



Système **BLOCAL** aluminium

Enveloppes

Enveloppes
et accessoires



bloca_004

Système **BLOCAL**

Fonction

Le système **BLOCAL** est un ensemble de profilé aluminium et d'accessoires. Assemblés en structures rigides, châssis ou cellules, ils assurent la fixation de tout appareillage électrique.

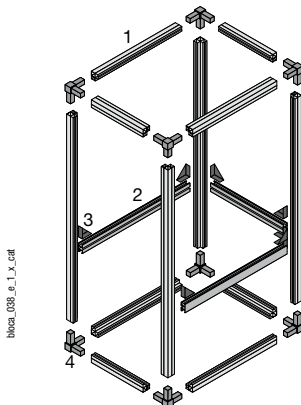
Avantages

Haute sécurité

Ce système d'assemblage breveté assure une sécurité électrique avec une haute tenue mécanique, une très bonne tenue aux chocs et aux vibrations, une grande résistance à la chaleur et une structure amagnétique.

Modèle standard

- Livré en kit avec la totalité de la visserie d'assemblage et une notice de montage.
- L'utilisation des tripodes permet le montage par une personne seule.
- Les charges sont réparties uniformément sur la hauteur totale du châssis.



bloca_USB_a_1_x_cnf

1. Profilé double "D" - réf. SA10 4207
2. Triple "N" - réf. SA10 4205
3. Gousset - réf. SA10 4260
4. Tripode - réf. SA10 4218

La solution pour

- > Tout appareillage électrique



Les points forts

- > Haute sécurité
- > Tropicalisé d'origine
- > Système d'assemblage breveté.
- > Structure amagnétique. Modèle standard ou sur-mesure

Conformité aux normes

- > EN 60715

Pupitres CADRYS AE

- > Pupitres CADRYS AE pour équipement de commande ou d'automatisme.

Réalisation sur demande

- > Châssis sur mesure.
- > Fournis en kit ou montés en usine.
- > Simple face ou double face.
- > Avec option : volet roulant, porte vitrée, habillage par panneaux tôle ou aluminium, châssis de montage standard ou 19", grille de montage perforée, cadre pivotant.

Références

Châssis standard

Largeur (mm)	Profondeur (mm)	A commander par multiple	H = 1800 mm		H = 2000 mm		H = 2200 mm	
			Charge maxi admissible (kg)	Référence	Charge maxi admissible (kg)	Référence	Charge maxi admissible (kg)	Référence
600	300	1	200	SA18 0603	160	SA20 0603	140	SA22 0603
600	400	1	200	SA18 0604	160	SA20 0604	140	SA22 0604
600	500	1	200	SA18 0605	160	SA20 0605	140	SA22 0605
600	600	1	200	SA18 0606	160	SA20 0606	140	SA22 0606
600	800	1	180	SA18 0608	150	SA20 0608	130	SA22 0608
600	1000	1	170	SA18 0610	140	SA20 0610	120	SA22 0610
800	300	1	180	SA18 0803	150	SA20 0803	130	SA22 0803
800	400	1	180	SA18 0804	150	SA20 0804	130	SA22 0804
800	500	1	180	SA18 0805	150	SA20 0805	130	SA22 0805
800	600	1	180	SA18 0806	150	SA20 0806	130	SA22 0806
800	800	1	180	SA18 0808	150	SA20 0808	130	SA22 0808
800	1000	1	170	SA18 0810	140	SA20 0810	120	SA22 0810
1000	300	1	170	SA18 1003	140	SA20 1003	120	SA22 1003
1000	400	1	170	SA18 1004	140	SA20 1004	120	SA22 1004
1000	500	1	170	SA18 1005	140	SA20 1005	120	SA22 1005
1000	600	1	170	SA18 1006	140	SA20 1006	120	SA22 1006
1000	800	1	170	SA18 1008	140	SA20 1008	120	SA22 1008
1000	1000	1	170	SA18 1010	140	SA20 1010	120	SA22 1010
1200	300	1	160	SA18 1203	130	SA20 1203	110	SA22 1203
1200	400	1	160	SA18 1204	130	SA20 1204	110	SA22 1204
1200	500	1	160	SA18 1205	130	SA20 1205	110	SA22 1205
1200	600	1	160	SA18 1206	130	SA20 1206	110	SA22 1206
1200	800	1	160	SA18 1208	130	SA20 1208	110	SA22 1208
1200	1000	1	160	SA18 1210	130	SA20 1210	110	SA22 1210
1600	300	1	140	SA18 1603	110	SA20 1603	100	SA22 1603
1600	400	1	140	SA18 1604	110	SA20 1604	100	SA22 1604
1600	500	1	140	SA18 1605	110	SA20 1605	100	SA22 1605
1600	600	1	140	SA18 1606	110	SA20 1606	100	SA22 1606
1600	800	1	140	SA18 1608	110	SA20 1608	100	SA22 1608
1600	1000	1	140	SA18 1610	110	SA20 1610	100	SA22 1610

