à la coupe : 1032 mm²
Finition : anodisé argent

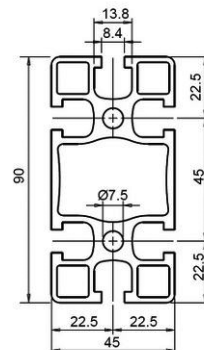


SA01003

**Profilé 45x90 mm
6 rainures**

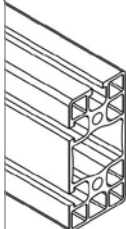


Masse linéaire : 3,311 kg/ml
Section à la coupe : 1226 mm²
Finition : anodisé argent

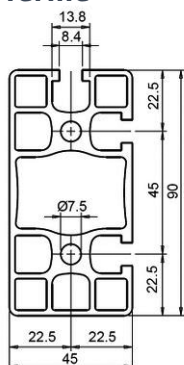


SA02006

**Profilé semi-fermé
45x90 mm
3 rainures**



Masse linéaire : 3,346 kg/ml
Section à la coupe : 1273 mm²
Finition : anodisé argent

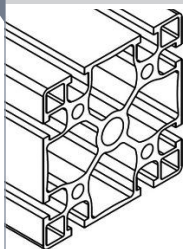


PROFILÉS LOURDS

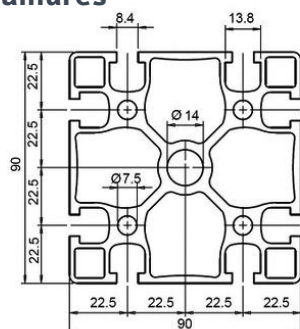
SÉRIE 90

SA01004

**Profilé 90x90 mm
8 rainures**



Masse linéaire : 6,141 kg/ml
Section à la coupe : 2274 mm²
Finition : anodisé argent

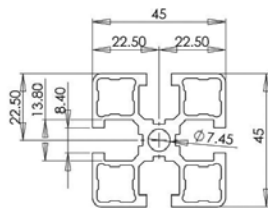


PROFILÉS ALUMINIUM LÉGERS

SÉRIE 45

SA01001L

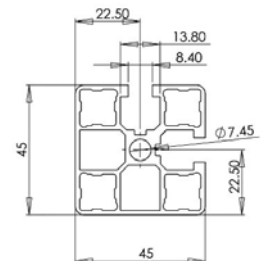
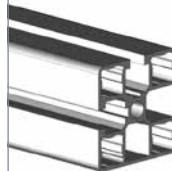
**Profilé léger 45x45 mm
4 rainures**



Masse linéaire : 1,590 kg/ml
Section à la coupe : 589 mm²
Finition : anodisé argent

SA02005L

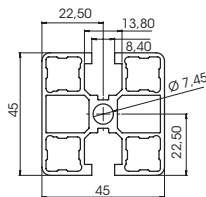
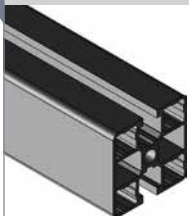
**Profilé léger semi-fermé
45x45 mm 2 rainures**



Masse linéaire : 1,477 kg/ml
Section à la coupe : 547 mm²
Finition : anodisé argent

SA02013L

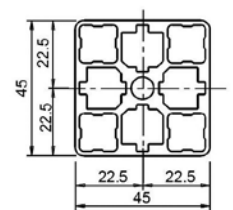
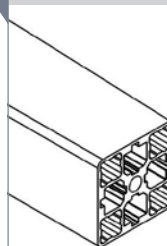
**Profilé léger 45x45 mm
2 rainures opposées**



Masse linéaire : 1,605 kg/ml
Section à la coupe : 547 mm²
Finition : anodisé argent

SA03001

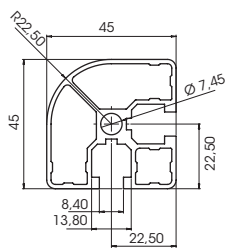
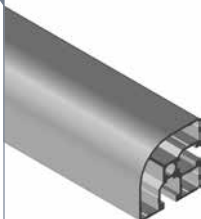
**Profilé 4 faces fermées
45x45 mm**



Masse linéaire : 1,879 kg/ml
Section à la coupe : 696 mm²
Finition : anodisé argent

SA02014L

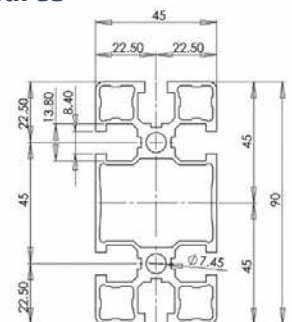
**Profilé léger 45x45 mm
2 rainures angle arrondi**



Masse linéaire : 1,371 kg/ml
Section à la coupe : 468 mm²
Finition : anodisé argent

SA01003L

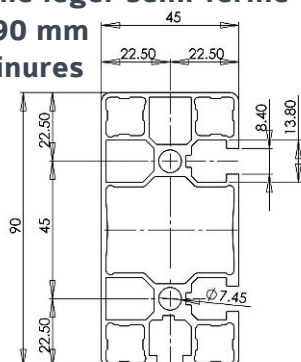
**Profilé léger 45x90 mm
6 rainures**



Masse linéaire : 2,531 kg/ml
Section à la coupe : 938 mm²
Finition : anodisé argent

SA02006L

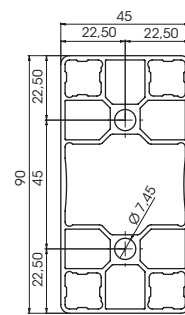
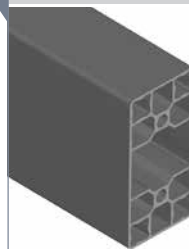
**Profilé léger semi-fermé
45x90 mm
3 rainures**



Masse linéaire : 2,349 kg/ml
Section à la coupe : 870 mm²
Finition : anodisé argent

SA03010L

**Profilé léger fermé
45x90 mm**



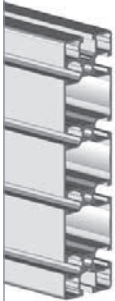
Masse linéaire : 2,453 kg/ml
Section à la coupe : 838 mm²
Finition : anodisé argent

PROFILÉS ALUMINIUM LÉGERS

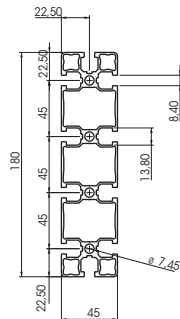
SÉRIE 45

SA01006L

**Profilé léger
45x180 mm
10 rainures**



Masse linéaire : 4,332 kg/ml
Section à la coupe : 1604 mm²
Finition : anodisé argent

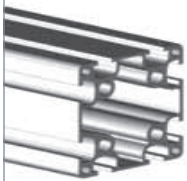


PROFILÉS ALUMINIUM LÉGERS

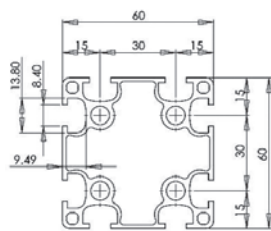
SÉRIE 60

SA01005L

**Profilé léger
60x60 mm
8 rainures**

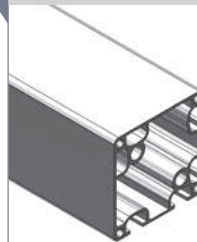


Masse linéaire : 2,996 kg/ml
Section à la coupe : 794 mm²
Finition : anodisé argent

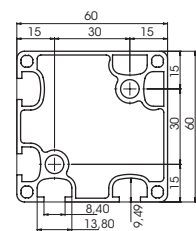


SA02009L

**Profilé léger
60x60 mm
4 rainures**



Masse linéaire : 1,853 kg/ml
Section à la coupe : 687 mm²
Finition : anodisé argent

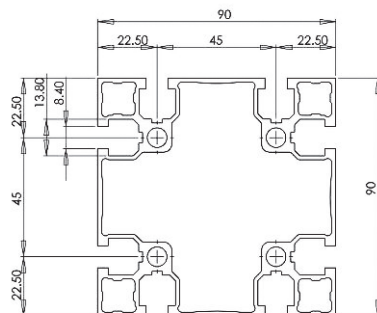
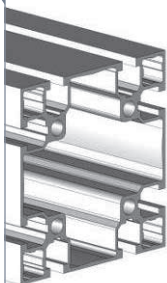


PROFILÉS ALUMINIUM LÉGERS

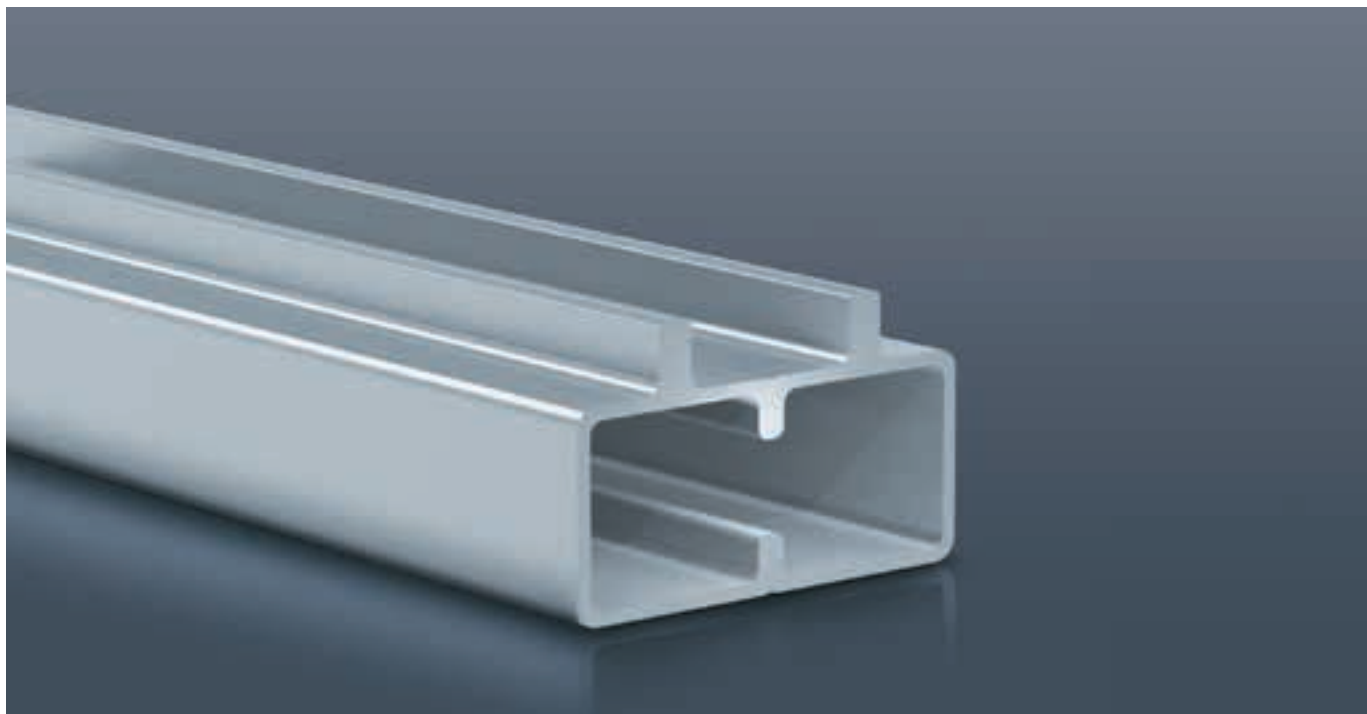
SÉRIE 90

SA01004L

Profilé léger 90x90 mm 8 rainures



Masse linéaire : 3,622 kg/ml
Section à la coupe : 1341 mm²
Finition : anodisé argent



PROFILÉS CARTERS ALUMINIUM

12



Caractéristiques techniques

Alliage d'extrusion normalement utilisé

P-AIMg 0,5 SI 0,4 Fe UNI 9006/1-88.

Longueur des barres

6 mètres.

État de fourniture

Trempé et revenu (T5).

Épaisseur

2 mm.

Finition

Anodisation argent ou Elox en fonction de la référence.

Charge unitaire de rupture par traction (R)

205 N/mm².

Dureté (HB)

60 kg/mm² en fonction de la section.

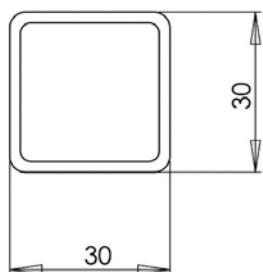
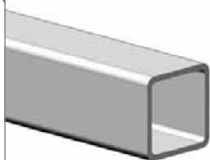
Allongement (A)

> 10 %.

PROFILÉS ALUMINIUM SECTION 30 x 30

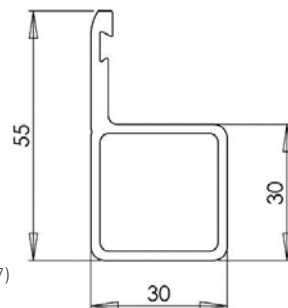
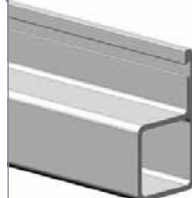
PROFILÉS DE STRUCTURE

**A40710
A40710A**



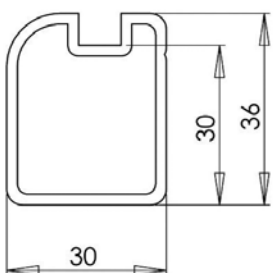
Poids : 0,600 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40710)
et aluminium anodisé Elox (A40710A)

**A40707
A40707A**



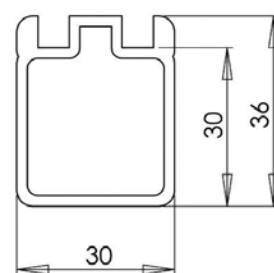
Poids : 0,780 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40707)
et aluminium anodisé Elox (A40707A)

**A40703
A40703A**



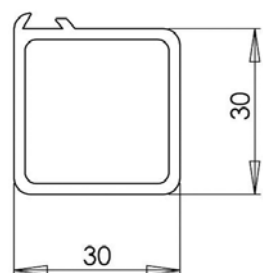
Poids : 0,674 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40703)
et aluminium anodisé Elox (A40703A)

**A40704
A40704A**



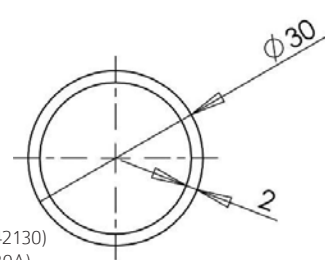
Poids : 0,750 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40704)
et aluminium anodisé Elox (A40704A)

**A40702
A40702A**



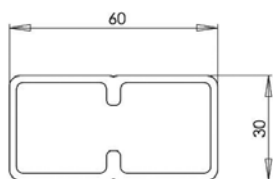
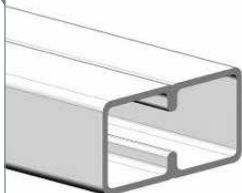
Poids : 0,577 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40702)
et aluminium anodisé Elox (A40702A)

**A42130
A42130A**



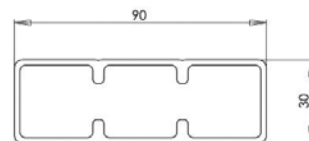
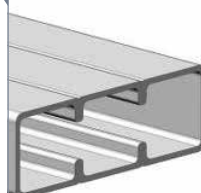
Ø : 30 mm
Épaisseur : 2 mm
Poids : 0,475 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A42130)
et aluminium anodisé Elox (A42130A)

**A40723
A40723A**



Poids : 1,060 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40723)
et aluminium anodisé Elox (A40723A)

**A40724
A40724A**

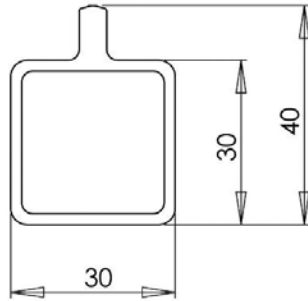
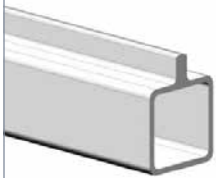


Poids : 1,528 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40724)
et aluminium anodisé Elox (A40724A)

PROFILÉS ALUMINIUM SECTION 30 x 30

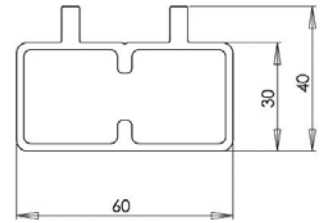
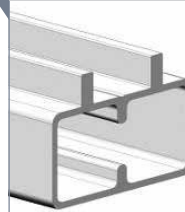
PROFILÉS DE STRUCTURE

A40767
A40767A



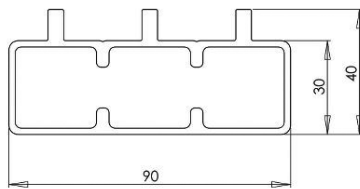
Poids : 0,728 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40767)
et aluminium anodisé Elox (A40767A)

A40730
A40730A



Poids : 1,278 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40730)
et aluminium anodisé Elox (A40730A)

A40731
A40731A



Poids : 1,873 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40731)
et aluminium anodisé Elox (A40731A)

Exemples de montages

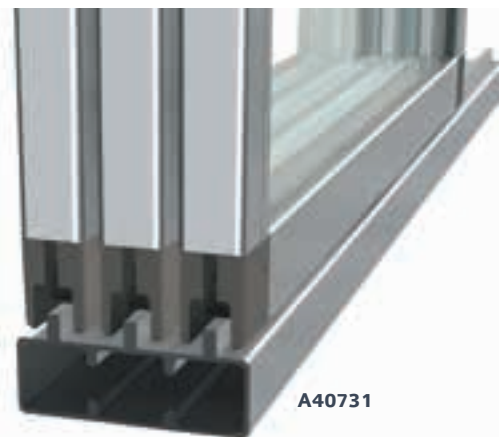
Réalisation pour portes coulissantes



A40767



A40730



A40731

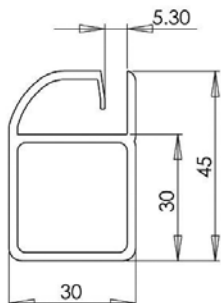
PROFILÉS ALUMINIUM SECTION 30 x 30

PROFILÉS POUR PANNEAUX ÉPAISSEUR 5 MM

A40806 A40806A



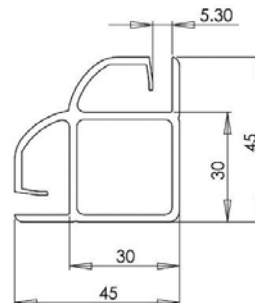
Poids : 0,825 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40806)
et aluminium anodisé Elox (A40806A)



A40816 A40816A



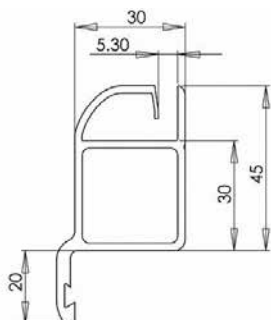
Poids : 1,125 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40816)
et aluminium anodisé Elox (A40816A)



A40820 A40820A



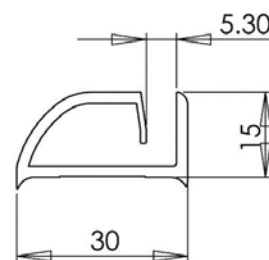
Poids : 1,025 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40820)
et aluminium anodisé Elox (A40820A)



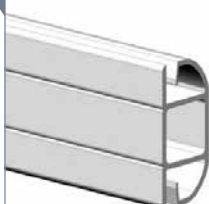
A40833 A40833A



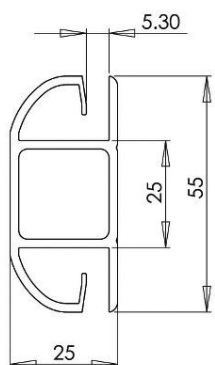
Poids : 0,395 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40833)
et aluminium anodisé Elox (A40833A)



A40808 A40808A



Poids : 0,966 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40808)
et aluminium anodisé Elox (A40808A)



Exemple de montage

Assemblage de 2 profilés A40806
(ou A40806A) et de la pièce
de jonction L15842 (page 50)



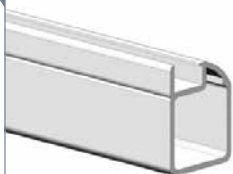
AIDE

Retrouvez toutes les pièces de jonction en
page 47.

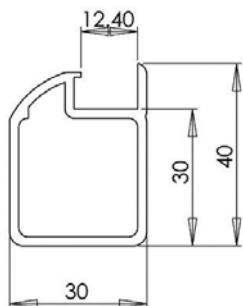
PROFILÉS ALUMINIUM SECTION 30 x 30

PROFILÉS POUR PANNEAUX ÉPAISSEUR DE 1 À 10 MM AVEC JOINTS

A40706 A40706A



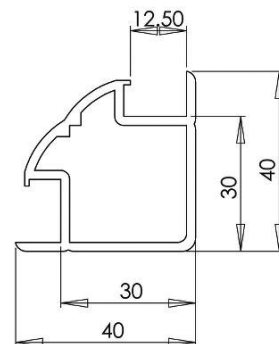
Poids : 0,685 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40706)
et aluminium anodisé Elox (A40706A)



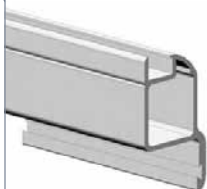
A40716 A40716A



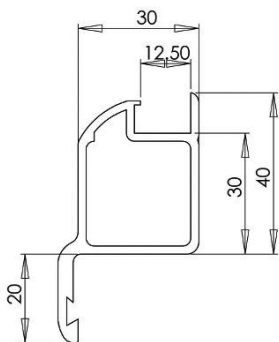
Poids : 0,765 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40716)
et aluminium anodisé Elox (A40716A)



A40720 A40720A



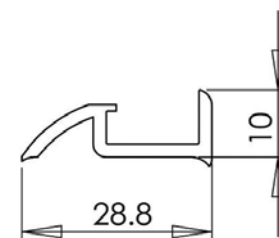
Poids : 0,950 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40720)
et aluminium anodisé Elox (A40720A)



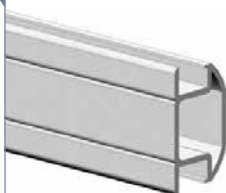
A40712 A40712A



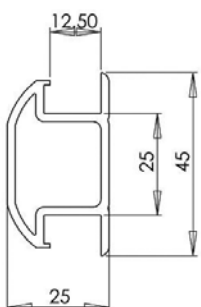
Poids : 0,239 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40712)
et aluminium anodisé Elox (A40712A)



A40708 A40708A



Poids : 0,785 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40708)
et aluminium anodisé Elox (A40708A)



Exemple de montage

Assemblage de 2 profilés A40706 (ou A40706A) et de la pièce de jonction L15838 (page 50)



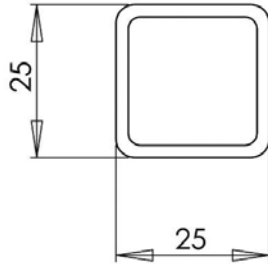
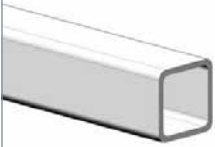
AIDE

Retrouvez toutes les pièces de jonction en page 47.

PROFILÉS ALUMINIUM SECTION 25 x 25

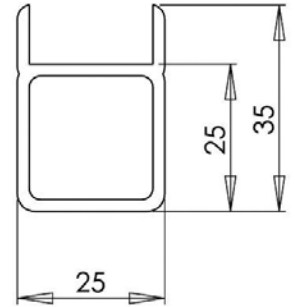
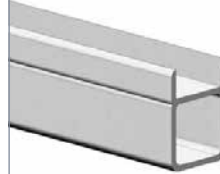
PROFILÉS DE STRUCTURE

A40709
A40709A



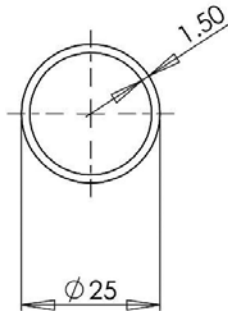
Poids : 0,460 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40709)
et aluminium anodisé Elox (A40709A)

A40713
A40713A



Poids : 0,597 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40713)
et aluminium anodisé Elox (A40713A)

A42126
A42126A



Ø : 25 mm
Épaisseur : 1,5 mm
Poids : 0,300 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A42126)
et aluminium anodisé Elox (A42126A)

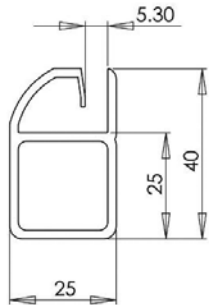
PROFILÉS ALUMINIUM SECTION 25 x 25

PROFILÉS POUR PANNEAUX ÉPAISSEUR 5 MM

**A40801
A40801A**



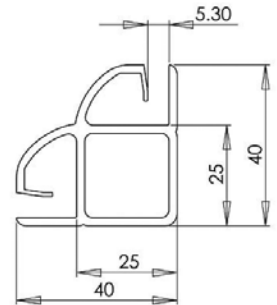
Poids : 0,705 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40801)
et aluminium anodisé Elox (A40801A)



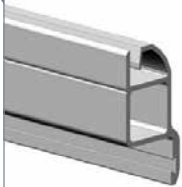
**A40815
A40815A**



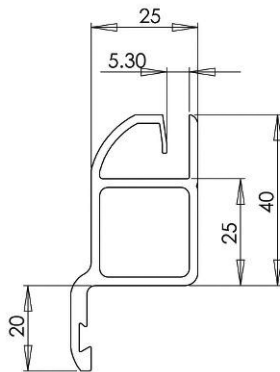
Poids : 0,910 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40815)
et aluminium anodisé Elox (A40815A)



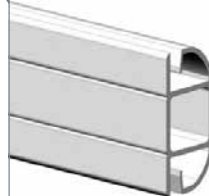
**A40821
A40821A**



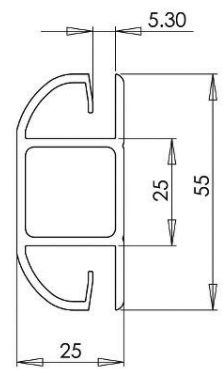
Poids : 0,890 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40821)
et aluminium anodisé Elox (A40821A)



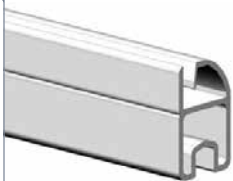
**A40808
A40808A**



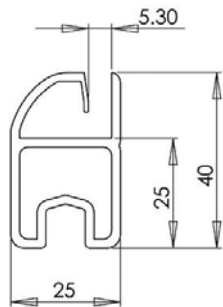
Poids : 0,966 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40808)
et aluminium anodisé Elox (A40808A)



**A40822
A40822A**



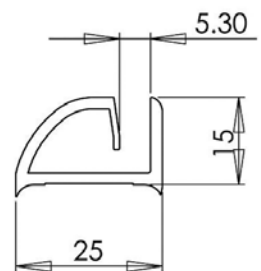
Poids : 0,873 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40822)
et aluminium anodisé Elox (A40822A)



**A40832
A40832A**



Poids : 0,336 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40832)
et aluminium anodisé Elox (A40832A)



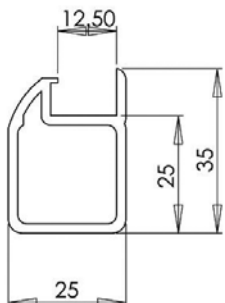
PROFILÉS ALUMINIUM SECTION 25 x 25

PROFILÉS POUR PANNEAUX ÉPAISSEUR DE 1 À 10 MM AVEC JOINTS

**A40701
A40701A**



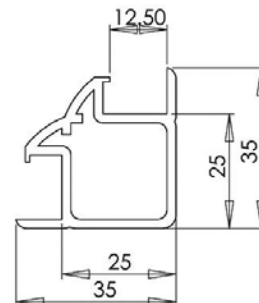
Poids : 0,590 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40701)
et aluminium anodisé Elox (A40701A)



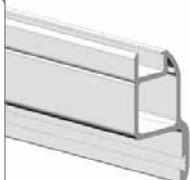
**A40715
A40715A**



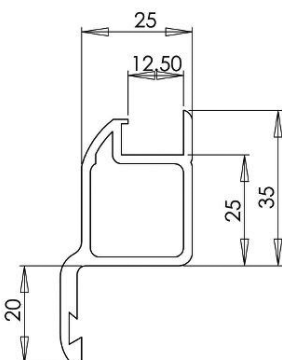
Poids : 0,679 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40715)
et aluminium anodisé Elox (A40715A)



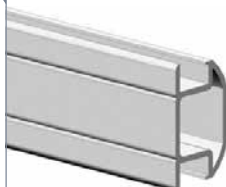
**A40721
A40721A**



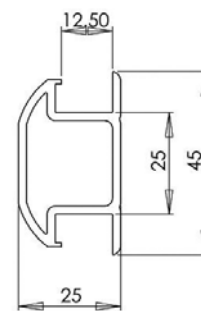
Poids : 0,793 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40721)
et aluminium anodisé Elox (A40721A)



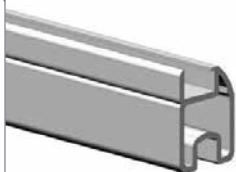
**A40708
A40708A**



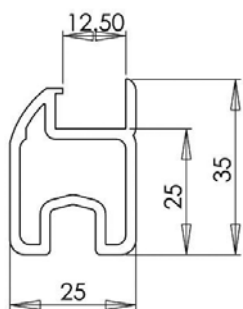
Poids : 0,785 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40708)
et aluminium anodisé Elox (A40708A)



**A40722
A40722A**



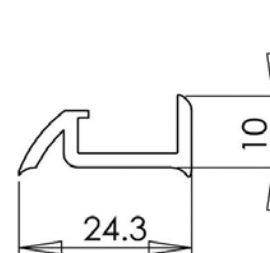
Poids : 0,676 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40722)
et aluminium anodisé Elox (A40722A)



**A40711
A40711A**

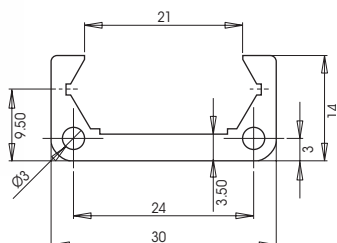


Poids : 0,211 kg/ml
Matière et finition : aluminium (A40711)
et aluminium anodisé Elox (A40711A)



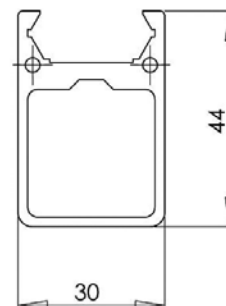
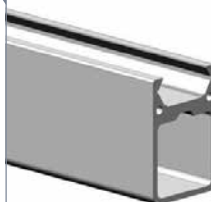
PROFILÉS ALUMINIUM SPÉCIAUX

A40766



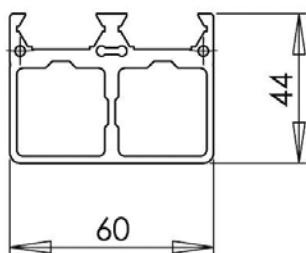
Poids : 0,476 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé

A40768



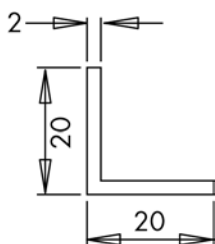
Poids : 1,025 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé

A40769



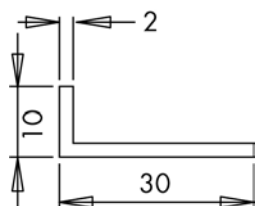
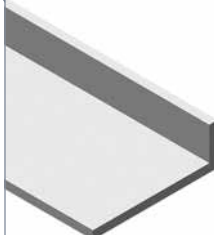
Poids : 2,001 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé

A40103



Poids : 0,205 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé

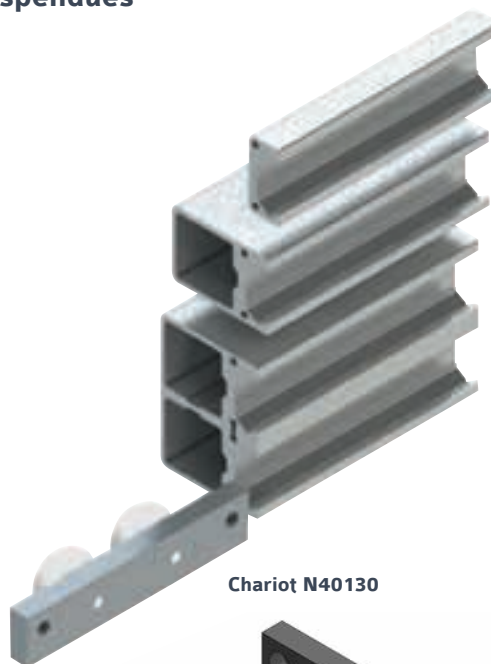
A40104



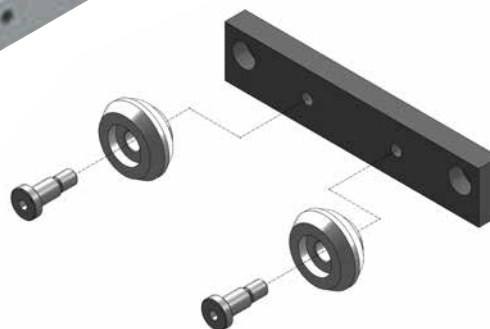
Poids : 0,208 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé

Exemple de montage

Réalisation pour portes suspendues



Chariot N40130



AIDE

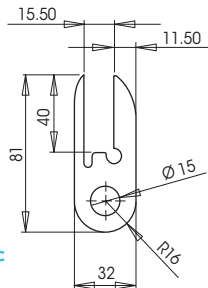
Retrouvez toutes les informations sur le chariot N40130 en page 107.

