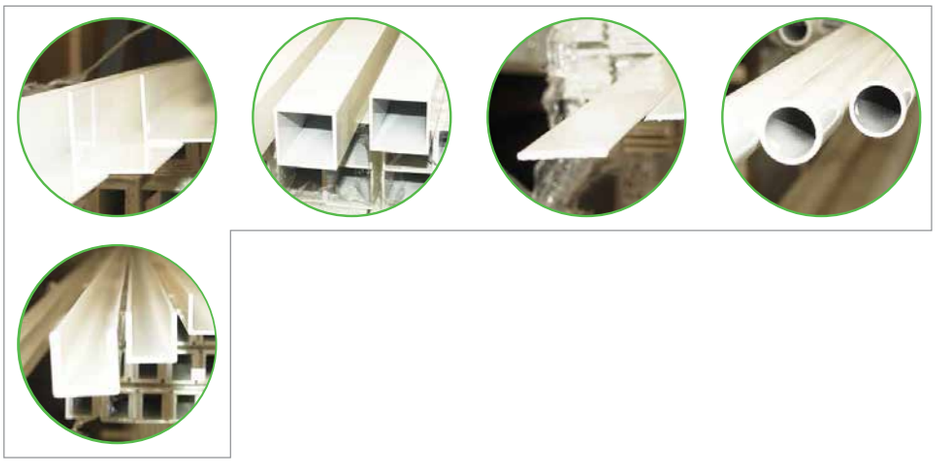
I.D. ALU

Profils au service de la menuiserie et de l'agencement

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

NOUS VOUS PROPOSONS TROIS LIGNES DE PRODUITS

Une LARGE GAMME de profilés standards sur STOCK



Une ligne de PRODUITS SPÉCIFIQUE

Poignées de porte

Garde corps

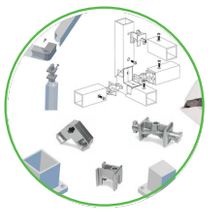
VARISTEP : main-courante

Profilés et accessoires de barreaudage

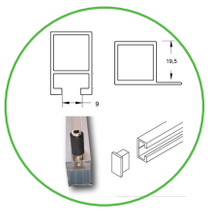
Grille d'aération sur-mesure

Système de bardage

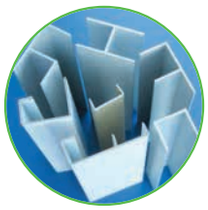
Gamme brise-soleil



FIXIT : assemblage sans soudure



FASTAB : autour du tube carré 20



Profilés spéciaux et fixations pour l'agencement

Gamme de placard

Des accessoires complémentaires

Roulettes de rénovation pour coulissants

Joints de calage

Réglettes de ventilation

Bouchons pour tubes

I.D. ALU

Profils au service de la menuiserie et de l'agencement

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

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

CONSEILS ET APPUI TECHNIQUE

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

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

L'EFFICACITÉ À VOTRE SERVICE

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

SOMMAIRE

Page

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

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

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

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

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

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

STOCKS:

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

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

JOINTS:

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

PROFILS ALUMINIUM :

Longueur standard 6 ml

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

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

Laquage sous le label Qualicoat.

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

EMBALLAGE:

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

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

TRANSPORTS:

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

CONFIRMATION DE COMMANDE:

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

TARIFS :

Vous trouverez toutes les références présentées dans le tarif général.

LAQUAGES :

Laquage hebdomadaire pour tous les RALS.

Tarif fixe au tarif pour les RALS suivants :

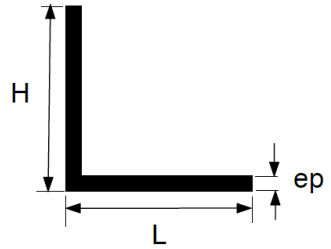
- 7016 texturé et satiné
- 9005 satiné

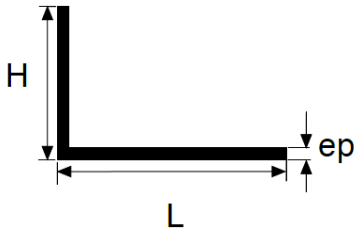
Tarif fixe une semaine/mois pour les RALS suivants :

- blanc 9010 brillant

PROFILS ALUMINIUM en stock

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





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

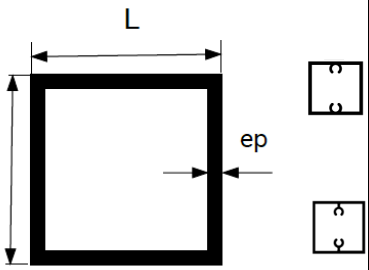
PROFILS ALUMINIUM en stock

A2

03/2025

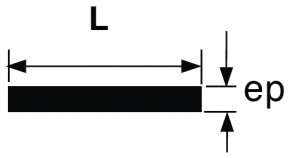
Sous 48H ou 72H	**Alliage : alu 6060 (AGS) T6**
AS= Anodisé naturel (15 microns)	**✓ : en stock**
Ral 9016 : Laqué Blanc satiné	**Longueur : 6 mètres**
Ral 9005 : Laqué Noir satiné	**Ral 7016 : Laqué gris**

TUBE CARRE



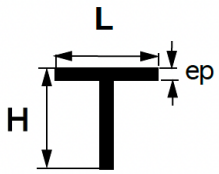
Cote	Référence	Brut	AS	9016 satiné	9005 satiné	7016 satiné	7016 texturé
20/20/1,5	TC2015	✔	✔	✔			
25/25/2	TC252	✔	✔	✔			
30/30/2	TC302	✔	✔	✔		✔	✔
30/30/1,4	9030	✔					
35/35/2	TC352	✔	✔				
40/40/2	TC402	✔	✔	✔	✔	✔	✔
40/40/1,4	9040	✔					
50/50/2	TC502	✔	✔	✔			
60/60/2	TC602	✔	✔	✔			
80/80/2	TC802	✔	✔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

PLAT



Cote	Référence	Brut	AS	9016 satiné	9005 satiné	7016 satiné	7016 texturé
15/2	P152	✔	✔	✔			
20/2	P202	✔	✔	✔	✔		
25/3	P253	✔	✔	✔			
30/2	P302	✔			✔	✔	✔
40/2	P402	✔	✔		✔	✔	✔
50/2	P502	✔	✔	✔			
50/5	P505	✔					
60/2	P602	✔	✔	✔		✔	✔
80/2	P802	✔		✔			
80/5	P805	✔	✔	✔			

PROFIL T

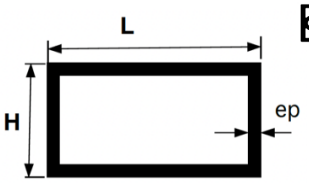


Cote	Référence	Brut	AS	9016 satiné	9005 satiné	7016 satiné	7016 texturé
20/20/2	T202	✔	✔	✔		✔	
40/40/3	T403	✔	✔	✔			

PROFILS ALUMINIUM en stock
et lames brise-soleil

A3
03/2025

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



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

PROFILS ALUMINIUM en stock

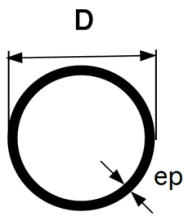
A4

03/2025

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

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

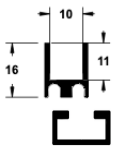
TUBE ROND



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

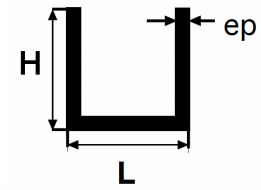
PROFIL U

H/L/H/ep

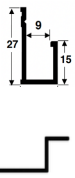


** prépercé tous les 200mm

** prépercé tous les 450mm



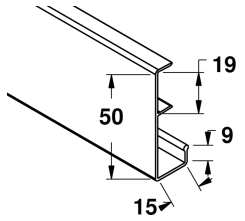
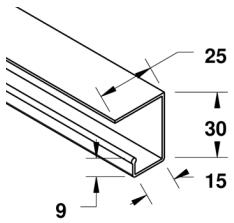
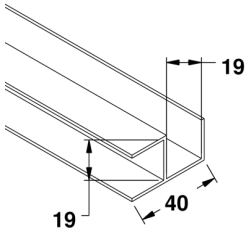
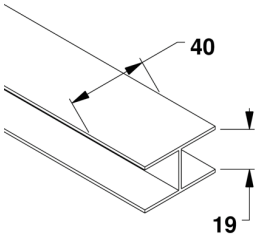
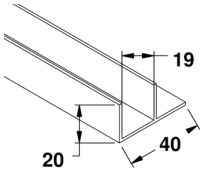
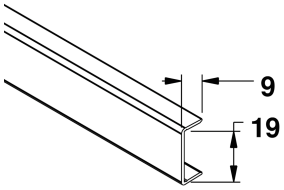
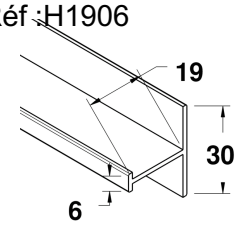
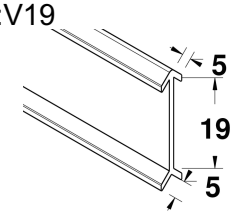
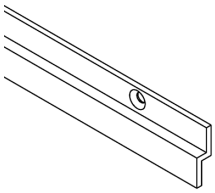
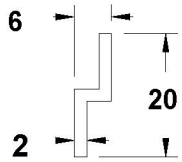
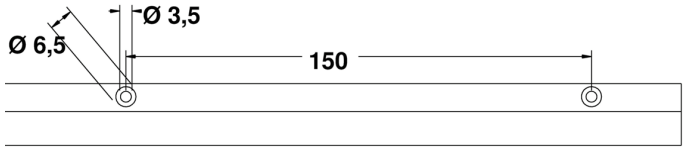
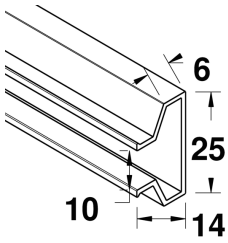
bouchons B9002



Cote	Référence	Brut	AS	9016 satiné	9005 satiné	Cote intérieure
10/10/10/1,5	U1015	✔	✔	✔	✔	7 mm
15/15/15/1,5	U1515	✔	✔	✔		12 mm
16/13/16/1,5	U1613**	✔	✔	✔		10 mm
11/20/11/1,4	C20**	✔		✔	✔	9 mm
20/12/20/2	U2012	✔	✔	✔		8mm
20/15/20/2	U20152	✔	✔	✔		11mm
20/16/20	1028	✔				12,8 mm
22/20/22	9028	✔	✔	✔		16 mm
20/20/20/2	U202	✔	✔	✔		16 mm
9/21,5/9/1,3	9019	✔	✔	✔	✔	19,5 mm
20/22,5/20/1,5	9026	✔	✔	✔		19,5 mm
20/40/20/2	U20402	✔	✔	✔		36 mm
25/25/25/2	U252	✔	✔	✔		21 mm
30/20/30/2	U30202	✔	✔	✔		16 mm
38/29/38/4	U40304	✔				21 mm
30/50/30/2	U30502	✔	✔	✔		46 mm
27/13/15/1,5	9002	✔	✔	✔		9 mm
102/60/102/5	U102605	✔				50,5 mm
70/40/20/2,3	OM7040	✔				35,4 mm

Sous 48H ou 72H

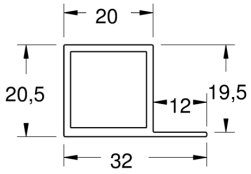
✔ : en stock

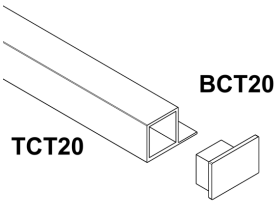
Dossiers suspendus	Réf	Brut	AS	9016	9005	7016	Long.
Réf : 9020  Réf : 9021 	9020	✔	✔	✔			6 mètres
	9021	✔	✔	✔			6 mètres
	Réf 9020 : à clipper sur du panneau de 19mm Réf 9021 : avec une gorge pour visser dans l'axe Application : dossiers suspendus pour armoire						
Agencement pour panneau de 19mm							
Réf : 9022  Réf : 9023 	9022	✔	✔	✔			6 mètres
	9023	✔	✔	✔			6 mètres
	Pour assemblages de panneaux de 19mm Application : cloisons, mobilier						
Réf : 9024  Réf : 9019 	9024	✔	✔	✔			6 mètres
	9019	✔	✔	✔	✔		6 mètres
	Réf 9019 : à clipper sur chant de panneau de 19mm Pour réaliser les finitions de tablettes Application : cloisons, mobilier, renfort de chant						
Réf :H1906  Réf :V19 	H1906	✔	✔	✔			6 mètres
	V19	✔	✔	✔			6 mètres
Agencement							
Réf : A9025  	A9025	✔					6 mètres
	Application : pose murale invisible 						
Réf : MS19 							
	MS19	✔	✔				6 mètres
	Application : réalisation de mobiliers de présentoir						

Gamme FASTAB

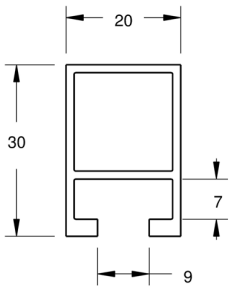
Réf	Brut	AS	9016	9005	7016	Long.
TCT20	✔		✔	✔		6 mètres
TCS20	✔		✔	✔		6 mètres

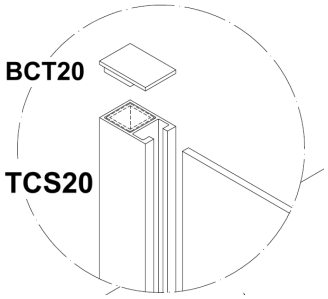
Réf : TCT20





Réf : TCS20





Réf TCT20 : pour une tablette en panneau de 19mm

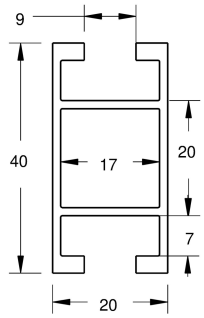
Réf TCS20 : tube carré avec une gorge de 9mm pour fixer des accessoires, insérer un verre, un plexi

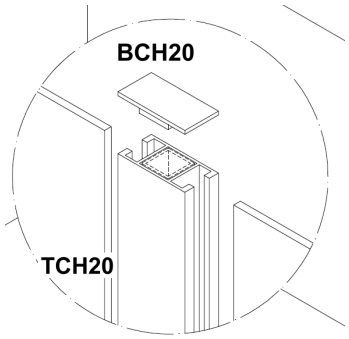
Un même bouchon BCT20 pour les 2 profils

Application : cloisons, mobilier

Voir page B0

Réf : TCH20





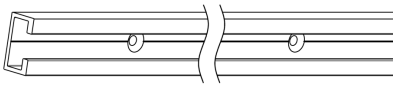
TCH20	✔		✔	✔		6 mètres

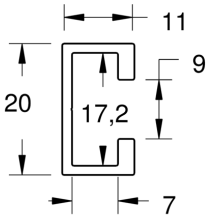
Réf TCH20 : tube carré avec double gorge de 9mm pour fixer des accessoires, insérer un verre, un plexi
BCH20 : bouchon du TCH20

