



Escaliers métalliques
et rambardes



Leboutte

www.leboutte.be



Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h à 17h30 Le samedi de 8h30 à 12 h

info@leboutte.be

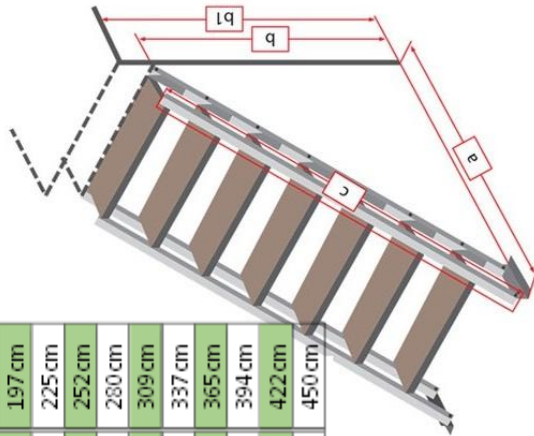
Grand route 54 6990 Hotton

084/ 31.17.68

Escalier galvanisé

Veuillez noter que les dimensions sont théoriques et approximatives

Marches	b) Hauteur (sol à sol)				b1) hauteur (sol à sol) la marche supérieure se trouve au niveau du sol				la marche supérieure se trouve une marche au-dessous du sol (une hauteur supplémentaire)				c) Longueur du limon
	b) Hauteur minimale	a) Reculement d'arrivée	b) Hauteur maximale	a) Reculement d'arrivée	b1) Hauteur minimale	a) Reculement d'arrivée	b1) Hauteur maximale	a) Reculement d'arrivée	b1) Hauteur minimale	a) Reculement d'arrivée	b1) Hauteur maximale	a) Reculement d'arrivée	
4	75 cm	110 cm	92 cm	93 cm	95 cm	110 cm	112 cm	93 cm	95 cm	110 cm	112 cm	93 cm	112 cm
5	93 cm	132 cm	113 cm	111 cm	113 cm	132 cm	133 cm	111 cm	113 cm	132 cm	133 cm	111 cm	140 cm
6	111 cm	154 cm	136 cm	129 cm	130 cm	154 cm	155 cm	129 cm	130 cm	154 cm	155 cm	129 cm	169 cm
7	129 cm	176 cm	158 cm	147 cm	148 cm	176 cm	177 cm	147 cm	148 cm	176 cm	177 cm	147 cm	197 cm
8	147 cm	198 cm	179 cm	165 cm	166 cm	198 cm	199 cm	165 cm	166 cm	198 cm	199 cm	165 cm	225 cm
9	165 cm	220 cm	200 cm	183 cm	184 cm	220 cm	221 cm	183 cm	184 cm	220 cm	221 cm	183 cm	252 cm
10	183 cm	242 cm	222 cm	201 cm	202 cm	242 cm	243 cm	201 cm	202 cm	242 cm	243 cm	201 cm	280 cm
11	201 cm	264 cm	244 cm	219 cm	220 cm	264 cm	265 cm	219 cm	220 cm	264 cm	265 cm	219 cm	309 cm
12	219 cm	286 cm	266 cm	237 cm	238 cm	286 cm	287 cm	237 cm	238 cm	286 cm	287 cm	237 cm	337 cm
13	237 cm	308 cm	288 cm	255 cm	256 cm	308 cm	309 cm	255 cm	256 cm	308 cm	309 cm	255 cm	365 cm
14	255 cm	330 cm	310 cm	273 cm	274 cm	330 cm	331 cm	273 cm	274 cm	330 cm	331 cm	273 cm	394 cm
15	273 cm	352 cm	332 cm	291 cm	292 cm	352 cm	353 cm	291 cm	292 cm	352 cm	353 cm	291 cm	422 cm
16	291 cm	374 cm	354 cm	309 cm	310 cm	374 cm	375 cm	309 cm	310 cm	374 cm	375 cm	309 cm	450 cm