Accessoires

Kit d'assemblage de 2 châssis

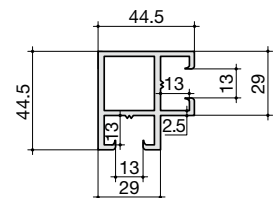
Type	A commander par multiple de	Référence
Kit d'assemblage côte à côte ou dos à dos	1	SA10 4259

Profilé double en D

Masse: 1250 g/m
Matière: aluminium

Caractéristique: rainure de guidage au centre pour faciliter le perçage du profilé.

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	6 m	SA12 4207
3	9 m	SA13 4207
6	18 m	SA10 4207



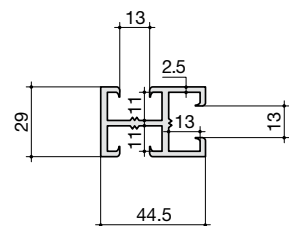
bloca_014_a_1_X_cat

Profilé triple R

Masse: 980 g/m
Matière: aluminium

Caractéristique: rainure de guidage au centre pour faciliter le perçage du profilé.

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	10 m	SA12 4213
3	15 m	SA13 4213
6	30 m	SA10 4213



bloca_010_a_1_X_cat

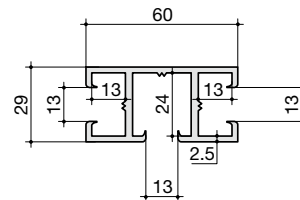
Accessoires (suite)

Profilé triple N

Masse: 1150 g/m
Matière: aluminium

Caractéristique: rainure de guidage au centre pour faciliter le perçage du profilé.

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	10 m	SA12 4205
3	15 m	SA13 4205
6	30 m	SA10 4205



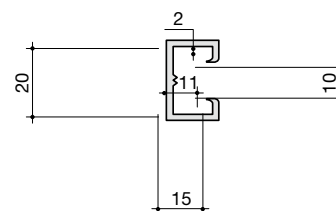
bloca_012_a_1_x_cat

Profilé simple PM

Masse: 260 g/m
Matière: aluminium

Caractéristique: rainure de guidage au centre pour faciliter le perçage du profilé.

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	10 m	SA12 4202
3	15 m	SA13 4202
6	30 m	SA10 4202



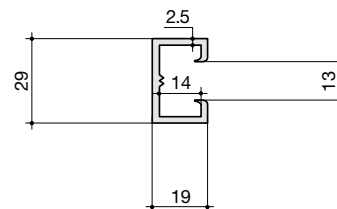
bloca_066_a_1_x_cat

Profilé simple GM

Masse: 480 g/m
Matière: aluminium

Caractéristique: rainure de guidage au centre pour faciliter le perçage du profilé.

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	10 m	SA12 4201
3	15 m	SA13 4201
6	30 m	SA10 4201



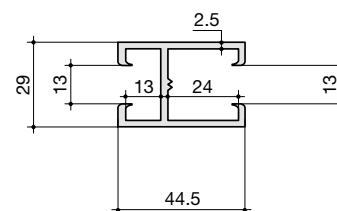
bloca_008_a_1_x_cat

Profilé double en H

Masse: 880 g/m
Matière: aluminium

Caractéristique: rainure de guidage au centre pour faciliter le perçage du profilé.

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	10 m	SA12 4203
3	15 m	SA13 4203
6	30 m	SA10 4203



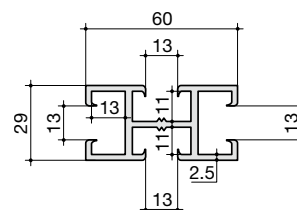
bloca_009_a_1_x_cat

Profilé quadruple

Masse: 1300 g/m
Matière: aluminium

Caractéristique: rainure de guidage au centre pour faciliter le perçage du profilé.