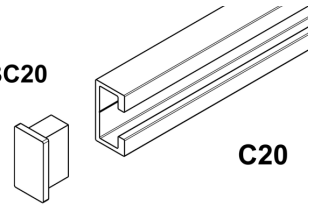
Application : cloisons, mobilier

Plusieurs départs en associant le TCH20 avec le C20

Réf : C20

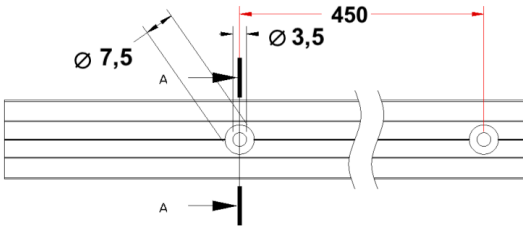






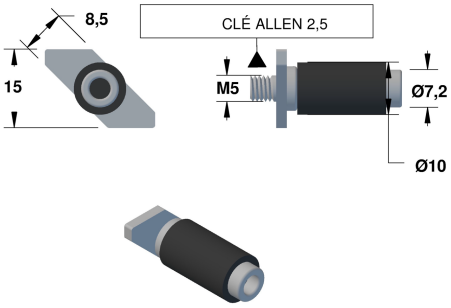
C20	✔		✔	✔		6 mètres

Application : rail pour fixation murale
rail pour fixation au plafond

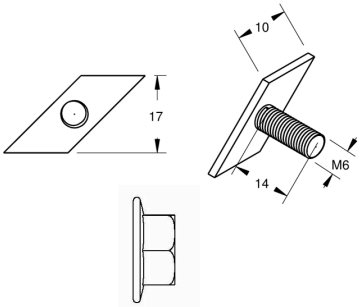


Accessoires associés

Réf : CLPvis



Réf : CLvis en M6 + écrou



Réf : CM8vis en M8

Réf : CRvis

SOUS 10 JOURS en ALU BRUT

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

En AS : Des conditionnements mini sont obligatoires pour cette liste

Plats

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

Cornières

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

Tubes carrés

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

Tubes rectangulaires

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

Profils U

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

Tubes ronds

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

Barres rondes

diam	
8	
10	
20	
25	

Profils T

L	H	ep
30	30	3
50	30	3
50	50	5

sous 10 jours

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

Plats

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

Tubes ronds

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

Cornières

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

Profils T

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

Tubes rectangulaires

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

Tubes carrés

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

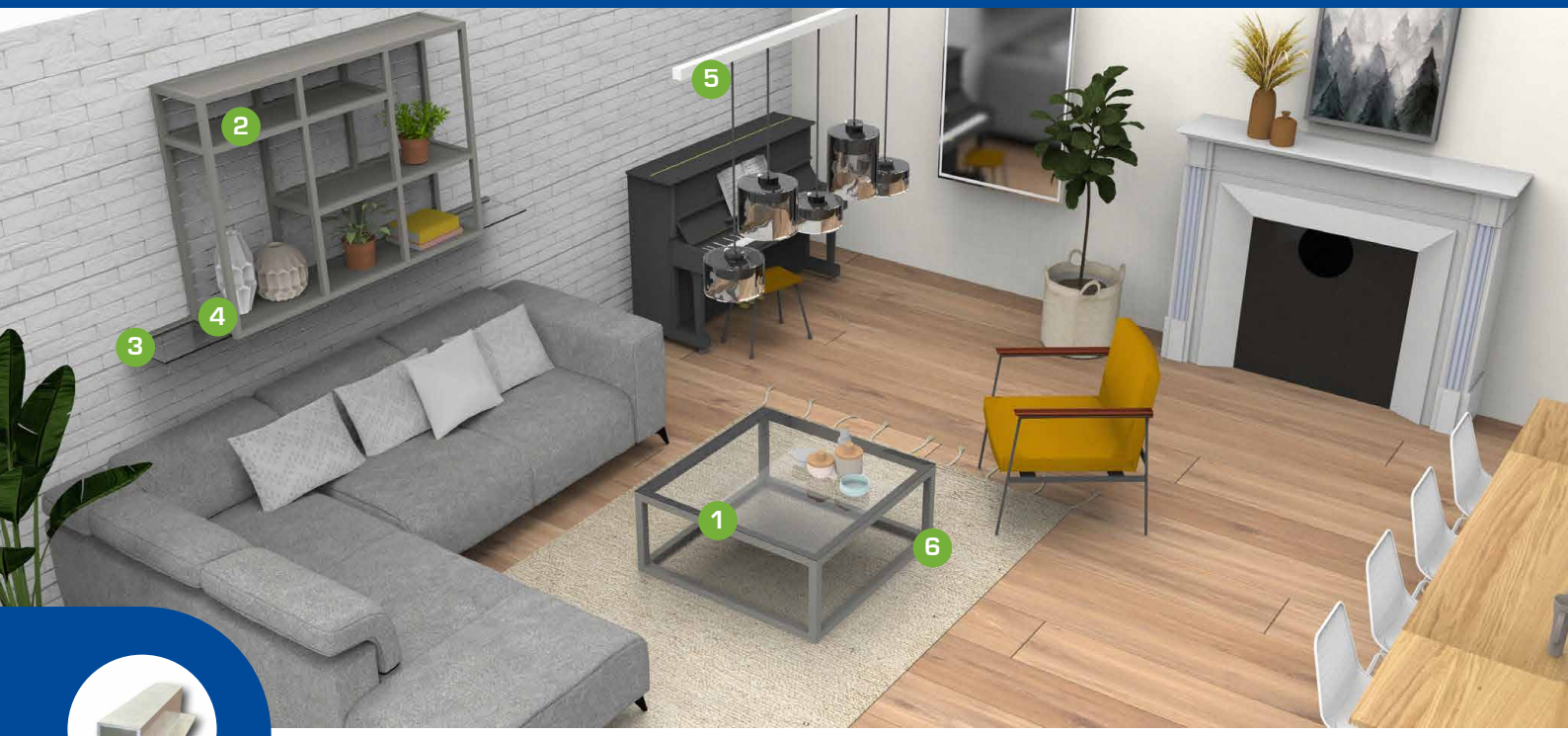
Profils U

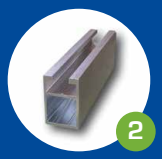
fond			ep
15	10	15	1,5
28	12	28	2
15	16	15	1,3
15	25	15	1,2
15	30	15	1,5
24	36	24	3
52	38	52	3
37	39	37	3
40	40	40	2
20	45	20	2
20	50	20	2
50	50	50	3
20	60	20	2
30	60	30	4
20	70	20	2
40	80	40	2
100	200	100	12

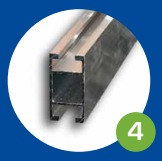
par 500Kg

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

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







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

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

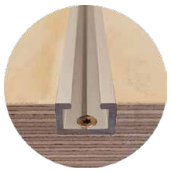
Tube carré avec 1 ou 2 gorges de 9mm : pour insérer un plexi, un verre ou un accessoire de fixation comme une tête de vis hexagonale diamètre 8mm, un taquet ou un clameau pour accrocher des éléments.

Pied : réglable sur 20mm avec son bouchon fileté.

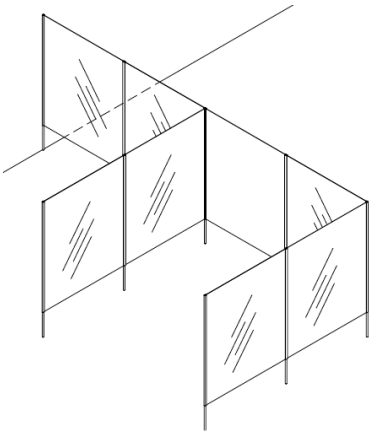
Cette gamme FASTAB vous permettra de créer et d'aménager les espaces pour vos clients.

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

Accessoires s'insérant dans le rail pour réaliser des suspensions



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



Exemple de montage de cloisons

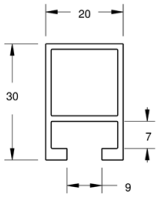
À lire avec la page B1 pour la gamme FIXIT 20

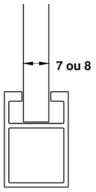
La gamme FASTAB aluminium pour la conception de vitrines et de mobiliers

LE CHOIX du sur-mesure

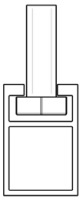
GAMME DE PROFILS POUR LE MONTAGE ET L'ASSEMBLAGE de structures légères en tube carré de 20mm

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



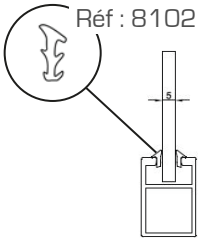


Réf : TCS20

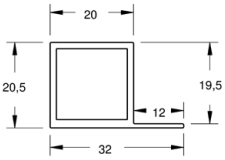


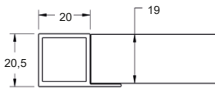
Avec un élément de liaison

Réf : 8102



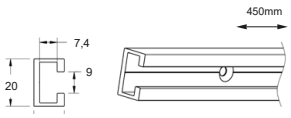
Avec un panneau ou un verre de 5mm + joint ou 8mm + silicone



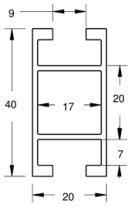


Réf : TCT20

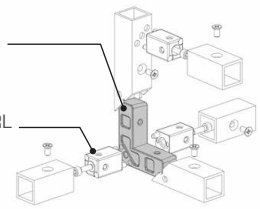
Avec un panneau bois de 19mm ou un PVC expansé type Celluka en 19mm



Réf : C20



Réf : TCH20



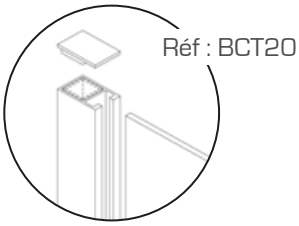
Gamme FIXIT pour les tubes 20x20x1,5
voir la page B1

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

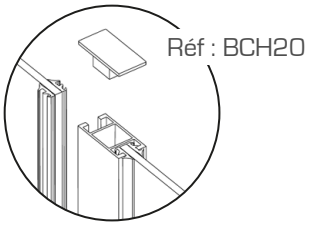
Autres coloris sur commande.

LES LIAISONS ENTRE LES PROFILS ET LEURS BOUCHONS

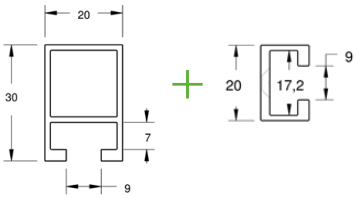
Application : faible charge pour étagères, tables, présentoirs, vitrines, agencements, etc.



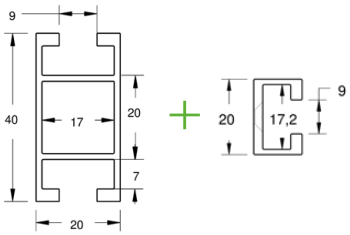
Réf : BCT20



Réf : BCH20

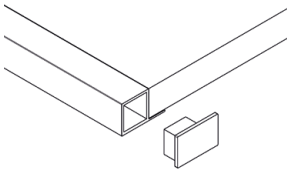


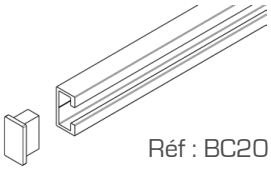
Réf : TCS20 + Réf : C20



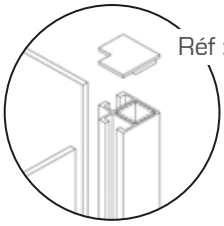
Réf : TCH20 + Réf : C20

Réf : BCT20

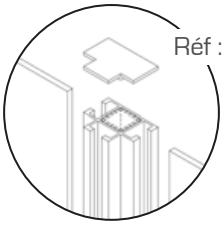




Réf : BC20



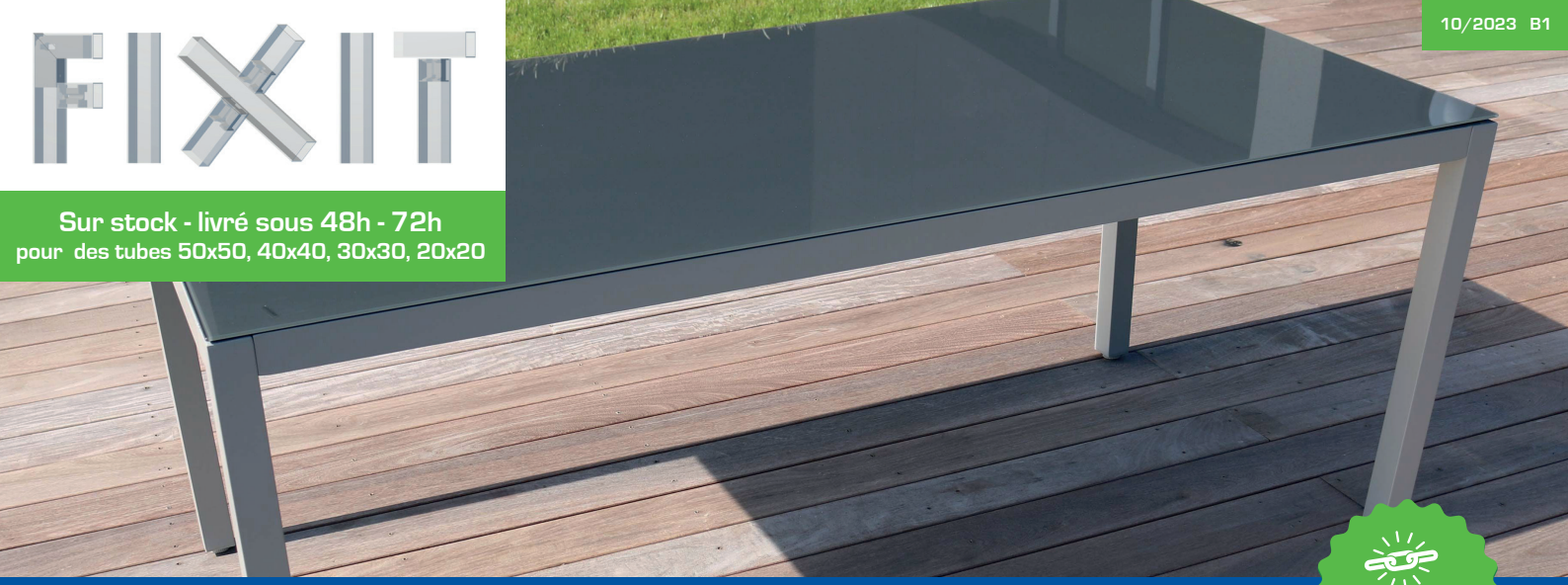
Réf : BCL20



Réf : BCM20

FIXIT

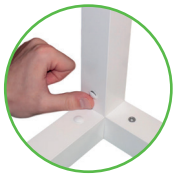
Sur stock - livré sous 48h - 72h
pour des tubes 50x50, 40x40, 30x30, 20x20

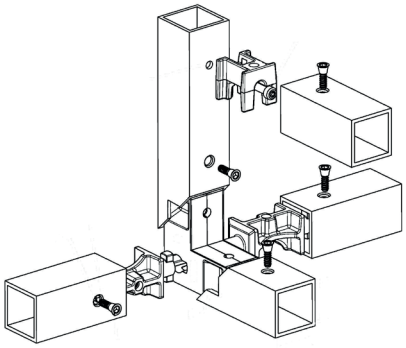


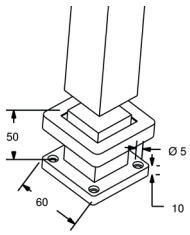
Montage solide

LA GAMME D'ASSEMBLAGE POUR VOS CRÉATIONS

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







Matière : aluminium
Option : gabarit de perçage par gamme

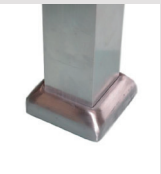
L'équerre de fixation se glisse dans 2 tubes coupés à 45° pour devenir un angle à 90° irréprochable.

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

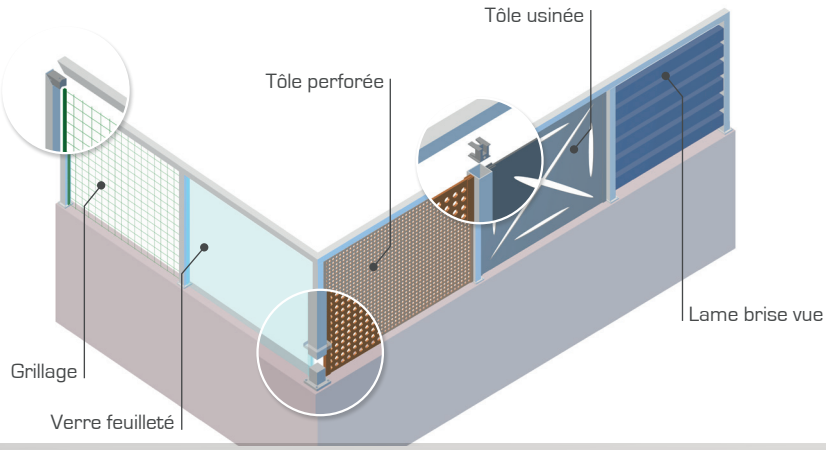
Un connecteur autonome se visse sur le tube pour obtenir un raccord en T. Assembler en T différentes sections de tubes est désormais possible (exemple un tube carré de 50 avec un tube carré de 30 ou un rectangle de 60x40 avec un carré de 20).

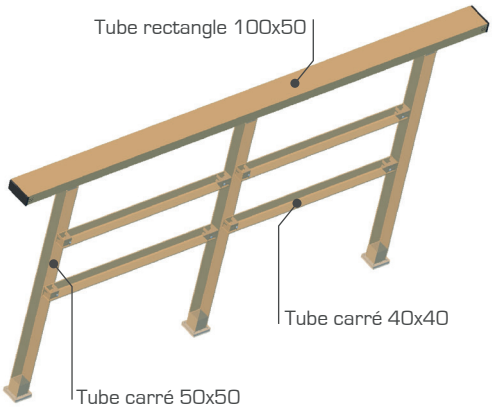
Des pieds réglables sont disponibles pour les gammes FIXIT30 et FIXIT20 avec un filetage.

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



Suggestions d'assemblages

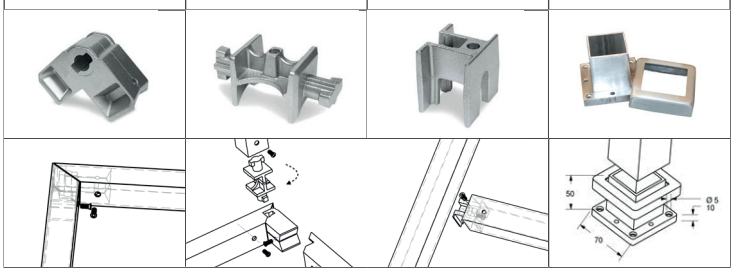


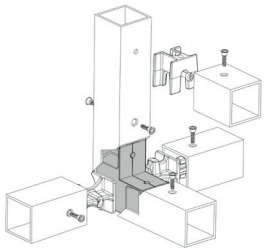


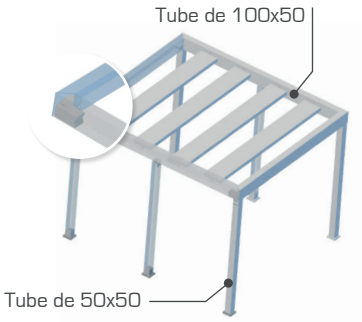
FIXIT pour tubes de 50 200

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

EJ50L	EJ50RL	EJ50T	EJ50P



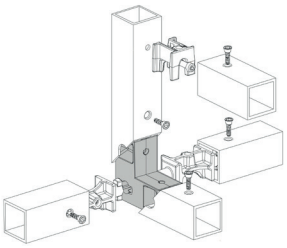




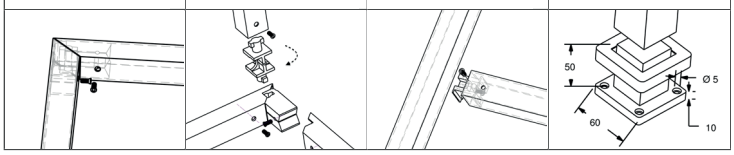
Pied de poteau (et son cache vis) pour du tube carré 50x50x2.
Disponible en brut, AS, blanc, autres RAL sur commande.
Charge validée : 200kg au centre d'un tube carré 50x50x2 de 2 mètres.