Escalier

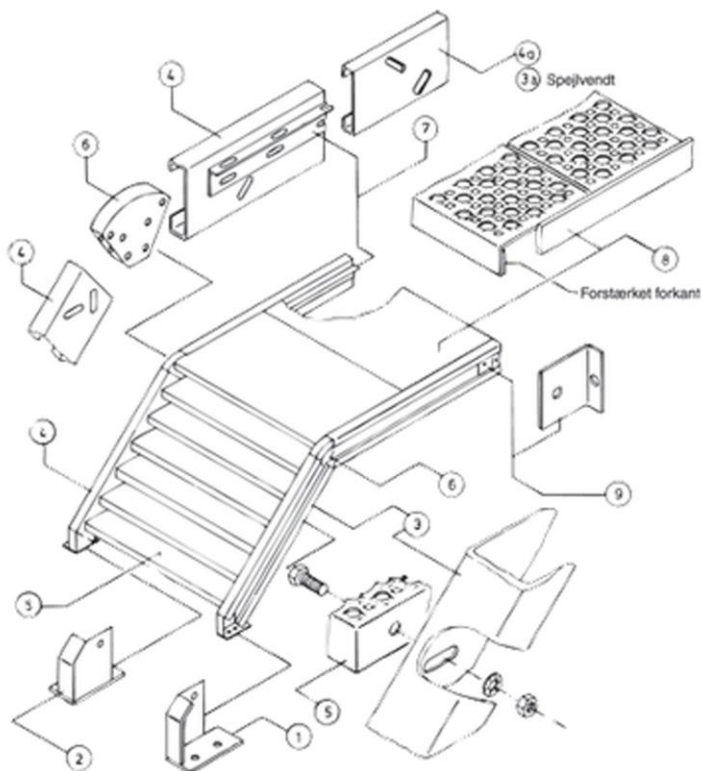
- 1) Palier
- 2) Attache limon contre mur
- 3) Courbe
- 4) a. Tube carré galva 80x80
b. Cornière de palier
c. Attache limon contre mur
- 5) Marche
- 6) Socle bas pour poteau
- 7) Limon
- 8) Sabot



Rampe

- 9) Courbe forme D
- 10) Tube rond galva pour rampe
- 11) Poteau galva pour rampe
- 12) Courbe réglable pour rampe
- 13) Adaptateur fixation pour rampe sur limon
- 14) Poteau galva pour rampe réglable

1. Sabot droit
2. Sabot gauche
3. Limon droit
- 3a. Eclisse pour limon droit
4. Limon gauche
- 4a. Eclisse pour limon gauche
5. Marche d'escalier PcP.
6. Assemblage d'angle universel/fixation murale
7. Support angulaire pour le caillebotis de palier
8. Caillebotis de palier PcP.
9. Fixation murale lors d'une fixation murale d'un escalier droit sans palier est utilisé un assemblage d'angle universel.



Notice d'assemblage

1. Raccourcir les limons droits et gauches (3) et (4) à la longueur désirée.
 2. Fixer le sabot droit (1) sur la face intérieure du limon droit (3)
 3. Puis fixer de même le sabot gauche (2) sur la face intérieure du limon gauche (4)
 4. Fixer les marches (5) aux limons (3) et (4) selon l'angle désiré
 5. Fixer les assemblages d'angle dans les limons (3) et (4) selon l'angle désiré
 6. Fixer les limons de palier (3) et (4) sur les assemblages d'angle (6) selon l'angle désiré
 7. Raccourcir les supports angulaires (7) si nécessaire et fixer les limons de palier pour que la distance entre le côté extérieur des supports et le côté extérieur des limons soit de 30 à 32 mm.
 8. Fixer les fixations murales (9) sur les limons de palier (3) et (4)
 9. Placer les caillebotis de palier (8) et les visser au support angulaire avec un boulon M8x60 autoverrouillant à raison de 4 boulons par caillebotis.
- Du point 2 au point 8, utiliser des boulons M12x25, des rondelles à dents et des écrous, pour assembler les différents éléments.
- NB ! Tous les éléments d'assemblage de l'escalier sont préperçés. Seuls les trous correspondants doivent être percés dans les limons.

Limon perforé pour escalier modulaire



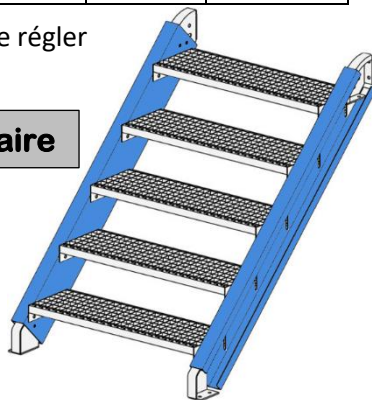
Longueur	Largeur	Epaisseur	Côté	Marches
3,08 m	160 mm	50 mm	Droit	11
3,08 m	160 mm	50 mm	Gauche	11
4 m	160 mm	50 mm	Droit	14
4 m	160 mm	50 mm	Gauche	14
5 m	160 mm	50 mm	Droit	18
5 m	160 mm	50 mm	Gauche	18

Avec l'utilisation de limons perforés, il est possible de régler l'angle de l'escalier entre 35° et 50°.