PROFILÉS ALUMINIUM SPÉCIAUX

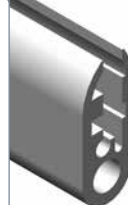
A40753B



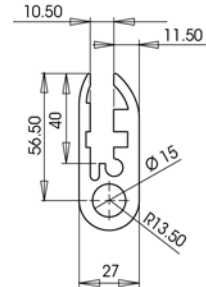
Poids : 4,109 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé
**Vendu uniquement assemblé avec
panneau PMMA ou PC**



A40753L



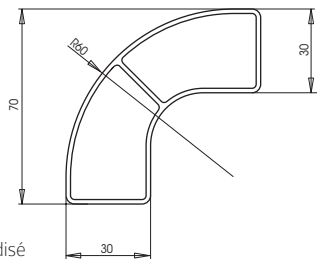
Poids : 2,800 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé
**Vendu uniquement assemblé avec
panneau PMMA ou PC**



A40765



Poids : 1,191 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé
Note : protection d'angle arrondie R60



Exemple de montage

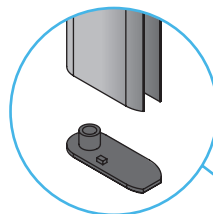
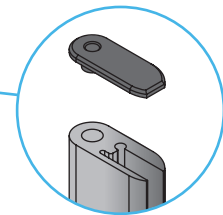
Assemblage du profilé A40753B (A40753L) et des bouchons L21753 (L21754)



L21753D
(L21754D)

A40753B
(A40753L)

L21753G
(L21754G)



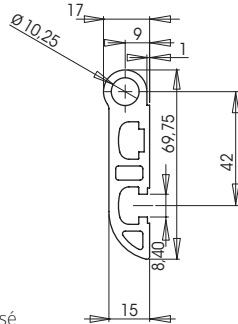
AIDE

Retrouvez tous les bouchons
en page 33.

PROFILÉS ALUMINIUM SPÉCIAUX

A40777

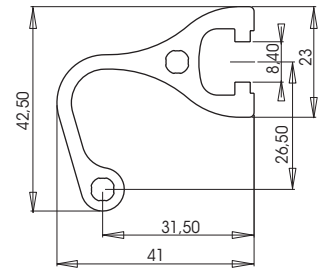
Profilé charnière



Poids : 1,495 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé

A40778

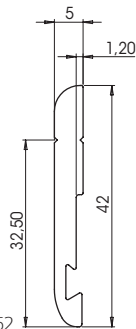
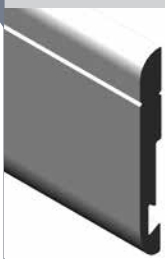
Profilé poignée



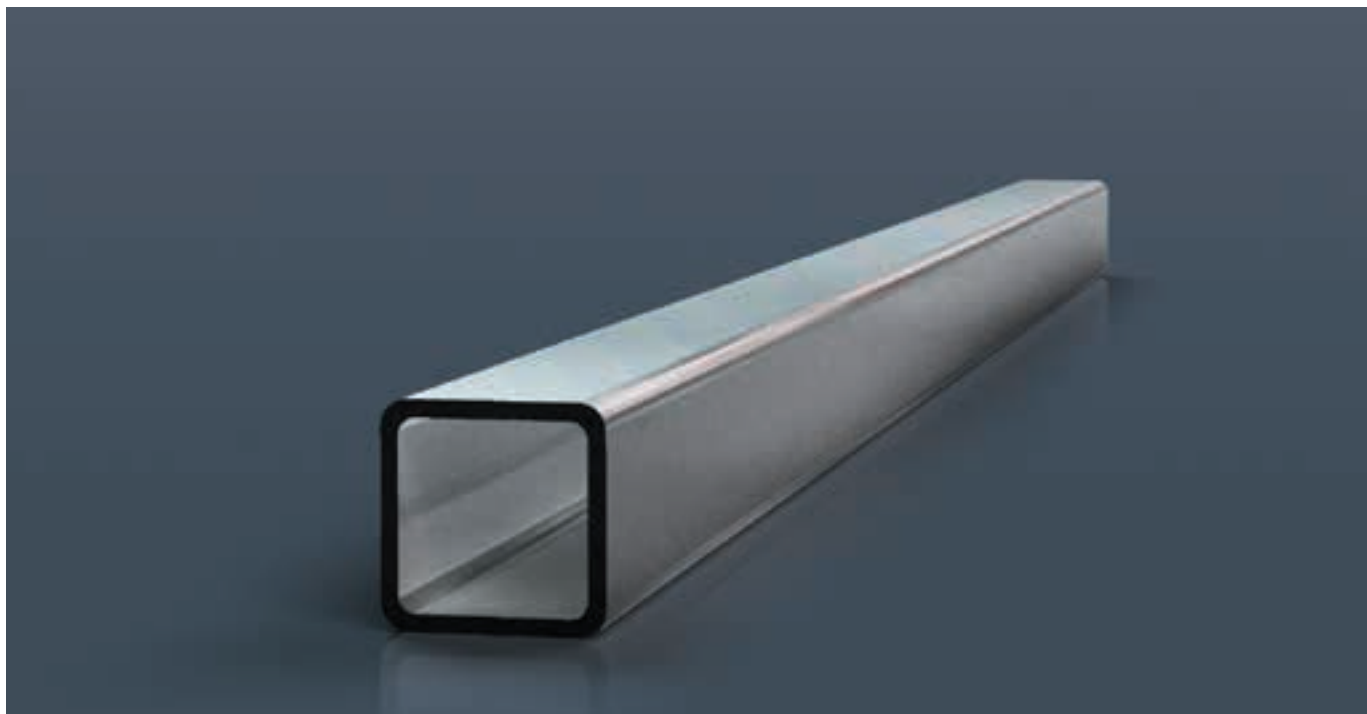
Poids : 1,054 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé

A40796

Profilé de support joint



Poids : 0,454 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé
Note : assembler avec joint F50150 ou F50652



PROFILÉS CARTERS ACIER INOXYDABLE

24



Caractéristiques techniques



Alliage d'extrusion normalement utilisé

X5 CrNi 18 10 (Aisi 304)

Longueur des barres

6 mètres

État de fourniture

Tempéré par solubilisation dans l'eau à partir de 1100°

Épaisseur

1,2 mm pour les profils A21611 et A21618
2 mm pour les profils A21612, A21617 et A21621

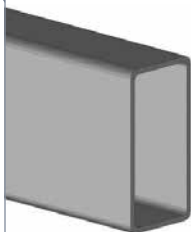
Finition

Satinée en standard (autre finition sur demande)

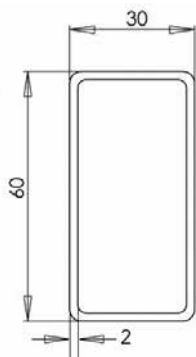
PROFILÉS ACIER INOXYDABLE SECTION 30 x 30

PROFILÉS DE STRUCTURE

A21621



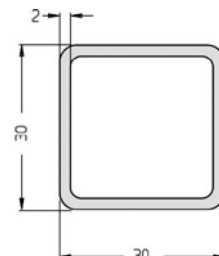
Poids : 2,70 kg/ml
Matière et finition : acier inoxydable satiné



A21617



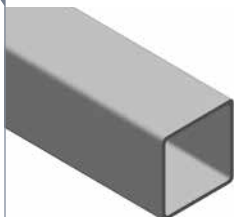
Poids : 1,74 kg/ml
Matière et finition : acier inoxydable satiné



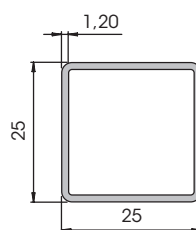
PROFILÉS ACIER INOXYDABLE SECTION 25 x 25

PROFILÉS DE STRUCTURE

A21611



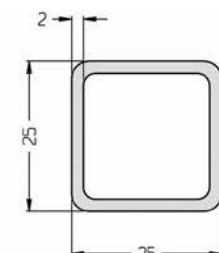
Poids : 0,905 kg/ml
Matière : acier inoxydable satiné



A21612



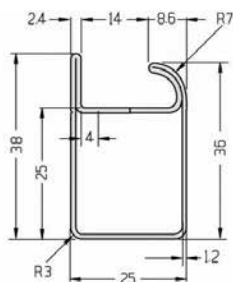
Poids : 1,42 kg/ml
Matière et finition : acier inoxydable satiné



A21618



Poids : 1,49 kg/ml
Matière et finition : acier inoxydable satiné





Applications Plastiques & Composites

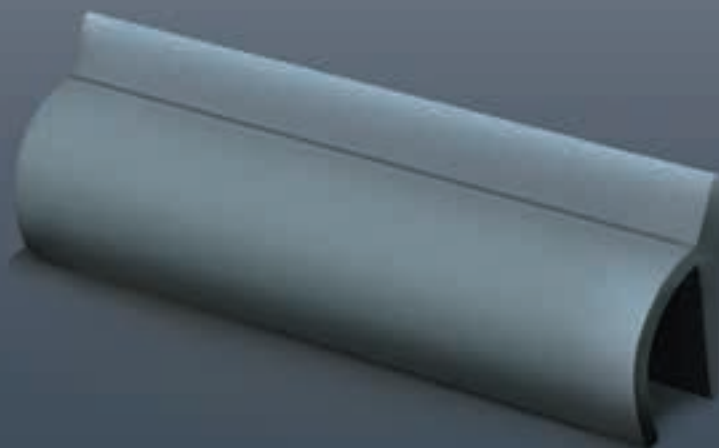
 **MILPASS**

MEMBRE DE

lpm.group

JOINTS

JOINTS & OBTURATEURS DE RAINURES	29
JOINTS POUR PROFILÉS CARTERS ALUMINIUM	30
JOINTS POUR PROFILÉS CARTERS INOX	31



JOINTS

28



Caractéristiques techniques

Mélanges

Pour les modèles avec code F50150 et F50652 on utilise des mélanges à base de silicone.

Pour les modèles avec code F50801, F50803, F50805, F50808, F50501, l'élastomère de base est constitué de Thermopolymère Éthylène Propylène, Diène (EPDM).

Température d'emploi

Minimum -35° C, maximum +90° C.

États de fourniture

En rouleaux, livrable au mètre linéaire.

Épaisseur

Variable en fonction du modèle.

Finition

Modèles F50801, F50803, F50805, F50808, F50810, F50652, couleur gris.

Modèle F50150, couleur noir.

Généralement les joints ont une bonne résistance chimique et physique, mais cela dépend des qualités intrinsèques de l'élastomère de base et de la nature chimique des autres ingrédients contenus dans les mélanges avec lesquels les produits sont construits.

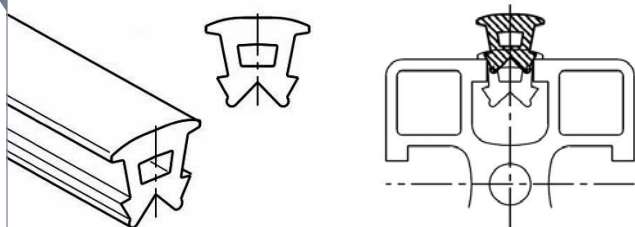
FOCUS

Les caractéristiques, les dimensions et les poids fournis sont purement indicatifs et peuvent subir des variations.

JOINTS & OBTURATEURS DE RAINURES

SF05000

Joint de fermeture 8x14,8 souple

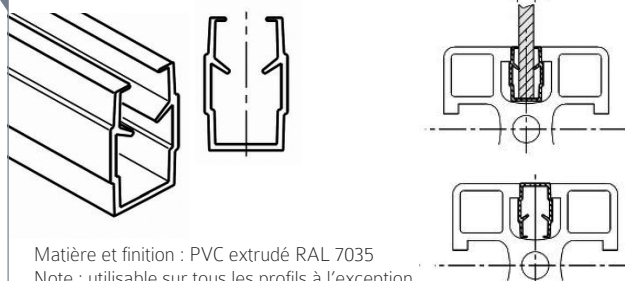


Exemple d'utilisation

Matière et finition : caoutchouc gris
Note : utilisable sur tous les profils à l'exception du SA01005L

SF05001

Joint pour panneaux 8x14,8 rigide

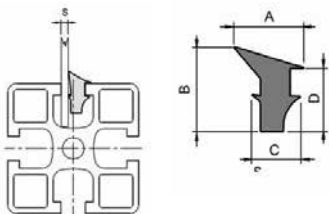


Exemples d'utilisation

Matière et finition : PVC extrudé RAL 7035
Note : utilisable sur tous les profils à l'exception du SA01005L

SF05002

Joint pour panneaux épaisseur 1 à 2 mm

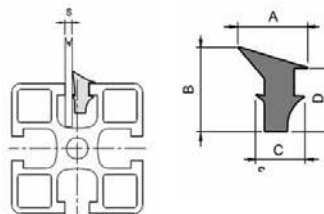


A	B	C	D
12,32	12,5	8,9	9,5

Matière et finition : caoutchouc synthétique noir
Note : utilisable sur tous les profils à l'exception du SA01005L

SF05003

Joint pour panneaux épaisseur 3 mm

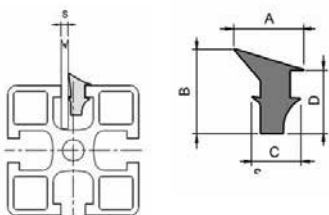


A	B	C	D
10,32	12,5	7,9	9,5

Matière et finition : caoutchouc synthétique noir
Note : utilisable sur tous les profils à l'exception du SA01005L

SF05004

Joint pour panneaux épaisseur 4 mm

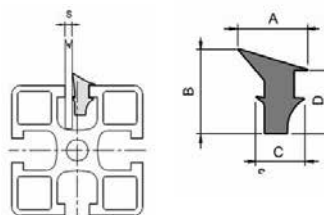


A	B	C	D
9,32	12,5	5,9	9,5

Matière et finition : caoutchouc synthétique noir
Note : utilisable sur tous les profils à l'exception du SA01005L

SF05005

Joint pour panneaux épaisseur 5 mm

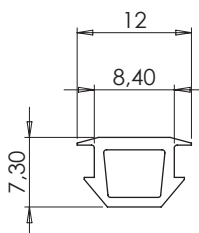
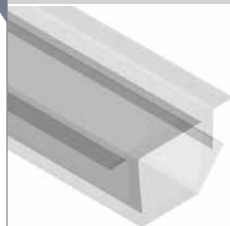


A	B	C	D
8,32	12,5	4,9	9,5

Matière et finition : caoutchouc synthétique noir
Note : utilisable sur tous les profils à l'exception du SA01005L

F50836

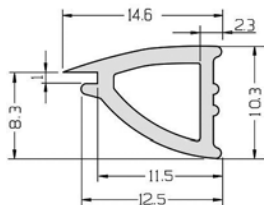
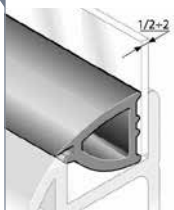
Joint pour profilé A40777 et A40778



Poids : 0,145 kg/ml
Matière et finition : finition transparente

JOINTS POUR PROFILÉS CARTERS ALUMINIUM

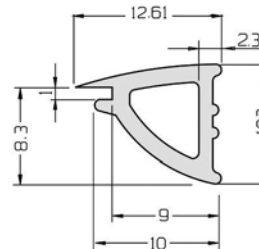
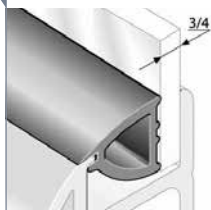
F50801



Pour profilés : A40701 / A40706 /
A40708 / A40711 / A40712 /
A40715 / A40716 / A40720 /
A40721 / A40722

Poids : 0,083 kg/ml
Matière et finition : gris

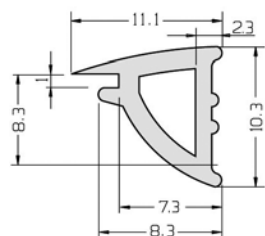
F50803



Pour profilés : A40701 / A40706 /
A40708 / A40711 / A40712 /
A40715 / A40716 / A40720 /
A40721 / A40722

Poids : 0,075 kg/ml
Matière et finition : gris

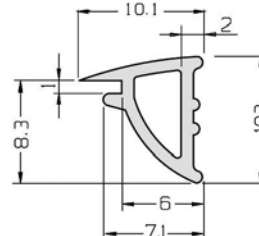
F50805



Pour profilés : A40701 / A40706 /
A40708 / A40711 / A40712 /
A40715 / A40716 / A40720 /
A40721 / A40722

Poids : 0,067 kg/ml
Matière et finition : gris

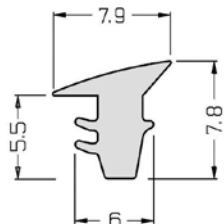
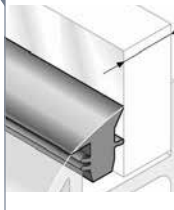
F50806



Pour profilés : A40701 / A40706 /
A40708 / A40711 / A40712 /
A40715 / A40716 / A40720 /
A40721 / A40722

Poids : 0,052 kg/ml
Matière et finition : gris

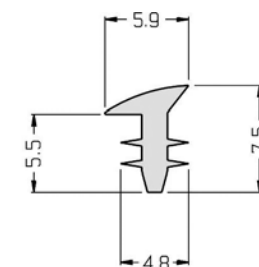
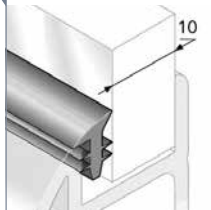
F50808



Pour profilés : A40701 / A40706 /
A40708 / A40711 / A40712 /
A40715 / A40716 / A40720 /
A40721 / A40722

Poids : 0,054 kg/ml
Matière et finition : gris

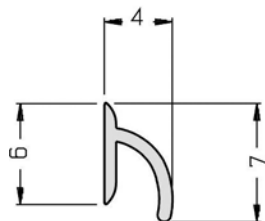
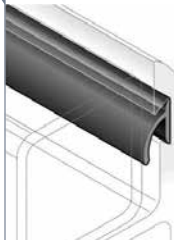
F50810



Pour profilés A40701 / A40706 /
A40708 / A40711 / A40712 /
A40715 / A40716 / A40720 /
A40721 / A40722

Poids : 0,029 kg/ml
Matière et finition : gris

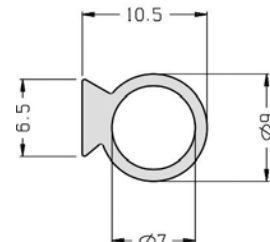
F50150



Pour profilés : A40702 / A40707 /
A40796

Poids : 0,015 kg/ml
Matière et finition : noir

F50652



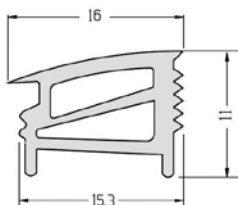
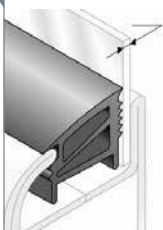
Pour profilés : A40702 / A40707 /
A40796

Poids : 0,044 kg/ml
Matière et finition : gris

JOINTS POUR PROFILÉS CARTERS INOX

F50831

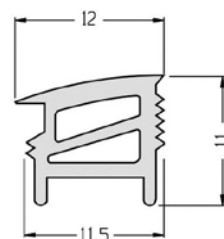
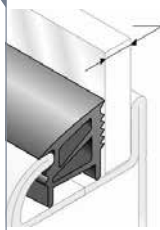
Pour profilé
A21618



Poids : 0,110 kg/ml
Matière et finition : gris

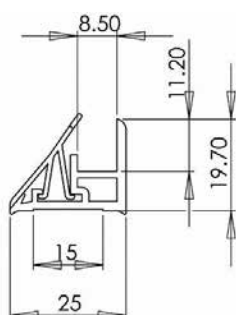
F50835

Pour profilé
A21618



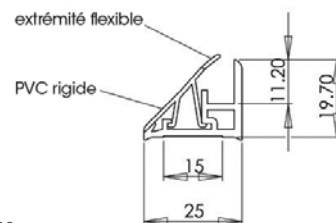
Poids : 0,075 kg/ml
Matière et finition : gris

F50827A



Pour plaque épaisseur 8 mm
Poids : 0,2 kg/ml
Matière et finition : PVC RAL 7039
Longueur de barre : 5 m
Note : monter avec un adhésif double face F50127 ou avec rivets en acier inoxydable

F50826A



Pour plaque 4-5-6 et épaisseur de verre feuilleté 7,6
Poids : 0,22 kg/ml
Matière et finition : PVC RAL 7039
Longueur de barre : 5 m
Note : monter avec un adhésif double face F50127 ou avec rivets en acier inoxydable



Applications Plastiques & Composites

 **MILPASS**

MEMBRE DE

lpm.group

BOUCHONS

BOUCHONS DE FERMETURE

Pour profilés série 18 et 32	35
Pour profilés série 45	36
Pour profilés série 60 et 90	37

BOUCHONS DE FERMETURE DIVERS



BOUCHONS

34



Caractéristiques techniques des bouchons

Matière

Polyamide "6" chargé fibre de verre.

Couleur

Noir.

Résistance

Aux hydrocarbures, essence, huiles et graisses, solutions alcalines en général. Bonne résistance au vieillissement.

Installation

Ils ne nécessitent pas l'emploi de colle.
Ils s'enclenchent sur les profils respectifs avec une simple pression.



Caractéristiques mécaniques des bouchons

- Haute résistance à la fatigue.
- Résistance à l'usure.
- Bonne résistance aux chocs.



Caractéristiques électriques des bouchons

- Bonne résistance au courant de frottement.



Caractéristiques thermiques des bouchons

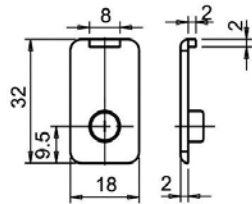
- VICAT (point de ramollissement) 215°C.

BOUCHONS DE FERMETURE

POUR PROFILÉS SÉRIE 18 ET 32

SL01001

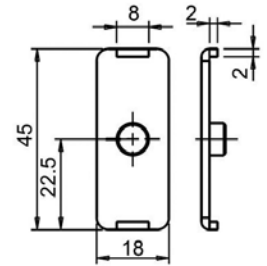
Pour profilé
SA02001



Finition : noir

SL01002

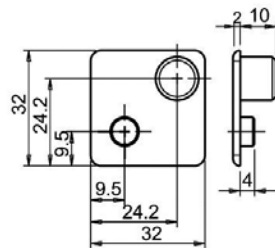
Pour profilé
SA02002



Finition : noir

SL01003

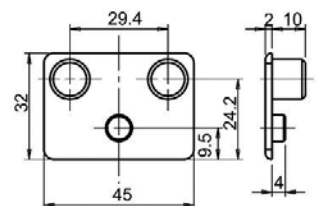
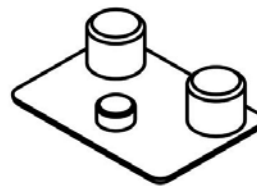
Pour profilé
SA02003



Finition : noir

SL01004

Pour profilé
SA02004



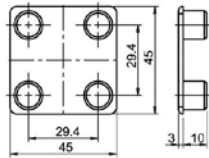
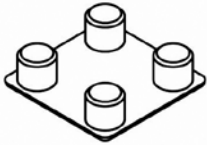
Finition : noir

BOUCHONS DE FERMETURE

POUR PROFILÉS SÉRIE 45

SL01005

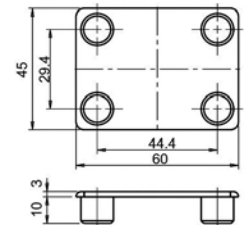
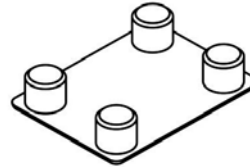
Pour profilés section 45x45



Finition : noir

SL01006

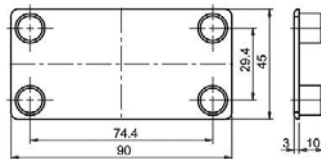
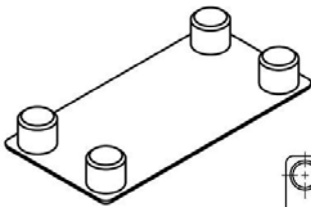
Pour profilé SA01002



Finition : noir

SL01007

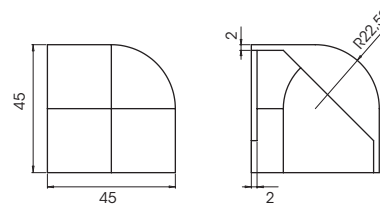
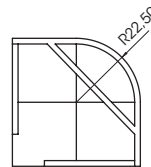
Pour profilés section 45x90



Finition : noir

SL01014

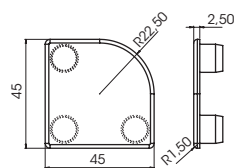
Pour assemblage profilés SA02014L



Finition : noir
Note : s'assemble avec SL03006

SL01015

Pour profilé SA02014L



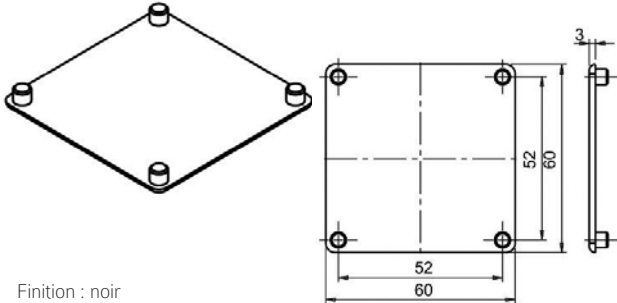
Finition : noir
Note : s'assemble avec SA02014L