FIXIT pour tubes de 40 200

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



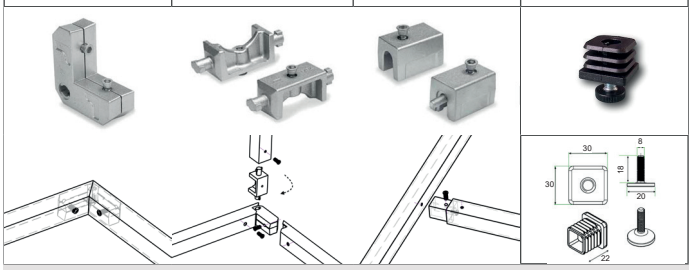
EJ40L	EJ40RL	EJ40T	EJ40P



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

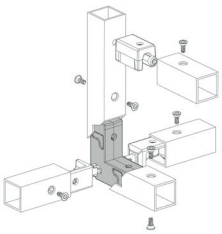
FIXIT pour tubes de 30 100

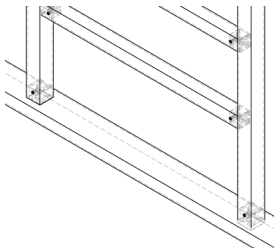
EJ30L	EJ30RL	EJ30T	B30RN



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

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

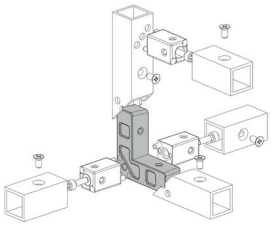


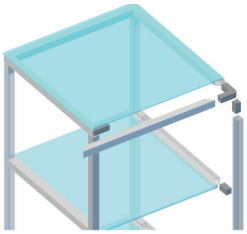


Charge validée : 100kg au centre d'un tube carré 30x30x2 de 2 mètres.

FIXIT pour tubes de 20 75

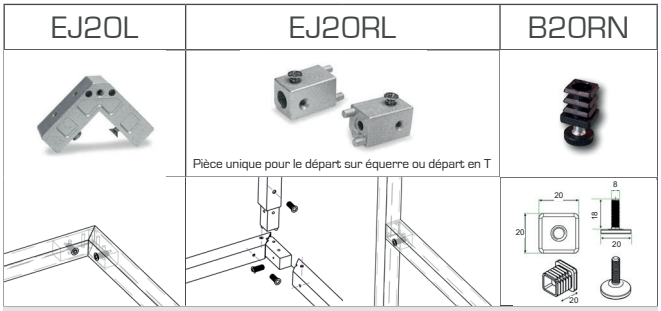
Pièces d'assemblage pour du tube carré 20x20x1,5 (ou 2mm). Peut s'adapter sur des sections rectangles comme du 20x30, 20x40, 20x50 en épaisseur 2mm.





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

EJ20L	EJ20RL	B20RN



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

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

GARDES CORPS avec fourreaux

brevet n°99 12568

Simple de pose, esthétique et fixation invisible

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

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

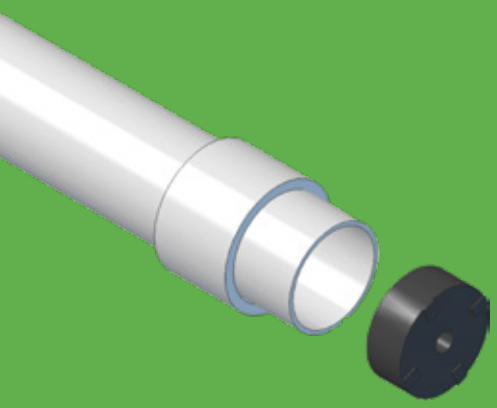
✔ : en stock	Référence	brut	AS	9016 SAT	7016 SAT	9005 SAT	cdt
Garde corps ∅ 30	**O305** ∅ 30 ep 5	✔	✔	✔			**6 ml**
Débit = L - 32 mm	**3020**	✔	✔	✔			**kit**
Garde corps ∅ 40	**O402** ∅ 40 ep 2	✔	✔	✔	✔	✔	**6 ml**
	9405 ∅ 40 ep 5	✔	✔	✔	✔	✔	**6 ml**
Débit = L - 42 mm	**4020**	✔	✔	✔	✔	✔	**kit**
Garde corps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

NOUVEAU

kit 6520

Largeur maxi de 2640 mm

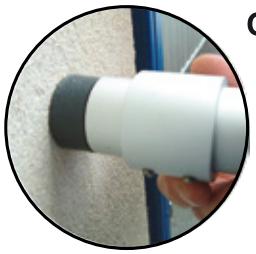
conformes aux normes



Mise en œuvre

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

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



OU

3 Repoussez les 2 fourreaux vers les tableaux.

OU

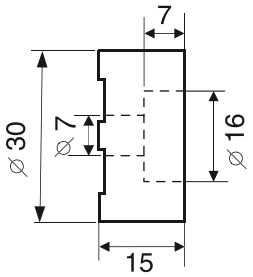
4 Serrez les vis sur les rondelles d'ancrage, puis sur votre tube.

Données techniques au verso

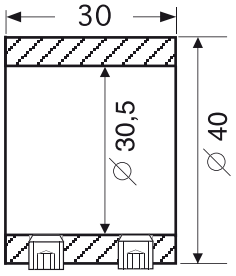
DONNÉES TECHNIQUES DES KITS DE FIXATION

Kit 3020

Rondelle d'ancrage



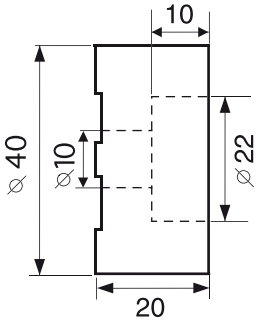
Fourreau



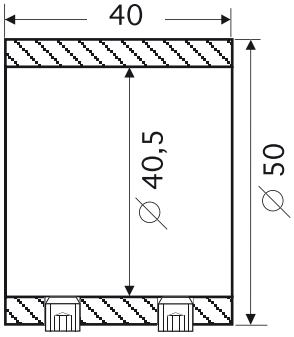
2 Vis STHC M6

Kit 4020

Rondelle d'ancrage



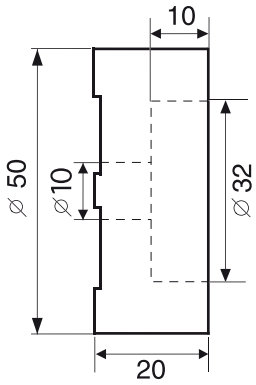
Fourreau



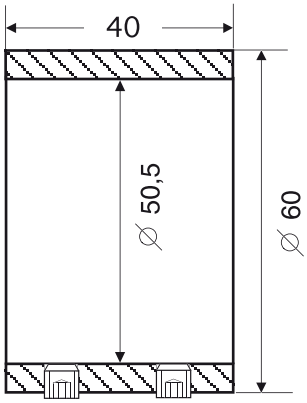
4 Vis STHC M6

Kit 5020

Rondelle d'ancrage



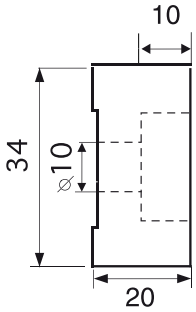
Fourreau



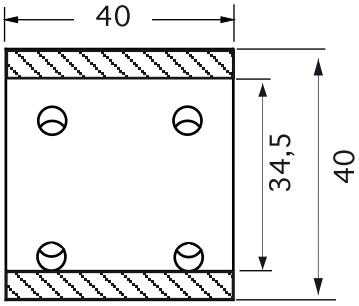
4 Vis STHC M6

Kit 6520 (ovale)

Rondelle d'ancrage



Fourreau



4 Vis STHC M6

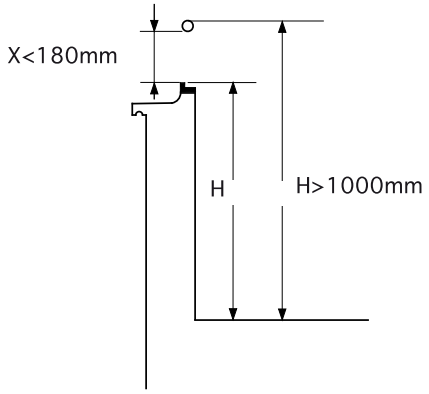
PV des tests pour le garde corps

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

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

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

Extrait de la norme NFP 01-013



PROFIL U CLIPPABLES POUR RÉALISATION DE BARREAUDAGE

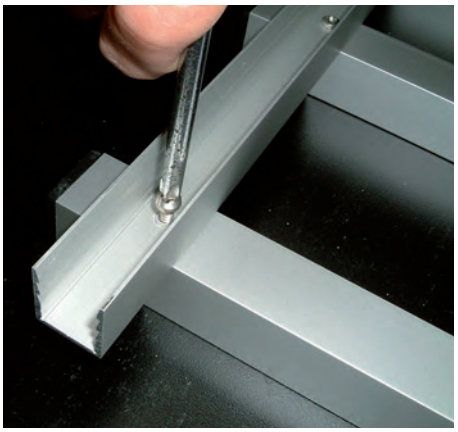
À partir de 2 profils U clippables l'un sur l'autre, nous vous proposons une solution simple pour réaliser du barreaudage quelle que soit la section du barreau.

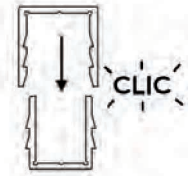
La conception des 2 profils permet une résistance maximale à l'arrachement et une fixation invisible.

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

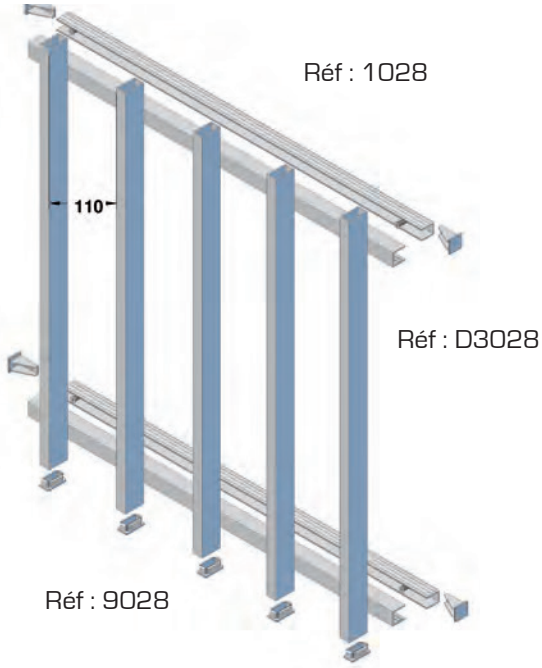
RÉALISATION DU BARREAUDAGE

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





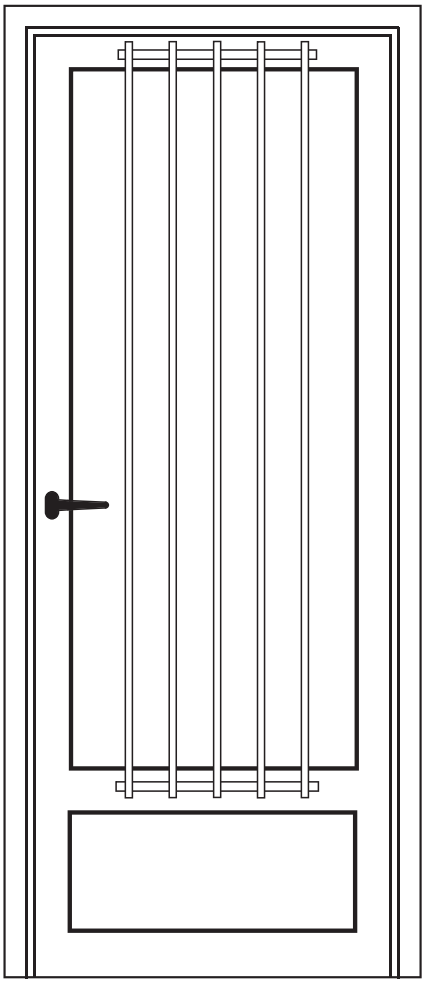
Fixer le U 1028 sur le support souhaité puis clipper la grille préfabriquée dessus.



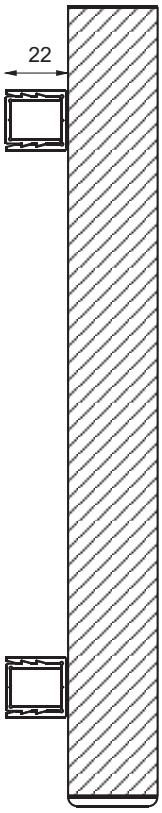
BARREAUDAGE

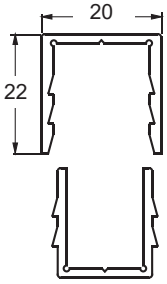
Les barreaux peuvent être en tube rectangle 40x20, 30x15 ou en tube carré 20x20 ou 30x30 en fonction de l'esthétisme recherché.

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



Coupe verticale

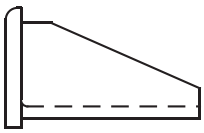




Réf : 9028

Réf : 1028

Réf : D3028

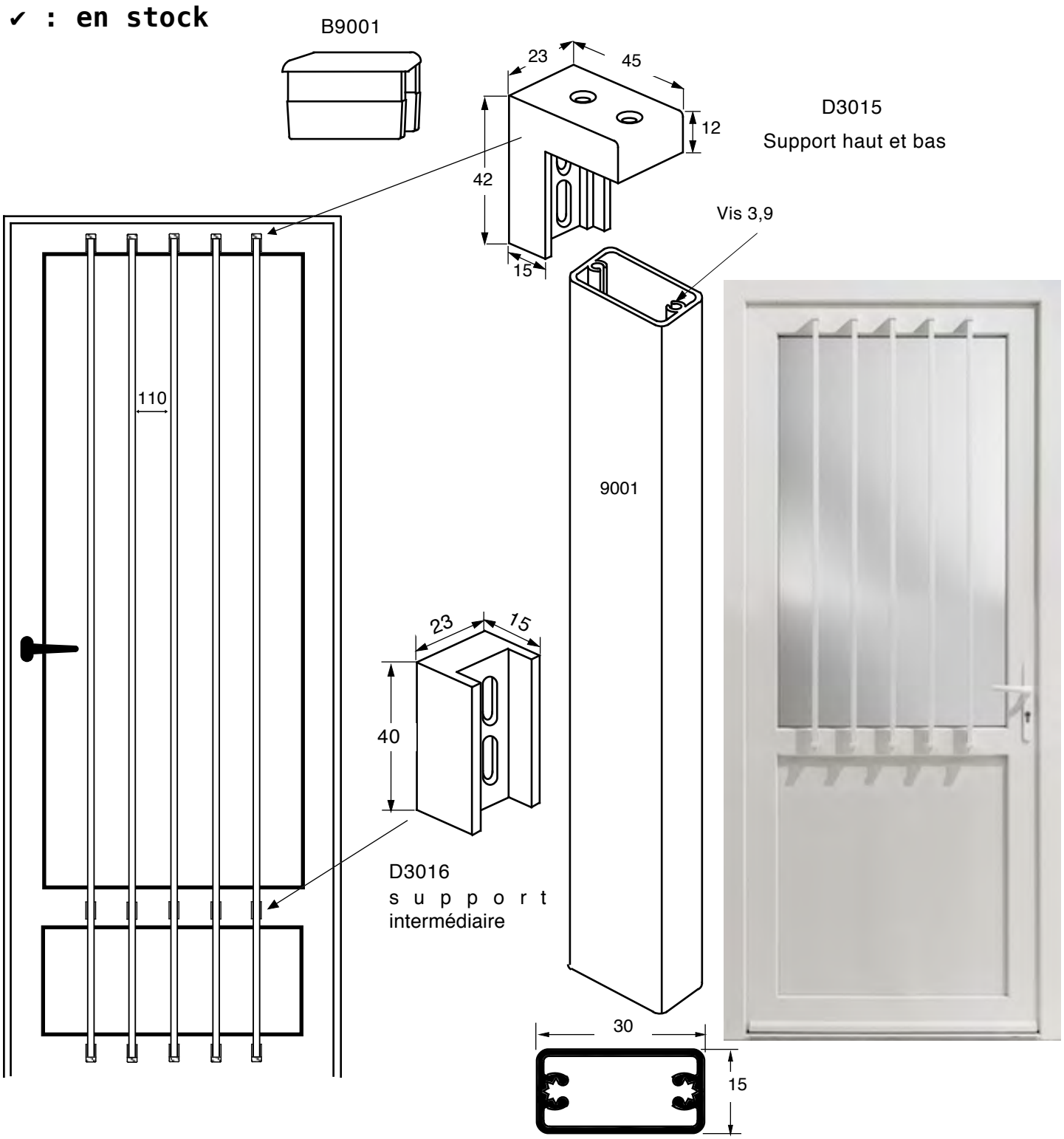


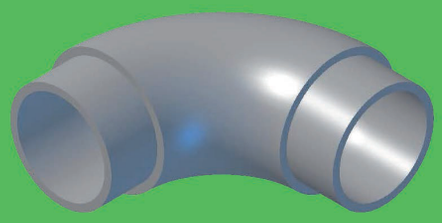
Barreaudage avec alvéovis

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

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

✔ : en stock





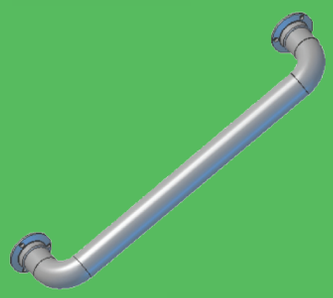
La gamme VARISTEP

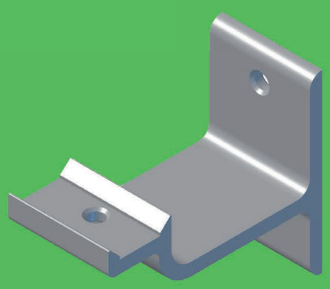
Main courante pour rampe d'escalier

NOUVEAU

Support orientable
Angle variable
Départ mural
Coude 90°

répond aux normes E.R.P.