Limon non perforé pour escalier modulaire



Longueur	Largeur	Epaisseur
3,08 m	160 mm	50 mm
3,92 m	160 mm	50 mm



Eclisse de raccord de limon pour escalier modulaire



Côté
Droit
Gauche

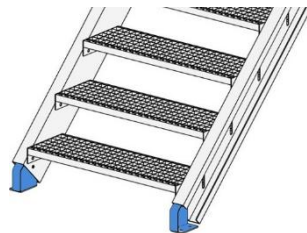
Pour raccorder deux limons ensemble.

Sabot pour escalier modulaire



Côté
Droit
Gauche

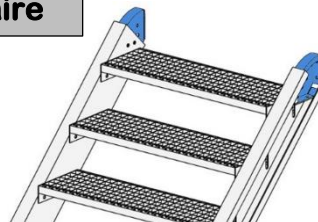
Se place au pied de l'escalier pour une fixation au sol.



Courbe pour limon pour escalier modulaire



Se place en haut de l'escalier pour une fixation au mur.



Marche PCP – Achil 02 galvanisée

Marche emboutie en acier galvanisé.

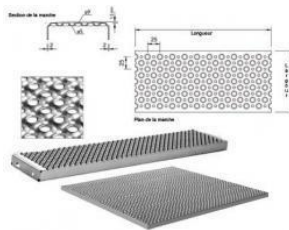
La marche PCP

02 est

recommandée

dans tous les

cas d'utilisation : industrie, bâtiment, éoliennes, échafaudages, centrales électriques, ponts...

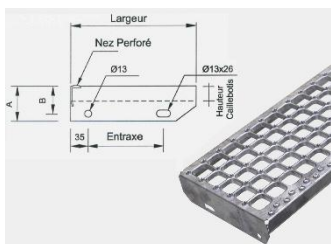


Longueur	Largeur	Épaisseur
0,6 m	250 mm	45 mm
0,7 m	250 mm	45 mm
0,8 m	250 mm	45 mm
0,9 m	250 mm	45 mm
1 m	250 mm	45 mm
1,2 m	250 mm	57 mm

Drainage moyen, capacité antidérapante moyenne, très forte résistance au poids.
Se combine parfaitement avec les accessoires pour escalier modulaire.

Marche b-cube Oyster galvanisée

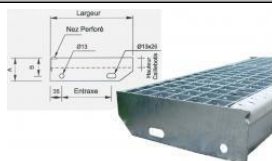
Longueur	Largeur	Épaisseur	A	B	Entraxe
1 m	240 mm	42 mm	70mm	55mm	120mm
0,8 m	240 mm	42 mm	70mm	55mm	120mm
0,9 m	240 mm	42 mm	70mm	55mm	120mm



La marche d'escalier B-CUBE® présente un des meilleurs rapports poids/résistance que les caillebotis maille traditionnels. Elle conserve toute sa robustesse tout en étant plus légère. La marche B-CUBE® est fabriquée avec une surface Oyster entre les mailles pour une bonne surface anti-dérapante. B-CUBE® est recommandée dans la plupart des constructions

et des industries, notamment dans celles exigeant un pourcentage de vide élevé

Marche caillebotis galvanisée



Longueur	Largeur	A	B	Entraxe
0,8 m	230 mm	60mm	45mm	120mm
0,9 m	230 mm	60mm	45mm	120mm
1 m	230 mm	70mm	55mm	120mm
1,2 m	230 mm	70mm	55mm	120mm

Marche galvanisée type caillebotis.

Maille de 33 x 33mm. Se combine parfaitement avec les accessoires pour escalier modulaire. Barre portante en plat de 30 x 2 mm.

Vis hexagonale 12x30 ZN



Ecrou de sécurité M 12 ZN



Rondelle M 12 ZN

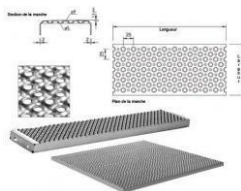


Palier PCP – Achil 02

Palier embouti en
acier galvanisé.

Le palier PCP 02 est
recommandé dans
tous les cas

d'utilisation: industrie, bâtiment,
éoliennes, échafaudages, centrales
électriques, ponts...