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	10 m	SA12 4206
3	15 m	SA13 4206
6	30 m	SA10 4206



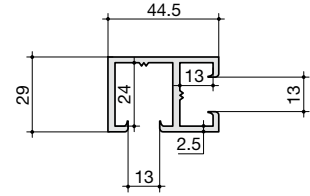
bloca_011_a_1_x_cat

Profilé double en L

Masse: 880 g/m
Matière: aluminium

Caractéristique: rainure de guidage au centre pour faciliter le perçage du profilé.

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	10	SA12 4204
3	15	SA13 4204
6	30	SA10 4204

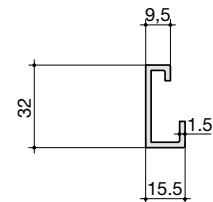


bloca_013_a_1_x_cat

Rail asymétrique DIN

Masse: 270 g/m
Matière: aluminium

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	8 m	SA12 4210
3	12 m	SA13 4210
6	24 m	SA10 4210

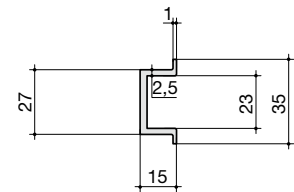


bloca_015_a_1_x_cat

Rail symétrique DIN

Masse: 370 g/m
Matière: aluminium

Longueur (m)	À commander par multiple de	Référence
2	12 m	SA12 4217
3	18 m	SA13 4217
6	36 m	SA10 4217



bloca_017_a_1_x_cat

Tripode d'assemblage

Utilisation

Le tripode assure l'assemblage de 3 profilés double D par serrage d'un cône d'expansion en acier zingué (1 dans le schéma) dans le profilé.

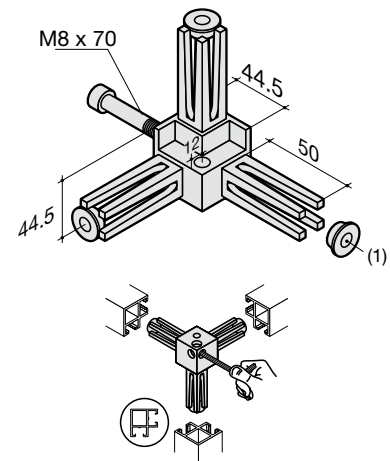
Matière: aluminium moulé.

Visserie de montage M12: fournie.

Caractéristiques

- Couple de serrage des vis de tripodes : 17 Nm.
- Charge maxi à l'arrachement : 200 kg.
- Taraudage M12 pour anneau de levage ou pied réglable.

Type	À commander par multiple de	Référence
Tripode d'assemblage	8	SA10 4218



bloca_025_b_1_x_cat

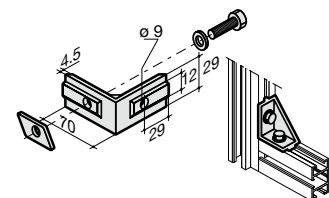
Gousset d'assemblage

Utilisation

Pour tout modèle de profilé sauf simple PM et DIN.

Matière: aluminium moulé.

Type	À commander par multiple de	Référence
Gousset d'assemblage sans visserie	1	SC10 4260
Gousset d'assemblage avec visserie	2	SA10 4261



bloca_019_a_1_x_cat

Accessoires (suite)

Écrou et visserie

Utilisation

L'écrou se positionne en griffant le profilé, ce qui empêche le glissement lors des chocs et des vibrations.

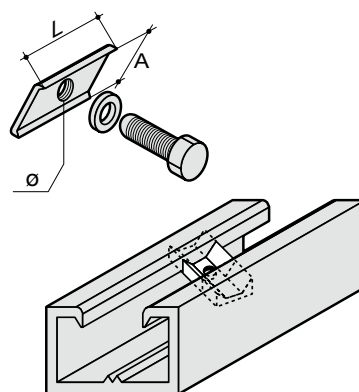
A = 12 : pour tout modèle de profilé sauf pour simple PM (20 x 15)

A = 9 : pour profilé simple PM (20 x 15).

Matière:

- Écrou : acier zingué bichromaté.
- Visserie : acier zingué.