Solide, esthétique et économique

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

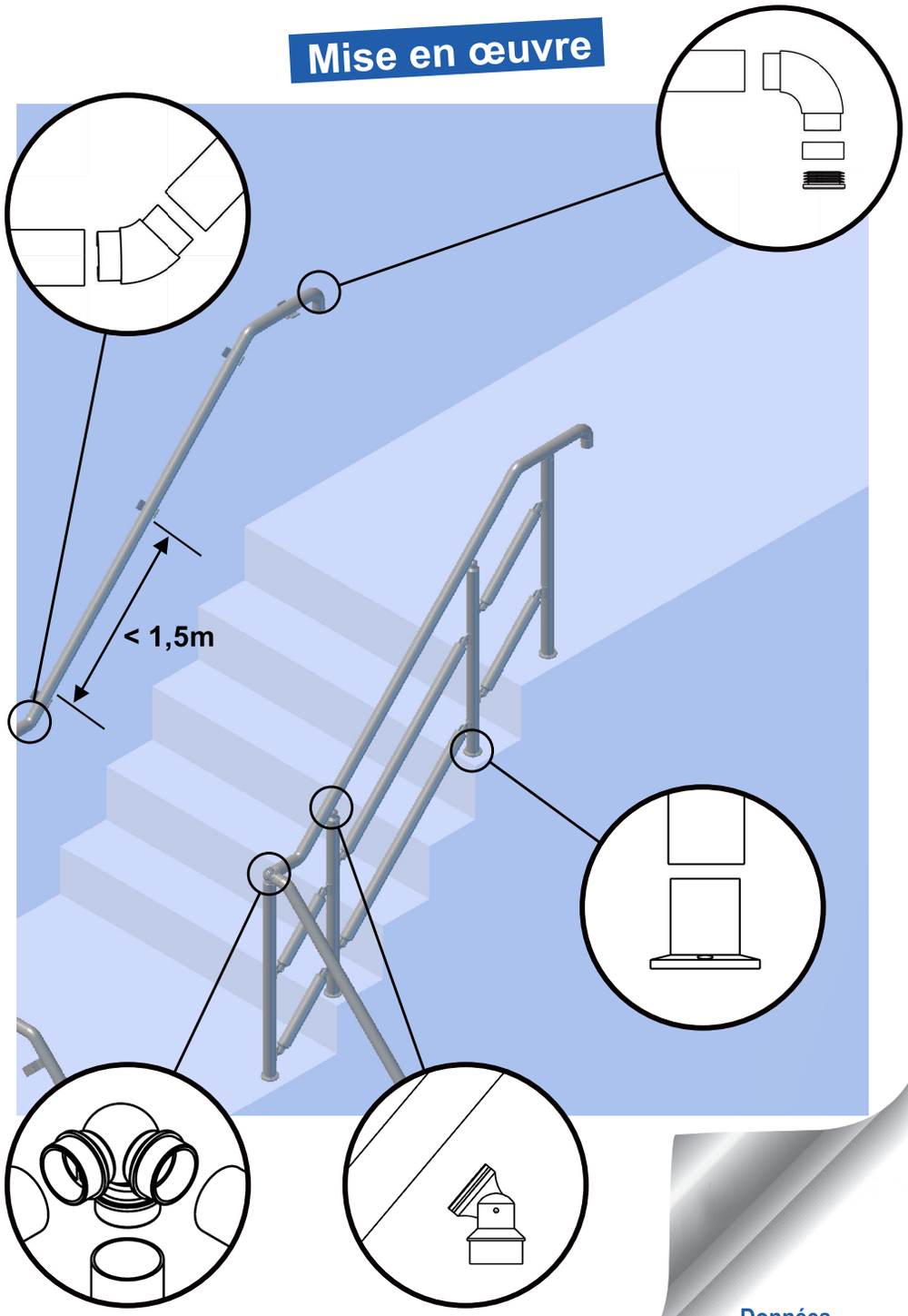
La forme des appuis de l'étrier permet la réalisation de main courante rectangle, ronde ou ovale (réf : 6034). Bouchons en page B7.

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

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

Espacement maxi entre 2 étriers = 1,5m

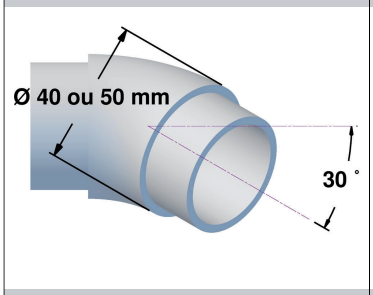
Mise en œuvre



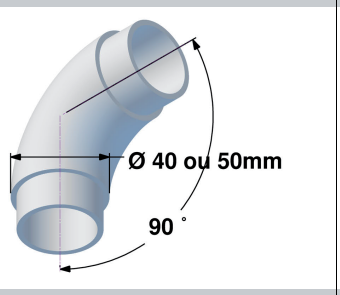
Données techniques au verso

DONNÉES TECHNIQUES DES FIXATIONS

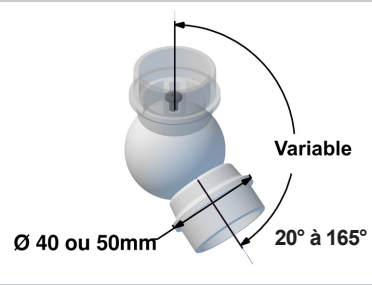
MCT40 & MCT50
Angle à 30°



MCQ40 & MCQ50
Angle à 90°

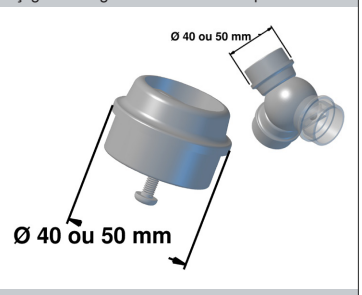


MCV40 & MCV50
Angle variable

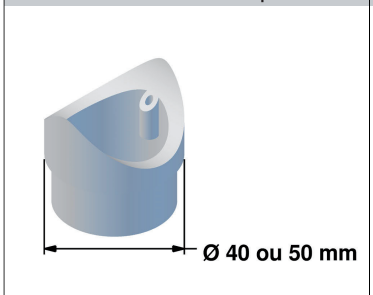


MCM40 & MCM50
Ajout multi départ

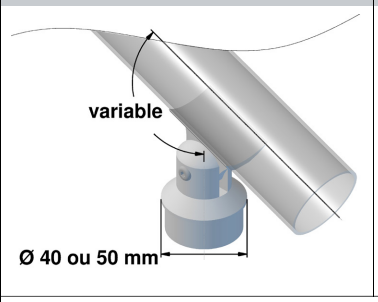
perçage/taraudage de la boule à réaliser par vos soins



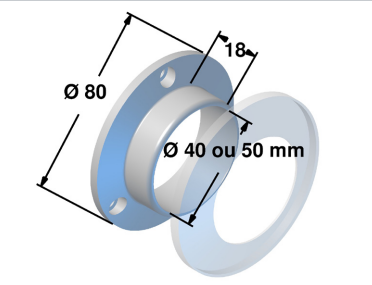
MCD40 & MCD50
Départ en T



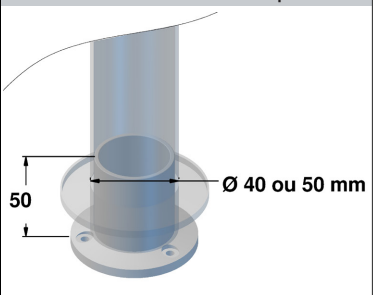
MCR40 & MCR50
Support orientable



MCS40 & MCS50
Socle mural + rondelle

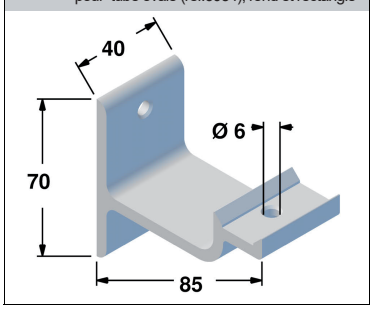


MCP40 & MCP50
Pied de poteau

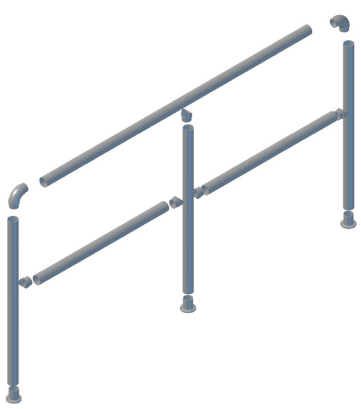


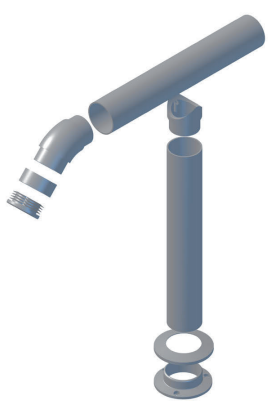
502
Etrier de pose

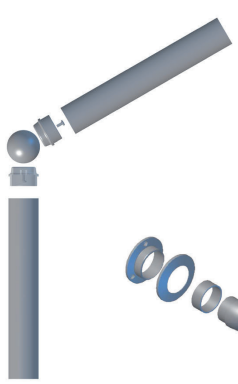
pour tube ovale (ref:6034), rond et rectangle

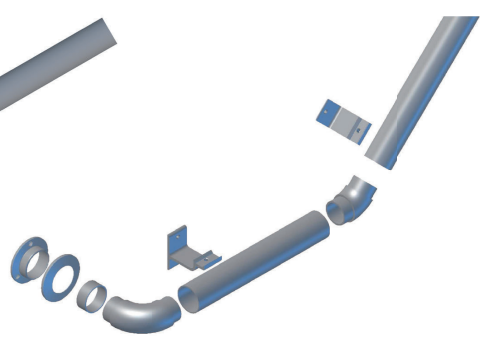


** = 40 pour Ø 40 ** = 50 pour Ø 50		Réf.	Brut	AS	Blanc	Condt
Angle à 30°	Ø40 ou Ø50	**MCT****	✔	✔	✔	pièce
Angle à 90°	Ø40 ou Ø50	**MCQ****	✔	✔	✔	pièce
Angle variable	Ø40 ou Ø50	**MCV****	✔	✔	✔	pièce
Ajout multi départ	Ø40 ou Ø50	**MCM****	✔	✔	✔	pièce
Départ en T	Ø40 ou Ø50	**MCD****	✔	✔	✔	pièce
Support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







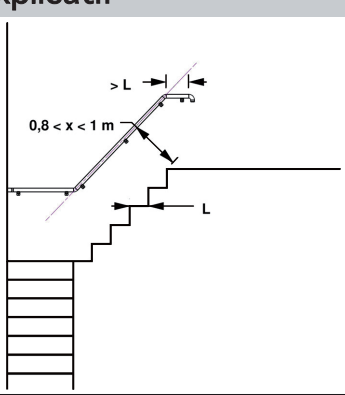


Extrait de la réglementation - Circulaire n° DGUHC 2007-53

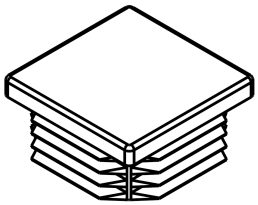
Toute main courante doit répondre à 4 exigences :

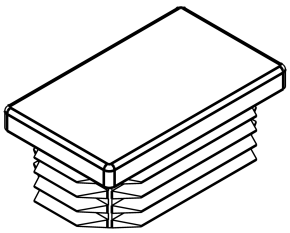
1. Etre située à une hauteur comprise entre 0,80 et 1,00 m.
2. Se prolonger horizontalement de la longueur d'une marche au-delà de la première et de la dernière marche de chaque volée.
3. Etre continue, rigide et facilement préhensible.
4. Etre différenciée de la paroi qui la supporte grâce à un éclairage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

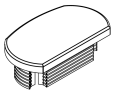
Schéma explicatif

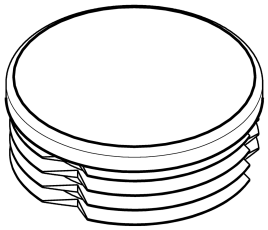
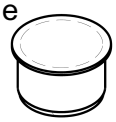


Bouchons pour tubes

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

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

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

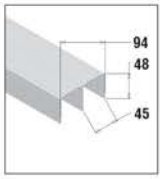
Bouchon rond	Cotes ext	Référence	Noir	Blanc	gris	Conditionnement
	20	BR202	✔			Pièce
	25	BR252	✔			Pièce
	30	BR302	✔			Pièce
	40	BR402	✔	✔	✔	Pièce
	40 pour tube ep 5mm	BR405	✔	✔	✔	Pièce
	50	BR502	✔	✔		Pièce
	50 pour tube ép 5mm	BR7000	✔	✔	✔	Pièce
	60	BR602	✔			Pièce
	80	BR802	✔			Pièce
Pour trous de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

LIVRÉ SOUS 48 H OU 72 H

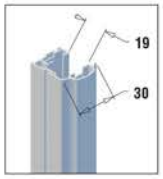
> voir la feuille de débits Excel disponible sur le site internet d'IDALU

Poids maxi du vantail : 200 kg

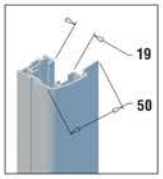
Rail haut
Réf. RH9330



Poignée Spid Velours
Réf. PV9320



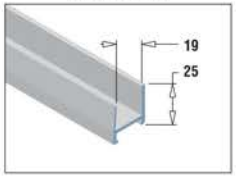
Poignée Spid Prestige
Réf. PP9360



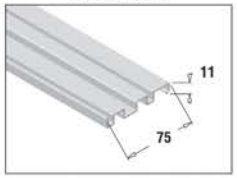
OPTION COUPE :

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

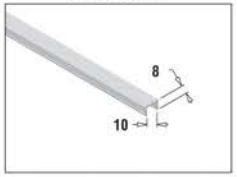
Traverse basse
Réf. TB9310



Rail bas
Réf. RB9340



Closoir rail
Réf. CR9350

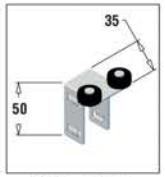


Ces profils sont en stock en Brut – AS (anodisé naturel 15 microns) – Ral 9010 (blanc brillant) – Ral 9005 (noir satiné)
Autre Ral sur commande (maxi 3 semaines) – Longueur = 5,2 m

Roulette
Réf. RS9380

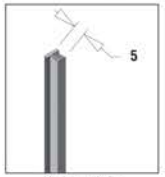
Cond. = 1 pièce

Guide haut
Réf. GH9390



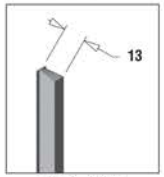
Cond. = 1 pièce

Joint latéral
Réf. JL500



Cond. = 25 m

Joint central
Réf. JC1300



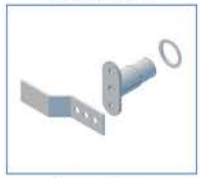
Cond. = 25 m

OPTIONS

Ferme porte
Réf. FR9370

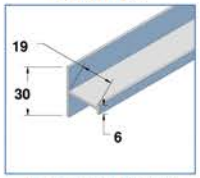
Cond. = 1 pièce

Serrure
Réf. SP9395



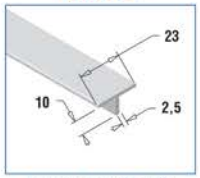
Cond. = 1 pièce

Traverse intermédiaire
Réf. H1906



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

T de décoration
Réf. 9121



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

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

Système SPID

CRÉEZ OU RÉNOVEZ VOS FAÇADES DE PLACARD

RÉALISATION DU PLACARD EN ATELIER

Système SPID

BREVET ID ALU

POSE DU PLACARD

1 Réaliser les débits

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

OPTIONS

Option serrure : Notice de montage ID-SPID-002

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

2 Assembler au maillet

Panneau + poignées
(Réf. PV9320 ou PP9360)

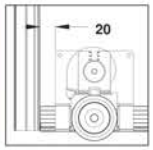
Panneau + traverse basse
(Réf. TB9310)

3 Clipper les guides haut à la main

(Réf. GH9390)

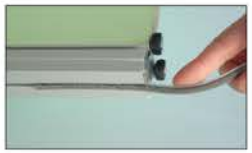
4 Coller les roulettes (Réf. RS9380)

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



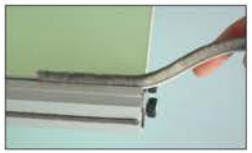
5 Glisser les joints brosse latéraux

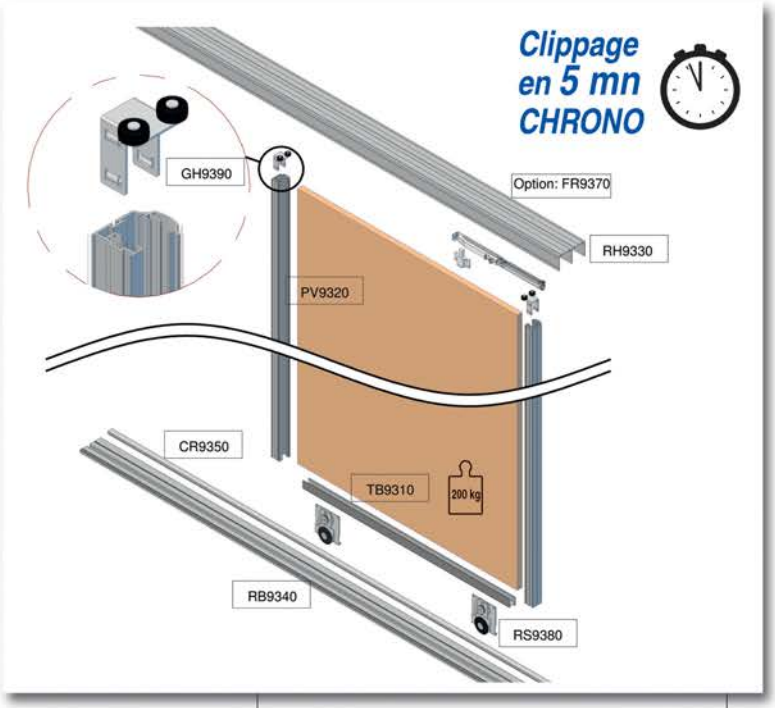
sur les vantaux (Réf. JL500)



Glisser les joints brosse centraux

sur un vantail (Réf. JC1300)

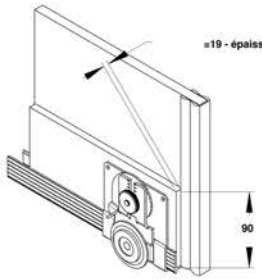




Rénovation du placard

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

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



1 Fixation du rail haut

Avantage : grain d'orge pour visser en ligne

OPTION FERME PORTE (OPTIONS)