BOUCHONS DE FERMETURE

POUR PROFILÉS SÉRIE 60 ET 90

SL01008

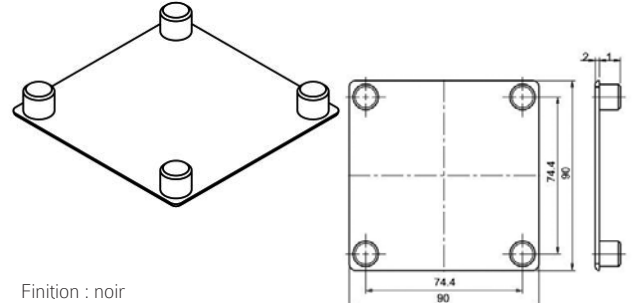
**Bouchon de fermeture
60x60**



Finition : noir

SL01009

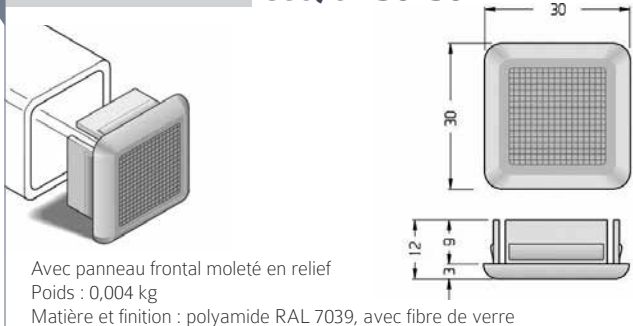
**Bouchon de fermeture
90x90**



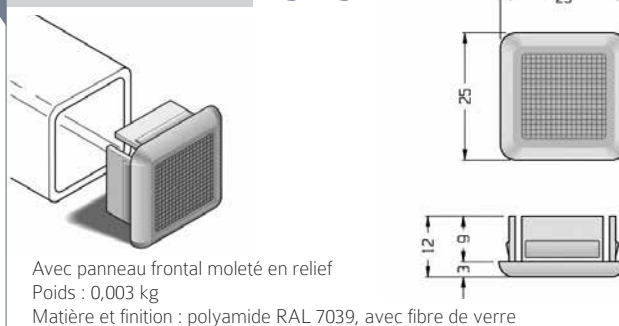
Finition : noir

BOUCHONS DE FERMETURE

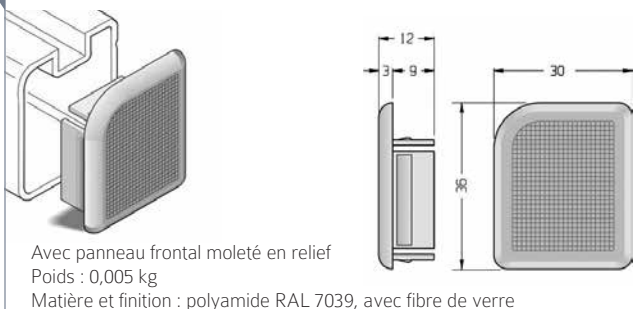
L21112 Pour profilés section 30x30



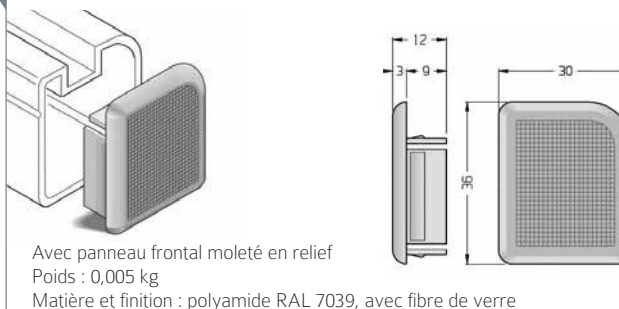
L21111 Pour profilés section 25x25



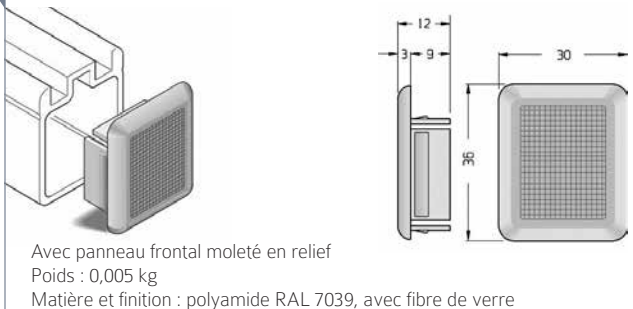
L21113 Pour profilé A40703



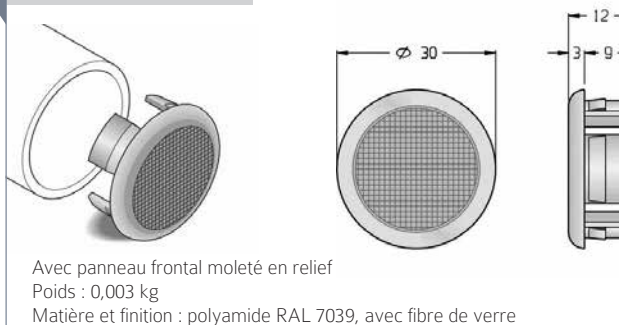
L21114 Pour profilé A40703



L21115 Pour profilé A40704



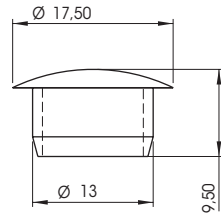
L21116 Pour profilé A42130



BOUCHONS DE FERMETURE

SL01011

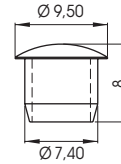
**Pour lamage
Ø13**



Ø mm : 13
Finition : noir

SL01010

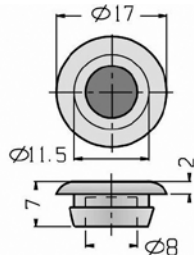
**Pour lamage
Ø7,4**



Ø mm : 7,4
Finition : noir

F21711

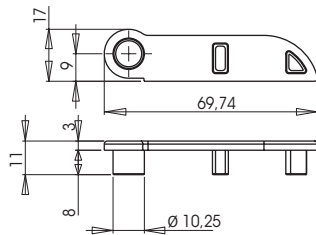
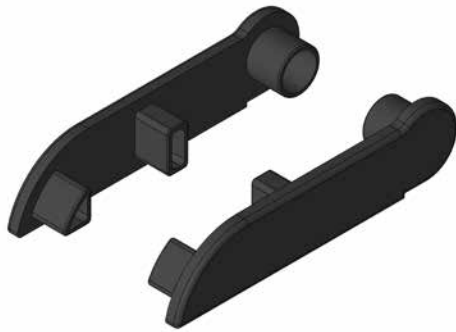
**Pour perçage
Ø10,5**



Ø perçage : 10,5 mm
Matière et finition : gris

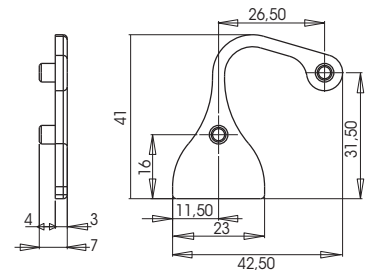
BOUCHONS DE FERMETURE

L21122 Pour profilés
L21123 N50128 / N50129 /
A40777



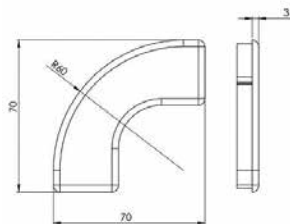
Poids : 0,004 kg
Matière et finition : PA

L21124 Pour profilé
L21125 A40778



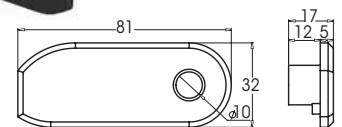
Poids : 0,003 kg
Matière et finition : PA

L21120 Pour profilé
A40765



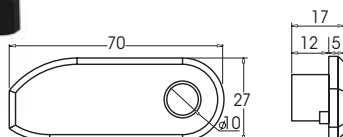
Poids : 0,020 kg
Matière et finition : RAL 7039

L21753D Gauche et droit
L21753G pour profilé A40753B



Poids : 0,035 kg
Matière et finition : copolymère d'acétal

L21754D Gauche et droit
L21754G pour profilé A40753L



Poids : 0,01268 kg
Matière et finition : copolymère d'acétal

ÉQUERRES DE RENFORT & BARRES DE LIAISON

ÉQUERRES DE RENFORT	43
BARRES DE LIAISON	43 - 45
ÉQUERRES DE FIXATION	44



ÉQUERRES DE RENFORT, BARRES DE LIAISON, ÉLÉMENTS DE VISSAGE

42



Caractéristiques techniques

Alliage d'extrusion normalement utilisé

EN AB - Al Si 11 Cu2 Fe "EN AB 46100" NORMA
EN1676 (EX UNI 5076).

Désignation numérique

EN AB-46100.

Traitement superficiel

Sans.

Charge unitaire de rupture par traction (R) Rm

165-195 N/mm².

Charge à la limite d'élasticité

155-199 N/mm².

Allongement A

1-2%.

Dureté

85-100HB.



Caractéristiques physiques

Masse volumique

2,7 Kg/dm³.

Point de fusion

≈ 505°C.

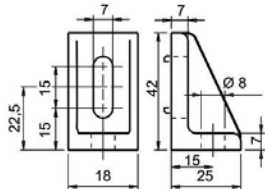
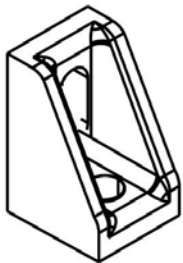
Module élasticité

74500 N/mm²

ÉQUERRES DE RENFORT & BARRES DE LIAISON

SL03001

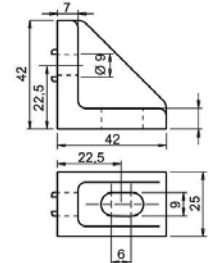
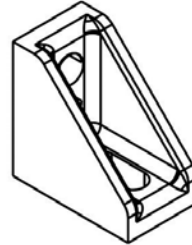
**Équerre de renfort
18x25x42**



Finition : fonte d'aluminium

SL03002

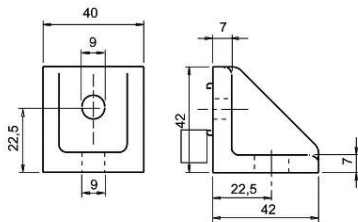
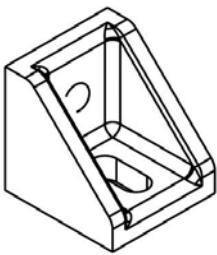
**Équerre de renfort
25x42x42**



Finition : fonte d'aluminium

SL03003

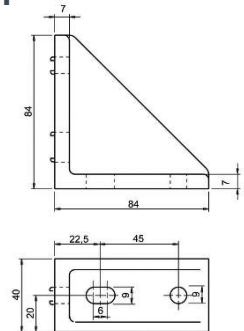
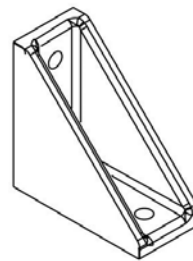
**Équerre de renfort
40x42x42**



Finition : fonte d'aluminium

SL03004

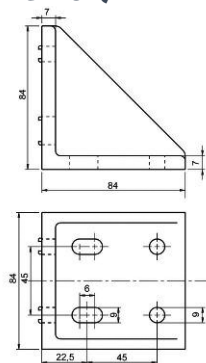
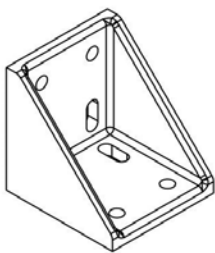
**Équerre de renfort
40x84x84**



Finition : fonte d'aluminium

SL03005

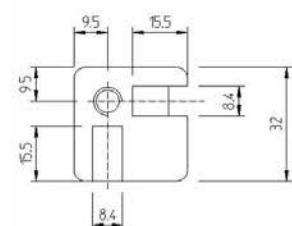
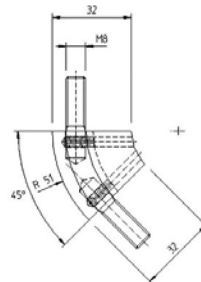
**Équerre de renfort
84x84x84**



Finition : fonte d'aluminium

SN06001

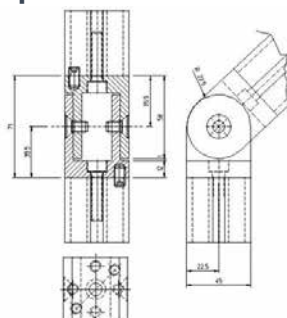
**Pièce de liaison à 45°
pour profilé SA02003
32X32**



Finition : aluminium anodisé argent

SN06002

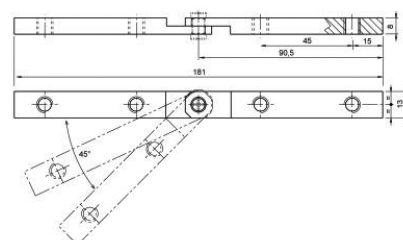
**Articulation orientable
pour profilé 45x45**



Finition : aluminium anodisé argent

SF01022

**Barre de liaison
à angle variable**

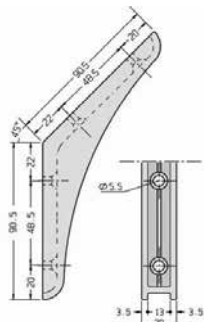


Finition : acier zingué
Montage avec vis sans tête F11093

ÉQUERRES DE FIXATION

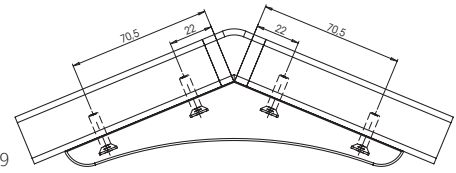
L19163

Équerre de renfort pour angle à 45°



Exemple de montage

Poids : 0,040 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039



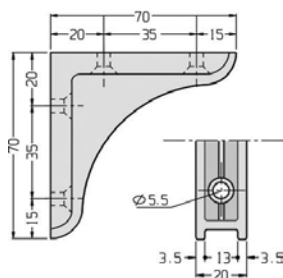
Les pièces



Vis inox FHC M5x20

L19164

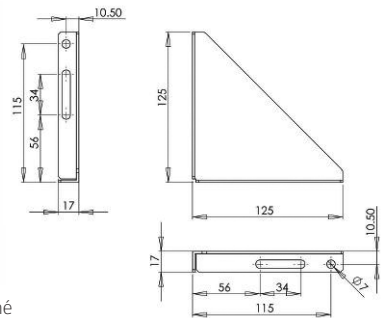
Équerre de renfort pour angle à 90°



Poids : 0,025 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039

N20851

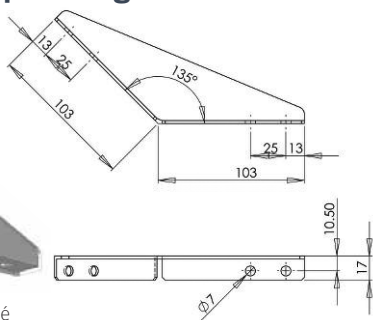
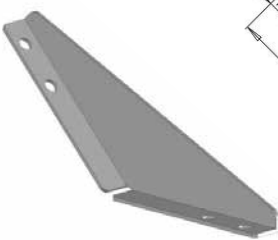
Équerre de renfort pour angle à 90°



Poids : 0,188 kg
Matière et finition : inox satiné

N20852

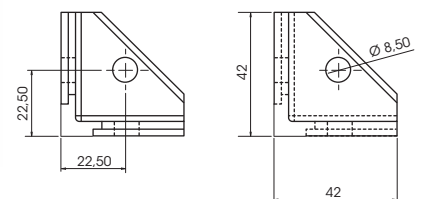
Équerre de renfort pour angle à 45°



Poids : 0,130 kg
Matière et finition : inox satiné

SL03006

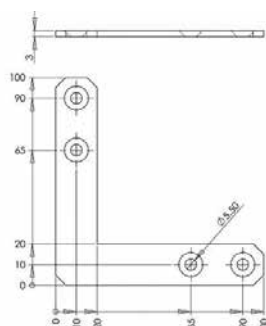
Jonction 3 voies profilés SA02014L



Matière : fonte d'aluminium

N20859

Équerre de renfort à 90°



Poids : 0,080 kg
Matière et finition : acier peint

Les pièces



Code : F10165
Écrou à sertir M5

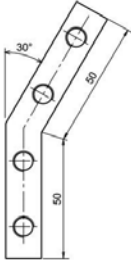


Vis inox M5x20

BARRES DE LIAISON & DOIGTS ANTI-ROTATION

SF01023

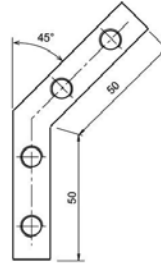
**Barre de liaison
30°**



Finition : acier zingué
Montage avec vis sans tête F11093 Note : Coupe profils à 15°

SF01021

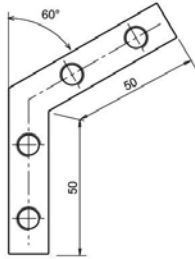
**Barre de liaison
45°**



Finition : acier zingué
Montage avec vis sans tête F11093 Note : Coupe profils à 22.5°

SF01024

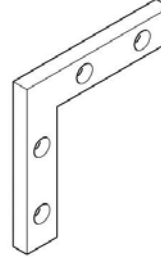
**Barre de liaison
60°**



Finition : acier zingué
Montage avec vis sans tête F11093 Note : Coupe profils à 30°

SF01020

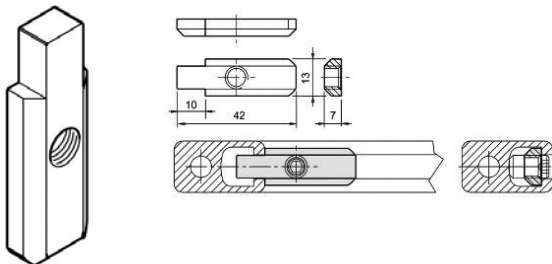
**Barre de liaison
90°**



Finition : acier zingué
Montage avec vis sans tête F11093. Note : Coupe profils à 45°

SF01025

Doigt anti-rotation

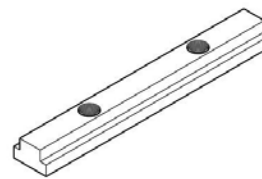


Longueur : 42 mm
Finition : acier zingué

Montage avec vis sans tête F11093

SF01018

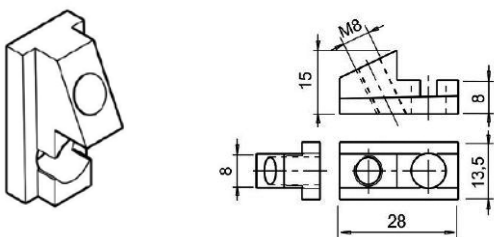
**Barre de liaison droite
longueur 90**



Longueur : 90 mm
Finition : acier zingué
Montage avec vis sans tête F11093

SN05001

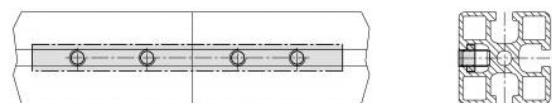
Élément de jonction



Finition : acier zingué

SF01019

**Barre de liaison droite
longueur 180**



Longueur : 180 mm
Finition : acier zingué
Montage avec vis sans tête F11093



Applications Plastiques & Composites

 **MILPASS**

MEMBRE DE
lpm.group

PIÈCES DE JONCTION & CORNICHES

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 30x30

Pièces de jonction 1 voie	45
Pièces de jonction 90° 2 voies	50
Pièces de jonction 45° 2 voies	51
Pièce de jonction orientable	51
Pièces de jonction 90° 3 voies	52

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25

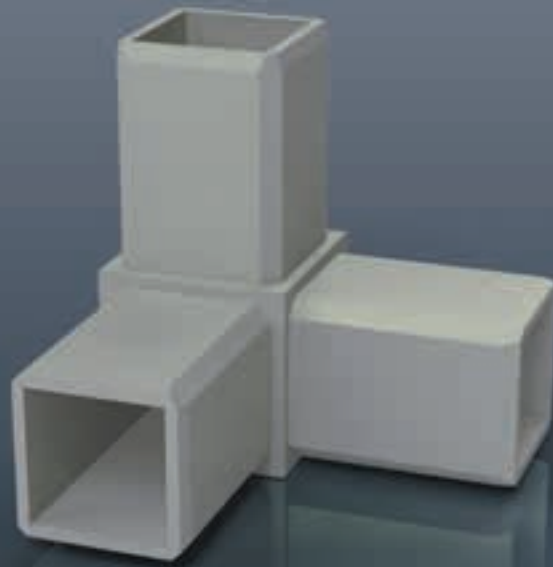
Pièces de jonction 1 voie	53
Pièces de jonction 90° 2 voies	54
Pièces de jonction 45° 2 voies	55
Pièce de jonction orientable	56
Pièces de jonction 90° 3 voies	56

CORNICHES PROFILÉS INOX

Pour pièces de jonction section 25x25	57
---------------------------------------	----

CORNICHES PROFILÉS ALUMINIUM

Pour pièces de jonction section 30x30	61
Pour pièces de jonction section 25x25	62



PIÈCES DE JONCTION & CORNICHES

48



Caractéristiques techniques

Cette série de pièces est construite en polyamide "6" chargé fibre de verre.

Grâce aux caractéristiques particulières de résistance mécanique, ces pièces sont spécialement employées en tant qu'éléments de jonction pour les structures mécaniques.

Structure

Matière thermoplastique partiellement cristalline.

Finition

Gris RAL 7039.

Résistance

Aux hydrocarbures, essence, huiles et graisses, solutions alcalines en général. Bonne résistance au vieillissement.

Encollage

Utiliser de la colle à prise rapide (code H11116).



Caractéristiques mécaniques

- Haute résistance à la fatigue.
- Résistance à l'usure.
- Bonne résistance aux chocs.



Caractéristiques électriques

Bonne résistance au courant de frottement.



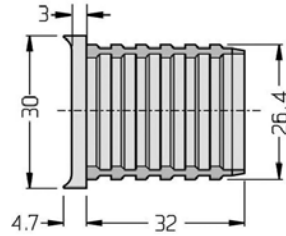
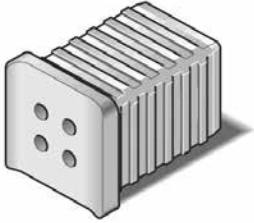
Caractéristiques thermiques

VICAT (point de ramollissement) 215° C.

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 30x30

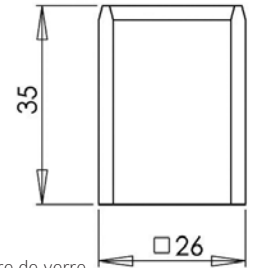
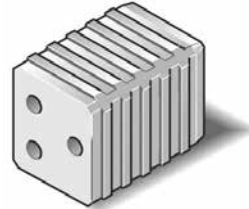
1 VOIE

L15811



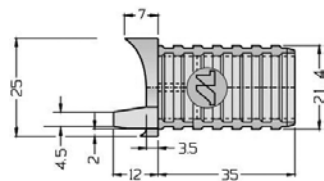
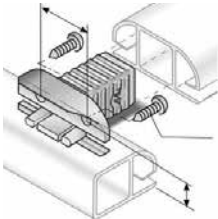
Poids : 0,014 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre
Note : perçage de 2 trous Ø 3,3

L15511



Poids : 0,015 kg
Matière et finition : polyamide noir, avec fibre de verre
Note : perçage de 2 trous Ø 3,3

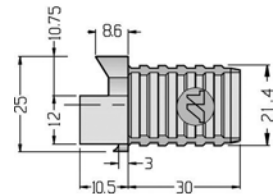
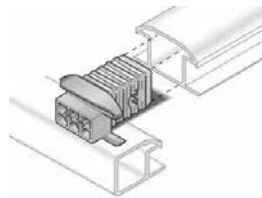
L15843



Jonction A40808 avec A40806

Poids : 0,015 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre
Note : perçage de 2 trous Ø 3,3

L15844



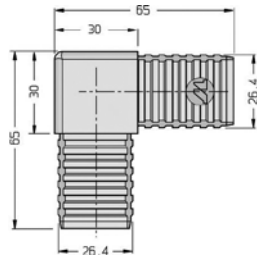
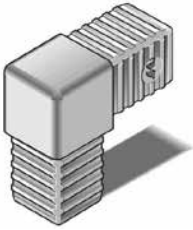
Jonction A40708 avec A40706

Poids : 0,012 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre
Note : perçage de 2 trous Ø 3,3

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 30x30

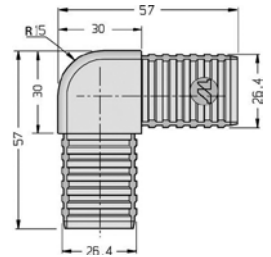
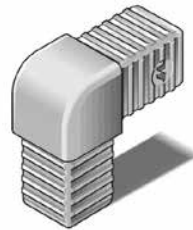
90° 2 VOIES

L15812



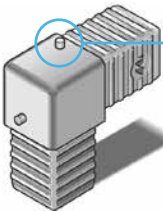
Poids : 0,040 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15817

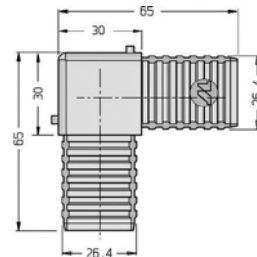


Poids : 0,038 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15814

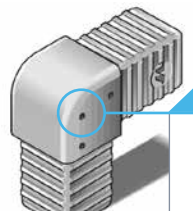


IMPORTANT *
Téton
d'accrochage
corniche
L15826,
L15847

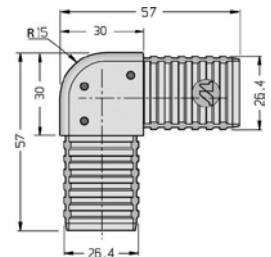


Poids : 0,040 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15815

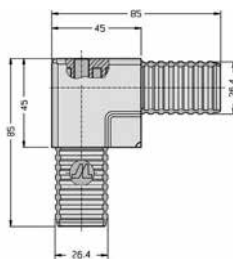
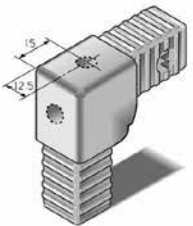


IMPORTANT *
Trou
d'accrochage
corniche
L15827,
L15854



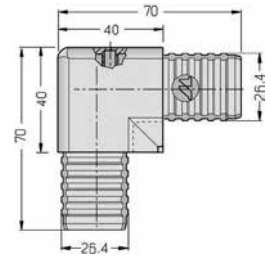
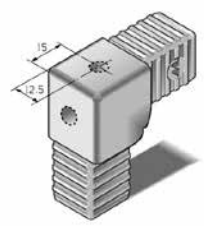
Poids : 0,038 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15842



Pour profilé A40806
Poids : 0,075 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15838



Pour profilé A40706
Poids : 0,036 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

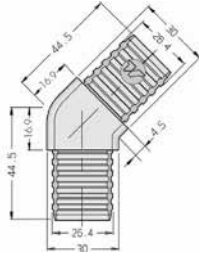
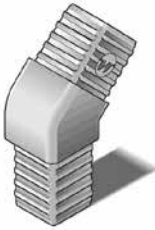
*** IMPORTANT**

Ces pièces de jonction se combinent à des corniches, consultez nos exemples de montages en page 60. Retrouvez toutes nos corniches de la page 57 à 62.

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 30x30

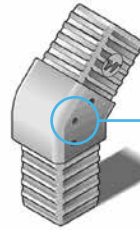
45° 2 VOIES

L15818

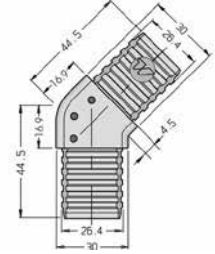


Poids : 0,032 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15819



IMPORTANT *
Trou
d'accrochage
corniche
L15828,
L15856

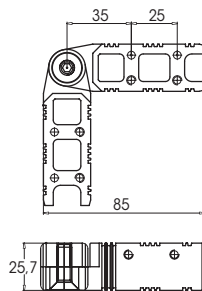
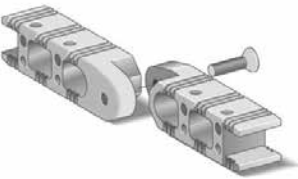


Poids : 0,031 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

PIÈCE DE JONCTION PROFILÉS SECTION 30x30

ORIENTABLE

N15606



Poids : 0,310 kg
Matière et finition : alliage de zinc aluminium et magnésium

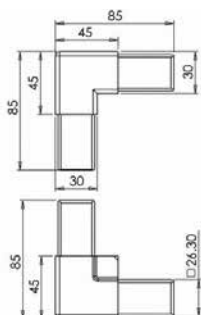
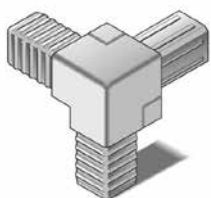
*** IMPORTANT**

Ces pièces de jonction se combinent à des corniches, consultez nos exemples de montages en page 60. Retrouvez toutes nos corniches de la page 57 à 62.

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 30x30

90° 3 VOIES

L15851

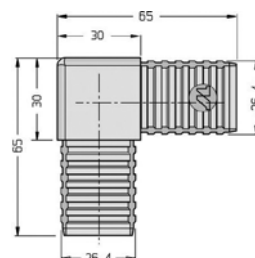
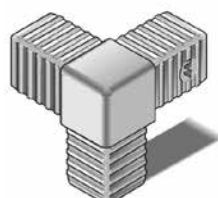


Pour profils A40806/A40816

Poids : 0,100 kg

Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15813



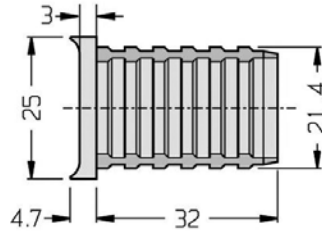
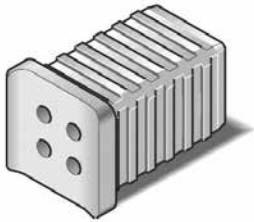
Poids : 0,049 kg

Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25

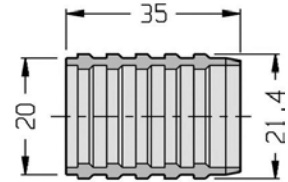
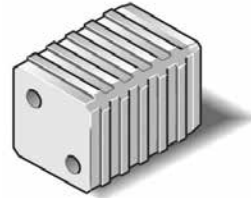
1 VOIE

L15801



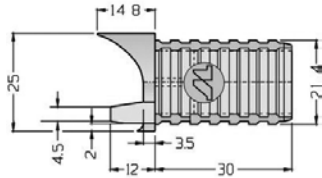
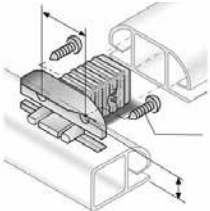
Poids : 0,010 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre
Note : perçage de 2 trous Ø 3,3

L15501



Poids : 0,009 kg
Matière et finition : polyamide gris, avec fibre de verre
Note : perçage de 2 trous Ø 3,3

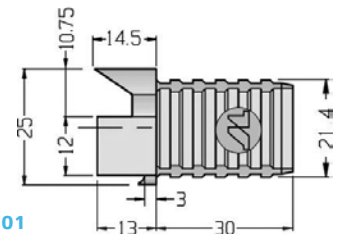
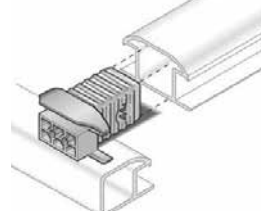
L15841



Jonction A40808 avec A40801

Poids : 0,010 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre
Note : perçage de 2 trous Ø 3,3

L15829

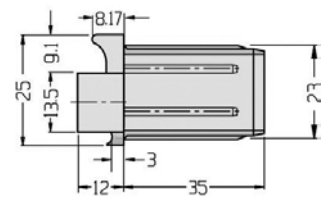
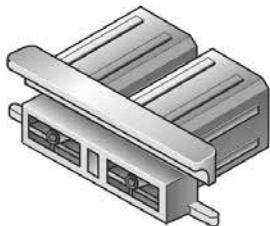


Jonction A40708 avec A40701

Poids : 0,012 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre
Note : perçage de 2 trous Ø 3,3

L15852

**Pour profilé inox
A21618**

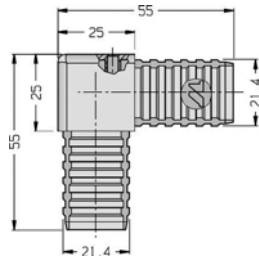
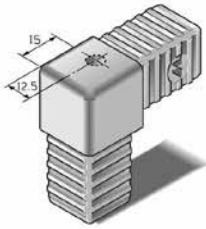


Poids : 0,025 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25

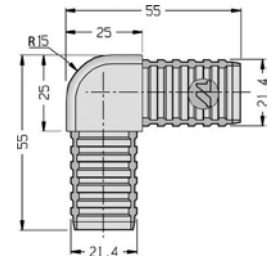
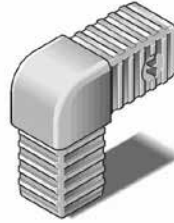
90° 2 VOIES

L15802



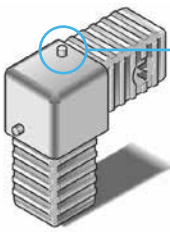
Poids : 0,027 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15807

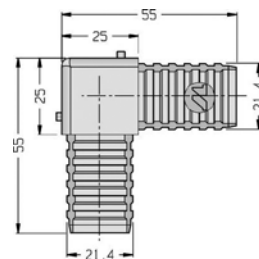


Poids : 0,028 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15804

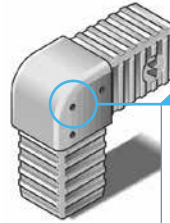


IMPORTANT *
Téton
d'accrochage
corniche
L15821,
L15846

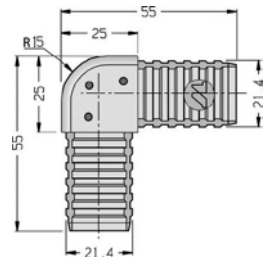


Poids : 0,027 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15805

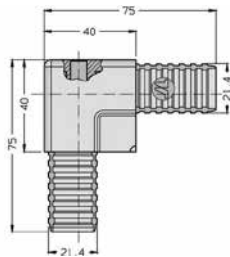
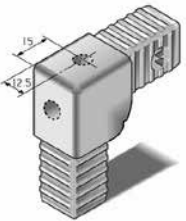


IMPORTANT *
Trou
d'accrochage
corniche
L15822,
L15853



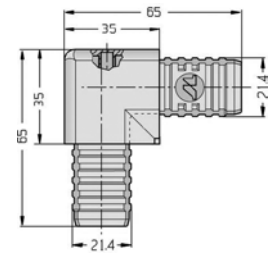
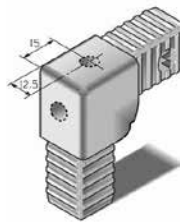
Poids : 0,029 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15840



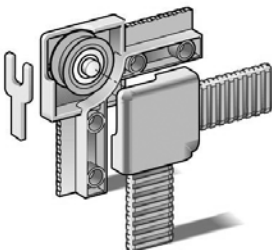
Pour profilé A40801
Poids : 0,052 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15830



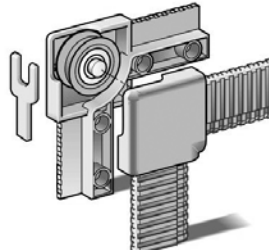
Pour profilé A40701
Poids : 0,040 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

N15849



Pour profilé A40822
Poids : 0,056 kg
Matière et finition : RAL 7039

N15839



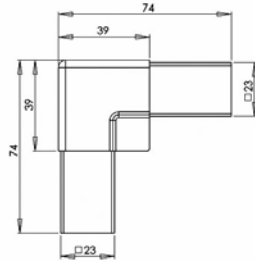
Pour profilé A40722
Poids : 0,047 kg
Matière et finition : RAL 7039

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25

90° 2 VOIES

L15845

Pour profilés inox
A21618

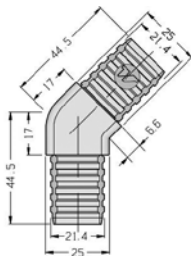
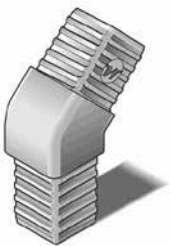


Poids : 0,058 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25

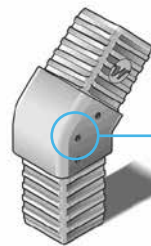
45° 2 VOIES

L15808

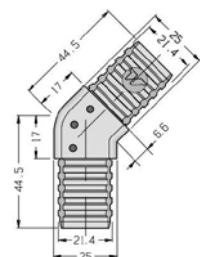


Poids : 0,022 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15809



IMPORTANT *
Trou
d'accrochage
corniche
L15823,
L15855



Poids : 0,022 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

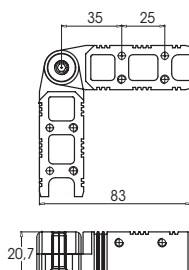
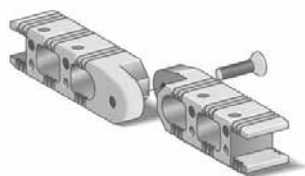
*** IMPORTANT**

Ces pièces de jonction se combinent à des corniches, consultez nos exemples de montages en page 60. Retrouvez toutes nos corniches de la page 57 à 62.