Longueur	Largeur	Epaisseur
1 m	0,7 m	32 mm
0,8 m	0,8 m	32 mm
0,8 m	1 m	32 mm
0,9 m	1 m	32 mm
1 m	1 m	32 mm

Drainage moyen, capacité antidérapante moyenne, très forte résistance au poids.
Se combine parfaitement avec les accessoires pour escalier modulaire.

Palier b-cube Oyster



Longueur	Largeur	Epaisseur
1 m	1 m	42 mm
0,8 m	1 m	42 mm

Les caillebotis en maille perforée B-CUBE® présentent un excellent
rapport poids/résistance : ils conservent toute leur robustesse tout en étant
plus légers. Plus la portée libre est grande, plus le poids est réduit – par rapport
aux caillebotis maille en acier pressé.

Les caillebotis maille B-CUBE® sont recommandés dans la plupart
des constructions et des industries exigeant un pourcentage de vide élevé.

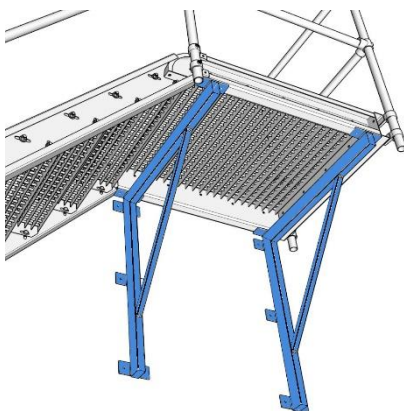
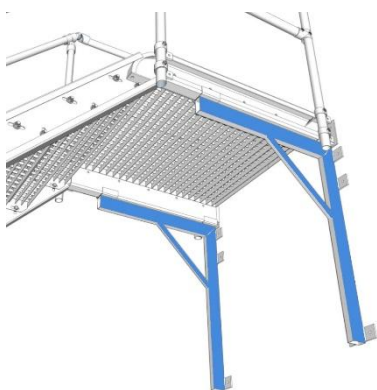
Attache du limon contre mur pour escalier modulaire



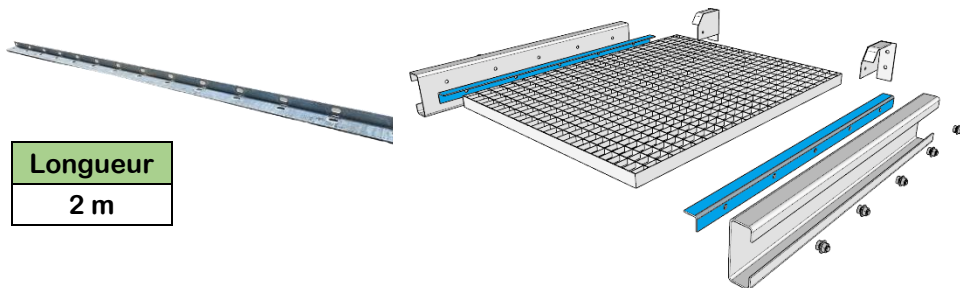
Console pour palier



Console pour soutenir les limons du palier.
La mesure correspond à la largeur du palier.



Cornière de palier pour escalier modulaire (2m)



Longueur

2 m

Raidisseur pour palier escalier modulaire

Raidisseur en tube rectangle de 60/30 sur platine de 80/10.

Galvanisé à chaud.

Utilisé pour solidariser les limons lors de l'installation d'un palier.



Longueur

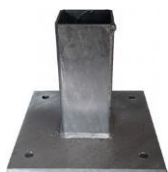
0,8 m

0,9 m

1 m

1,2 m

Socle bas pour poteau escalier modulaire



Socle sur platine de 200/10.

Galvanisé à chaud.

Pour tube carré 80/80/3 galvanisé.

Socle haut pour poteau escalier modulaire

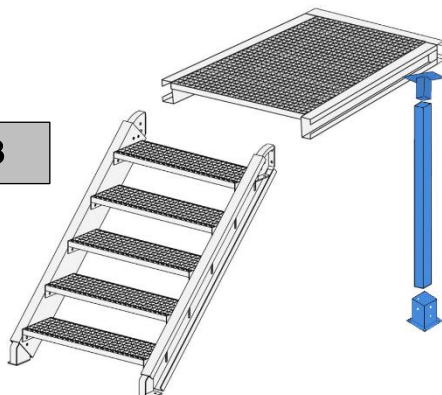
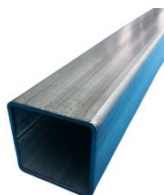


Socle sur platine de 80/10.