– Armer le ferme porte

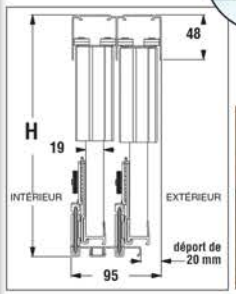
– Positionner l'embout vert du côté du mur

> voir notice de montage ID-SPID-001

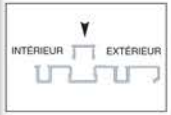
2 Fixation du rail bas

– Respecter le sens du rail (intérieur, extérieur)

– Respecter le déport de 20 mm vers l'intérieur du rail bas par rapport au rail haut



3 Clippage du closoir



4 Mettre les roulettes en position mini

OPTION SERRURE (OPTIONS)

– Déverrouiller la serrure

5 Mise en place des vantaux

Commencer par le vantail intérieur (celui qui n'a pas les joints brosse centraux) puis poser le vantail extérieur

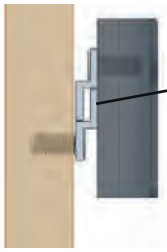
6 Réglage de l'aplomb sans vis et à l'aveugle

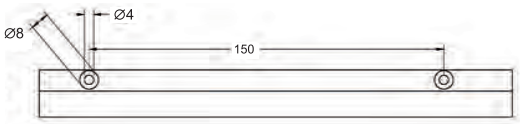
PROFIL D'INSERT POUR PANNEAUX BOIS DE PRÉSENTOIR

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

Exemple de pose du menu avec le Z invisible A9025

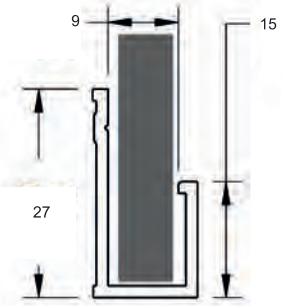
1

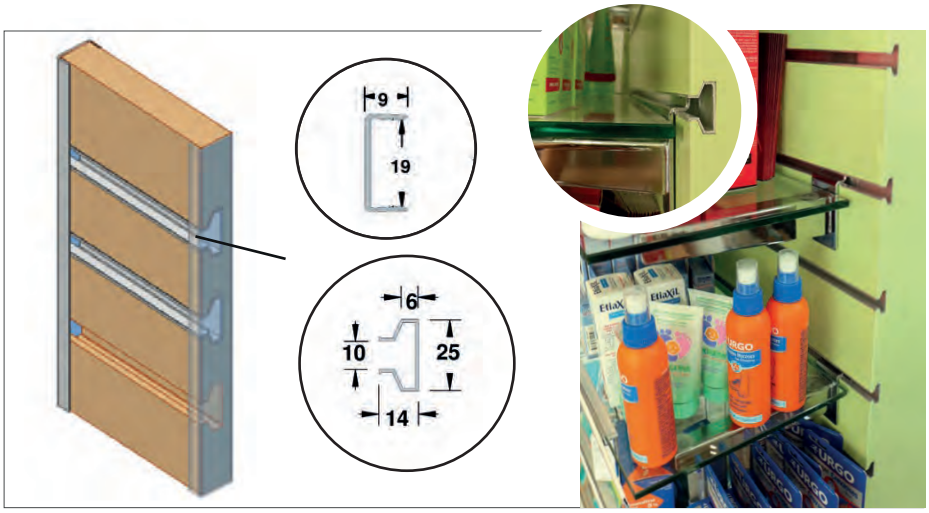




Exemple de pose du menu avec le U inégal 9002

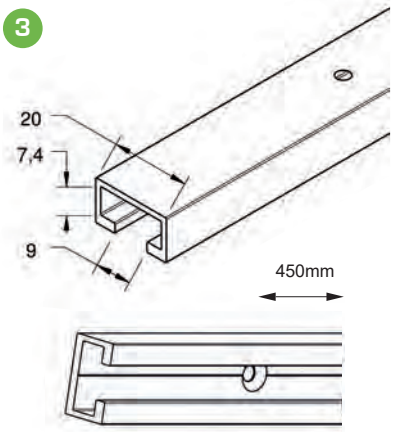
2





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

3

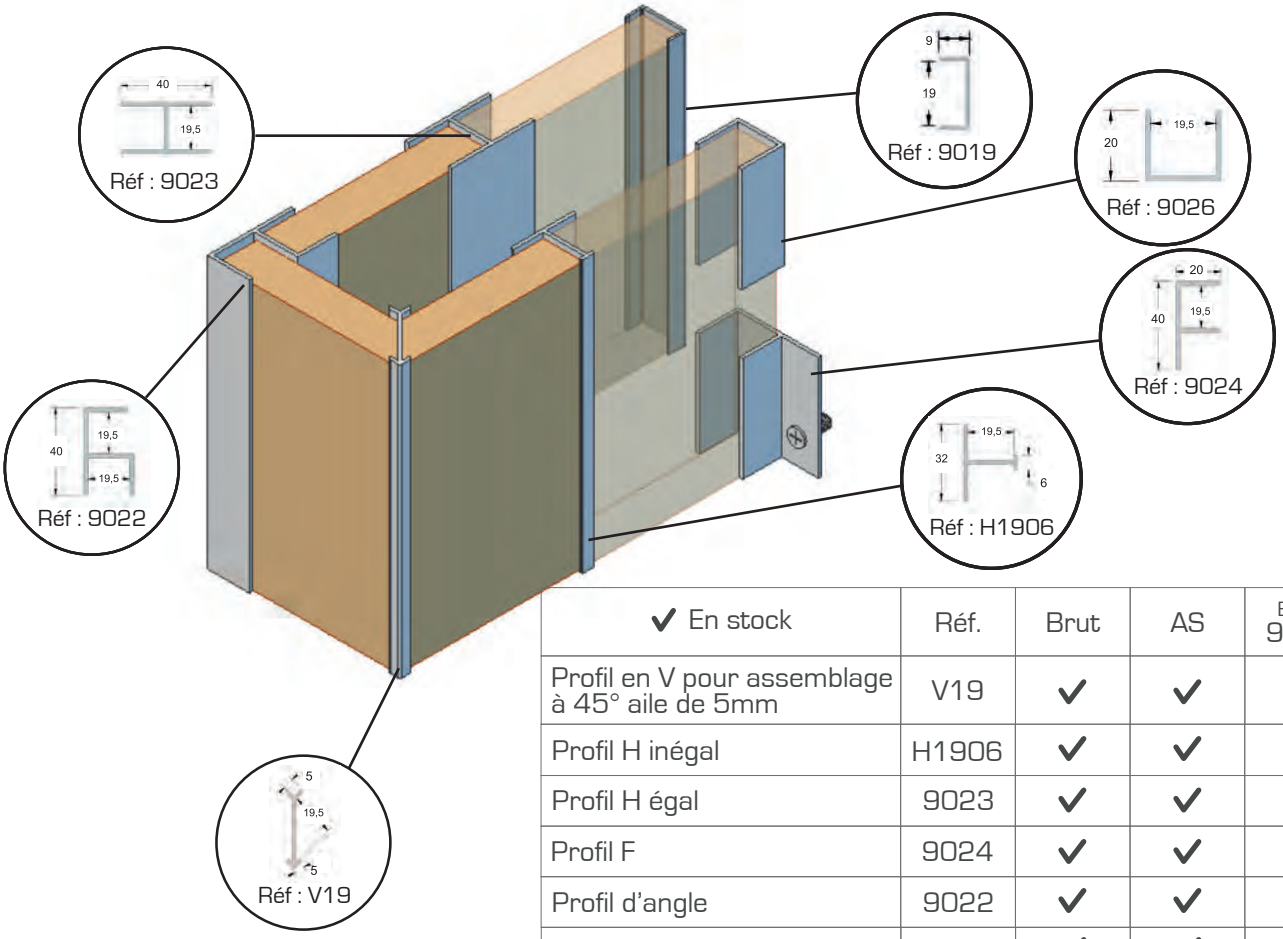


✔ En stock	Réf.	Brut	AS	Blanc 9016	Condt.
Profil oméga symétrique	MS19	✔	✔		6 mètres
Profil rail en C pré-percé et son bouchon BC20	C20	✔		✔	6 mètres
Profil finition de chant	9019	✔	✔	✔	6 mètres
Profil Z d'assemblage pré-percé	A9025	✔			6 mètres
Profil cimaise U inégal et son bouchon B9002	9002	✔	✔	✔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

Autres coloris sur commande.

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

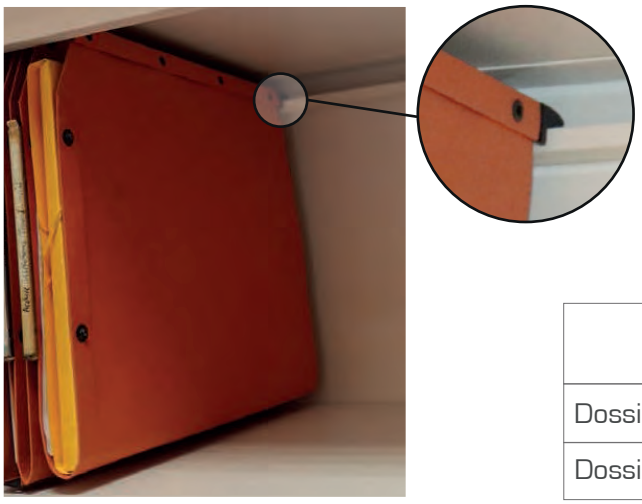
Application : réalisation de mobiliers d'agencement, de cloisons, de tablettes, etc.



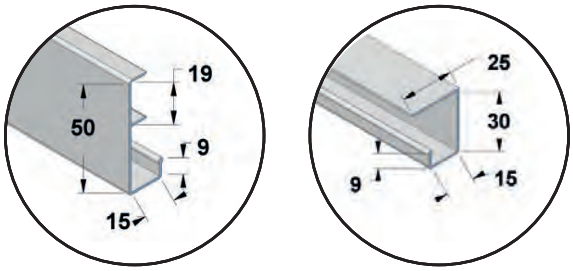
✔ En stock	Réf.	Brut	AS	Blanc 9016	Condt.
Profil en V pour assemblage à 45° aile de 5mm	V19	✔	✔	✔	6 mètres
Profil H inégal	H1906	✔	✔	✔	6 mètres
Profil H égal	9023	✔	✔	✔	6 mètres
Profil F	9024	✔	✔	✔	6 mètres
Profil d'angle	9022	✔	✔	✔	6 mètres
Profil U	9026	✔	✔	✔	6 mètres
Profil finition de chant	9019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

PROFIL DE RÉALISATION DE DOSSIER SUSPENDU sur panneau

Application : dossiers suspendus dans les armoires ou tiroirs



Mise en situation du 9021



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

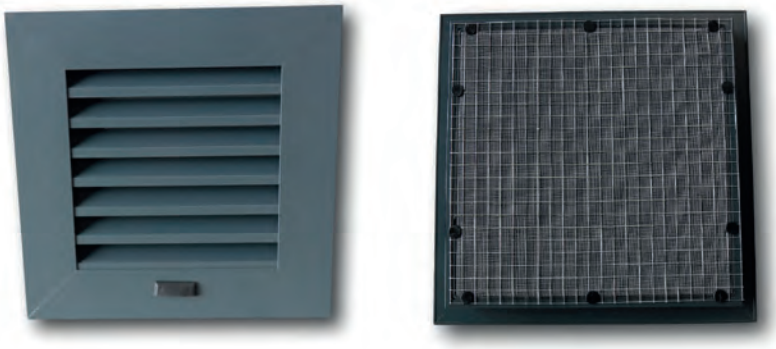
GRILLE 3300

brevet n°93 14317

Descriptif :

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

Grille de ventilation en remplacement du vitrage



Grille de ventilation avec moustiquaire et anti-rongeur

Grille de ventilation avec renfort central

Délais

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

Sur mesure

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

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

Astuces

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

Caractéristiques

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

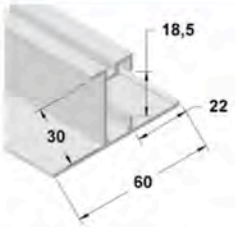
Options

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

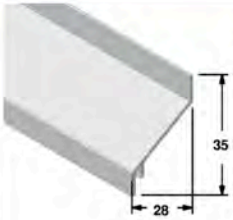
La surface utile en m^2 et le débit en m^3/h sont fournis sur demande lors du devis.

GRILLE 3300

brevet n°93 14317



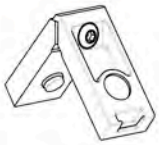
3301



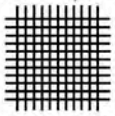
3302

3303

3341



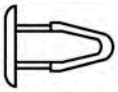
M16
Moustiquaire
maille 1,6mm



Larg. 1,6 mètre

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

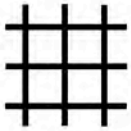
RIV 7 Rivet canoé
fixation grillage

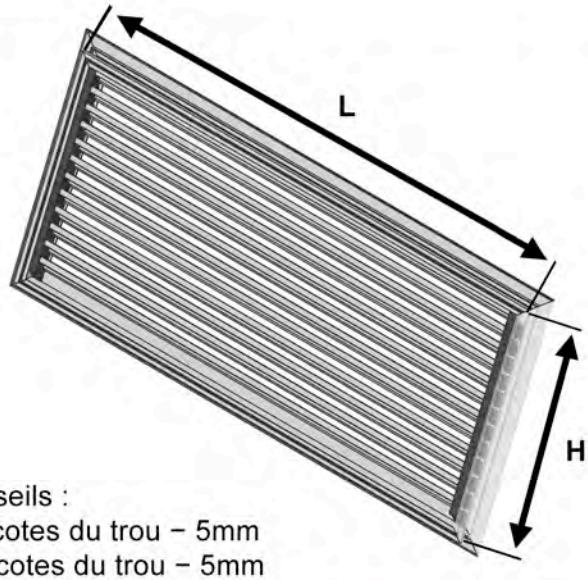


G125

Grillage acier galva
maille 12,5mm

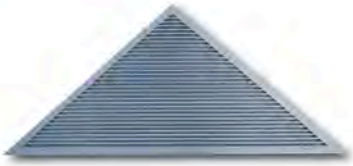
larg. 1mètre

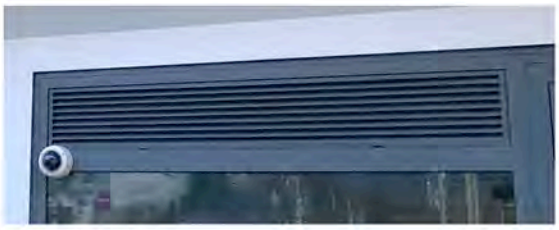




Conseils :
L = cotes du trou − 5mm
H = cotes du trou − 5mm

Exemples de réalisations :





GRILLE 5000

brevet n°93 14317

Descriptif :

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

Grille de ventilation dans une imprimerie

Grille de ventilation avec anti-rongeur

Délais

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

Sur mesure

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

Grille ajourée avec une lame sur deux possible

Astuces

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

Caractéristiques

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

Options

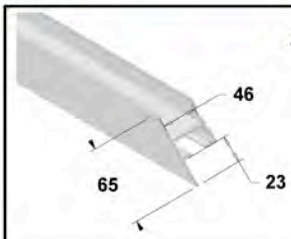
- Toile moustiquaire en fibre de verre maille 1,6 mm
- Grille anti-rongeur acier galva maille 12,5 mm
- Délignage du couvre-joint pour une pose en tunnel
- Le drainage peut être supprimé

La surface utile en m^2 et le débit en m^3/h sont fournis sur demande lors du devis.

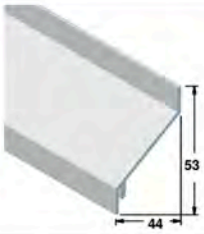
GRILLE 5000

brevet n°93 14317

5011



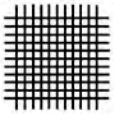
5012



5023
en alu

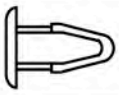
E1200

M16
Moustiquaire
maille 1,6mm



Larg. 1,6 mètre

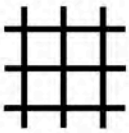
RIV 7 Rivet canoé
fixation grillage



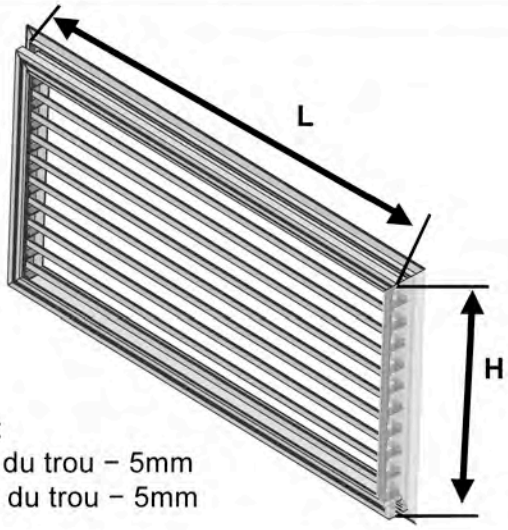
G125

Grillage acier galva
maille 12,5mm

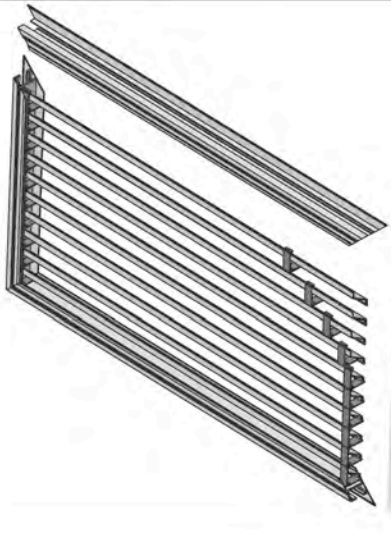
larg. 1 mètre



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



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



Exemples de réalisations :

Gamme pour des chantiers à partir de 500kg

Montage vertical

LE BRISE SOLEIL ALUMINIUM POUR VOS FACADES

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

Pose en grandes longueurs pour un habillage moderne et élégant

Matière : aluminium
Exemples de fixation

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

Ensoleillement : Un montage compact offre un ombrage optimal.