PIÈCE DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25

ORIENTABLE

N15605



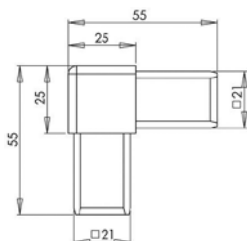
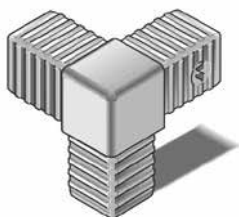
Poids : 0,205 kg

Matière et finition : alliage de zinc aluminium et magnésium

PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25

90° 3 VOIES

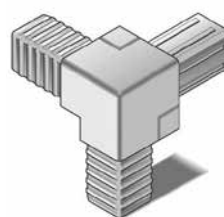
L15803



Poids : 0,033 kg

Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15850



Pour profils **A40801/A40815**

Poids : 0,076 kg

Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

CORNICHES PROFILÉS INOX

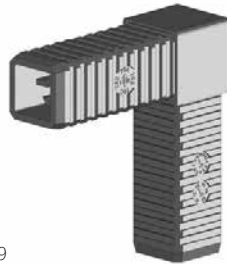
POUR PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25 AVEC JOINT

IMPORTANT

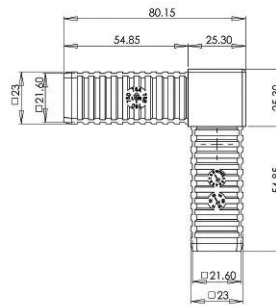
Pour montage des corniches avec les profilés F50826A et F50827A, rendez-vous page 59 pour plus d'informations.

L15876A

Pour profilés A21612 et A21618



Matière et finition : polyamide RAL 7039



L15877A

Couplage inférieur
pour pièce de jonction
L15876A



Pour plaque épaisseur 4 mm
Matière et finition : polyamide RAL 7039
Note : à utiliser pour éviter une coupe à 45° des profilés F50826A, F50827A

L15878A

Couplage supérieur
pour pièce de jonction
L15876A



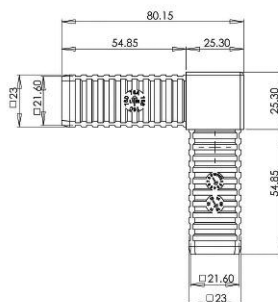
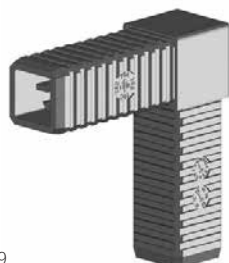
Pour plaque épaisseur 4 mm
Matière et finition : polyamide RAL 7039
Note : à utiliser pour éviter une coupe à 45° des profilés F50826A, F50827A

CORNICHES PROFILÉS INOX

POUR PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25 AVEC JOINT

L15876A

Pour profilés A21612 et A21618



Matière et finition : polyamide RAL 7039

L15879A

Couplage inférieur pour pièce de jonction L15876A



Pour plaque épaisseur 5 mm
Matière et finition : polyamide RAL 7039
Note : à utiliser pour éviter une coupe à 45° des profilés F50826A, F50827A

L15880A

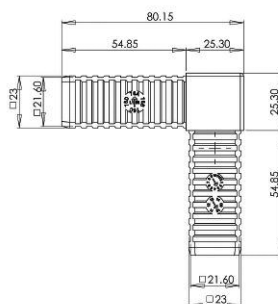
Couplage supérieur pour pièce de jonction L15876A



Pour plaque épaisseur 5 mm
Matière et finition : polyamide RAL 7039
Note : à utiliser pour éviter une coupe à 45° des profilés F50826A, F50827A

L15876A

Pour profilés A21612 et A21618



Matière et finition : polyamide RAL 7039

L15881A

Couplage inférieur pour pièce de jonction L15876A



Pour plaque épaisseur 6 ou verre feuilleté 6/7 mm
Matière et finition : polyamide RAL 7039
Note : à utiliser pour éviter une coupe à 45° des profilés F50826A, F50827A

L15882A

Couplage supérieur pour pièce de jonction L15876A



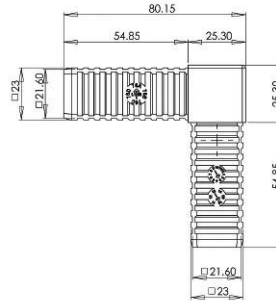
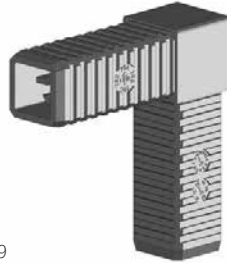
Pour plaque épaisseur 6 ou verre feuilleté 6/7 mm
Matière et finition : polyamide RAL 7039
Note : à utiliser pour éviter une coupe à 45° des profilés F50826A, F50827A

CORNICHES PROFILÉS INOX

POUR PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25 AVEC JOINT

L15876A

Pour profilés A21612 et A21618



Matière et finition : polyamide RAL 7039

L15883A

Couplage inférieur pour pièce de jonction L15876A



Pour plaque épaisseur 8 mm
Matière et finition : polyamide RAL 7039
Note : à utiliser pour éviter une coupe à 45° des profilés F50826A, F50827A

L15884A

Couplage supérieur pour pièce de jonction L15876A



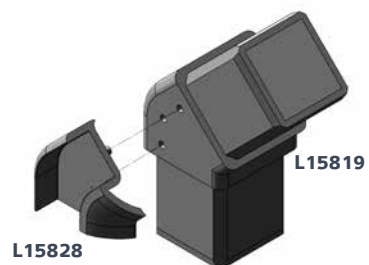
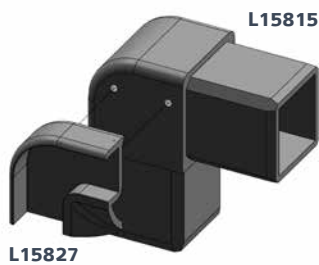
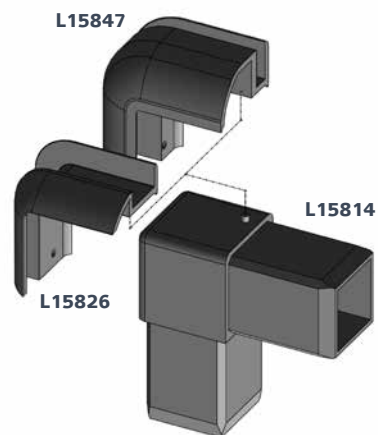
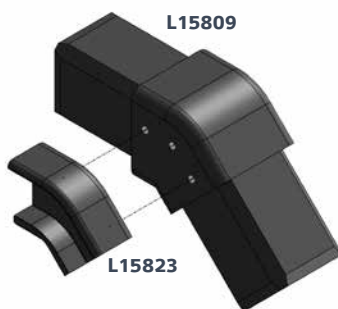
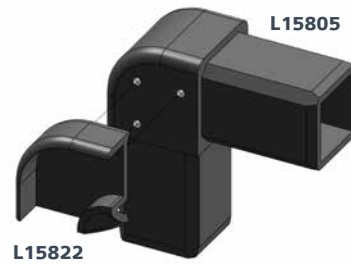
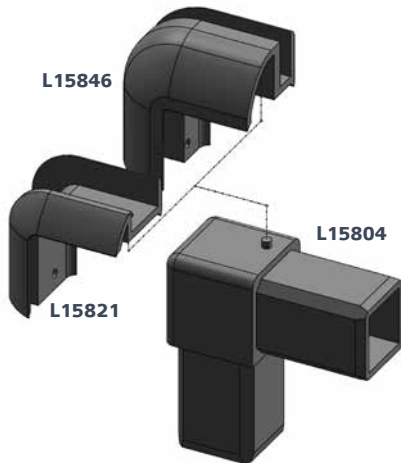
Pour plaque épaisseur 8 mm
Matière et finition : polyamide RAL 7039
Note : à utiliser pour éviter une coupe à 45° des profilés F50826A, F50827A

Exemple de montage



CORNICHES POUR PROFILÉS ALUMINIUM

Exemples de montages



AIDE

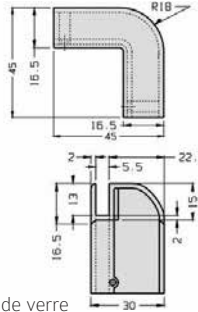
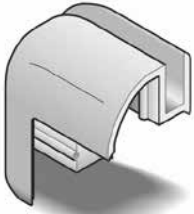
Retrouvez toutes les corniches de la page 57 à 62.

CORNICHES POUR PROFILÉS ALUMINIUM

POUR PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 30x30

L15847

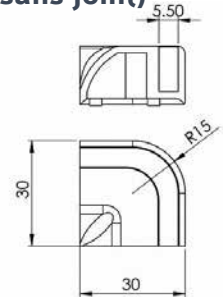
Corniche à 90° pour profilé A40806 (sans joint)



Épaisseur de vitre 5 mm
Poids : 0,012 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15854

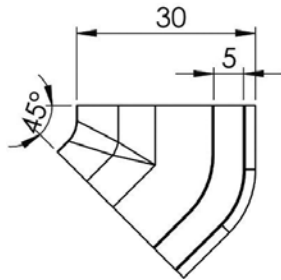
Corniche R15 pour profilé A40806 (sans joint)



Poids : 0,012 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15856

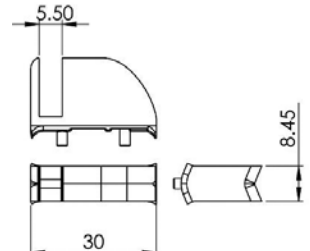
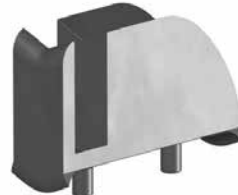
Corniche à 45° pour profilé A40806 (sans joint)



Poids : 0,008 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15873

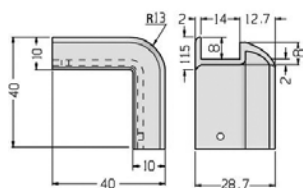
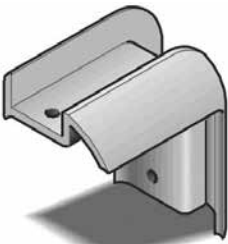
Corniche interne à 45° pour profilé A40806 (sans joint)



Poids : 0,005 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15826

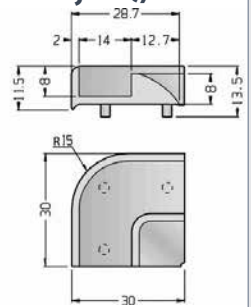
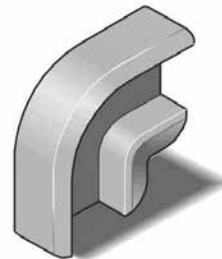
Corniche à 90° pour profilé A40706 (avec joint)



Poids : 0,008 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15827

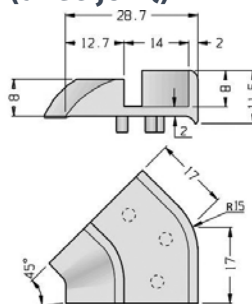
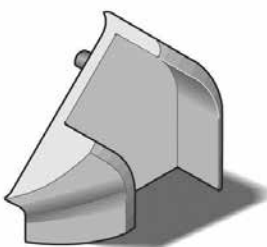
Corniche R15 pour profilé A40706 (avec joint)



Poids : 0,004 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15828

Corniche à 45° pour profilé A40706 (avec joint)



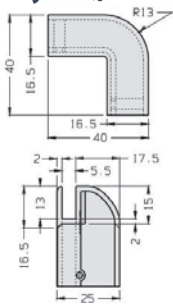
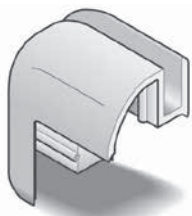
Poids : 0,003 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

CORNICHES POUR PROFILÉS ALUMINIUM

POUR PIÈCES DE JONCTION PROFILÉS SECTION 25x25

L15846

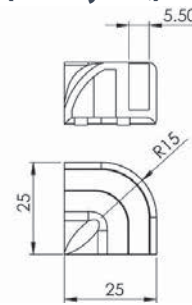
Corniche à 90° pour profilé A40801 (sans joint)



Épaisseur de vitre 5 mm
Poids : 0,009 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15853

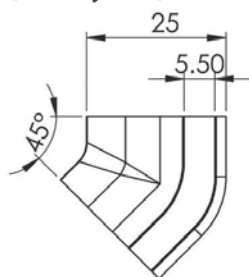
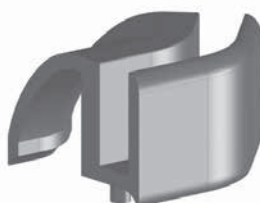
Corniche R15 pour profilé A40801 (sans joint)



Poids : 0,008 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15855

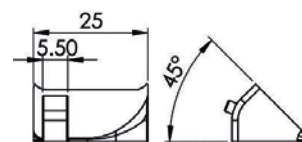
Corniche à 45° pour profilé A40801 (sans joint)



Poids : 0,008 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15867

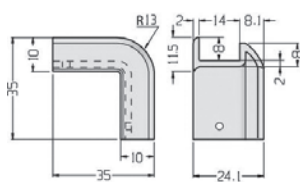
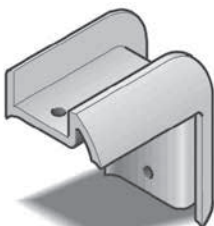
Corniche interne à 45° pour profilé A40801 (sans joint)



Poids : 0,004 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15821

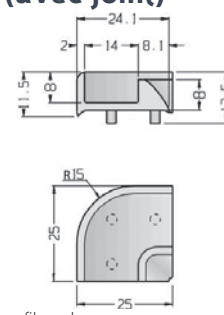
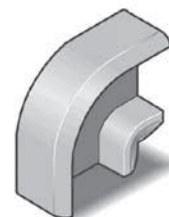
Corniche à 90° pour profilé A40701 (avec joint)



Poids : 0,006 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15822

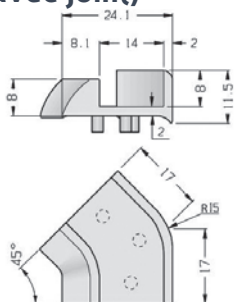
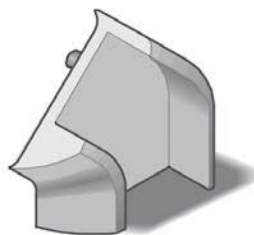
Corniche R15 pour profilé A40701 (avec joint)



Poids : 0,003 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15823

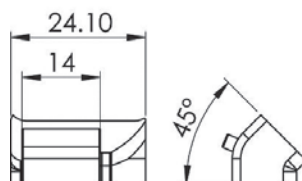
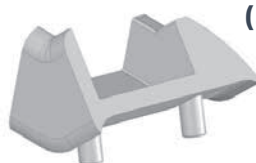
Corniche à 45° pour profilé A40701 (avec joint)



Poids : 0,003 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

L15866

Corniche interne à 45° pour profilé A40701 (avec joint)



Poids : 0,002 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

BASES D'APPUI / PATTES DE FIXATIONS PIEDS ARTICULÉS

BASES D'APPUI	
PATTES DE FIXATION	65
PIEDS ARTICULÉS	66



BASES D'APPUI / PATTES DE FIXATION PIEDS ARTICULÉS

64



Caractéristiques techniques

Matière

Base d'appui en polyamide chargé fibre de verre et tige en acier zingué, articulée à la base.

Couleur

Noir.



Caractéristiques mécaniques

- Haute résistance à la fatigue.
- Résistance à l'usure.
- Bonne résistance aux chocs.



Caractéristiques techniques des plaques de fixation

Les profilés sont étudiés pour utiliser un pied avec tige filetée M8. Les profils 60x60 et 45x90 peuvent être équipés de pied avec tige filetée M16 en utilisant les plaques de fixation SL02002 et SL02001.

Matière

Les plaques sont en aluminium 6060.

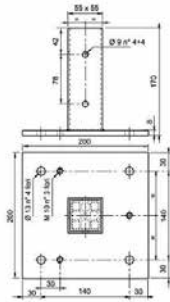
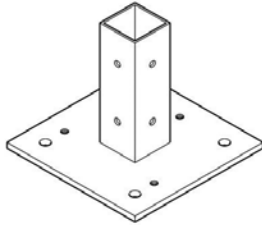
Traitement superficiel

Anodisé.

BASES D'APPUI / PATTES DE FIXATION

SN04001

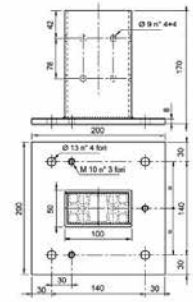
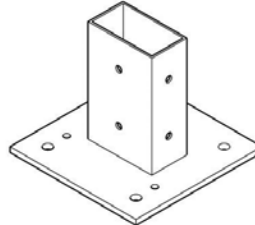
Base d'appui pour profilé 45x45 mm



Matière et finition : acier peint RAL 9007
Note : la base d'appui est équipée de taraudages M10 pour faire une mise à niveau

SN04002

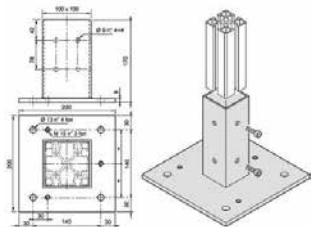
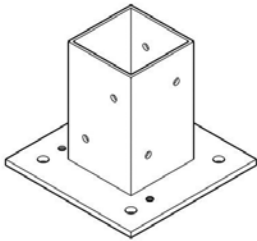
Base d'appui pour profilé 45x90 mm



Matière et finition : acier peint RAL 9007
Note : la base d'appui est équipée de taraudages M10 pour faire une mise à niveau

SN04003

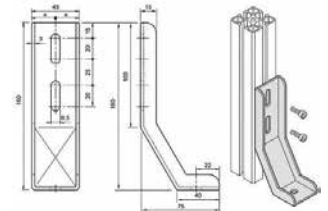
Base d'appui pour profilé 90x90 mm



Matière et finition : acier peint RAL 9007
Note : la base d'appui est équipée de taraudages M10 pour faire une mise à niveau

SN04004

Patte de fixation au sol ou au mur

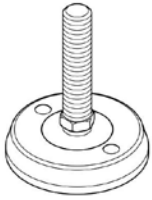


Matière et finition : acier peint RAL 9007

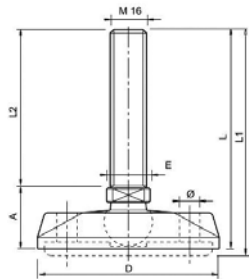
PIEDS ARTICULÉS

F21813

Pied articulé avec antivibreux



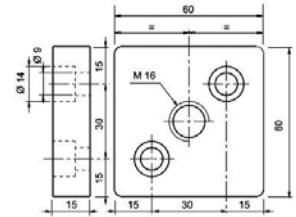
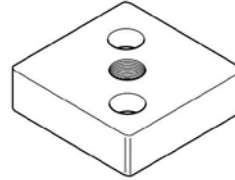
Ø : 80 mm
Hauteur : 100 mm
Portée : 15.000 N



L	L1	L2	A	E	D
97	100	70	27	13	80

SL02002

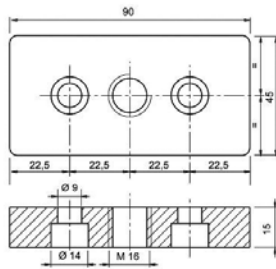
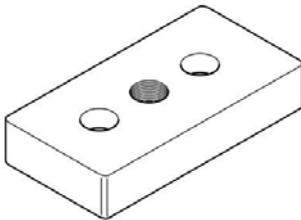
Plaque de fixation pour pied profilé 60x60 mm



Matière et finition : aluminium anodisé
Note : compatible tige filetée M16

SL02001

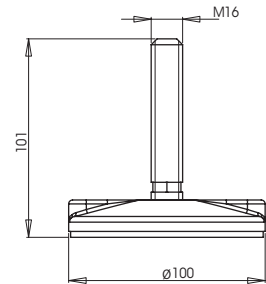
Plaque de fixation pour pied profilé 45x90 mm



Matière et finition : aluminium anodisé
Note : compatible tige filetée M16

F21814

Pied articulé avec antivibreux



Ø : 100 mm
Hauteur : 105 mm
Portée : 12.000 N

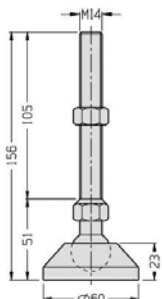
PIEDS ARTICULÉS

F21804

Pied articulé



Poids : 0,200 kg
Matière et finition : base noire

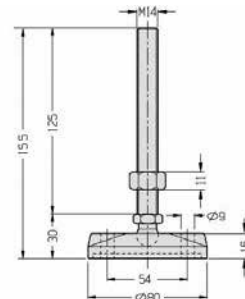


F21805

Pied articulé pouvant être ancré au sol



Poids : 0,210 kg
Matière et finition : base noire

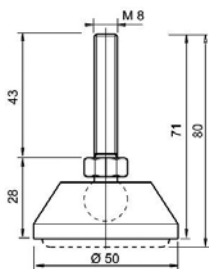


F21812

Pied articulé avec antivibreux



Ø : 50 mm
Hauteur : 80 mm

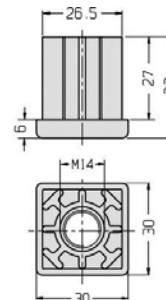


F21851

Douille pour pied tubulaire base 30



Poids : 0,045 kg
Matière et finition : noire

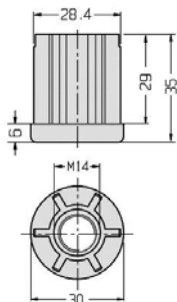


F21852

Douille pour pied tubulaire Ø 30



Poids : 0,039 kg
Matière et finition : noire

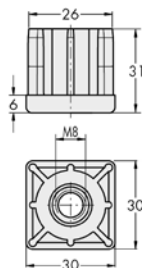


DOU8

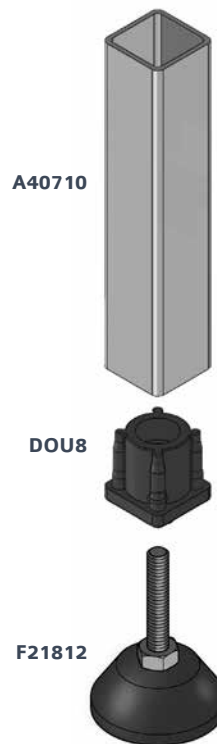
Douille pour pied tubulaire F21812



Poids : 0,028 kg
Matière et finition : noire



Exemple de montage



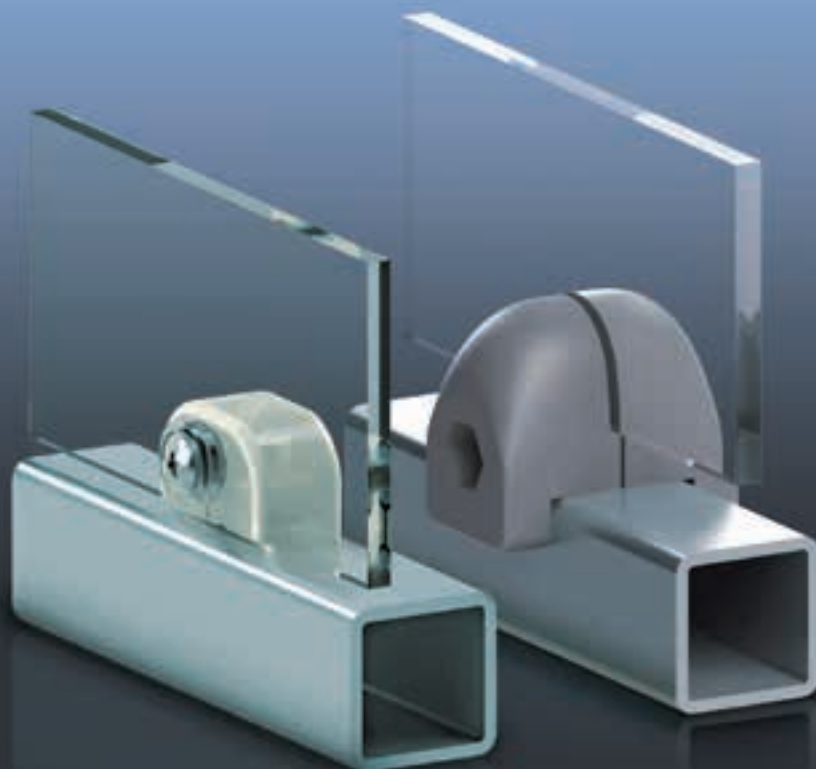


Applications Plastiques & Composites

 **MILPASS**

MEMBRE DE

lpm.group



SUPPORTS

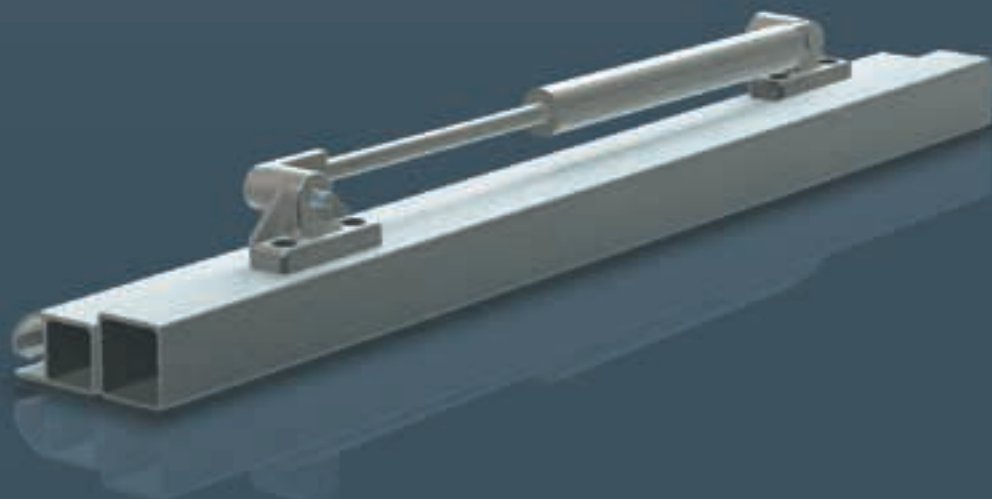
SUPPORTS PANNEAUX

Supports fixes	71
Étaux	72
Fixation cadre	73

BLOCS-PORTES / ARRÊTS DE PORTES

Supports pour aimant	75
Fermeture à pression réglable	77
Fermeture à encliquetage	77
Mousqueton à déclic nylon	78
Arrêts de portes	78

SUPPORTS POUR RESSORTS À GAZ	80
------------------------------	----



SUPPORTS

70



Caractéristiques techniques

Cette série de supports est construite en polyamide "6" chargé fibre de verre.

Grâce à leurs caractéristiques de résistance mécanique, ils sont spécialement employés en tant qu'éléments de support pour les structures métalliques.

La pièce nommée "support fixe pour feuilles" (code L15137, L15138) est construite avec polyamide Amorphe "11".

Structure

Matière thermoplastique partiellement cristalline.