Dimensions A x Ø (mm)	L (mm)	Visserie	A commander par multiple de	Référence
9 x 4	29	avec vis TH4 x 16 + rondelle	25	SA10 4234
9 x 4	29	sans	100	SA10 4233
9 x 5	29	avec vis TH5 x 16 + rondelle	25	SA10 4271
9 x 5	29	sans	100	SA10 4263
9 x 6	29	avec vis TH6 x 16 + rondelle	25	SA10 4236
9 x 6	29	sans	100	SA10 4232
12 x 5	39	avec vis TH6 x 16 + rondelle	25	SA10 4270
12 x 5	39	sans	100	SA10 4262
12 x 6	39	avec vis TH6 x 16 + rondelle	25	SA10 4229
12 x 6	39	sans	100	SA10 4230
12 x 8	39	avec vis TH8 x 16 + rondelle	25	SA10 4235
12 x 8	39	sans	100	SA10 4231



bloca_024_c_1_x_cat

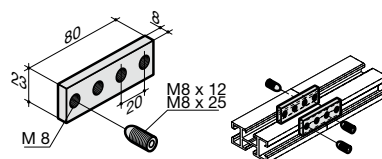
Éclisse interne

Utilisation

Pour tout modèle de profilé sauf simple PM et DIN.

Matière: acier zingué.

Dimensions (mm)	Vis H x L (mm)	Type de vis	À commander par multiple de	Référence
80 x 23	8 x 12	STHC	5	SA10 4251
80 x 23	8 x 25	STHC	5	SA10 4252



bloca_023_a_1_x_cat

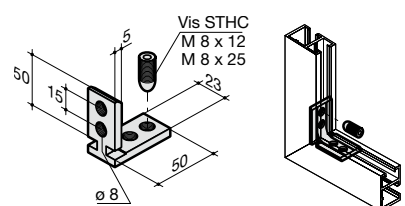
Équerre intérieure

Utilisation

Pour tout modèle de profilé sauf simple PM.

Matière: acier zingué.

Type de vis	Profondeur de rainure (mm)	À commander par multiple de	Référence
STHC 8 x 12	13	5	SA10 4223
STHC 8 x 25	24	5	SA10 4245



bloca_021_a_1_x_cat

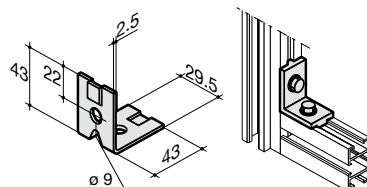
Équerre extérieure

Utilisation

Pour tout modèle de profilé sauf simple PM.

Matière: acier zingué.

Dimensions (mm)	À commander par multiple de	Référence
43 x 43	10	SA10 4227



bloca_047_a_1_x_cat

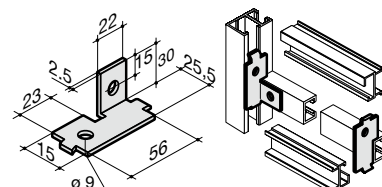
Équerre déportée

Utilisation

Pour tout modèle de profilé sauf simple PM.

Matière: acier zingué.

Type	À commander par multiple de	Référence
Équerres déportées (droite + gauche)	10	SA10 4272



bloca_048_a_1_x_cat

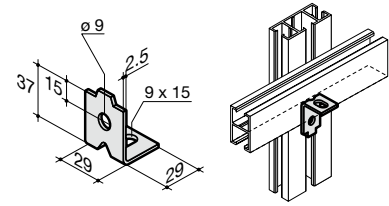
Équerre support

Utilisation

Pour tout modèle de profilé sauf simple PM.

Matière: acier zingué.

Dimensions (mm)	À commander par multiple de	Référence
37 x 29	10	SA10 4221



bloca_049_a_1_x_cat

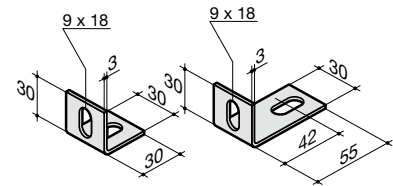
Équerre

Utilisation

Pour tout modèle de profilé sauf simple PM.

Matière: acier zingué.

Dimensions (mm)	À commander par multiple de	Référence
30 x 30	10	SA10 4275
30 x 55	10	SA10 4276

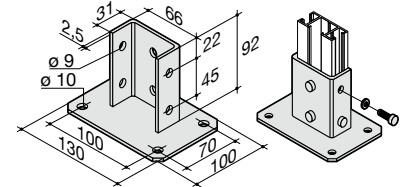


bloca_050_a_1_x_cat

Pied support de cellule pour profilés triple N et quadruple

Matière: acier zingué.

Dimensions de perçage au sol (mm)	A commander par multiple de	Référence
100 x 70	1	SA10 4280

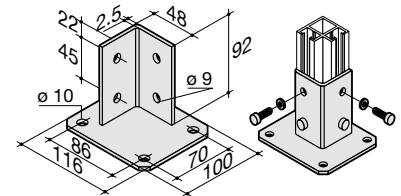


bloca_056_b_1_x_cat

Pied support de cellule pour profilés double en D

Matière: acier zingué.