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

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

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

Formes

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

Finitions

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

Options

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

Mise en œuvre

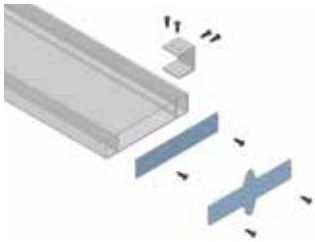
- Entraxe classique : L+H de la lame choisie
- Fiche technique pour chaque référence de lame

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

Suggestions pour optimiser le poids

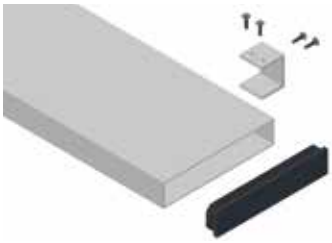
Optimisation des coûts : Un budget compact peut nécessiter de composer avec des lames moins lourdes. Ce choix est possible pour les lames rectangles répertoriées dans le tableau ci-dessous. Les sections sans alvéovis sont allégées mais ne pourront pas recevoir de platines à oreilles.

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



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

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

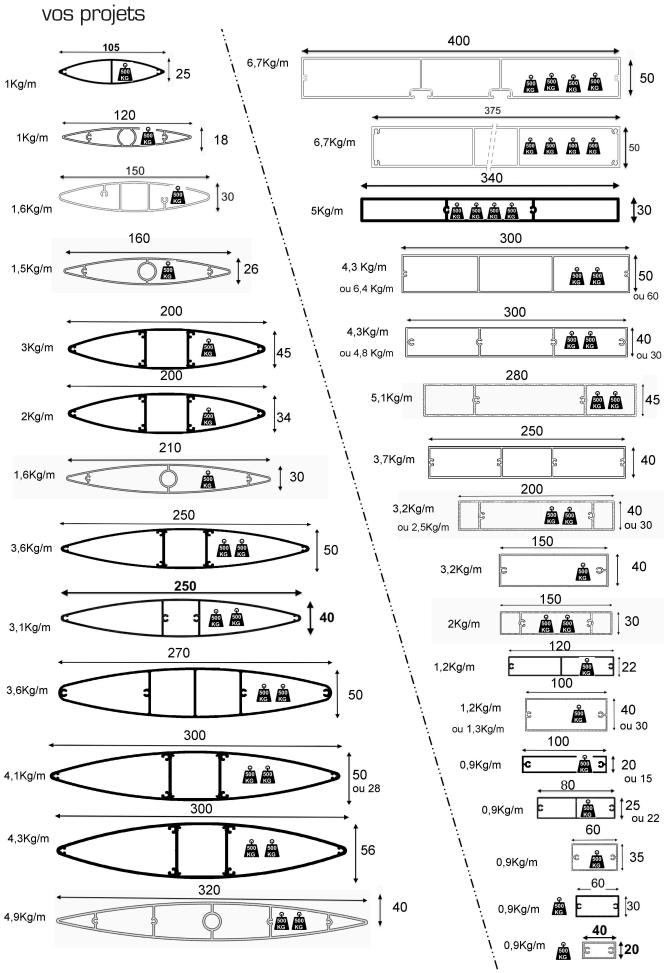


Exemple de lame **sans** alvéovis avec bouchon à clipper.

LE BRISE SOLEIL ALUMINIUM POUR VOS FACADES

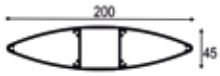
Le choix de la pose et ses accessoires

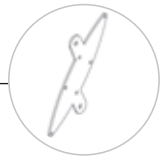
Une large gamme avec alvéovis pour s'adapter à l'esthétisme de vos projets



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

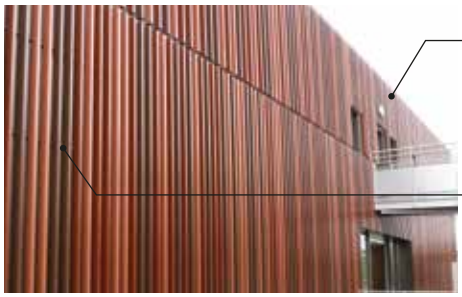
Brise soleil aile d'avion sur terrasse 200x45

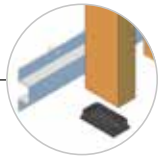




embouts à oreilles à 45°

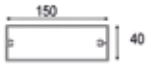
Brise soleil rectangle décoratif 100x50





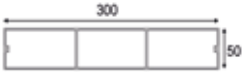
fixation sur oméga

Brise soleil rectangle épousant une façade cintrée 150x40



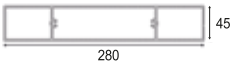
fixation sur platine

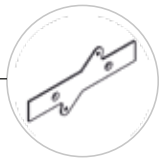
300x50



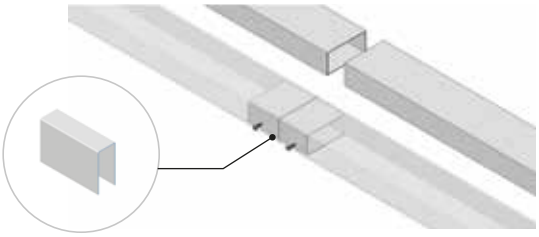
120x18

280x45





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



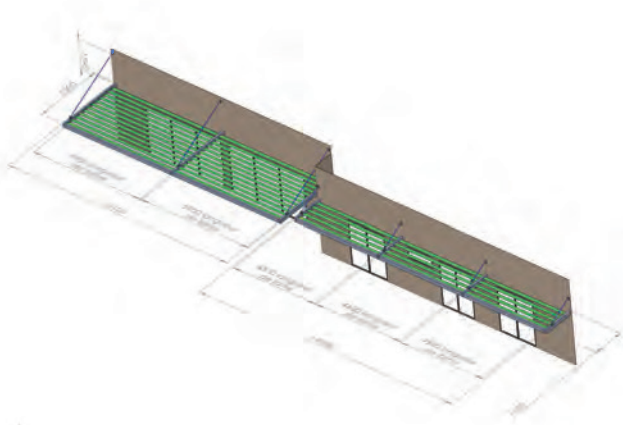
Nota : possibilité de commander une étude structurelle (sur devis) en fonction du projet et de son lieu d'application, suivant les normes ci-après :
Eurocode 0 – EN 1990 – Base de calcul des structures
Eurocode 1 – EN 1991 – Actions sur les structures
Eurocode 3 – EN 1993 – Calcul des structures en acier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

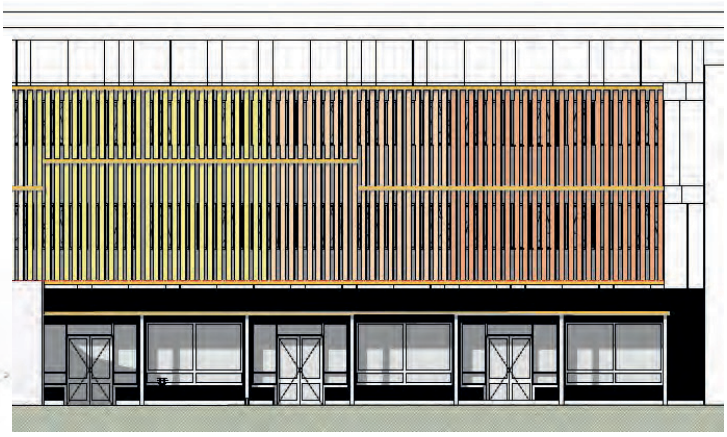
LAMES BRISE SOLEIL EN AILE D'AVION OU RECTANGLE

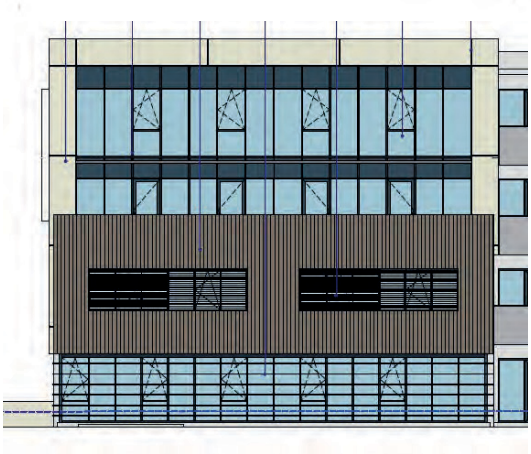
Commande minimum : à partir de **500kg**

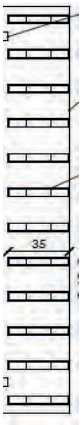
Voici un panel de possibilités pour des projets en pose verticale ou horizontale.

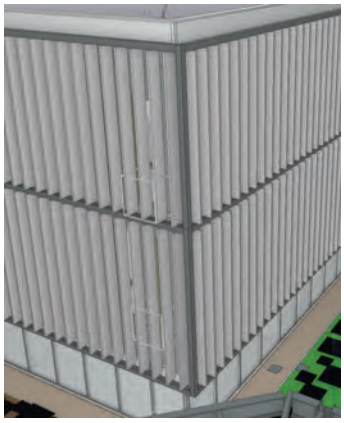
1. Horizontal à 90°; 60° ou 30°, 45°.
2. Vertical à 0°, 60° ou 30°, 45°.





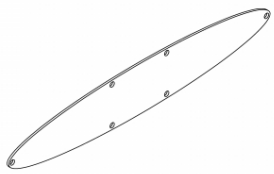
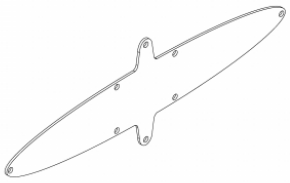
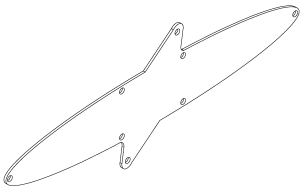
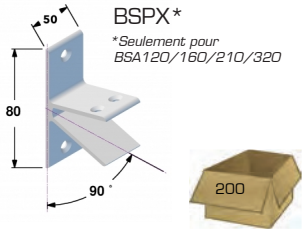
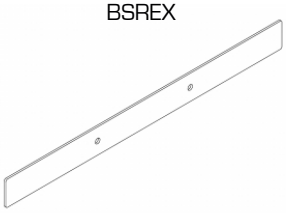
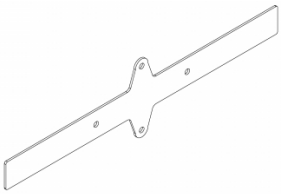
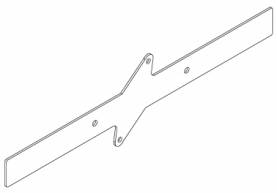
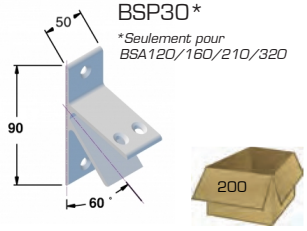




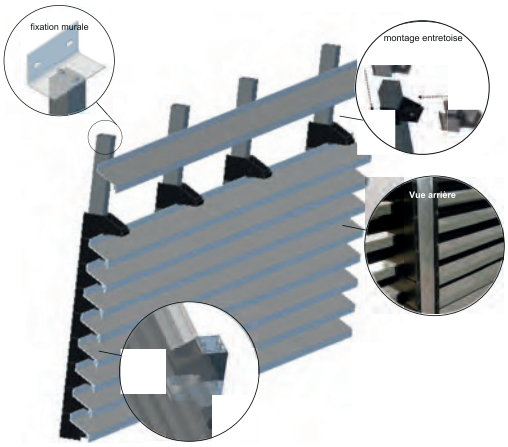


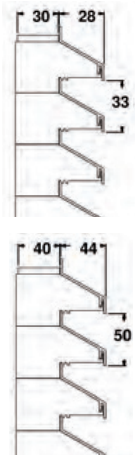
ACCESSOIRES optionnels

Application : fixation entre poteaux ou bouchons à visser

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

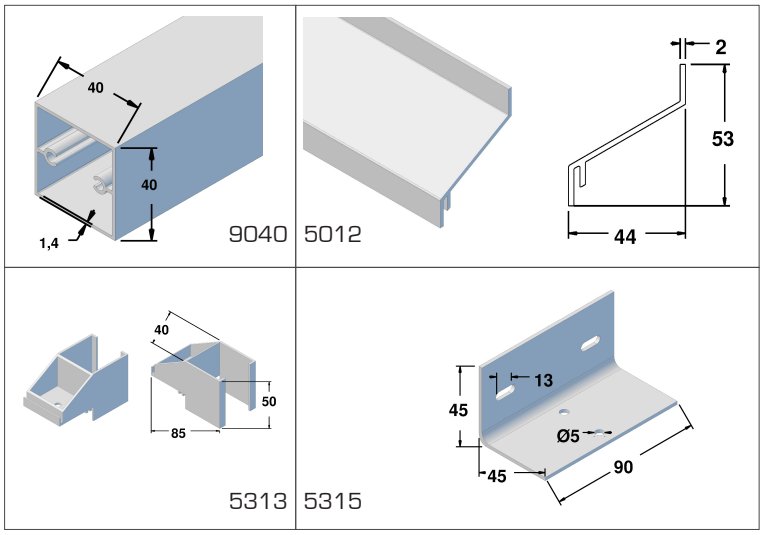
BRISE SOLEIL - BARDAGE en lame Z
Application : pas fixe de 33mm ou 50mm





Edicule

BRISE SOLEIL - PAS DE 50MM
Documentation technique

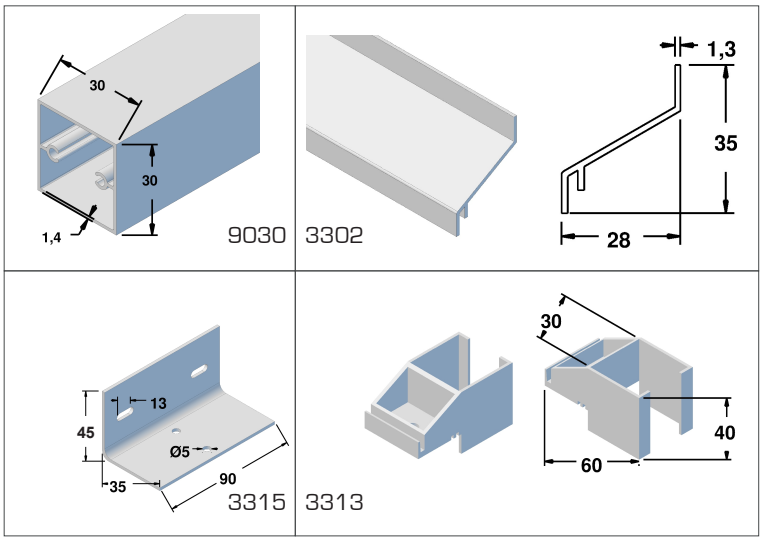


✔ En stock	Réf.	Brut	AS	Blanc 9016
Poteaux carré avec alvéovis	9040	✔		✔
Lame 50mm	5012	✔	✔	✔
Équerres pour fixer le poteau	5315	✔		
Entretoise pour les lames	5313	✔		

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

Notice montage disponible sur notre site internet.

BRISE SOLEIL - PAS DE 33MM
Documentation technique



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

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

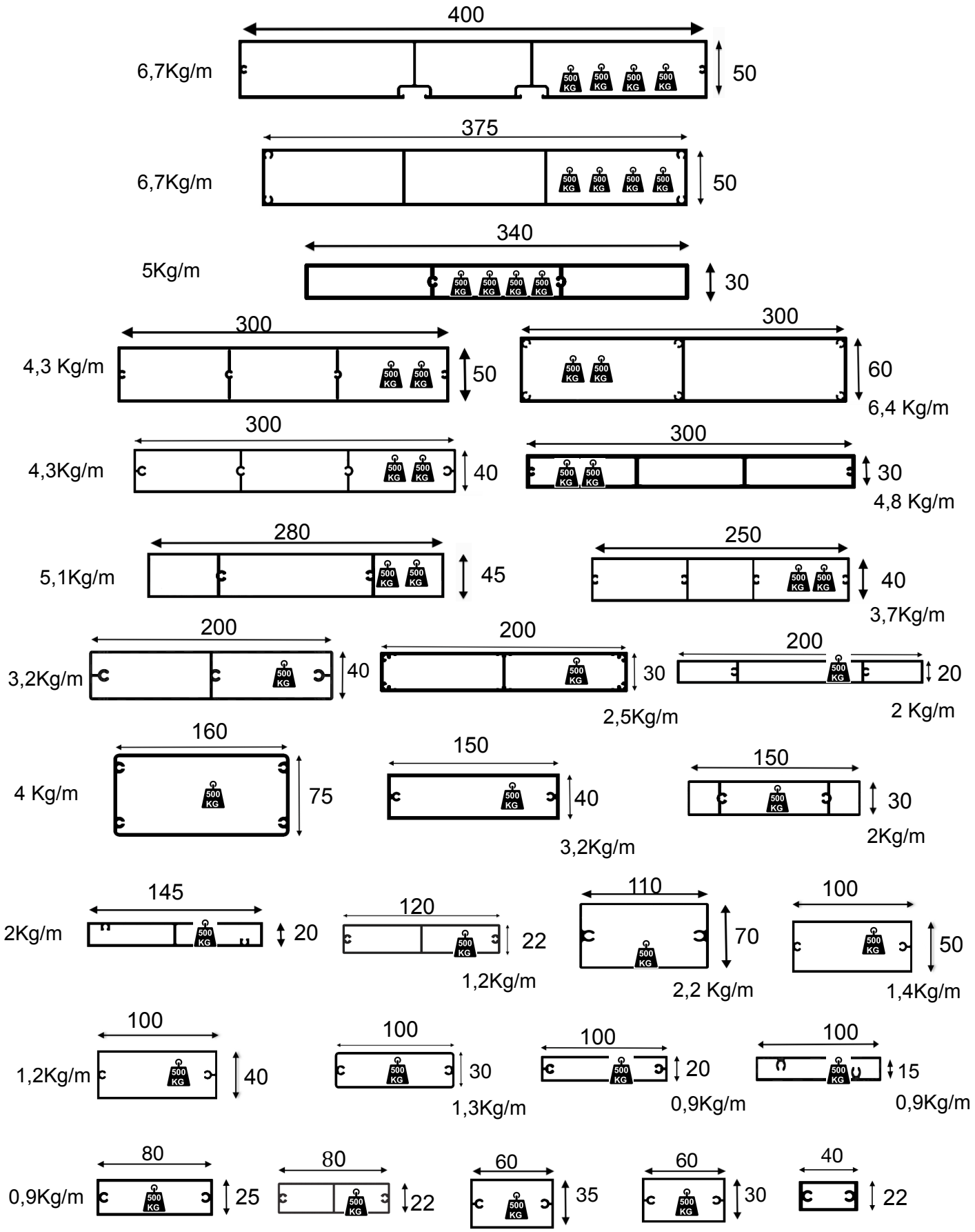
Notice montage disponible sur notre site internet.