Finition

Gris RAL 7001 - RAL 7039.

Résistance

Aux hydrocarbures, essences, huiles et graisses, solutions alcalines en général.

Bonne résistance au vieillissement.

Installation

Les références L15137 et L15138 ne demandent pas l'emploi de colle.

Ils s'enclenchent sur leurs profils respectifs avec une simple pression.



Caractéristiques mécaniques

- Haute résistance à la fatigue.
- Résistance à l'usure.
- Bonne résistance aux chocs.



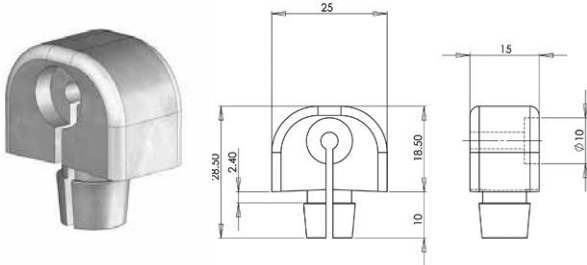
Caractéristiques thermiques

VICAT (point de ramollissement) 215°C.

SUPPORTS

L15137

Support fixe amovible



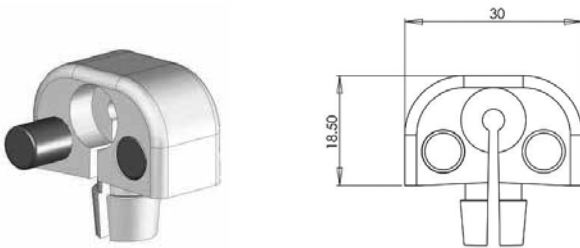
Poids : 0,009 kg
 Ø perçage : 10,5 mm
 Matière et finition : polyamide transparent

Les pièces

	Code : F12749 Sous-tête plate pour vis à tête creuse de M5 transparent
	Code : F10386 Vis 4,8x19,1
	Code : F12753 Rondelle imperdable

L15138

Support fixe amovible avec éjecteurs



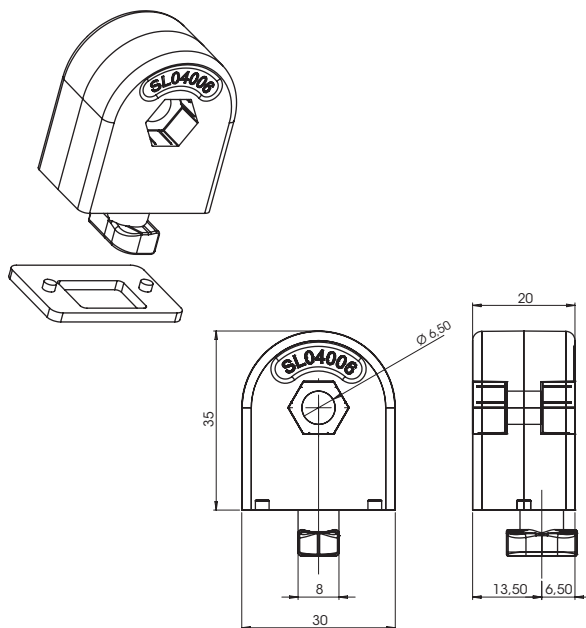
Poids : 0,0092 kg
 Ø perçage : 10,5 mm
 Matière et finition : polyamide transparent et inox

Les pièces

	Code : F12749 Sous-tête plate pour vis à tête creuse de M5 transparent
	Code : F10386 Vis 4,8x19,1
	Code : F12753 Rondelle imperdable

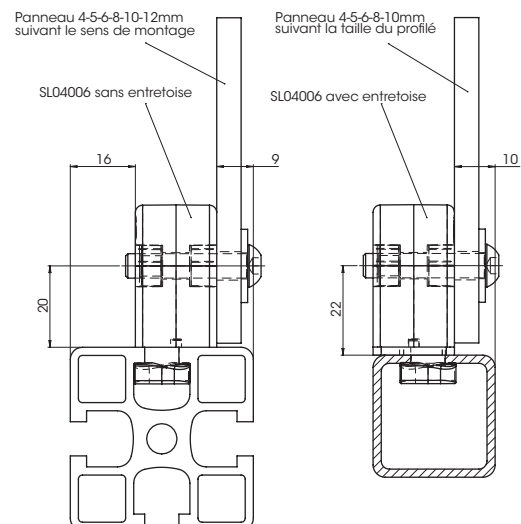
SL04006

Support plaque



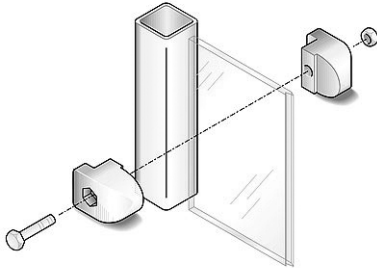
Poids : 0,022 kg
 Matière et finition : polyamide transparent
 Se monte avec un ensemble vis, rondelles, écrou M6

Exemple de montage



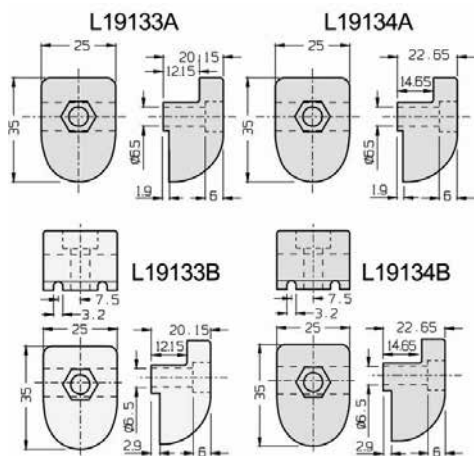
L19133A - L19133B L19134A - L19134B

Étau pour plaque



Poids : 0,030 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

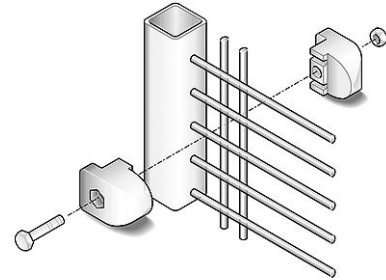
CODE PROFILÉ	ÉPAISSEUR PANNEAU	PIÈCES À COMMANDER
A40709	4	L19133A + L19133A
A40710	4	L19134A + L19134A
A40709	5	L19133A + L19133B
A40710	5	L19134A + L19134B
A40709	6	L19133B + L19133B
A40710	6	L19134B + L19134B



Les pièces

	Code : L19133A
	Code : L19133B
	Code : L19134A
	Code : L19134B
	Vis inox M6x40
	Écrou hexagonal inox M6

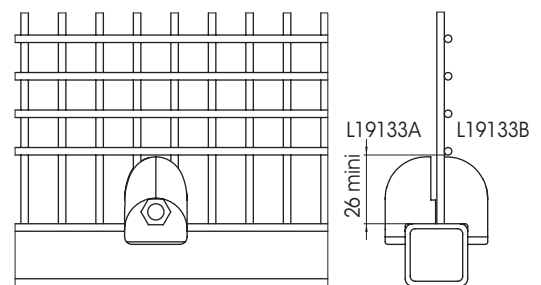
Étau pour grille



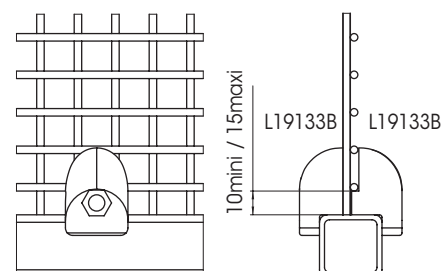
Poids : 0,030 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

CODE PROFILÉ	TYPE GRILLE	PIÈCES À COMMANDER
A40709	1	L19133A + L19133B
A40710	1	L19134A + L19134B
A40709	2	L19133B + L19133B
A40710	2	L19134B + L19134B

TYPE 1



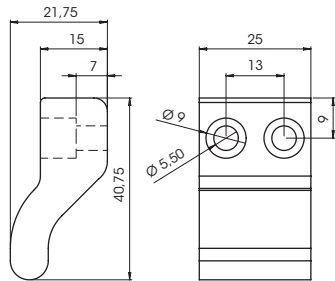
TYPE 2



SUPPORTS

AMP25-001

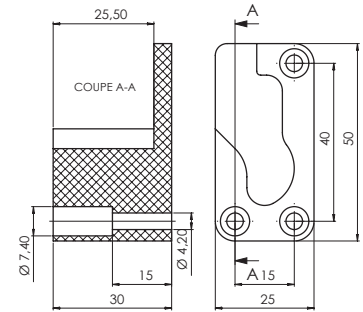
**Fixation
cadre mâle**



Poids : 0,015 kg
Matière : POM noir

AMP30-001

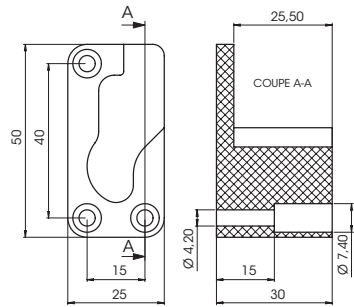
**Fixation
cadre gauche**



Poids : 0,029 kg
Matière : POM noir

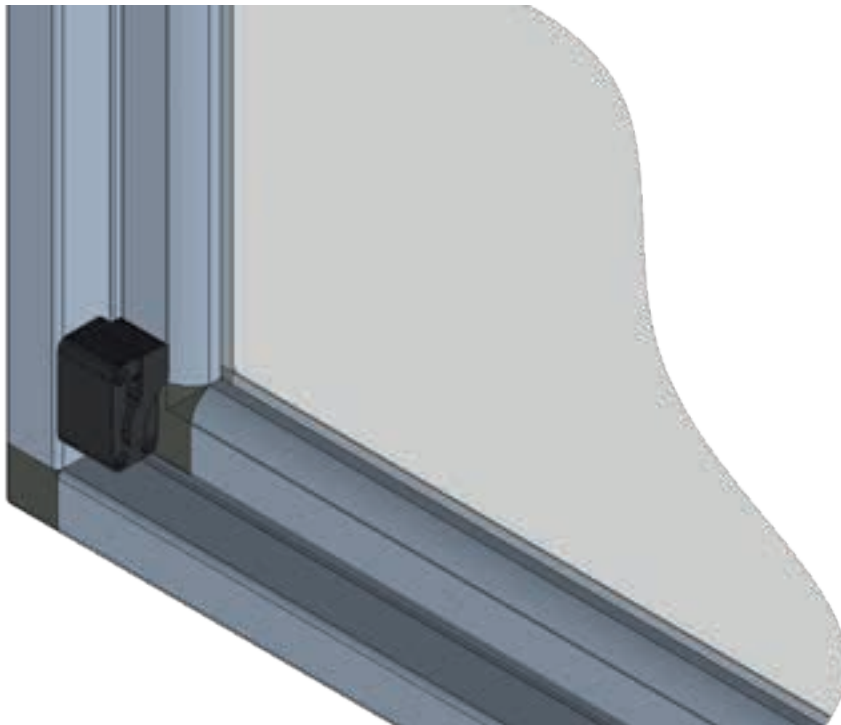
AMP30-002

**Fixation
cadre droite**



Poids : 0,029 kg
Matière : POM noir

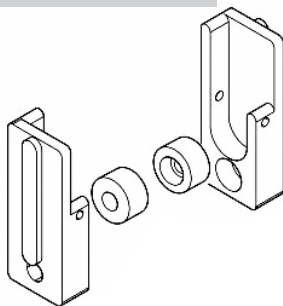
Exemple de montage



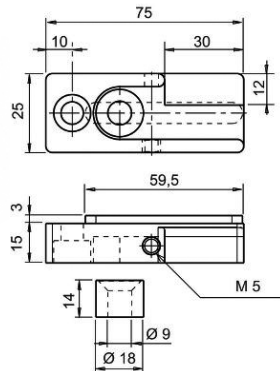
SUPPORTS

SL04003

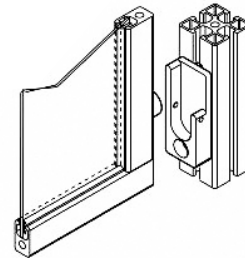
Ensemble de 2 pièces pour démontage rapide de panneaux



Finition : polyamide "6" noir

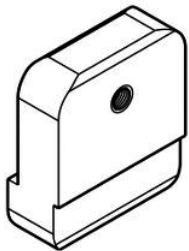


Exemple de montage

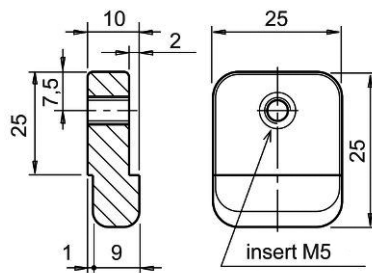


SL04001

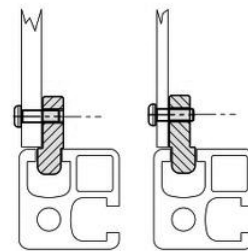
Support panneau pour montage sur rainure



Finition : polyamide "6" noir

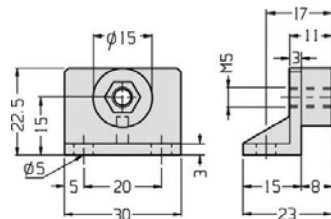
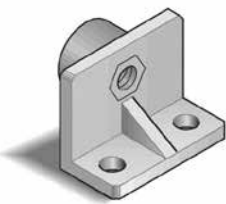


Exemple de montage

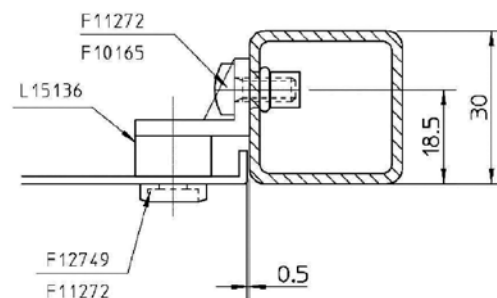


L15136

Support fixe pour tôle à rabat



Exemple de montage



Poids : 0,007 kg

Matière et finition : polyamide RAL 7001, avec fibre de verre

Les pièces



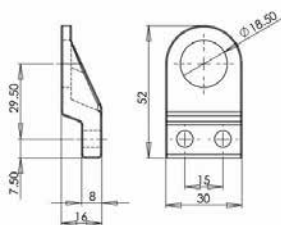
Vis inox M5x12



Code : F12749
Sous-tête plate pour vis à tête creuse de M5 transparent

BLOCS-PORTES / ARRÊTS DE PORTE

L19168 Support pour aimant D18

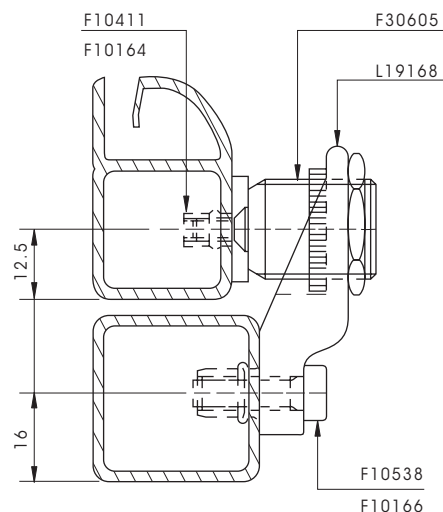


Support complet de porteur contre-aimant
 Poids : 0,013 kg
 Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

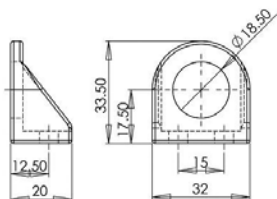
Les pièces

	Code : F10166 Écrou à sertir M6
	Vis inox M6x20
	Code : F10164 Écrou à sertir M3
	Vis inox M3x16
	Code : F30605 Aimant muni de contre-aimant et virole

Exemple de montage



L19169 Support pour aimant D18 à 90°

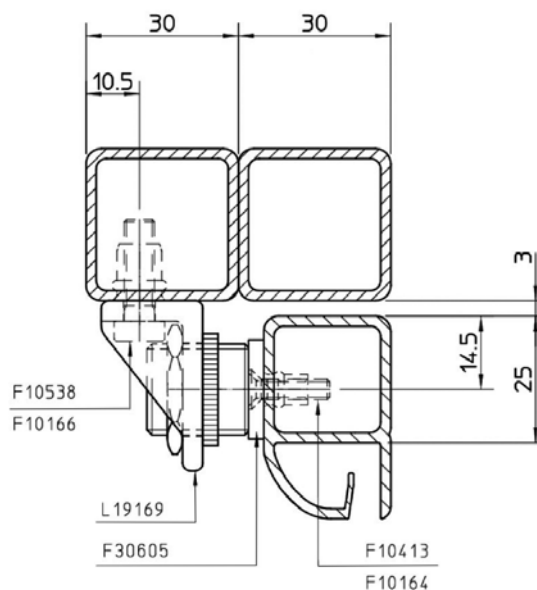


Poids : 0,008 kg
 Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre

Les pièces

	Code : F10166 Écrou à sertir M6
	Code : F10538 Vis CHC inox M6x20
	Code : F10164 Écrou à sertir M3
	Vis inox M3x16
	Code : F30605 Aimant muni de contre-aimant et virole

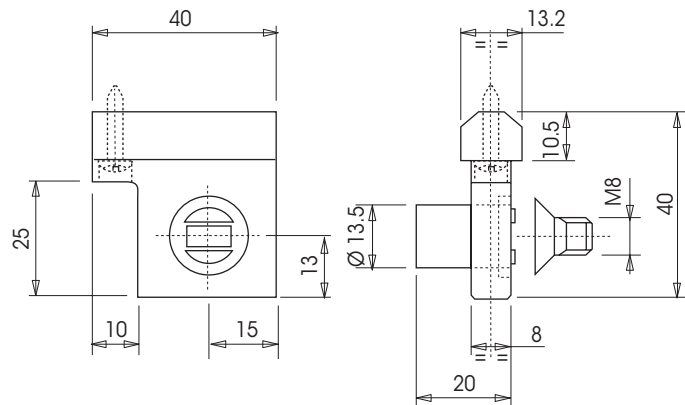
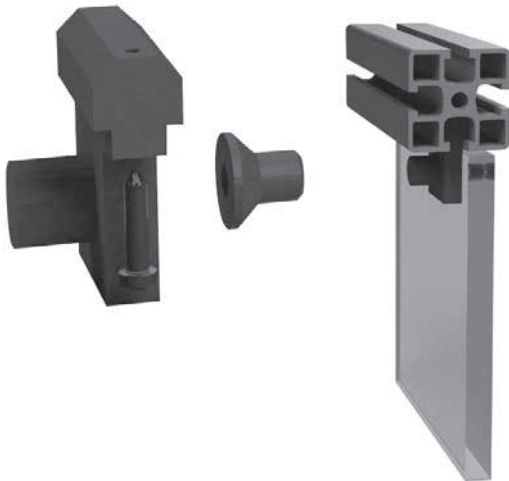
Exemple de montage



BLOCS-PORTES / ARRÊTS DE PORTE

SL04004

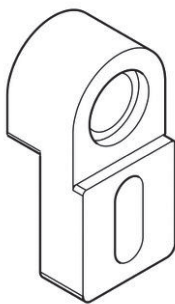
Support avec aimant



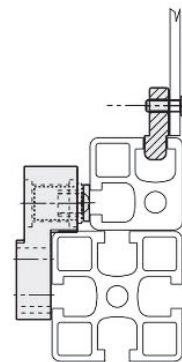
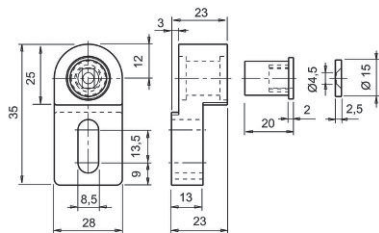
Force : 20 N
 Finition : vis en polyéthylène HD noir
 Note : livré avec accessoires requis pour l'utilisation

SL04002

Support avec aimant



Exemple de montage



Force : 50 N
 Finition : polyamide "6" noir, chargé fibre de verre
 Note : livré avec aimant et notice

BLOCS-PORTES / ARRÊTS DE PORTE

L19170

Fermeture à pression réglable



Matière et finition : RAL 7039

Les pièces



Code : F10164
Écrou à sertir M4



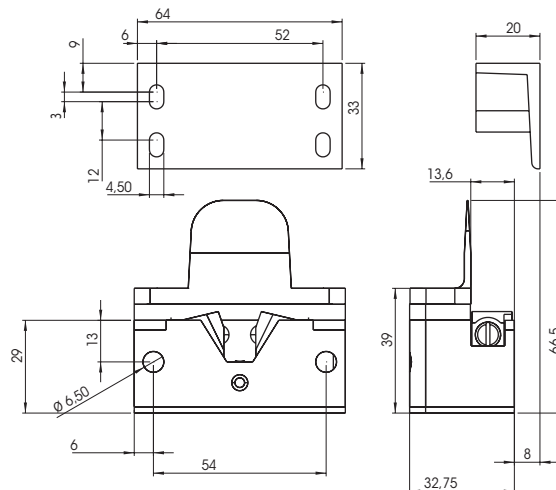
Code : M030301
Vis inox M3x15



Vis inox M4x16

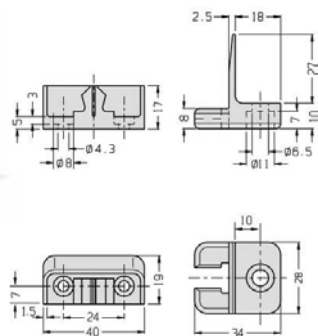
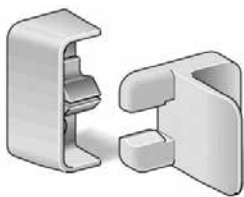


Vis inox M5x25



L19166

Fermeture à encliquetage



Poids : 0,02 kg

Matière et finition : RAL 7039

Les pièces



Code : F10164
Écrou à sertir M4



Code : F10166
Écrou à sertir M6

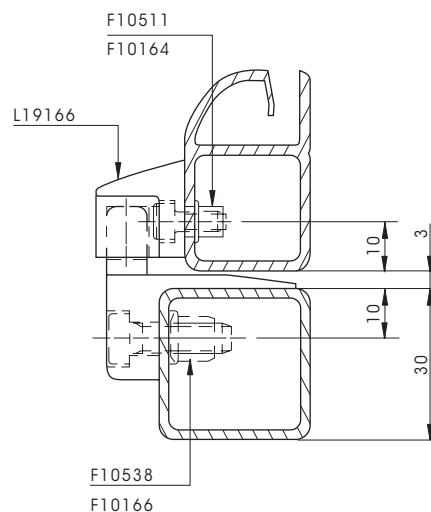


Code : F10538
VIS CHC inox M6x20



Vis inox M4x10

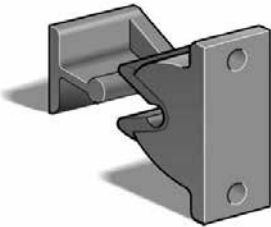
Exemple de montage



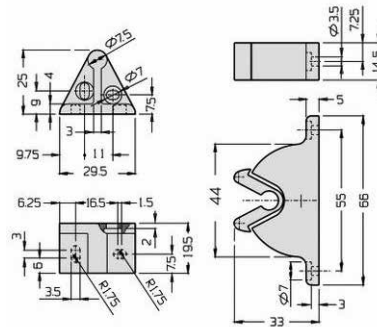
BLOCS-PORTES / ARRÊTS DE PORTE

F30302

Mousqueton à déclic nylon



Poids : 0,021 kg
Matière et finition : noir

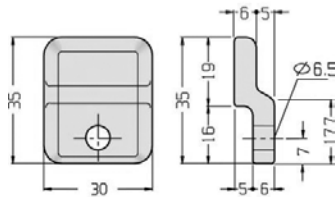


Les pièces


	Code : F10164 Écrou à sertir M4
	Vis inox M3x12
	Vis inox M4x10
	Écrou acier inoxydable M3
	Code : F12601 Rondelle inox D3,2x7

L19153

Arrêt de porte



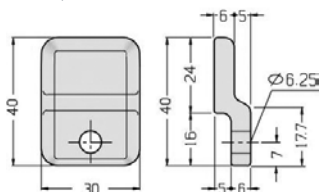
Les pièces

	Vis inox M6x20
---	----------------


Poids : 0,009 kg
Matière et finition : polyamide

L19155

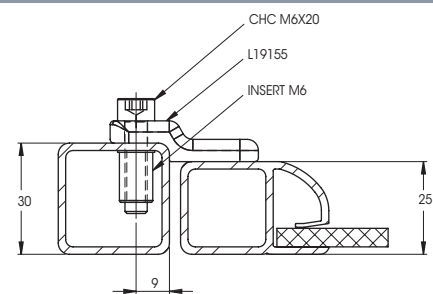
Arrêt de porte pour aimant F30605



Les pièces

	Vis inox M6x20
---	----------------

Exemple de montage

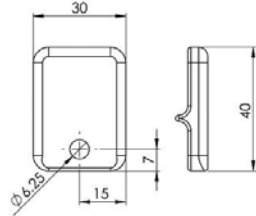


Poids : 0,010 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039

BLOCS-PORTES / ARRÊTS DE PORTE

L19156

Arrêt de porte

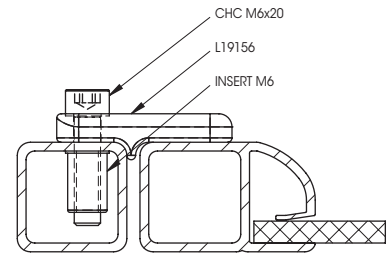


Les pièces



Vis inox M6x20

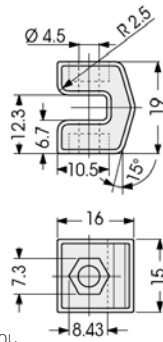
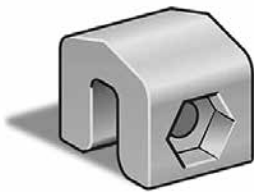
Exemple de montage



Poids : 0,010 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039

L19167

Butée pour porte coulissante

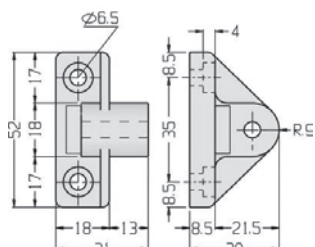
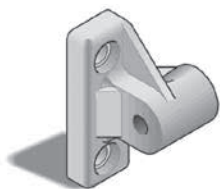


Poids : 0,004 kg
Matière et finition : matière PA6 RAL 7039
Note : monter avec Vis CHC M4x16 et écrou nylstop.

SUPPORTS POUR RESSORTS À GAZ

L19142






Support pour ressort à gaz



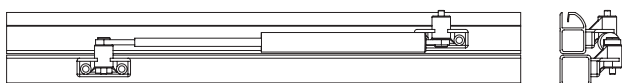
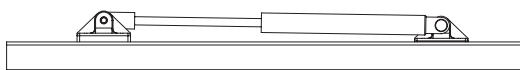
Poids : 0,020 kg

Matière et finition : polyamide RAL 7039

Les pièces

	Code : F10538 Vis CHC inox M6x20
	Code : F10166 Écrou à sertir M6
	Code : N30131 Axe inox pour ressorts à gaz D6 et D8
	Code : N90809 Virole de serrage
	Code : F11055 Vis pointeau inox M4x5

Exemple de montage



L19149





Support pour ressort à gaz

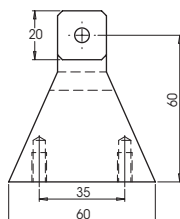
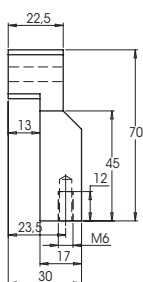


Poids : 0,107 kg

Matière et finition : aluminium

Les pièces

	Code : F11303 Vis spéciale galvanisée M6x11 T.H. 23 mm
	Code : N30131 Axe inox pour ressorts à gaz D6 et D8
	Code : N90809 Virole de serrage
	Code : F11055 Vis pointeau inox M4x5



CHARNIÈRES, POIGNÉES & SERRURES

CHARNIÈRES	83
POIGNÉES	92
SERRURES	97



CHARNIÈRES, POIGNÉES & SERRURES

82



Caractéristiques techniques

Charnières pour portes

En aluminium anodisé.

Alliage normalement utilisé

P-AMg 0.5 SI 0.4 Fe.
UNI 9006/1-88.

État de fourniture

Trempé et revenu.

Finition

Argent anodisé, complets avec douilles auto-lubrifiées.

Structure

Matière thermoplastique partiellement cristalline.



Caractéristiques mécaniques

- Haute résistance à la fatigue.
- Résistance à l'usure.
- Bonne résistance aux chocs.



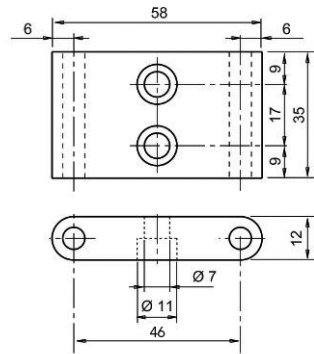
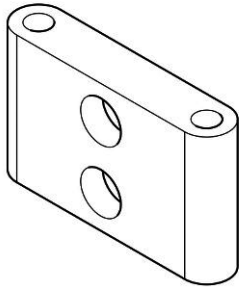
Caractéristiques thermiques

VICAT (point de ramollissement) 215°C.