Dimensions de perçage au sol (mm)	A commander par multiple de	Référence
86 x 70	1	SA10 4282

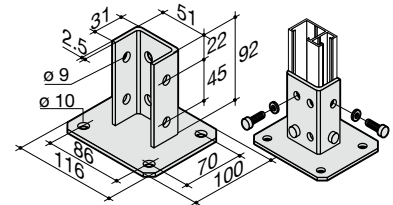


bloca_051_a_1_x_cat

Pied support de cellule pour profilés double L et H et triple R

Matière: acier zingué.

Dimensions de perçage au sol (mm)	A commander par multiple de	Référence
86 x 70	1	SA10 4281



bloca_052_a_1_x_cat

Pied réglable

Utilisation

Se fixe directement sur le tripode d'assemblage dans le trou taraudé prévu à cet effet. Permet le réglage en hauteur sur sol irrégulier.

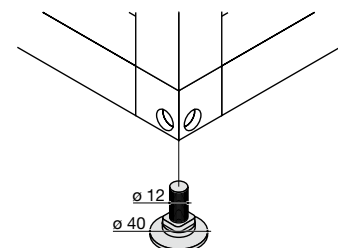
Caractéristique

Charge maximale : 400 kg.

Matière:

- vis acier
- semelle plastique.

Hauteur de réglage (mm)	A commander par multiple de	Référence
20	1	SA10 4247
45	1	SA10 4248



bloca_032_b_1_x_cat

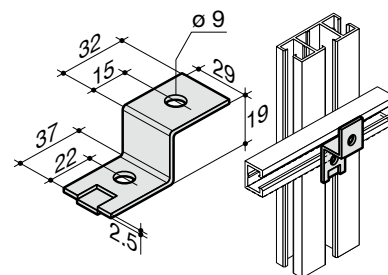
Accessoires (suite)

Pièce support

Utilisation

Pour profilé simple GM.

Matière: acier zingué.



bloca_022_b_1_x_cat

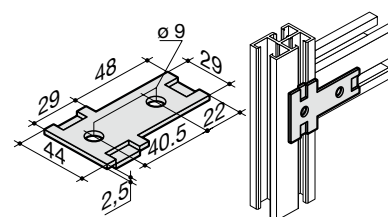
Dimensions (mm)	À commander par multiple de	Référence
37 x 32	10	SA10 4255

Pièce d'assemblage à angle droit

Utilisation

Pour l'assemblage de 2 profilés à angle droit.

Matière: acier zingué.



bloca_053_a_1_x_cat

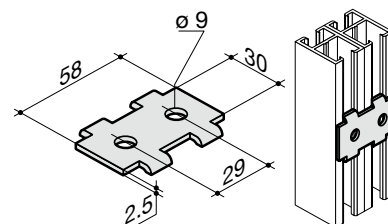
Dimensions (mm)	À commander par multiple de	Référence
77 x 44	10	SA10 4254

Pièce d'assemblage de deux profilés côte à côte

Utilisation

Pour l'assemblage de 2 profilés côte à côte.

Matière: acier zingué.



bloca_054_a_1_x_cat

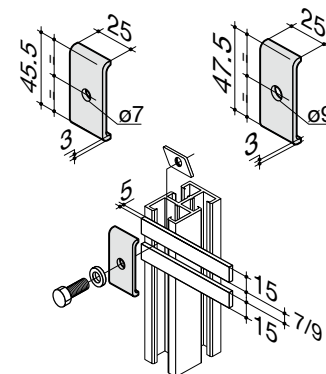
Dimensions (mm)	À commander par multiple de	Référence
58 x 30	10	SA10 4253

Pièce d'assemblage d'un profilé et de deux plats

Utilisation

Pour l'assemblage d'un profilé et de 2 plats.

Matière: acier zingué.



bloca_055_a_1_x_cat

Dimensions (mm)	Écartement entre les 2 plats (mm)	À commander par multiple de	Référence
25 x 45,5	7	10	SA10 4250
25 x 47,5	9	10	SA10 4257

Anneau de levage

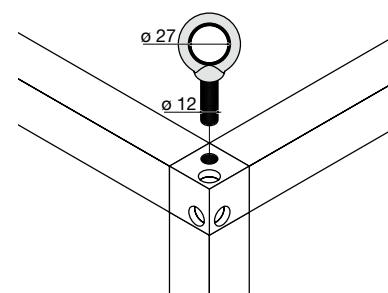
Utilisation

Permet l'elinguage des châssis en se vissant sur le tripode d'assemblage dans le trou taraudé prévu à cet effet.