LISTE BRISE SOLEIL ALUMINIUM
Brise soleil avec alvéovis type RECTANGLE

E7bis

juil 2024

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



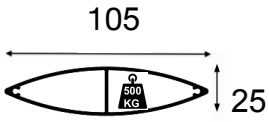
LISTE BRISE SOLEIL ALUMINIUM
Brise soleil avec alvéovis type AILE D'AVION

E7bis

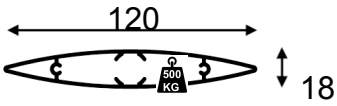
Déc 2023

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

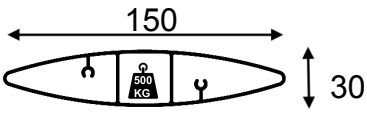
1Kg/m



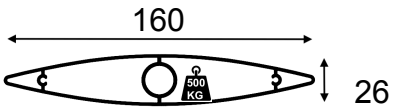
1Kg/m



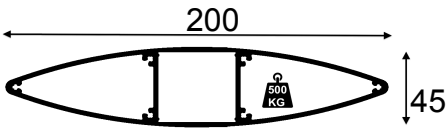
1,6Kg/m



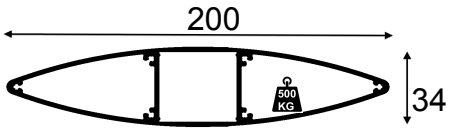
1,5Kg/m



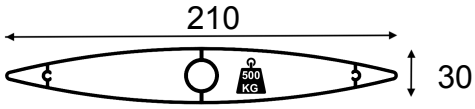
3Kg/m



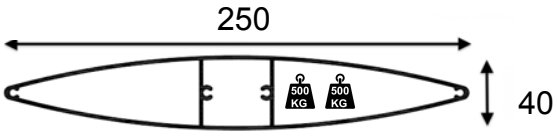
2Kg/m



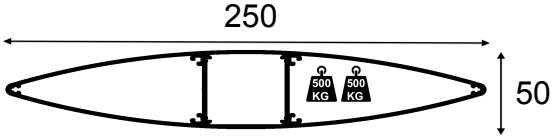
1,6Kg/m



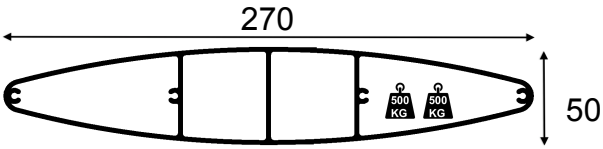
3,1Kg/m



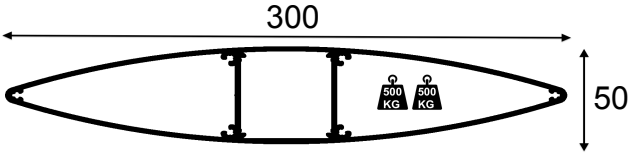
3,6Kg/m



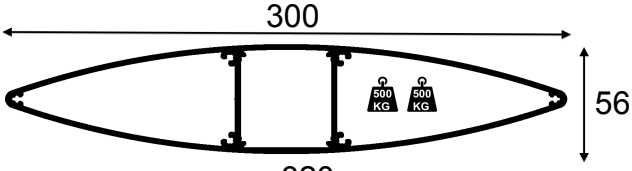
3,6Kg/m



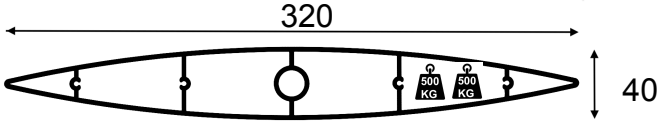
4,1Kg/m



4,3Kg/m



4,9Kg/m

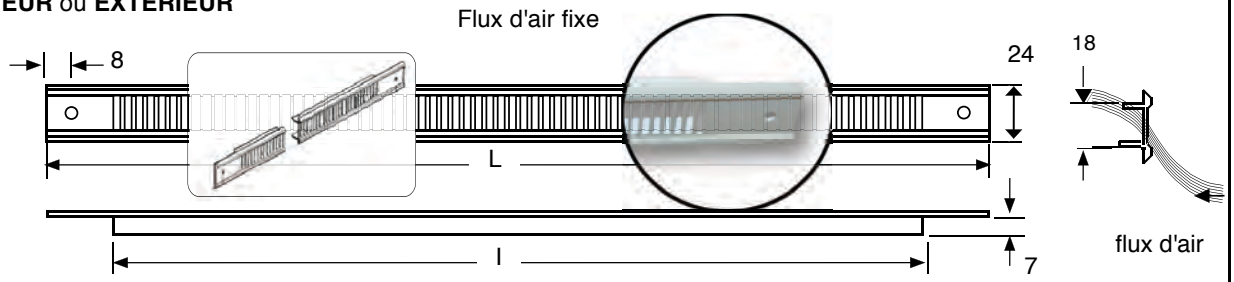


Réglettes de ventilation aluminium

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

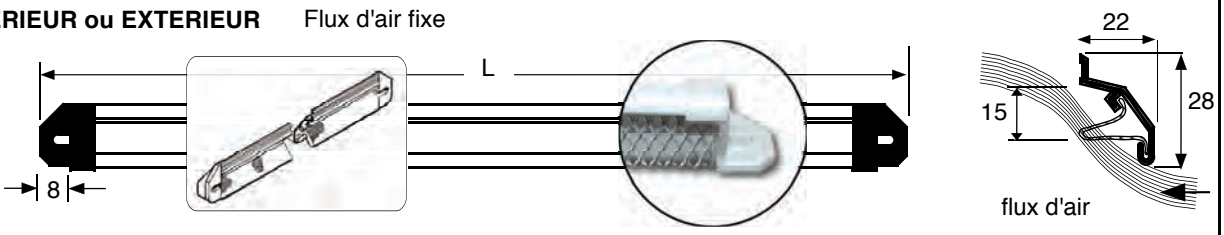
Pose à encastrer **INTERIEUR** ou **EXTERIEUR**

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



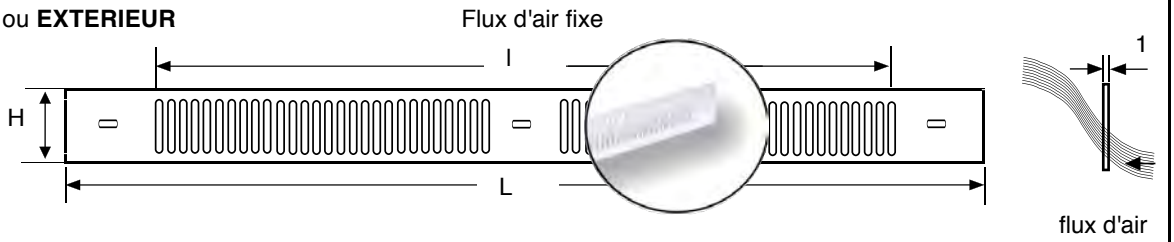
Pose en applique en **INTERIEUR ou EXTERIEUR**

réf	L	usinage	
		larg	haut
TH291	400	370	15



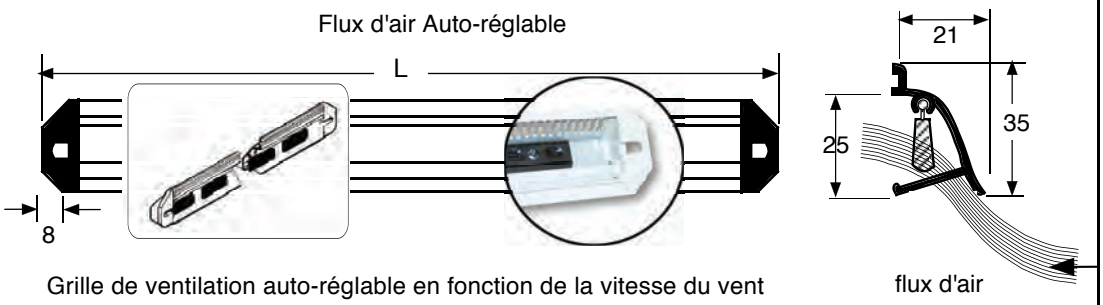
Pose en applique **INTERIEUR** ou **EXTERIEUR**

réf	L	l	H	débit m³
TH10	390	350	30	40



Pose en applique en **EXTERIEUR**

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

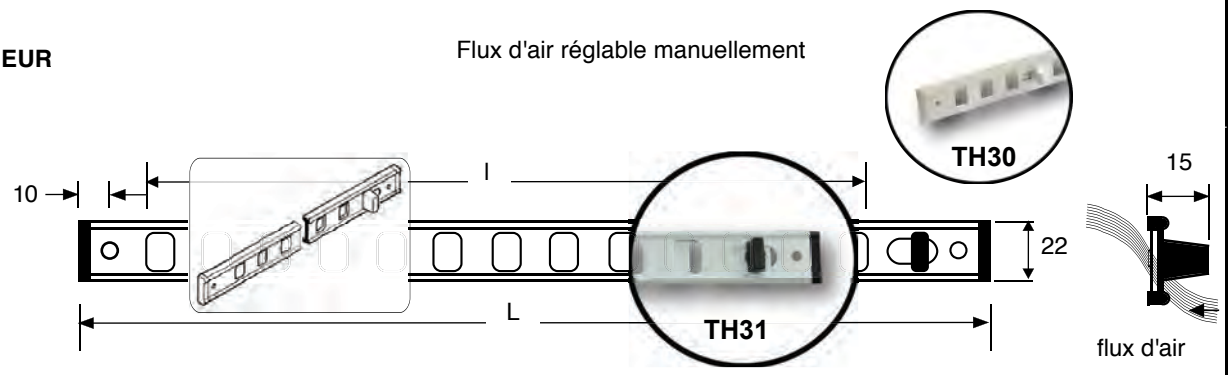


Grille de ventilation auto-réglable en fonction de la vitesse du vent

Réglettes de ventilation pour l' **INTERIEUR**

Pose en applique **INTERIEUR**

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



POIGNÉE « BÂTON DE MARÉCHAL » TRAVERSANTE

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

supports aux extrémités

supports intermédiaires

1er avantage — 2 configurations de poignées possibles

- Poignée avec des supports aux extrémités :

  Une finition parfaite avec un bouchon large recouvrant le support.

- Poignée avec des supports intermédiaires :

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

AP 7050 noir

AP 7050 gris

AP 7010 anodisé

AP 7010 blanc

2e avantage — Pas de perçage du tube traversant

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

3e avantage — Economique

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

POIGNÉE « BÂTON DE MARÉCHAL » TRAVERSANTE

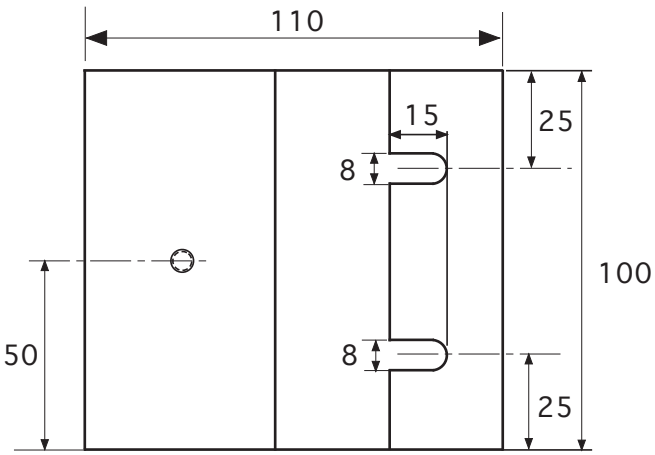
06/2020

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

AP7010

NB : vis de serrage fournies

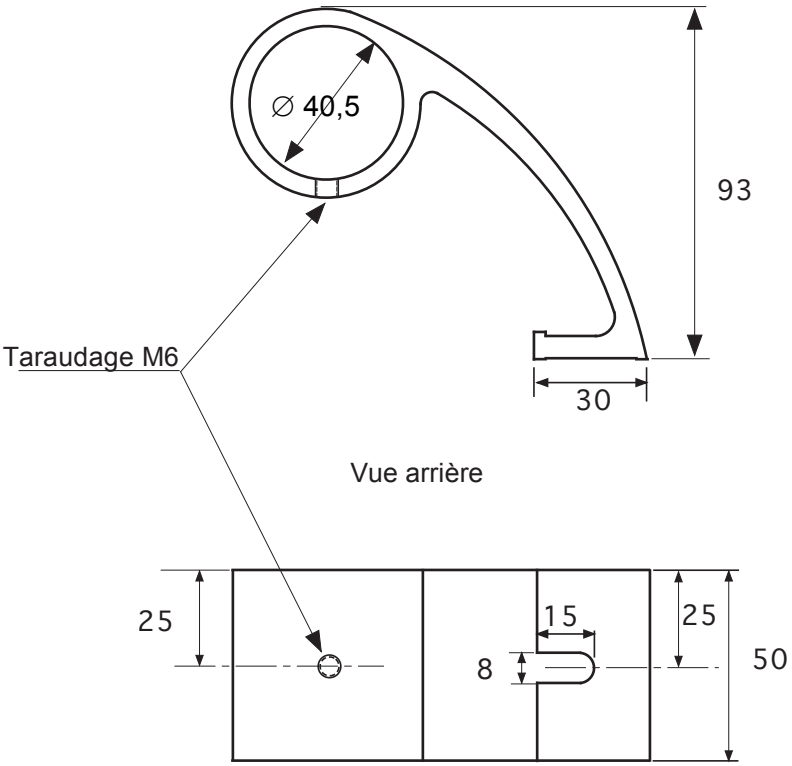
Vue arrière



AP7050

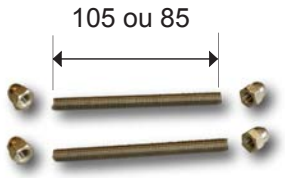
NB : vis de serrage fournies

coupe



Kit de fixation M8 en inox

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



Bouchon blanc, gris ou noir

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

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

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

Réf : BR7000

Bouchons : voir page B7

POIGNÉE « BÂTON DE MARÉCHAL »

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

Bâton de Maréchal avec support de 100 mm

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

AP 3810 anodisé

AP 3810 blanc

Bâton de Maréchal avec support de 50 mm

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

AP 3850 noir

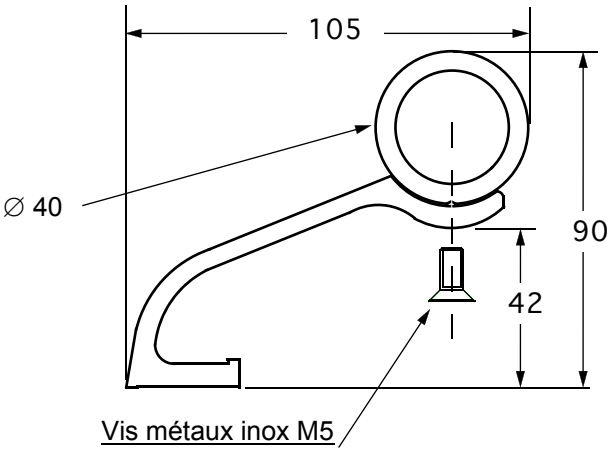
AP 3850 gris

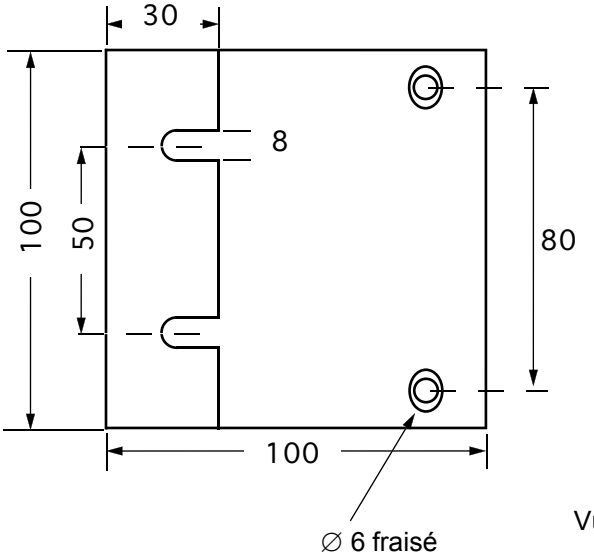
POIGNÉE « BÂTON DE MARÉCHAL »

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

AP3810

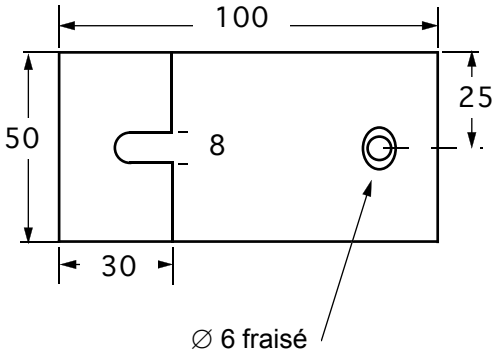
NB : les vis métaux inox M5 ne sont pas fournies.