CHARNIÈRES

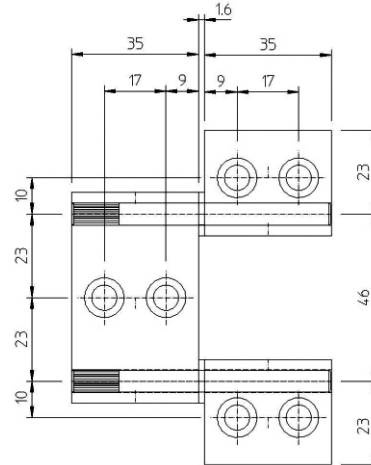
SN01005

Charnière à double pivot 58x35 mm



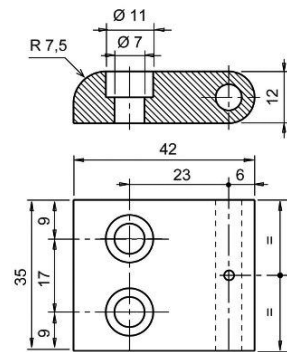
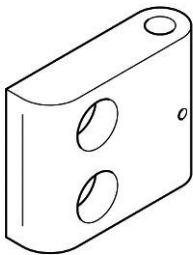
Finition : aluminium anodisé
Montage sur profilés largeur 45

Exemple de montage



SN01004

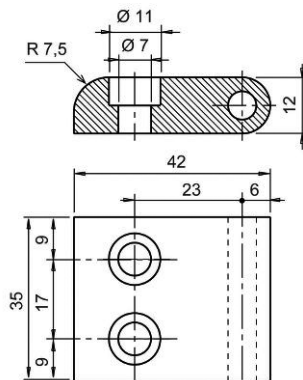
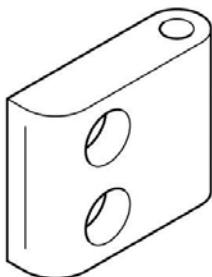
Demi-charnière avec perçage sur axe 42x35 mm



Finition : aluminium anodisé
Note : cette charnière est à utiliser avec un contacteur rotatif
Montage sur profilés largeur 45

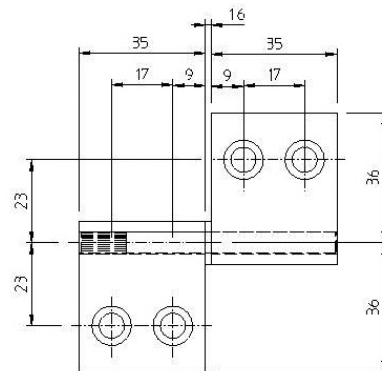
SN01002

Demi-charnière 42x35 mm



Finition : aluminium anodisé
Montage sur profilés largeur 45

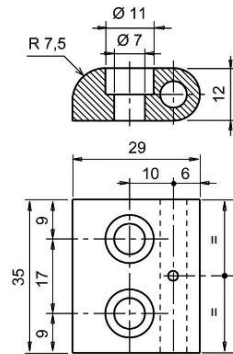
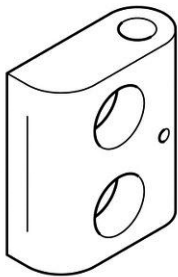
Exemple de montage



CHARNIÈRES

SN01003

Demi-charnière avec perçage sur axe 29x35 mm



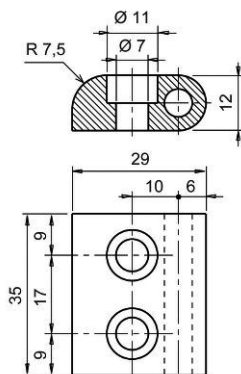
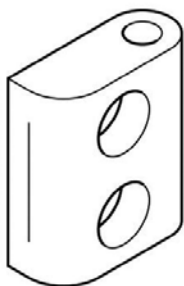
Finition : aluminium anodisé

Note : cette charnière est à utiliser avec un contacteur rotatif

Montage sur profilés largeur 32

SN01001

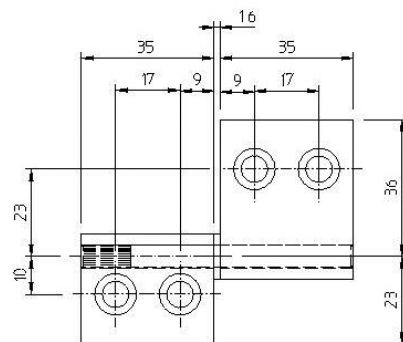
Demi-charnière 29x35 mm



Finition : aluminium anodisé

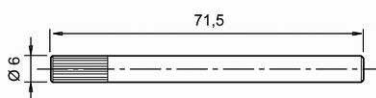
Montage sur profilés largeur 32

Exemple de montage



SN02001

Axe pour charnière



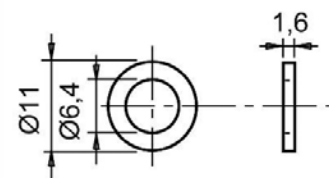
Ø : 6 mm

Longueur : 71,5 mm

Matière et finition : acier zingué

SF02002

Rondelle pour pivot SN02001



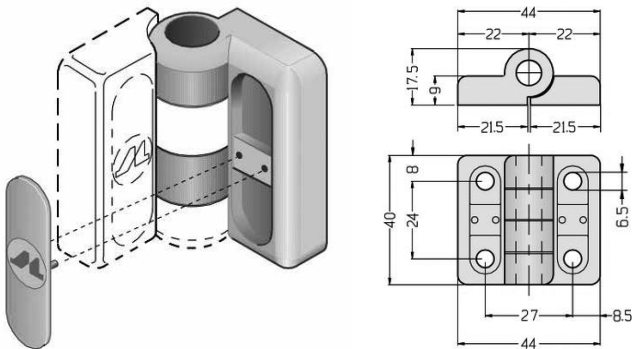
Ø : 11 mm

Épaisseur : 1,6 mm

Matière et finition : laiton

CHARNIÈRES

L19179 Demi-charnière pour porte pliante



Demi-charnière accompagnée de couvre-vis
 Poids : 0,011 kg
 Matière et finition : polyamide RAL 7039

IMPORTANT : se monte impérativement avec la pièce N30116

Les pièces

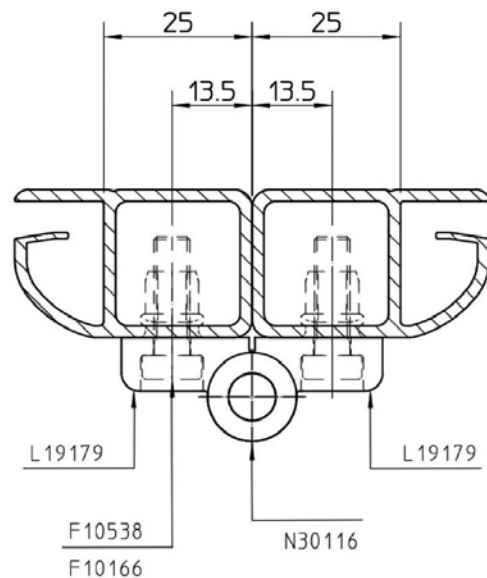


Code : N30116
 Pivot Ø 8x40 FE

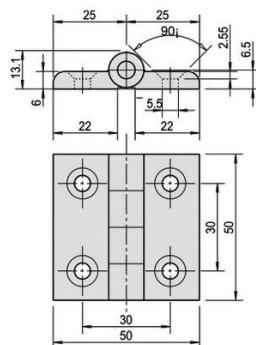
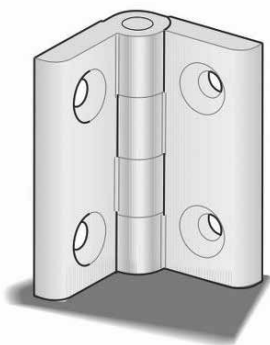


Code : F10538
 Vis CHC inox M6x20

Exemple de montage



F70122 Charnière pour porte pliante



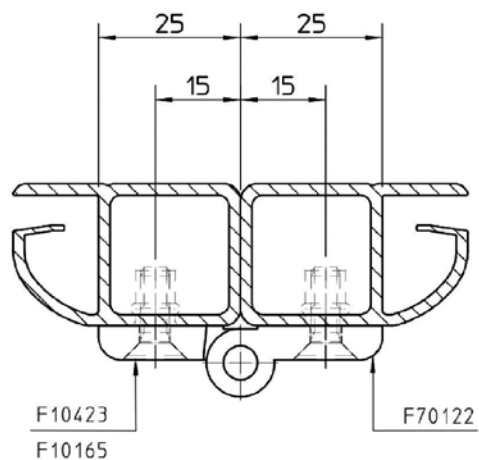
Poids : 0,050 kg
 Matière et finition : aluminium anodisé argent

Les pièces



Vis TSPEI inox M5x16

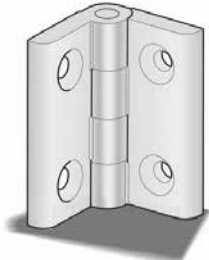
Exemple de montage



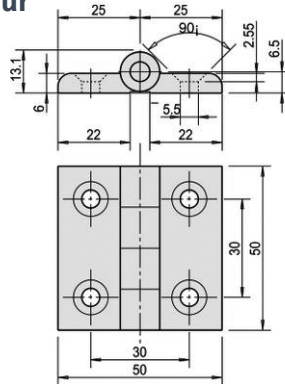
CHARNIÈRES

F70123

Charnière pour porte pliante



Poids : 0,130 kg
Matière et finition : acier inoxydable AISI 304



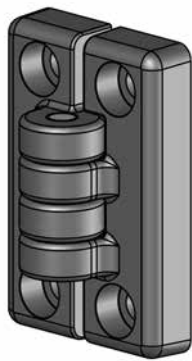
Les pièces



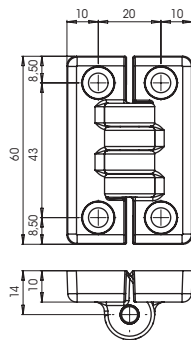
Vis TSPEI inox M5x16

F31173A

Charnière complète

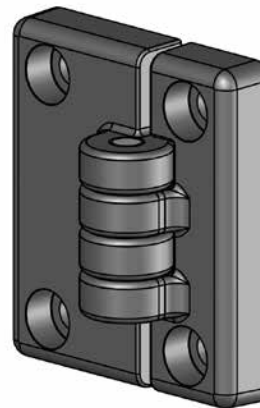


Poids : 0,038 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039

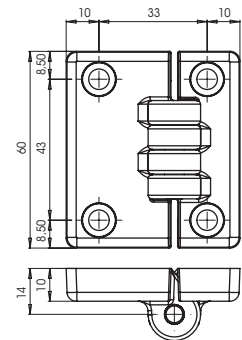


F31174A

Charnière complète

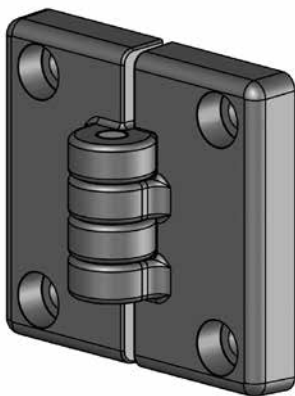


Poids : 0,038 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039

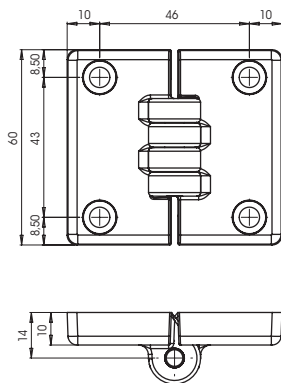


F31175A

Charnière complète



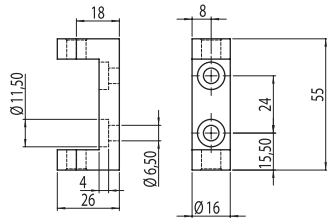
Poids : 0,057 kg
Matière et finition : polyamide RAL 7039



CHARNIÈRES

N50122 N50122A

Support en U pour charnière



Poids : 0,026 kg
Matière et finition : aluminium (N50122)
et aluminium anodisé Elox (N50122A)

Les pièces



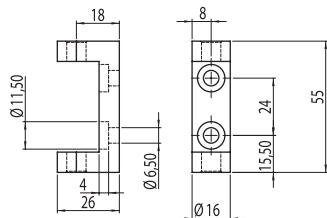
Code : N30124
Pivot pour charnière inférieure Ø 8x55



Code : F10538
Vis CHC inox M6x20

L11107

Support en U pour charnière



Poids : 0,078 kg
Matière et finition : acier inoxydable AISI 304

Les pièces



Code : N30124
Pivot pour charnière inférieure Ø 8x55



Code : F10538
Vis CHC inox M6x20

N30110

Pivot pour porte et porte démontable



Ø 8x37
Poids : 0,012 kg
Matière et finition : acier zingué

IMPORTANT : se monte avec la rondelle L16101

N30116

Pivot pour charnière



Ø 8x40
Poids : 0,015 kg
Matière et finition : acier zingué

N30124

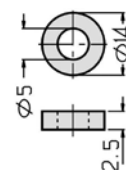
Pivot pour charnière inférieure



Ø 8x55
Poids : 0,020 kg
Matière et finition : inox

F12705

Rondelle

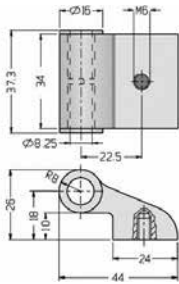
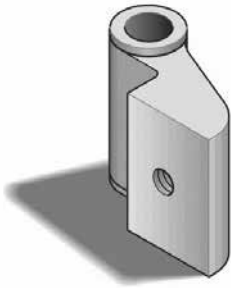


Matière : polyamide blanc

CHARNIÈRES

**N50114
N50114A**

Charnière angulaire inférieure pour porte



Les pièces

	Code : N50122 ou N50122A Support en U pour charnière
	Code : N30124 Pivot pour charnière inférieure Ø 8x55
	Code : F10538 Vis CHC inox M6x20
	Code : F11303 Vis spéciale galvanisée M6x11 TH 23 mm

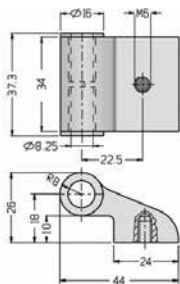
Charnière avec 2 douilles en polyamide (avec fibre de verre) L16103
Poids : 0,048 kg

Matière et finition : aluminium anodisé argent (N50114) et aluminium anodisé Elox (N50114A)



IMPORTANT : se monte impérativement avec les pièces N50122 (ou N50122A) et N30124

**N50115
N50115A**

Charnière angulaire supérieure pour porte



Les pièces

	Code : N50122 ou N50122A Support en U pour charnière aluminium
	Code : N30124 Pivot pour charnière inférieure Ø 8x55
	Code : F10538 Vis CHC inox M6x20
	Code : F11303 Vis spéciale galvanisée M6x11 TH 23 mm

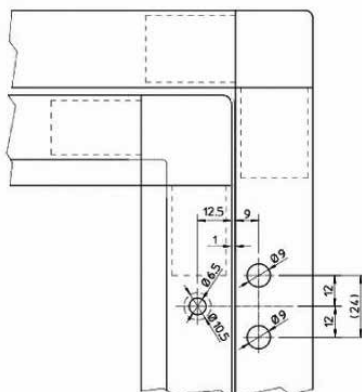
Charnière avec 2 douilles en polyamide (avec fibre de verre) L16103, avec taraudage pour blocage de l'axe

Poids : 0,048 kg

Matière et finition : aluminium anodisé argent (N50115) et aluminium anodisé Elox (N50115A)

IMPORTANT : se monte impérativement avec les pièces N50122 (ou N50122A) et N30124

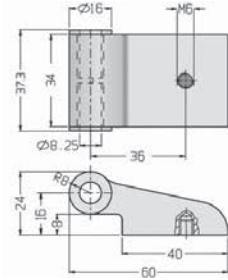
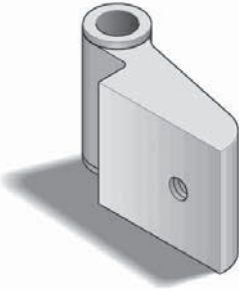
Exemple de montage



CHARNIÈRES

**N50116
N50116A**

Charnière angulaire inférieure pour porte



Les pièces

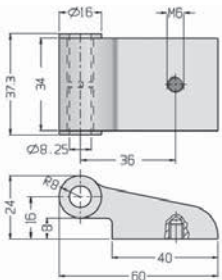
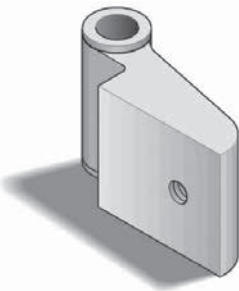
	Code : F12706 Rondelle en polyéthylène Ø 30 mm / Ø 6,2 mm H : 1,8 mm
	Code : N90105 Rondelle PA blanc Ø 30x6
	Code : N50122 ou N50122A Support en U pour charnière
	Code : N30124 Pivot pour charnière inférieure Ø 8x55
	Code : F10538 Vis CHC inox M6x20

Charnière avec 2 douilles en polyamide (avec fibre de verre) L16103
Poids : 0,070 kg
Matière et finition : aluminium anodisé argent (N50116) et aluminium anodisé Elox (N50116A)

IMPORTANT : se monte impérativement avec les pièces N50122 (ou N50122A) et N30124

**N50117
N50117A**

Charnière angulaire supérieure pour porte



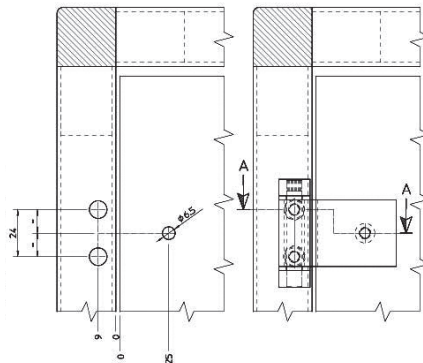
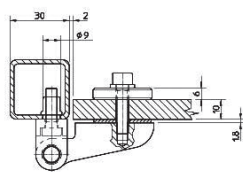
Les pièces

	Code : F12706 Rondelle en polyéthylène Ø 30 mm / Ø 6,2 mm H : 1,8 mm
	Code : N90105 Rondelle PA blanc Ø 30x6
	Code : N50122 ou N50122A Support en U pour charnière
	Code : N30124 Pivot pour charnière inférieure Ø 8x55
	Code : F10538 Vis CHC inox M6x20

Charnière avec 2 douilles en polyamide (avec fibre de verre) L16103, avec taraudage pour blocage de l'axe
Poids : 0,070 kg
Matière et finition : aluminium anodisé argent (N50117) et aluminium anodisé Elox (N50117A)

IMPORTANT : se monte impérativement avec les pièces N50122 (ou N50122A) et N30124

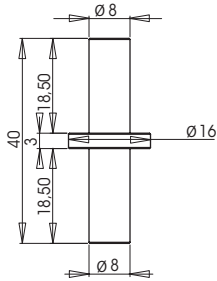
Exemple de montage



CHARNIÈRES

N30185

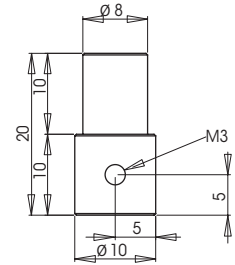
Axe charnière



Poids : 0,019 kg
Matière : inox

N30186

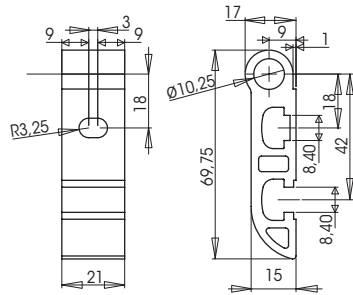
**Axe charnière
intermédiaire**



Poids : 0,010 kg
Matière : inox

N50128

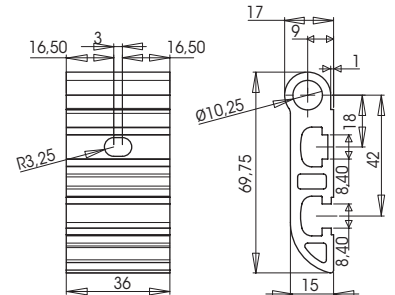
Charnière 21



Poids : 0,031 kg
Matière : aluminium

N50129

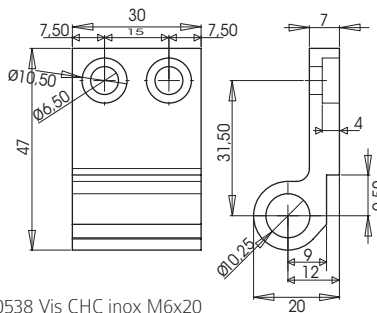
Charnière 36



Poids : 0,054 kg
Matière : aluminium

N50130

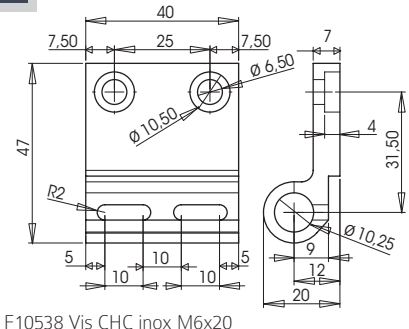
Charnière 90° x 30



Poids : 0,027 kg
Matière : aluminium
Note : monter avec vis F10538 Vis CHC inox M6x20

N50131

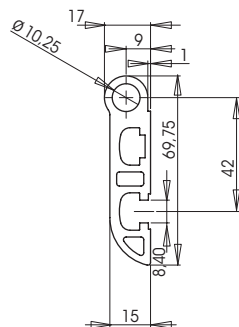
Charnière 90° x 40



Poids : 0,035 kg
Matière : aluminium
Note : monter avec vis F10538 Vis CHC inox M6x20

A40777

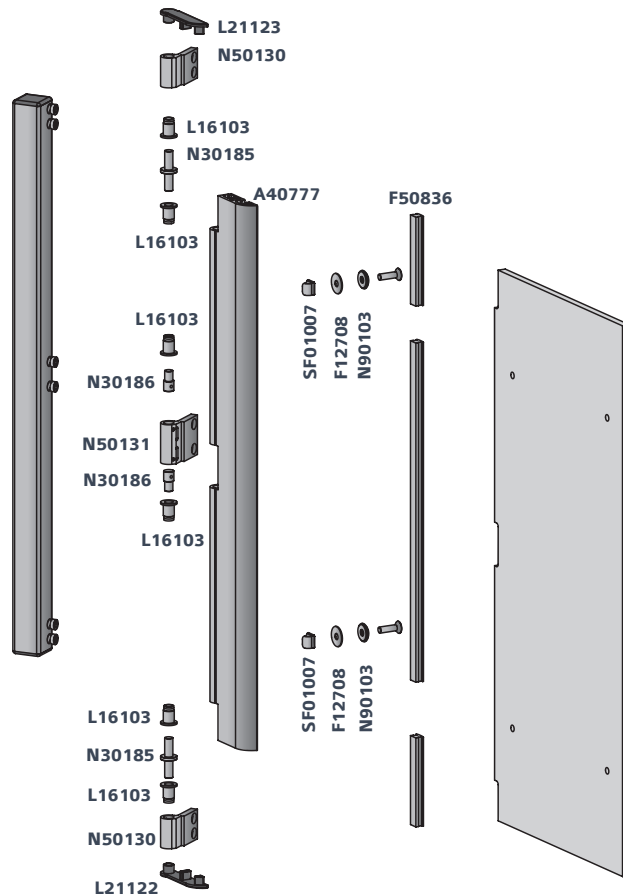
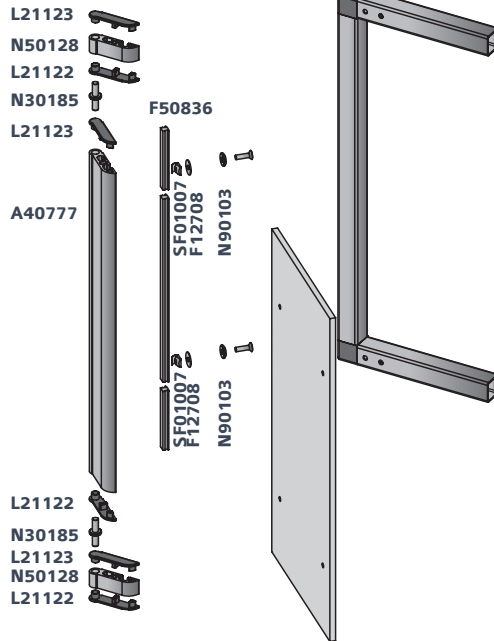
Profilé charnière



Poids : 1,495 kg/ml
Matière et finition : aluminium

CHARNIÈRES

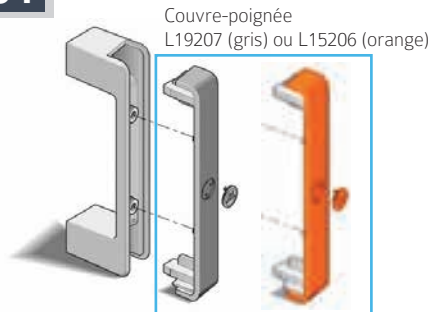
Exemples de montages



POIGNÉES

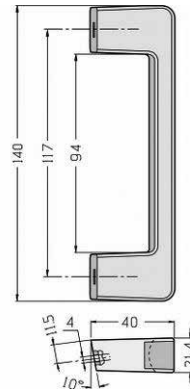
L19201

Poignée ouverte



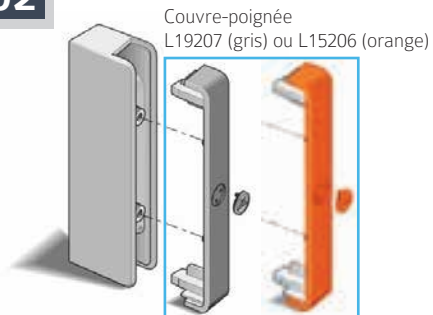
Poids : 0,026 kg

Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre



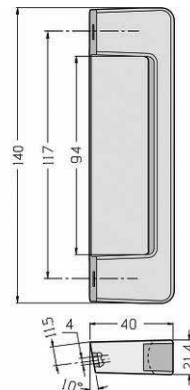
L19202

Poignée fermée



Poids : 0,036 kg

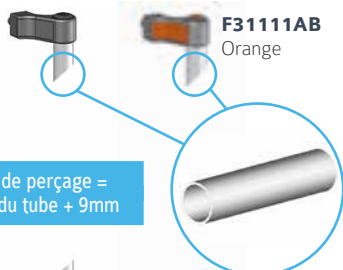
Matière et finition : polyamide RAL 7039, avec fibre de verre



POIGNÉES

F31111AA F31111AB

Jeu de supports pour poignée tubulaire



F31111AA
RAL 7039



F31111AB
Orange



Tube **A42126** ou **A42126A**

Ø : 25 mm

Matière et finition : RAL 7039 (F31111AA) et orange (F31111AB)

Note : longueur du tube au choix

Au delà de 600 mm il est recommandé d'utiliser le support intermédiaire

Attention tube non inclus

L19216

Support intermédiaire



Cache **L19219A**
RAL 7039



Cache **L19219B**
Orange



A42126 A42126A

Tube rond aluminium



Profilé de poignée

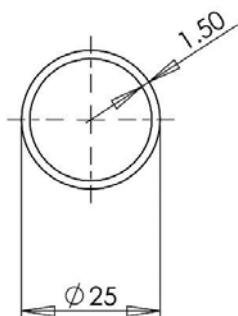
F31111AA, F31111AB

Ø : 25 mm - Épaisseur : 1,5 mm

Poids : 0,300 kg/ml

Matière et finition : aluminium (A42726)

et aluminium anodisé Elox (A42726A)



L15214 L15210

Jeu de supports poignée Aurora composable



L15214
RAL 7039




Tube **N25009A**

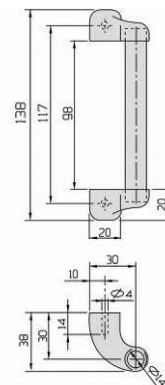
Poids : 0,018 kg

Matière et finition : RAL 7039 (L15214), rouge (L15210)

Note : possibilité de tarauder les pièces pour utiliser les vis F11303

Les pièces

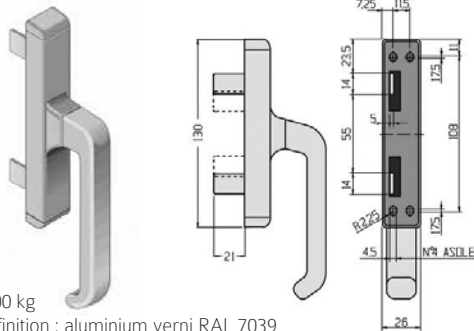
	Vis TSP inox 4,8x38,1
	Vis TC inox 4,8x22,2
	Code : N25009A Tube D14 L=114 anodisé Elox



POIGNÉES

F31141A

Crémone



Poids : 0,300 kg
Matière et finition : aluminium verni RAL 7039

IMPORTANT : à monter avec une tige en inox Ø6

Les pièces



Code : F10164
Écrou à sertir M4



Vis CHC inox M4x20

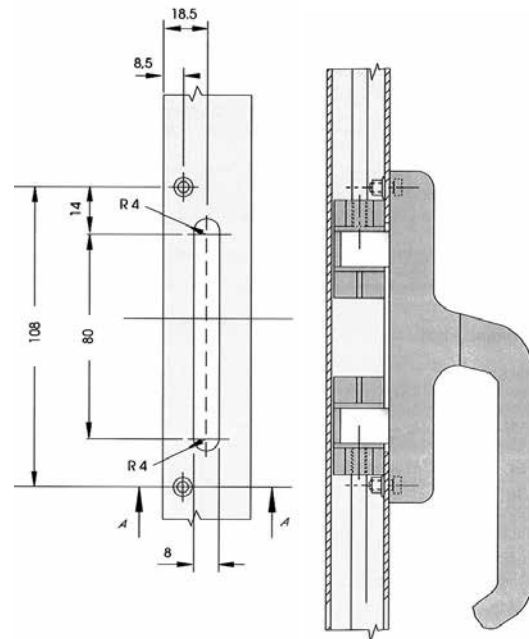


Code : L18101 A commander impérativement (2 pièces pour 1 poignée)
Bloc en nylon gris. Poids : 0,07 kg