Caractéristiques

- charge maximale : 200 kg
- diamètre intérieur de l'anneau : 27 mm.

Matière: acier zingué.



bloca_031_a_1_x_cat

Taradage	A commander par multiple de	Référence
M12	1	SA10 4219

Platine 19 pouces

Utilisation

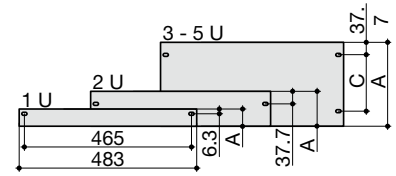
Panneau de réservation.

Caractéristique: Largeur 483 mm.

Matière: aluminium anodisé.

Épaisseur: 3 mm.

Platine	A (mm)	C (mm)	A commander par multiple de	Référence
1U	44		1	SA10 4340
2U	88,1		1	SA10 4341
3U	132,55	57,1	1	SA10 4342
4U	177	101,6	1	SA10 4343
5U	221,45	146,05	1	SA10 4344



bloca_030_b_1_x_cat

Bipode - Pivot de châssis

Utilisation du bipode

Le bipode assure l'assemblage de 2 profilés "double en D" par serrage d'un cône d'expansion en acier zingué (1 dans le schéma) dans le profilé.

Utilisation du pivot

Le pivot assure la rotation du châssis selon un axe droit ou gauche. Il se monte sur 2 profilés doubles en D par serrage d'un cône d'expansion en acier zingué (1 dans le schéma) dans le profilé.

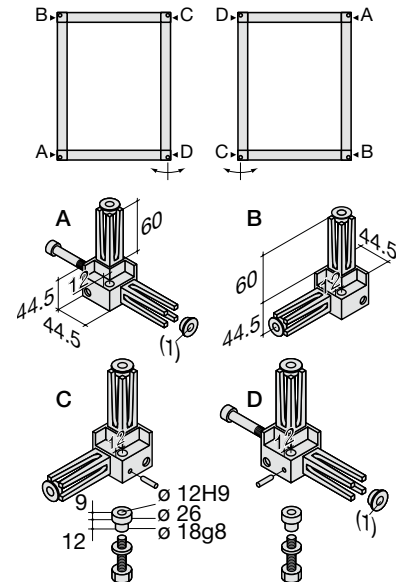
Caractéristique:

Couple de serrage des vis de bipodes: 17 Nm.

Matière: aluminium moulé.

Visserie de montage: fournie.

Pièce	Rotation par la droite du châssis	Rotation par la gauche du châssis	A commander par multiple de	Référence
Bipode A	en bas à gauche	en haut à droite	1	SA10 4269
Bipode B	en haut à gauche	en bas à droite	1	SA10 4268
Pivot C	en haut à droite	en bas à gauche	1	SA10 4249
Pivot D	en bas à droite	en haut à gauche	1	SA10 4258



bloca_027_a_1_x_cat

bloca_028_a_1_x_cat

Support de pivot

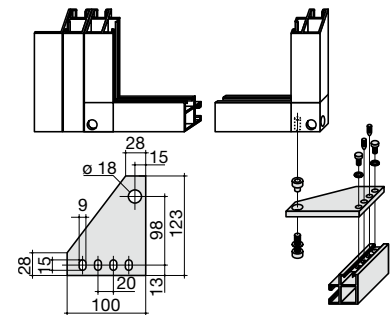
Utilisation

Assure la rotation du châssis par le haut ou le bas par fixation sur le pivot.

Matière: acier zingué.

Visserie de montage: fournie.

Type	A commander par multiple de	Référence
Support de pivot	1	SA10 4294



bloca_029_a_1_x_cat

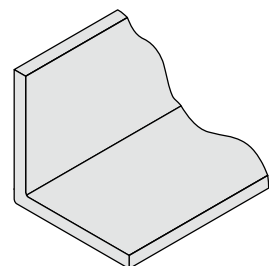
Cornière

Utilisation

Pour habillage et assemblage de profilés.

Matière: aluminium.

Dimensions (mm)	L (m)	À commander par multiple de	Référence
50 x 50 x 5	2	5	SA12 4239
50 x 50 x 5	3	5	SA13 4239
50 x 50 x 5	6	5	SA10 4239



bloca_046_a_1_x_cat