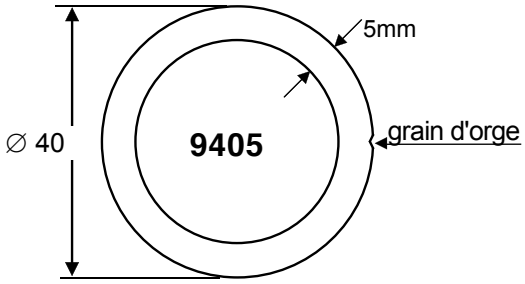


Vue arrière

AP3850

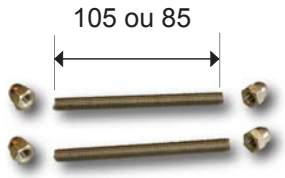


Vue arrière



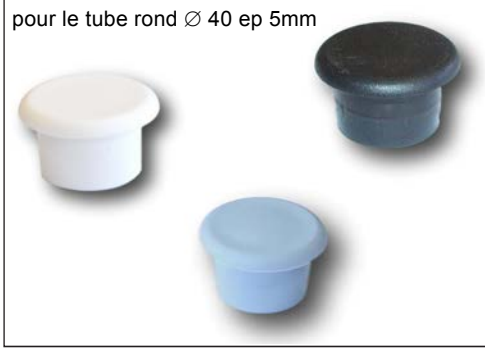
Kit de fixation M8 en inox

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



Bouchon blanc, gris ou noir

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



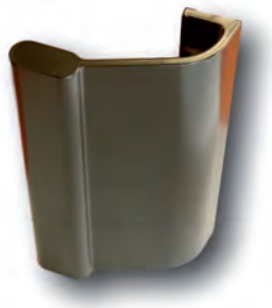
POIGNÉE VERTICALE ET POIGNÉE HORIZONTALE

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

Poignée aileron verticale

design I.D. ALU

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

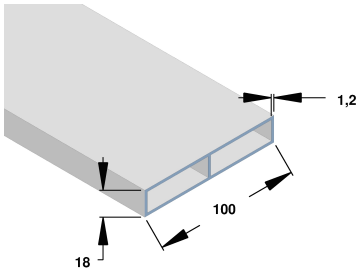
AP3720 blanc 9016	AP 3720 noir 9005
	

Poignée bandeau horizontale

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

AP1790 blanc 9016	AP1730 blanc 9016

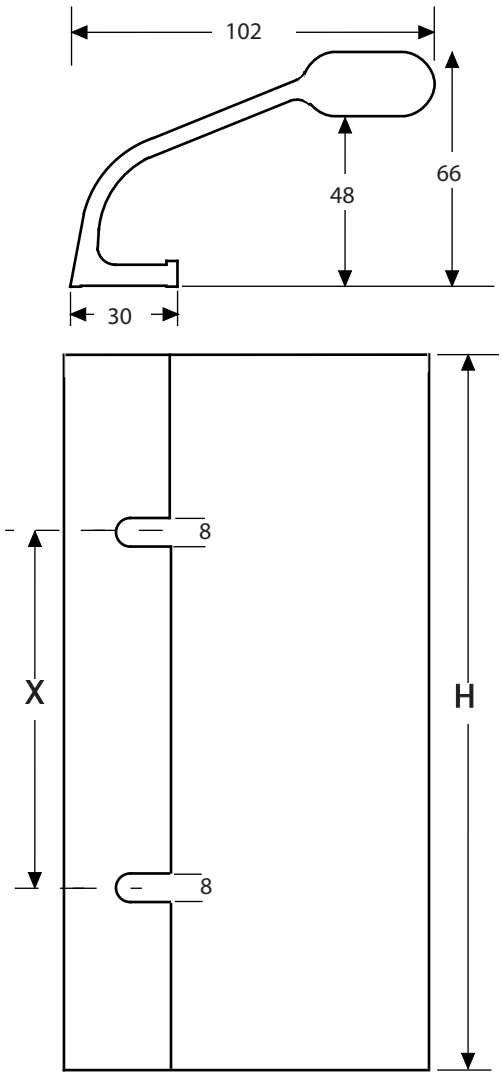
ref : 9003



POIGNÉE VERTICALE ET POIGNÉE HORIZONTALE

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

AP37xx



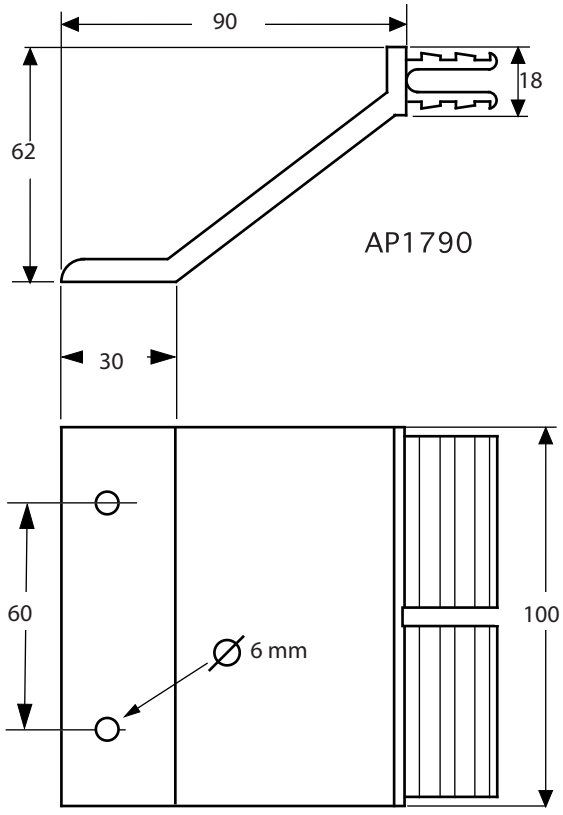
Kit de fixation M8 en inox

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

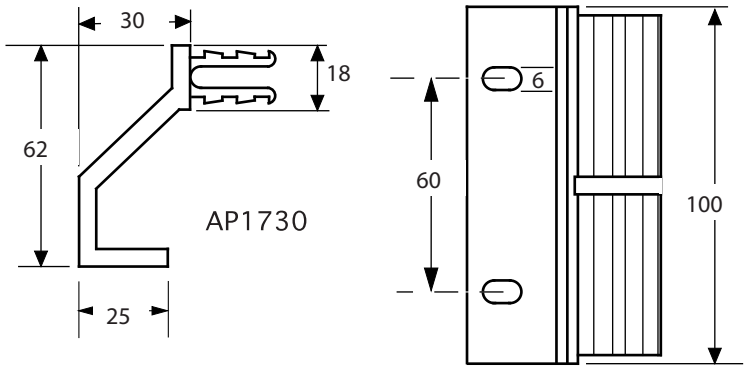
AP17xx

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

Support type 1790

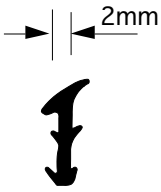
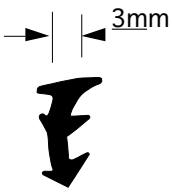
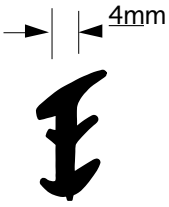
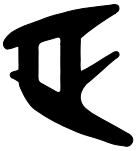


Support type 1730

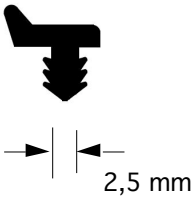


JOINTS VITRAGE

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

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

D'autres joints également disponibles :

8418 **corde de 4mm** condit: 25m	**8504** **ep 3mm** condit: 25m	
		

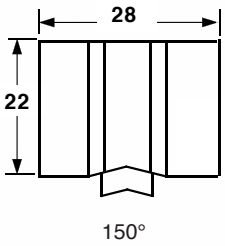
Roulettes de rénovation

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

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

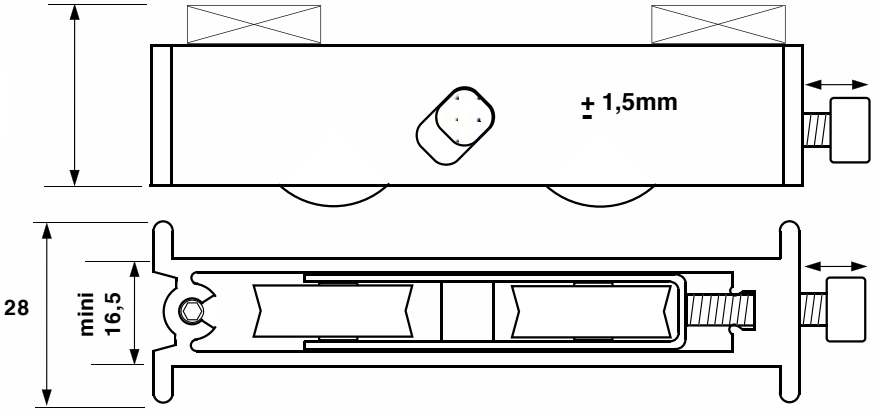
Charge maxi 80kgs soit 160kgs par vantail, douilles aiguilles, roulettes nylon.

L = Largeur variable par usinage



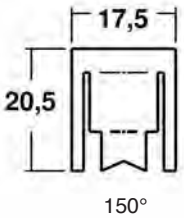
H = Hauteur variable par calage

AC500R double réglable



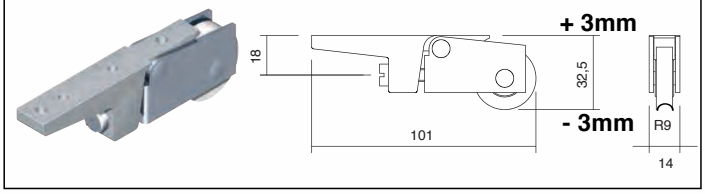
AC3621 : cage bogie double Non réglable

pour vantail jusqu'à 100 kg



AC3234 : Chariot Simple Réglable

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



En remplacement des roulettes abimées en conservant le chariot existant

RLx : roulettes plastique sur un rail alu ou inox ***RLa : axe Ø6***

Galet 150⁰ plastique

RLyi : roulettes inox sur un rail inox

Galet R3 inox

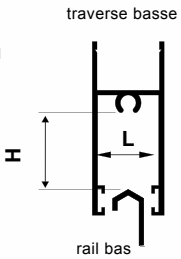
x = Ø18, Ø22, Ø25
yi = Ø18, Ø20, Ø25

Méthode de remplacement pour le chariot IDALU : AC500R

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

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

   => Le AC500R est compatible



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

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

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

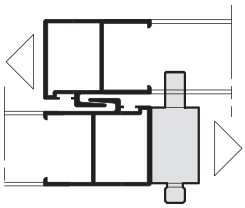
6. Insérer vos 2 chariots (avec calage en hauteur si besoin)

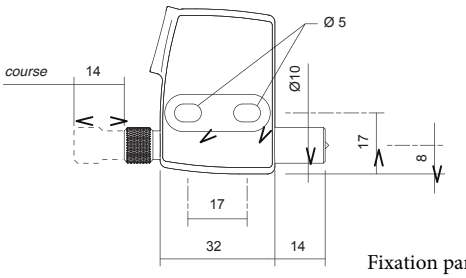
7. Ajuster la hauteur avec la clé Alen

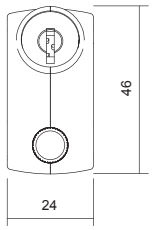
8. Remonter la traverse basse et remettre en place le vantail sur le rail

Stocké en gris

AC2243

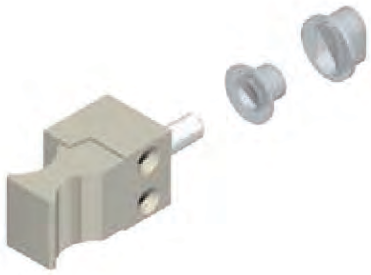




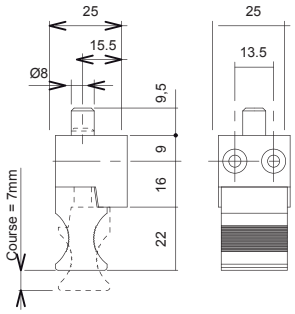


Fixation par vis Ø 5mm non fournies

Stocké en gris, blanc et noir

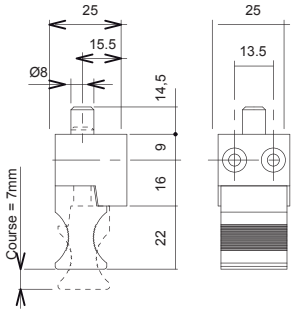


AC6218 H=9,5mm

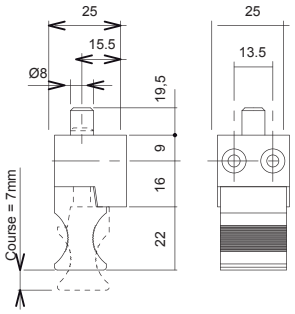


Fixation par vis Ø 4mm non fournies

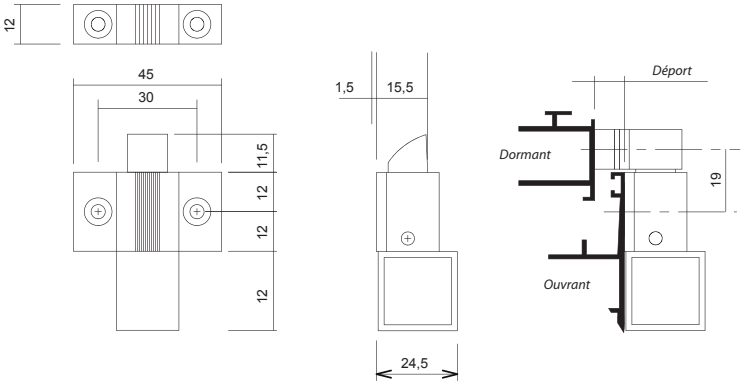
AC6220 H=14,5mm



AC6219 H=19,5mm



Fermeture pour soufflet : stocké en gris, blanc et noir

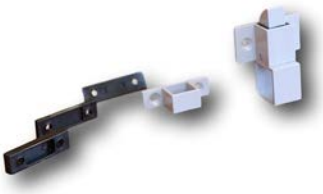


Loqueteau fin (12,5) ou large (19) :

AF6402: Loqueteau fin avec gâche et jeu de cales

Fixation par vis Ø 5mm non fournies

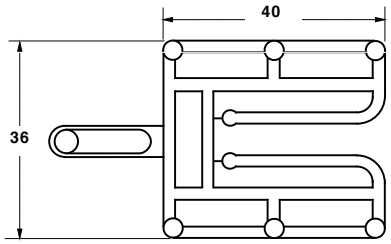
AF6401: Loqueteau large avec gâche et jeu de cales



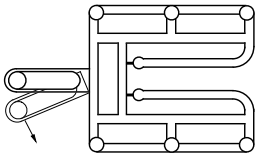
Cales de pose et cales de vitrage

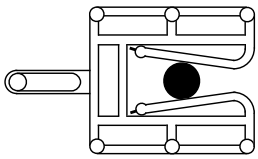
-matière PVC imputrescible
-4 épaisseurs 1,2,3,5 mm
-une couleur par épaisseur
-conditionnement par 1000 u.

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

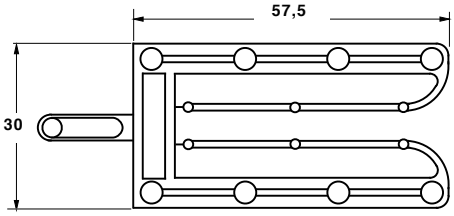


Patte autocassable
à enlever après la mise en place

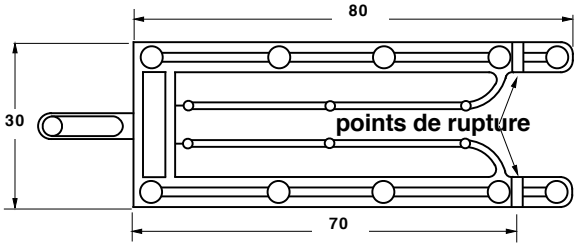




Profondeur mini du dormant = 58mm
D 601 : épaisseur 1 mm
D 602 : épaisseur 2 mm
D 603 : épaisseur 3 mm
D 605 : épaisseur 5 mm



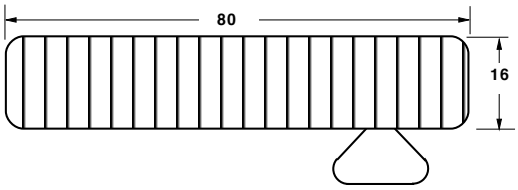
Profondeur mini du dormant = 70mm
D 801 : épaisseur 1 mm
D 802 : épaisseur 2 mm
D 803 : épaisseur 3 mm
D 805 : épaisseur 5 mm



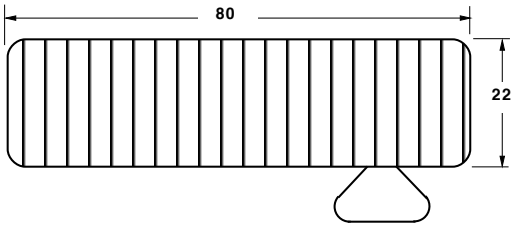
-matière PVC imputrescible
conditionnement par 1000 u.

Patte autocassable
à enlever après la mise en place

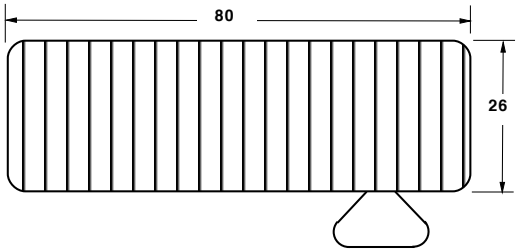
Epaisseur du vitrage jusqu'à 16mm
D 1601 : épaisseur 1 mm
D 1602 : épaisseur 2 mm
D 1603 : épaisseur 3 mm
D 1605 : épaisseur 5 mm



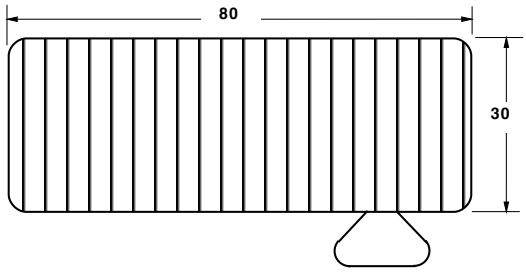
Epaisseur du vitrage jusqu'à 22mm
D 2201 : épaisseur 1 mm
D 2202 : épaisseur 2 mm
D 2203 : épaisseur 3 mm
D 2205 : épaisseur 5 mm



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



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



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