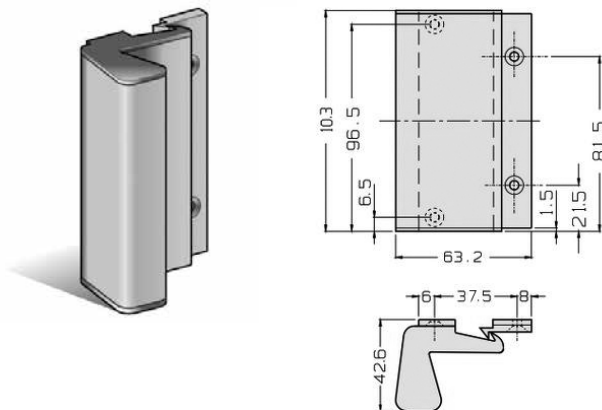
Code : L16107
Douille en polyamide

Exemple de montage



F31161A

Poignée Butterfly



Poids : 0,189 kg
Finition : Aluminium verni

Les pièces

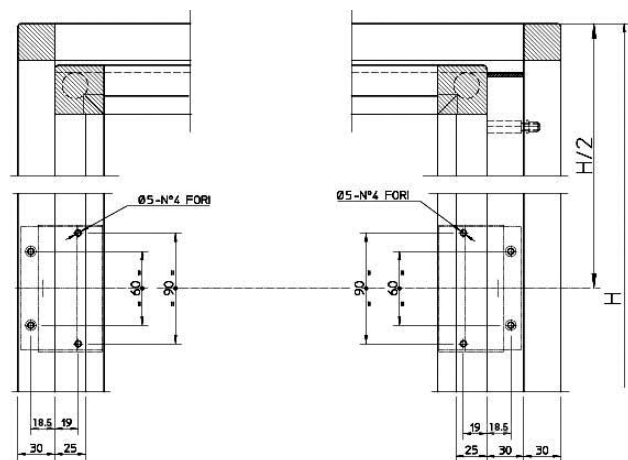


Code : F10164
Écrou à sertir M4



Vis FHC inox M4x16

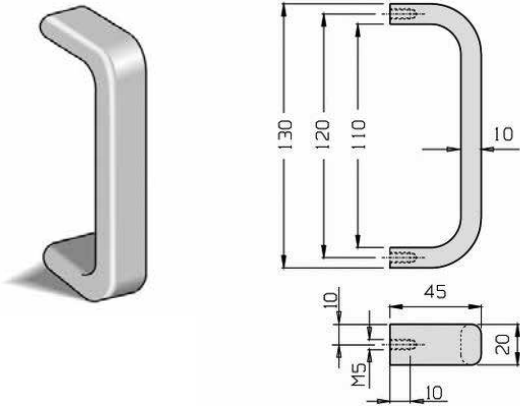
Exemple de montage



POIGNÉES

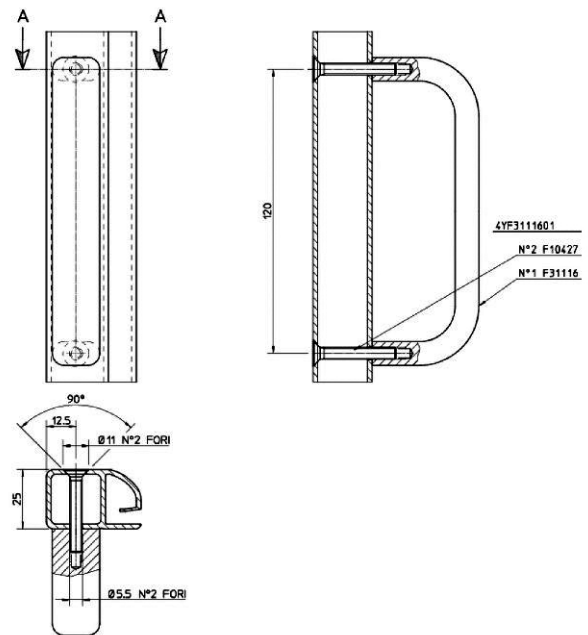
F31116

Poignée à section ovale



Poids : 0,090 kg
Matière et finition : aluminium anodisé argent

Exemple de montage

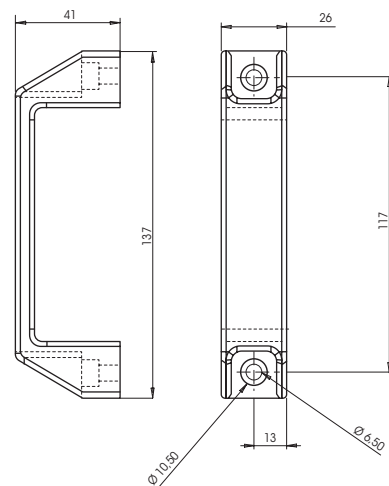


F31119

Poignée polyamide noire



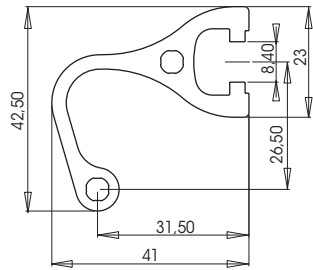
Poids : 0,047 kg
Matière et finition : PA6



POIGNÉES

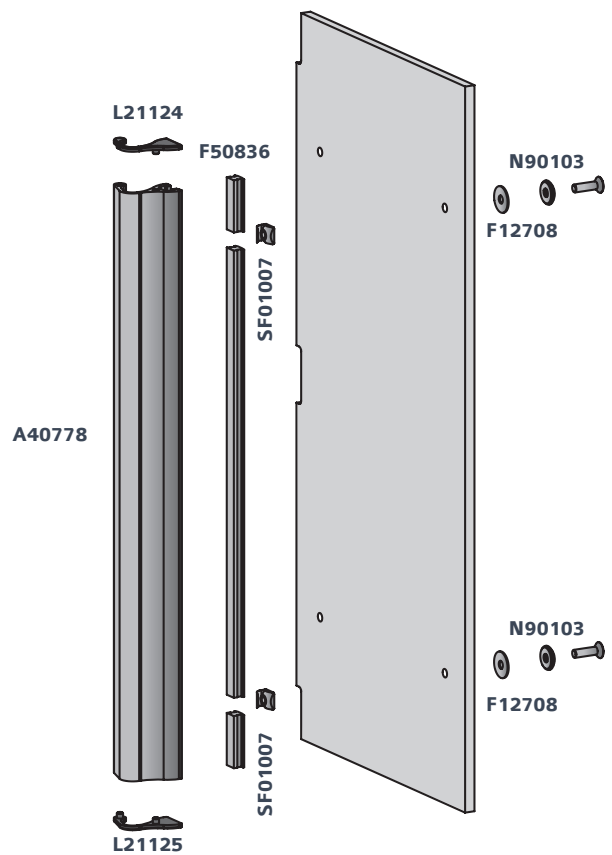
A40778

Profilé poignée



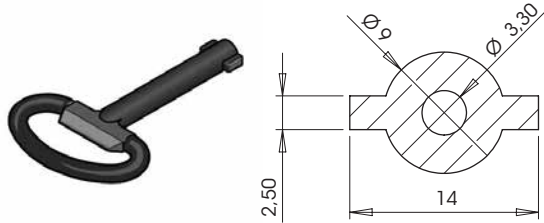
Poids : 1,054 kg/ml
Matière et finition : aluminium anodisé

Exemple de montage



SERRURES

F30150 Clé pour serrure



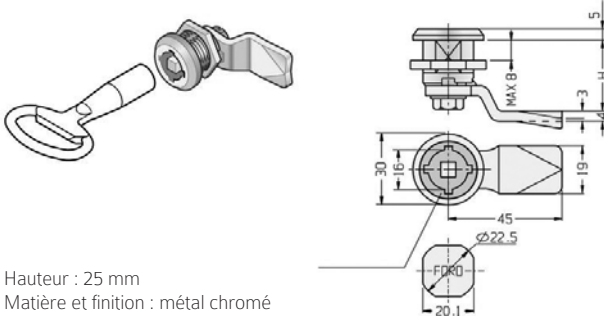
Matière et finition : noir
Note : pour serrure F30014, F30025 et F30032

F30151 Clé pour serrure métallique



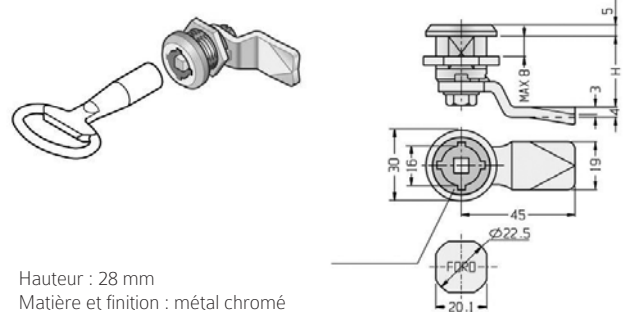
Matière et finition : noir

F30225 Serrure avec cylindre



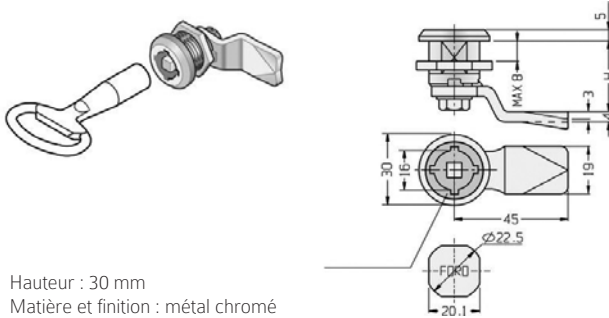
Hauteur : 25 mm
Matière et finition : métal chromé

F30228 Serrure avec cylindre



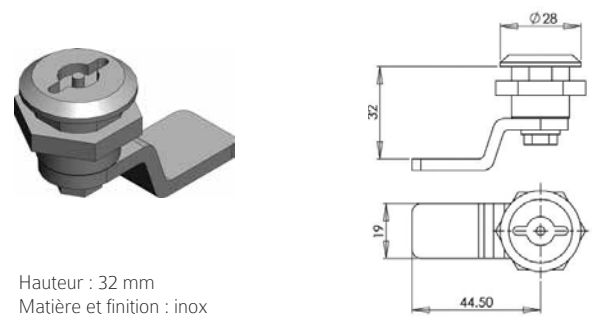
Hauteur : 28 mm
Matière et finition : métal chromé

F30230 Serrure avec cylindre



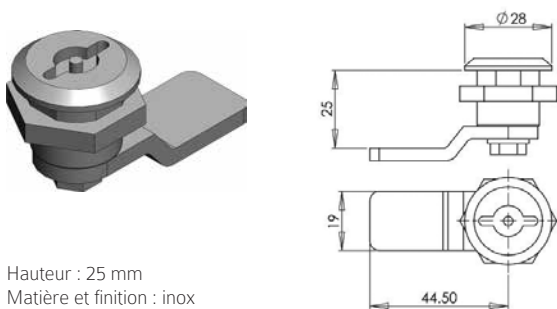
Hauteur : 30 mm
Matière et finition : métal chromé

F30032 Serrure inox



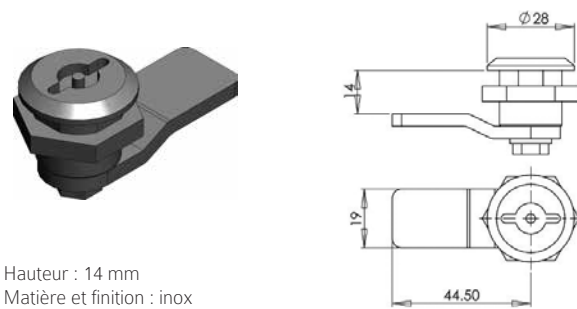
Hauteur : 32 mm
Matière et finition : inox

F30025 Serrure inox



Hauteur : 25 mm
Matière et finition : inox

F30014 Serrure inox



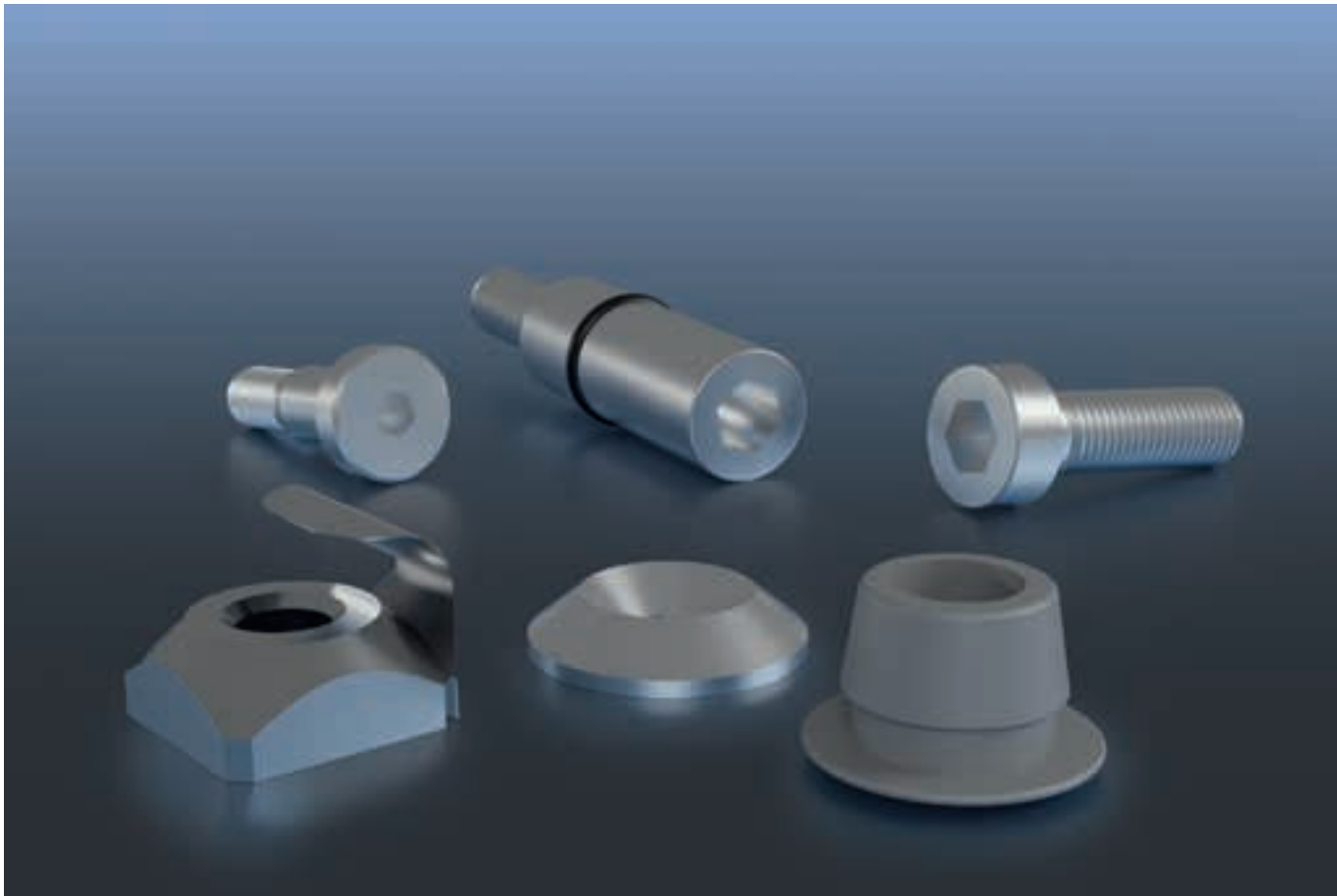
Hauteur : 14 mm
Matière et finition : inox



Applications Plastiques & Composites

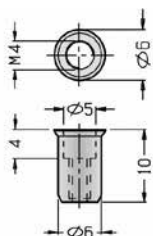
 **MILPASS**

MEMBRE DE
lpm.group



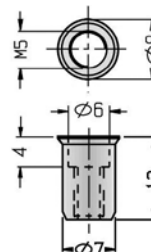
VISSERIE, ACCESSOIRES & COLLES

F10164 Écrou à sertir
M4



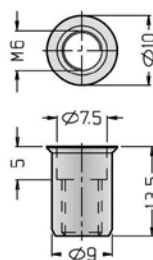
Poids : 0,001 kg

F10165 Écrou à sertir
M5



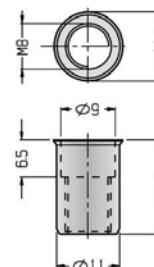
Poids : 0,002 kg

F10166 Écrou à sertir
M6



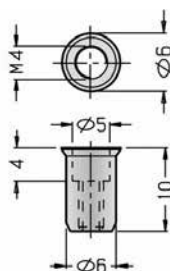
Poids : 0,003 kg

F10168 Écrou à sertir
M8



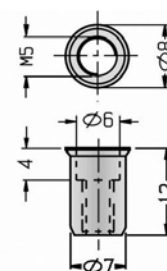
Poids : 0,005 kg

F10184 Écrou à sertir
inox M4



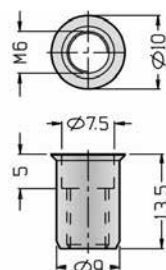
Poids : 0,001 kg

F10185 Écrou à sertir
inox M5



Poids : 0,002 kg

F10186 Écrou à sertir
inox M6



Poids : 0,003 kg

SF01001

**Écrou carré évasé
13x13 mm M4**



Matière et finition : acier zingué

SF01002

**Écrou carré évasé
13x13 mm M5**



Matière et finition : acier zingué

SF01003

**Écrou carré évasé
13x13 M6**



Matière et finition : acier zingué

SF01004

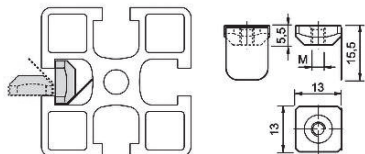
**Écrou carré évasé
13x13 mm M8**



Matière et finition : acier zingué

SF01005

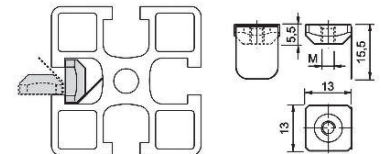
**Écrou carré évasé
à languette 13x13 mm M4**



Matière et finition : acier zingué

SF01006

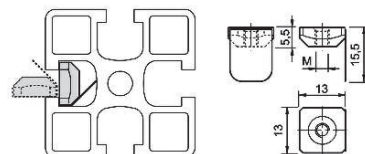
**Écrou carré évasé
à languette 13x13 mm M5**



Matière et finition : acier zingué

SF01007

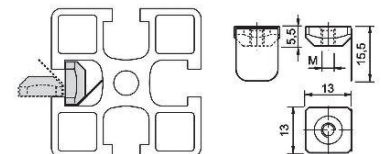
**Écrou carré évasé
à languette 13x13 mm M6**



Matière et finition : acier zingué

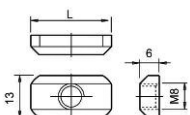
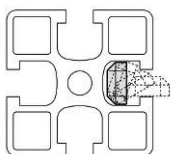
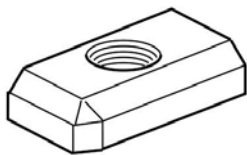
SF01008

**Écrou carré évasé
à languette 13x13 mm M8**



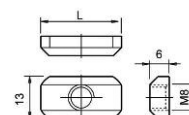
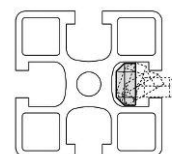
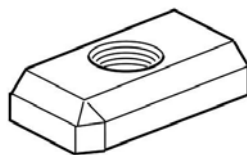
Matière et finition : acier zingué

SF01012 Écrou rectangulaire M8 13x25 mm



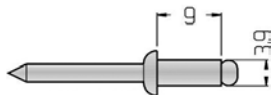
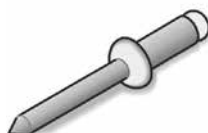
Longueur : 25 mm
Matière et finition : acier zingué

SF01016 Écrou rectangulaire M8 13x42 mm

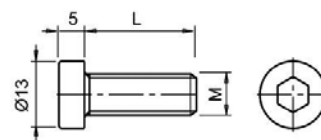


Longueur : 42 mm
Matière et finition : acier zingué

F10118 Rivet inox



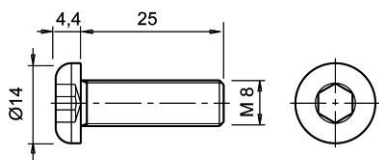
SF03001 Vis à tête DIN7984



CODE	M	L
SF03001	8	16
SF03002	8	20
SF03004	8	45

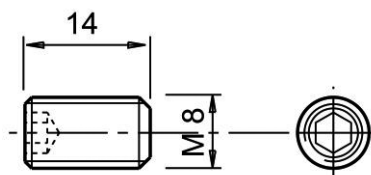
Matière et finition : acier zingué

SF04001 Vis sans tête bombée M8 UNI7380



Matière et finition : acier zingué

F11093 Vis sans tête M8x14



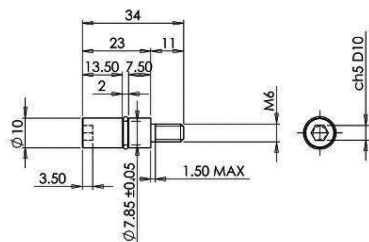
Qualité : 12.9
Matière et finition : acier zingué

F11303

Vis acier zingué



M6x11
Hauteur : 23 mm
Poids : 0,015 kg

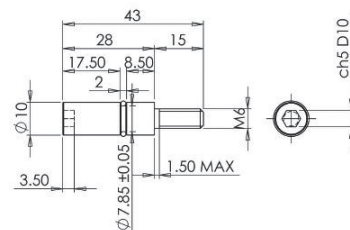


F11304

Vis acier zingué



M6x15
Hauteur : 28 mm
Poids : 0,020 kg

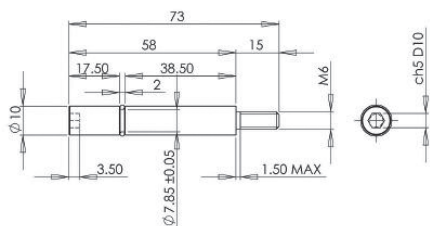


F11307

Vis acier zingué



M6x15
Hauteur : 58 mm
Poids : 0,050 kg

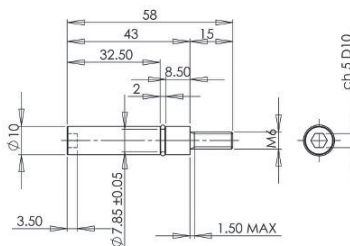


F11308

Vis acier zingué



M6x15
Hauteur : 43 mm
Poids : 0,029 kg

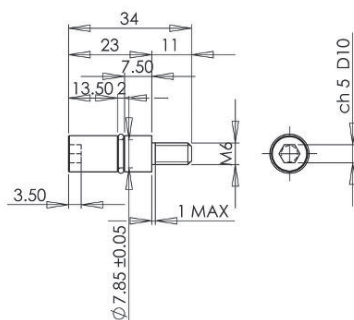


F11305

Vis spéciale inox



M6x11
Hauteur : 23 mm
Poids : 0,015 kg

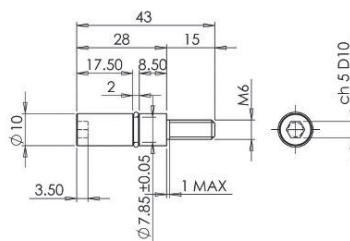


F11306

Vis spéciale inox



M6x15
Hauteur : 28 mm
Poids : 0,0187 kg



F10538

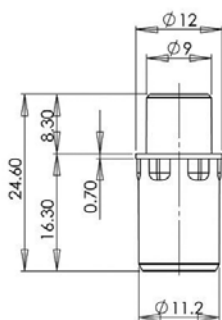
Vis CHC tête basse M6x20



Poids : 0,006 kg
Matière et finition : inox

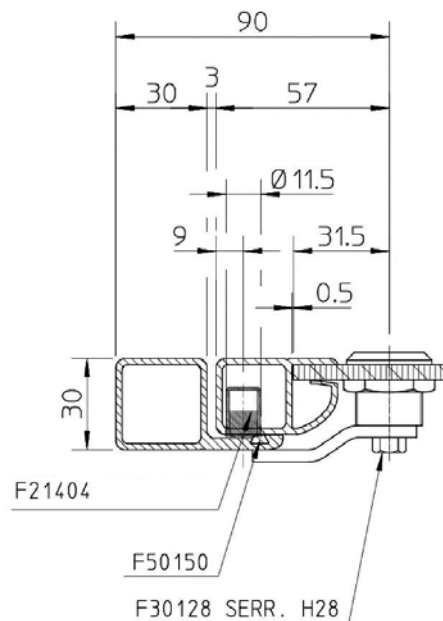
ACCESSOIRES

F21404 Éjecteur

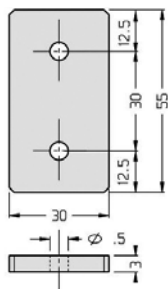
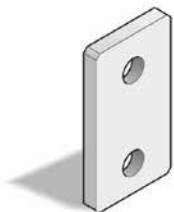


Poids : 0,0025 kg

Exemple de montage

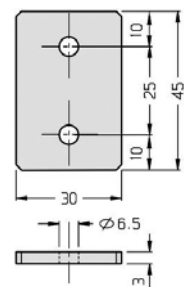
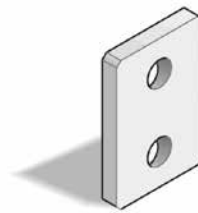


N20751 Plaque de jonction pour profilé section 30x30



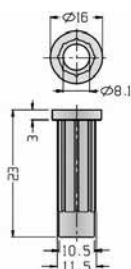
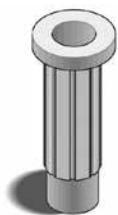
Épaisseur : 3 mm
Poids : 0,036 kg
Matière et finition : aluminium

N20753 Plaque de jonction pour profilé section 25x25



Épaisseur : 3 mm
Poids : 0,030 kg
Matière et finition : aluminium

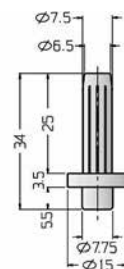
L16101 Douille en polyamide



Matière et finition : polyamide (avec fibre de verre)

IMPORTANT : se monte avec le pivot N30110

L16102 Pivot en polyamide pour porte KZ

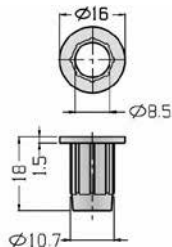
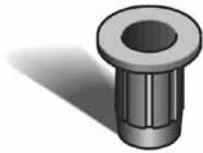


Matière et finition : polyamide (avec fibre de verre)

ACCESSOIRES

L16103

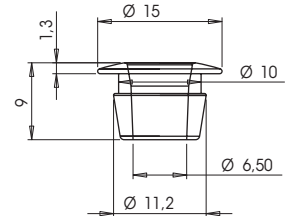
Douille en polyamide



Matière et finition : polyamide (avec fibre de verre), gris

L16107

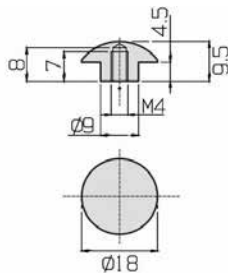
Douille en polyamide



Matière et finition : polyamide grise
Note : perçage à Ø 10,5 pour l'assembler

N90207

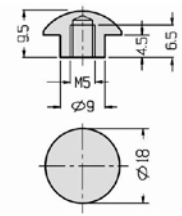
Douille taraudée



Matière et finition : inox satiné

N90208

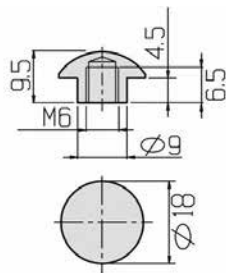
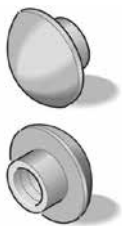
Douille taraudée



Matière et finition : inox satiné

N90209

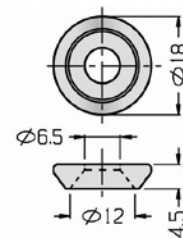
Douille taraudée



Matière et finition : inox satiné

N90103

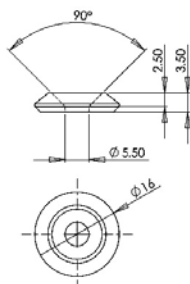
Sous-tête plate pour vis M6 à tête évasée



Matière et finition : inox

N90104

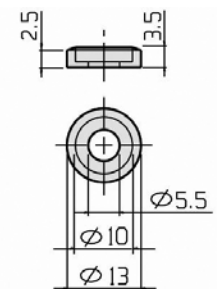
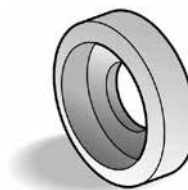
Sous-tête plate pour vis M5 à tête évasée



Matière et finition : inox

F12749

Sous-tête plate pour vis à tête creuse de M5

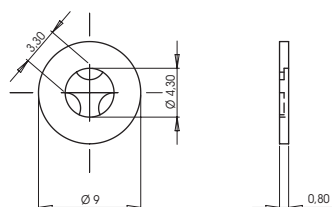


Matière et finition : thermoplastique transparent

ACCESSOIRES

F12753

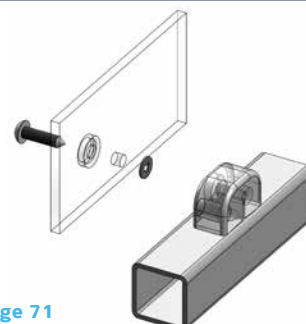
Rondelle imperdable



Poids : 0,001 kg
Matière et finition : nylon

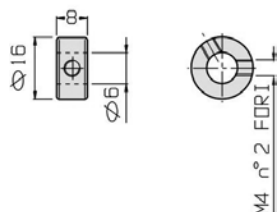
IMPORTANT : se monte impérativement avec support L15137 et L15138 [Retrouvez ces supports page 71](#)

Exemple de montage



N90809

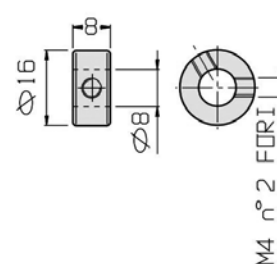
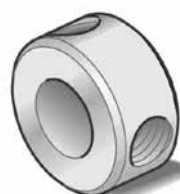
Virole de serrage pour axe Ø 6



Matière et finition : inox
Note : à utiliser avec vis pointeau F11055

N90810

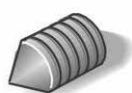
Virole de serrage pour axe Ø 8



Matière et finition : inox
Note : à utiliser avec vis pointeau F11055

F11055

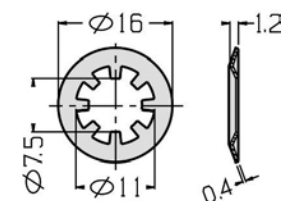
Vis Pointeau M4 x 5



Matière et finition : acier

**F20506
F20508**

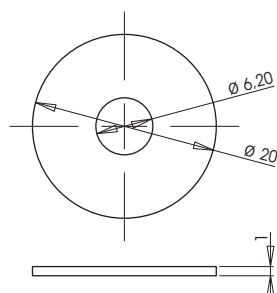
Rondelle autobloquante



Ø : 6 mm (F20506), 8 mm (F20508)

F12708

Rondelle

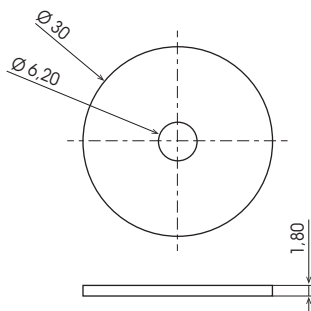


Poids : 0,001 kg
Matière et finition : PA

ACCESSOIRES

F12706

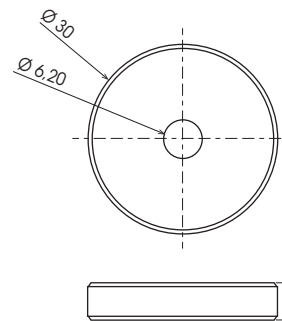
Rondelle PE noir
Ø 30x1,8



Poids : 0,001 kg
Matière et finition : PE noir

N90105

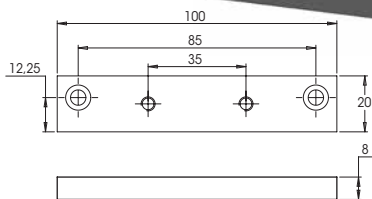
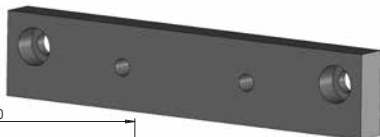
Rondelle PA blanc
Ø 30x6



Poids : 0,006 kg
Matière et finition : PA blanc

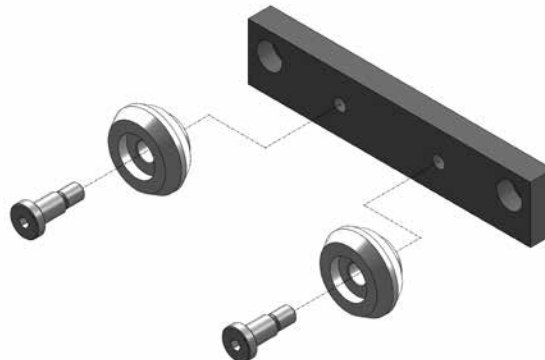
N40130

Chariot pour profils
A40766, A40768, A40769



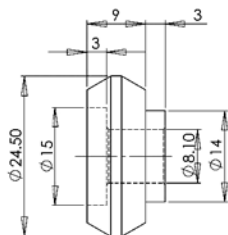
Matière et finition : aluminium

Exemple de montage



L16201

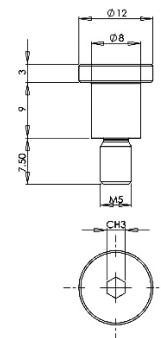
Roue D25 pour guidage
linéaire



Matière et finition : nylon blanc

N30184

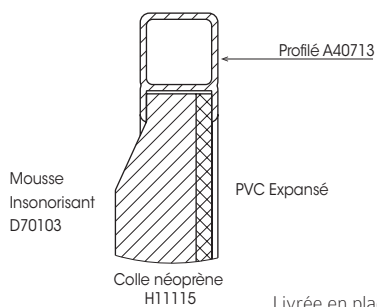
Vis inox spéciale



Matière et finition : acier inoxydable

D70103

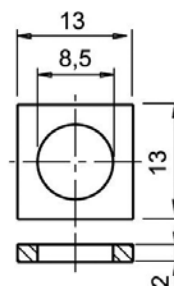
Mousse insonorisante
à âme lourde



Livrée en plaque de 2000 mm x 1000 mm

SF02001

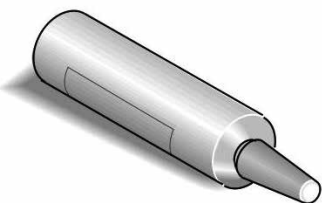
Rondelle carrée
13x13 mm



Matière et finition : acier zingué

H11116

Colle en cartouche type PU pour collage des pièces de jonction



Cartouche de 280 ml

H10105

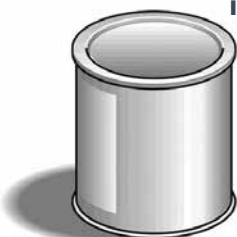
Mastic pour collage des panneaux en fond de gorge sur profilés sans joint



Cartouche de 300 ml

H11115

Colle en boîte néoprène pour collage mousse insonorisante

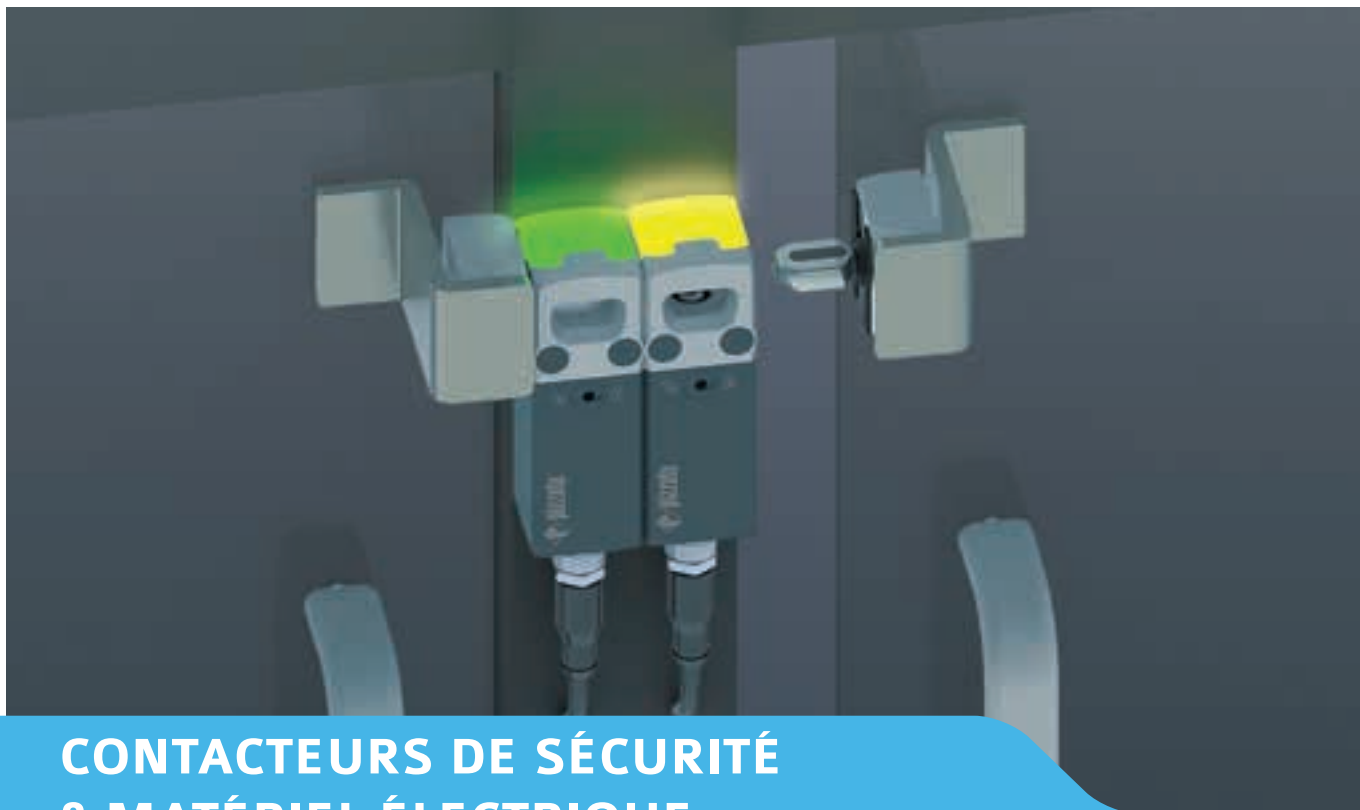


Poids de chaque pot environ 1 kg



CONTACTEURS DE SÉCURITÉ & MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

CONTACTEURS DE SÉCURITÉ	111
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE	112



CONTACTEURS DE SÉCURITÉ & MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

110



La sécurité des hommes, un enjeu majeur

En plus des normes EN-ISO 12100 / 13857 / 14120, APC a choisi comme référentiel de sécurité celui de l'**INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité)** qui fait autorité en Europe pour la protection des individus dans l'environnement de travail. Notre connaissance parfaite de ce référentiel et de ses évolutions vous assure d'une juste mise en œuvre des solutions les plus adaptées à vos cas d'usage

Qualification

Pour respecter les exigences et les normes de sécurité, nous mettons notre expertise à votre service durant toute votre démarche de mise en conformité de vos machines et de vos lignes de production.

- Inspection de sécurité avant-projet
- Collaboration étroite avec les organismes de certifications
- Sélection des sécurités électriques et interverrouillages
- Matières premières certifiées
- Aide à la préparation des audits

CONTACTEURS DE SÉCURITÉ



Les contacteurs de sécurité

Un pilier de la protection des machines et des hommes

Les contacteurs de sécurité jouent un rôle essentiel dans la protection des machines industrielles et des opérateurs. Ces dispositifs garantissent la sécurité en assurant une coupure fiable de l'alimentation électrique dans des situations critiques, comme lors de l'ouverture d'un carter ou d'une porte de sécurité. Ils sont conçus pour répondre aux exigences strictes des environnements industriels, où la sécurité des opérateurs et la continuité des opérations sont des priorités absolues.

Une évolution permanente des normes de sécurité

Dans cet univers hautement technique, les normes de sécurité évoluent constamment. Ces changements, bien qu'indispensables pour renforcer la protection et intégrer les avancées technologiques, complexifient la présentation des produits. Chaque évolution normative peut entraîner des ajustements dans les spécifications, les fonctionnalités ou même l'utilisation des contacteurs de sécurité. Il devient alors particulièrement difficile de maintenir à jour les descriptions techniques et commerciales des produits.

Nos références pour des solutions de qualité

Face à cette dynamique en perpétuel mouvement, APC est en mesure de vous conseiller sur la solution la mieux adaptée à votre cas d'usage parmi les technologies de marques reconnues et fiables (Pizzato Elettrica, Schmersal, Euchner...) : détection de position de carter, inter-verrouillage mécanique ou magnétique, sans contact RFID, etc. Ainsi vous êtes assurés que nos carters répondent parfaitement aux exigences normatives en vigueur, tout en offrant à vos opérateurs la meilleure ergonomie en opération. Nous nous chargeons ensuite de réaliser toutes les interfaces mécaniques nécessaires à l'installation des capteurs retenus et fournissons l'ensemble des accessoires requis (visserie inviolable, connectique, câblage, indicateurs, etc.)



Pizzato Elettrica



Schmersal



Euchner

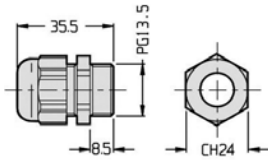
FOCUS

APC se tient bien sûr à votre disposition pour tout renseignement lié à vos installations : contact@apc-milpass.fr

MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

G11171

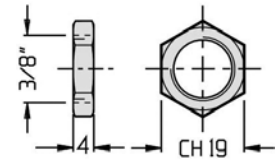
Passerelle
PG 13,5



Poids : 0,01 kg
Matière et finition : gris

G11140

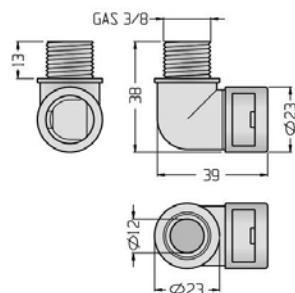
Écrou G.3/8



Poids : 0,004 kg

G11165

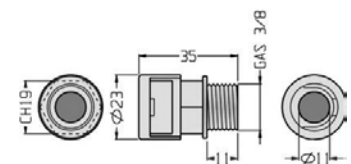
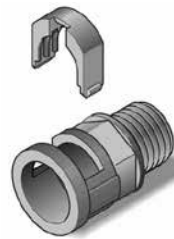
Raccord à 90°



Poids : 0,010 kg
Matière et finition : gris

G11164

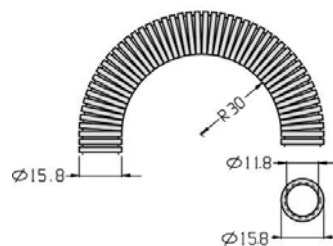
Raccord droit



Poids : 0,006 kg
Matière et finition : gris

G10661

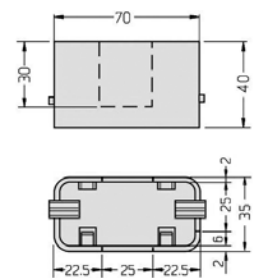
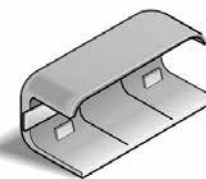
Gaine souple



Poids : 0,250 kg
Matière et finition : gris

G16144

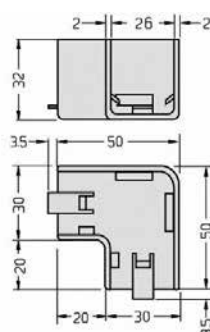
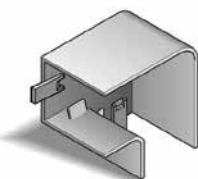
Dérivation



Poids : 0,022 kg
Matière et finition : gris

G16143

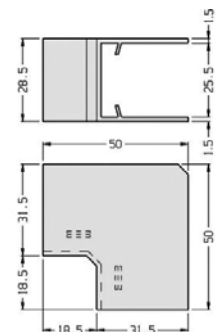
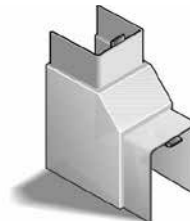
Angle plat



Poids : 0,0217 kg
Matière et finition : gris

G16142

Angle intérieur

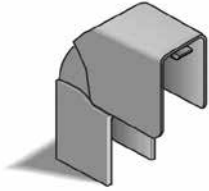


Poids : 0,034 kg
Matière et finition : gris

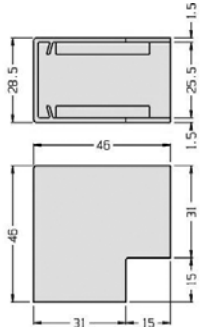
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

G16141

Angle extérieur

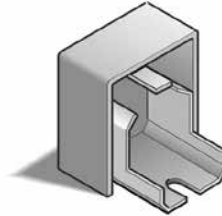


Poids : 0,025 kg
Matière et finition : gris

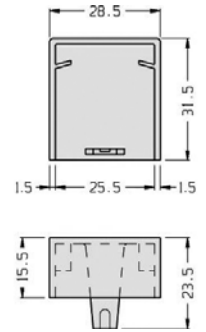


G16140

Boîte d'extrémité

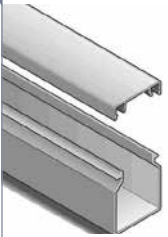


Poids : 0,008 kg
Matière et finition : gris

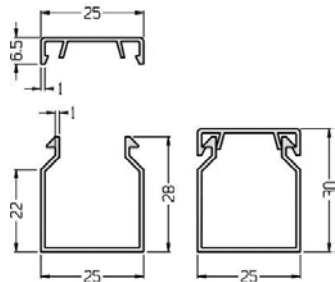


G16105

Chemin



Poids : 0,250 kg/ml
Matière et finition : gris
Vendu en longueur 2 m





ENCEINTES GRILLAGÉES MODULAIRES

APC, en collaboration avec DELLA CASA RETI, propose également des solutions sur mesure d'enceintes grillagées pour l'industrie et la logistique. Les systèmes modulaires de protection périmétrique ESAY BARRIER, sécurisent les zones de travail dans les secteurs les plus divers.

Pour chaque application, APC et DELLA CASA RETI, étudient votre besoin et vous proposent une solution de sécurité optimisée et répondant à l'ensemble des normes en vigueur dans le domaine de la sécurité des machines.

- EN-ISO 12100 : Appréciation et réduction du risque.
- EN-ISO 13857 : Distances de sécurité pour les membres supérieurs et inférieurs.
- EN-ISO 14120 : Prescriptions générales de conception des protections des personnes contre les phénomènes dangereux mécaniques.



Della Casa Reti

FOCUS

APC se tient bien sûr à votre disposition pour tout renseignement lié à vos installations : contact@apc-milpass.fr

ENCEINTES GRILLAGÉES



Automatisation industrielle

Les systèmes EASY BARRIER sont idéaux pour divers secteurs comme l'emballage, les convoyeurs, les palettiseurs, l'agroalimentaire, le travail du bois, le traitement du granit, et les îlots robotiques.

Avantages : Chaque secteur trouve une protection idéale grâce à la modularité du système EASY BARRIER, assurant un haut niveau de sécurité pour protéger le personnel.



Machine outils

Les enceintes grillagées modulaires EASY BARRIER garantissent la protection des machines et des zones de manipulation des pièces, avec une grande robustesse et conformité aux normes en vigueur.

Avantages : Protection fiable et conforme.



Îlots de soudure et robots

Les systèmes de protection EASY BARRIER assurent une sécurité optimale pour les îlots de soudure robotisés, notamment la protection oculaire grâce aux panneaux métalliques, ainsi que pour les zones de manutention des pièces automatiques.

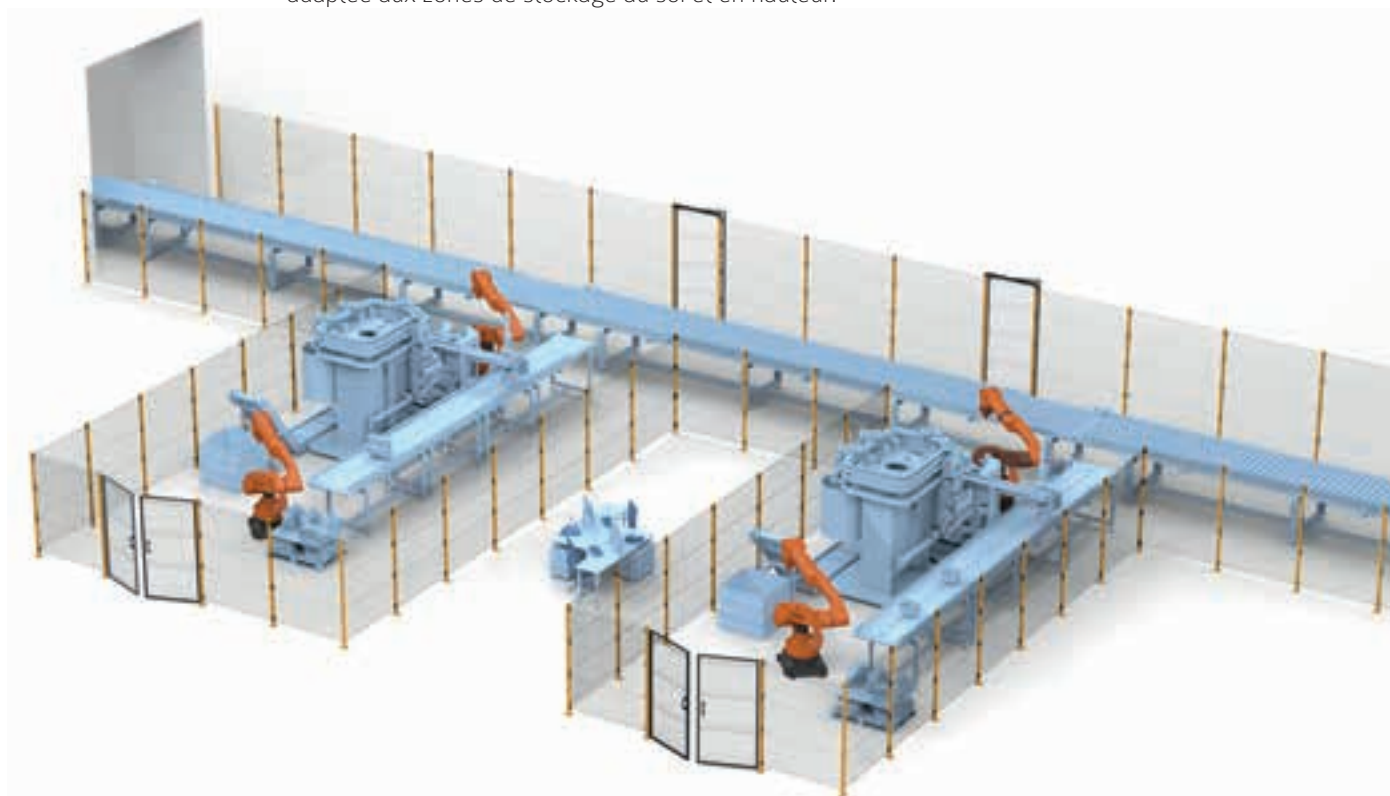
Avantages : Sécurisation des zones de soudure et de manutention.



Entrepôts

Les solutions EASY BARRIER conviennent aux grandes cloisons de rayonnages, aux entrepôts automatiques et aux zones de manutention des produits dans ces entrepôts.

Avantages : Protection des personnes et des biens, avec une sécurité maximale grâce à la modularité des panneaux, adaptée aux zones de stockage au sol et en hauteur.



INDEX

A	
RÉFÉRENCE	PAGE
A21611	25
A21612	25
A21617	25
A21618	25
A21621	25
A40103	20
A40104	20
A40701	19
A40701A	19
A40702	13
A40702A	13
A40703	13
A40703A	13
A40704	13
A40704A	13
A40706	16
A40706A	16
A40707	13
A40707A	13
A40708	16
A40708	19
A40708A	16
A40708A	19
A40709	17
A40709A	17
A40710	13
A40710A	13
A40711	19
A40711A	19
A40712	16
A40712A	16
A40713	17
A40713A	17
A40715	19
A40715A	19
A40716	16
A40716A	16
A40720	16
A40720A	16
A40721	19
A40721A	19
A40722	19
A40722A	19
A40723	13
A40723A	13
A40724	13
A40724A	13
A40730	14
A40730A	14
A40731	14
A40731A	14
A40753B	21
A40753L	21
A40765	21
A40766	20
A40767	14
A40767A	14
A40768	20
A40769	20
A40777	22
A40777	90
A40778	22
A40778	96
A40796	22
A40801	18
A40801A	18
A40806	15
A40806A	15
A40808	15
A40808	18
A40808A	15
A40808A	18
A40815	18
A40815A	18
A40816	15

A40816A	15
A40820	15
A40820A	15
A40821	18
A40821A	18
A40822	18
A40822A	18
A40832	18
A40832A	18
A40833	15
A40833A	15
A42126	17
A42126	93
A42126A	17
A42126A	93
A42130	13
A42130A	13
AMP25-001	73
AMP30-001	73
AMP30-002	73

D	
RÉFÉRENCE	PAGE
D70103	107
DOU8	67

F	
RÉFÉRENCE	PAGE
F10118	102
F10164	100
F10165	100
F10166	100
F10168	100
F10184	100
F10185	100
F10186	100
F10538	103
F11055	106
F11093	102
F11303	103
F11304	103
F11305	103
F11306	103
F11307	103
F11308	103
F12705	87
F12706	107
F12708	106
F12749	105
F12753	106
F20506	106
F20508	106
F21404	104
F21711	39
F21804	67
F21805	67
F21812	67
F21813	66
F21814	66
F21851	67
F21852	67
F30014	97
F30025	97
F30032	97
F30150	97
F30151	97
F30225	97
F30228	97
F30230	97
F30302	78
F31111AA	93
F31111AB	93
F31116	95
F31119	95

F31141A	94
F31161A	94
F31173A	86
F31174A	86
F31175A	86
F50150	30
F50652	30
F50801	30
F50803	30
F50805	30
F50806	30
F50808	30
F50810	30
F50826A	31
F50827A	31
F50831	31
F50835	31
F50836	29
F70122	85
F70123	86

G	
RÉFÉRENCE	PAGE
G10661	112
G11140	112
G11164	112
G11165	112
G11171	112
G16105	113
G16140	113
G16141	113
G16142	112
G16143	112
G16144	112

H	
RÉFÉRENCE	PAGE
H10105	108
H11115	108
H11116	108

L	
RÉFÉRENCE	PAGE
L11107	87
L15136	74
L15137	71
L15138	71
L15210	93
L15214	93
L15501	53
L15511	49
L15801	53
L15802	54
L15803	56
L15804	54
L15805	54
L15807	54
L15808	55
L15809	55
L15811	49
L15812	50
L15813	52
L15814	50
L15815	50
L15817	50
L15818	51
L15819	51
L15821	62
L15822	62
L15823	62

L15826	61
L15827	61
L15828	61
L15829	53
L15830	54
L15838	50
L15840	54
L15841	53
L15842	50
L15843	49
L15844	49
L15845	55
L15846	62
L15847	61
L15850	56
L15851	52
L15852	53
L15853	62
L15854	61
L15855	62
L15856	61
L15866	62
L15867	62
L15873	61
L15876A	57-58-59
L15877A	57
L15878A	57
L15879A	58
L15880A	58
L15881A	58
L15882A	58
L15883A	59
L15884A	59
L16101	104
L16102	104
L16103	105
L16107	105
L16201	107
L19133A	72
L19133B	72
L19134A	72
L19134B	72
L19142	80
L19149	80
L19153	78
L19155	78
L19156	79
L19163	44
L19164	44
L19166	77
L19167	79
L19168	75
L19169	75
L19170	77
L19179	85
L19201	92
L19202	92
L19216	93
L21111	38
L21112	38
L21113	38
L21114	38
L21115	38
L21116	38
L21120	40
L21122	40
L21123	40
L21124	40
L21125	40
L21753D	40
L21753G	40
L21754D	40
L21754G	40

INDEX

N	
RÉFÉRENCE	PAGE
N15605	56
N15606	51
N15839	54
N15849	54
N20751	104
N20753	104
N20851	44
N20852	44
N20859	44
N30110	87
N30116	87
N30124	87
N30184	107
N30185	90
N30186	90
N40130	107
N50114	88
N50114A	88
N50115	88
N50115A	88
N50116	89
N50116A	89
N50117	89
N50117A	89
N50122	87
N50122A	87
N50128	90
N50129	90
N50130	90
N50131	90
N90103	105
N90104	105
N90105	107
N90207	105
N90208	105
N90209	105
N90809	106
N90810	106

SA	
RÉFÉRENCE	PAGE
SA01001	7
SA01001L	9
SA01002	8
SA01003	8
SA01003L	9
SA01004	8
SA01004L	13
SA01005L	10
SA01006L	10
SA02001	7
SA02002	7
SA02003	7
SA02004	7
SA02005	7
SA02005L	9
SA02006	8
SA02006L	9
SA02009L	10
SA02013L	9
SA02014L	9
SA03001	9
SA03010L	9

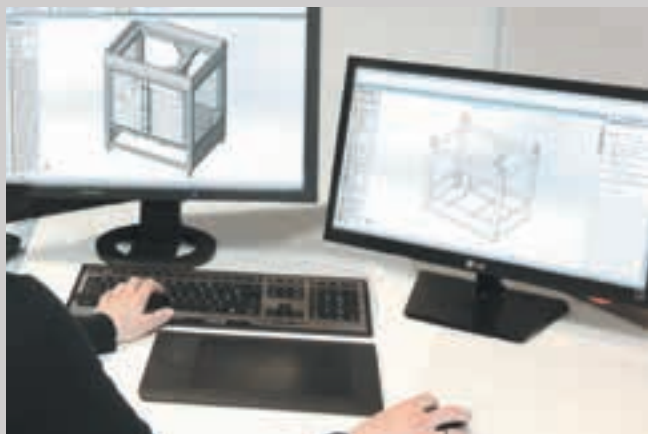
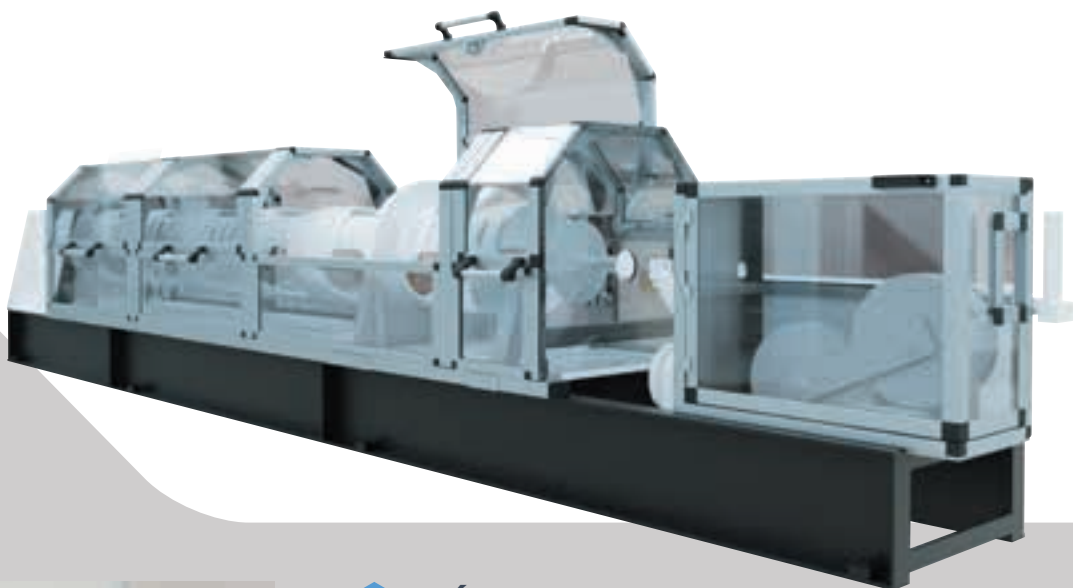
SF	
RÉFÉRENCE	PAGE
SF01001	101
SF01002	101
SF01003	101

SF01004	101
SF01005	101
SF01006	101
SF01007	101
SF01008	101
SF01012	102
SF01016	102
SF01018	45
SF01019	45
SF01020	45
SF01021	45
SF01022	43
SF01023	45
SF01024	45
SF01025	45
SF02001	107
SF02002	84
SF03001	102
SF04001	102
SF05000	29
SF05001	29
SF05002	29
SF05003	29
SF05004	29
SF05005	29

SL	
RÉFÉRENCE	PAGE
SL01001	35
SL01002	35
SL01003	35
SL01004	35
SL01005	36
SL01006	36
SL01007	36
SL01008	37
SL01009	37
SL01010	39
SL01011	39
SL01014	36
SL01015	36
SL02001	66
SL02002	66
SL03001	43
SL03002	43
SL03003	43
SL03004	43
SL03005	43
SL03006	44
SL04001	74
SL04002	76
SL04003	74
SL04004	76
SL04006	71

SN	
RÉFÉRENCE	PAGE
SN01001	84
SN01002	83
SN01003	84
SN01004	83
SN01005	83
SN02001	84
SN04001	65
SN04002	65
SN04003	65
SN04004	65
SN05001	45
SN06001	43
SN06002	43

LA SOLUTION SUR-MESURE POUR LA PROTECTION DES HOMMES, DES MACHINES ET DES PRODUITS



RÉALISATION DE CARTERS SUR PLANS CLIENTS

Vous avez déjà réalisé votre maîtrise d'ouvrage, nous prenons en charge votre maîtrise d'œuvre. Confiez-nous vos plans et préconisations, nous mettrons en place le process de fabrication de carters.

Si vous réalisez vous-même la pose de vos protections machines, nous pouvons vous livrer vos carters sous forme de kits à monter.

CONCEPTION ET DESIGN SUR-MESURE

Grâce à notre savoir-faire pour la transformation des matières plastiques (usinage, collage, formage, pliage...) et des profilés aluminium, nous vous accompagnons dans la recherche de solutions inédites et novatrices dans de nombreux domaines : cartérisation de machines, enceintes de sécurité, carters insonorisant, poste de travail, structure de machine robotisée, aménagement de vestiaires, cuve de laboratoire, mobilier plexi, etc.

LA TECHNOLOGIE MILPASS

Les différentes normes de protections évoluent rapidement dans le temps.

Notre savoir-faire nous permet de vous aider pour l'audit et la mise en conformité de vos machines aux normes de sécurité.

Grâce à la gamme LPM-MILPASS, nous disposons d'une solution modulaire, rapide à mettre en œuvre et particulièrement robuste dans le temps.

N'hésitez pas à nous consulter en amont de vos projets.

Pour vous permettre de gagner du temps dans la réalisation de vos projets, toutes nos références sont disponibles et téléchargeables en fichiers STEP sur notre site.

contact@apc-milpass.fr
www.apc-milpass.fr

6

QUALIFICATION

Argumentation sécurité



INSTALLATION

Montage sur site
partout en France

5

4

FABRICATION

Dans nos ateliers dans l'Aube
Engagement qualité



CONCEPTION

Design, choix
des matériaux, CAO

3

2

PRISE DE COTES RÉTRO-CONCEPTION

Métrage, scan 3D, devis



EXPERTISE / CONSEIL

Identification des risques

1



Applications Plastiques & Composites

CHAÎNE DE VALEUR PROPOSÉE PAR APC



3 rue de la Maladière
Z.I. La Maladière
F-10300 SAINTE SAVINE
Tél. +33 (0)3 25 79 22 22



contact@apc-milpass.fr
www.apc-milpass.fr


FABRICATION FRANÇAISE