Galvanisé à chaud.

Pour tube carré 80/80/3 galvanisé.

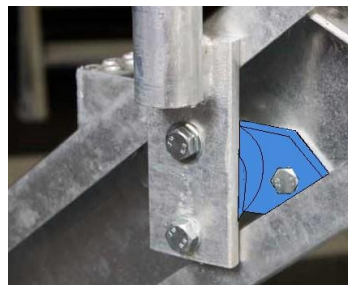
Tube carré galvanisé 80x80*3



Adaptateur pour fixation poteau sur limon pour rampe modulaire



Diamètre du filet M12 et épaisseur de 10 mm.

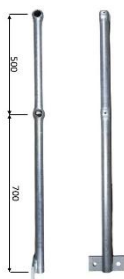


Type

Galvanisé

Inox

Poteau galvanisé 1" latéral pour rampe modulaire



Type

Fixe

Réglable

Poteau à poser sur limon avec les adaptateurs pour fixation poteau.

Tube galvanisé 33,7x3,25mm – 4/4"



Tube rond galvanisé de 4/4"
pour main courante.

Capuchon pvc rond serena 20 - 4/4"



Courbe réglable galvanisée 1'' pour rampe modulaire



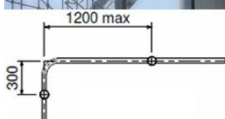
Angle réglable grâce à un coude articulé
Pour une pose à l'horizontale.



Courbe 90° galvanisée 1'' pour rampe modulaire



Pour une pose à l'horizontale.
1200mm x 300mm.



Courbe forme D galvanisée 1'' pour rampe modulaire



Pour une fin de rampe.





Rambardes



Support main courante inox mural



Modèle	Unité
Fixe	Pc
Réglable	Pc



Tube rond inox brossé

Diamètre	Epaisseur	Unité
33,7 mm	2 mm	Mt
42,4 mm	2 mm	Mt
60,3 mm	2 mm	Mt

A fixer au tube par deux vis.

Modèle standard pour tube 33,7mm.
ou 42,4mm de diamètre.

La vente se fait uniquement par multiple
de 6m, 3m et 1.5m

Support main courante inox avec tige



Hauteur	Modèle	Unité
50 mm	Pour rond 42,4 mm	Pc
50 mm	Pour fer plat	Pc

Support main courante inox avec socle



Hauteur	Diamètre	Unité
60 mm	33,7 mm	Pc
67 mm	42,4 mm	Pc
70 mm	48,3 mm	Pc

Poteau pour rambarde inox 42,4mm



Longueur	Diamètre	Support MC	Socle	Type	Nombre de supports
1 m	42,4 mm	Fixe	Mural	Intermédiaire	4
1 m	42,4 mm	Réglable	Mural	Intermédiaire	4
1 m	42,4 mm	Aucun	Plat	Intermédiaire	4
1 m	42,4 mm	Fixe	Plat	Coin	4
1 m	42,4 mm	Aucun	Mural	Intermédiaire	5
1 m	42,4 mm	Aucun	Plat	Intermédiaire	5
1 m	42,4 mm	Aucun	Plat	Coin	5

Pour le passage de rond de 12 mm avec système de serrage par vis alène.

Poteau pour rambarde inox fer plat

Longueur	Sup.MC	Type	Nb de support	Unité
1 m	Réglable	Intermédiaire	5	Pc



Support de rampe pour tube rond sur tige



Type	Modèle	Unité
33,7 mm	Fixe	Pc
42,4 mm	Fixe	Pc
48,3 mm	Fixe	Pc
33,7 mm	Réglable	Pc
42,4 mm	Réglable	Pc
48,3 mm	Réglable	Pc

Support de rampe pour tube rond sur tige design



Type	Modèle	Unité
42,4 mm	Réglable	Pc

Support de rampe pour tube rond sur boule

Type	Modèle	Unité
42,4 mm	Réglable	Pc



Support main courante inox déporté



Hauteur	Diamètre	Modèle	Unité
67 mm	42,4 mm	Fixe	Pc
67 mm	42,4 mm	Réglable	Pc

Support main courante inox pour tube

Type	Unité
33,7 mm	Pc
42,4 mm	Pc
48,3 mm	Pc



Support de rampe pour tube rond sur tige avec anneau



Diamètre	Type	Modèle	Unité
33,7mm	33,7 mm	Réglable	Pc
42,4 mm	33,7 mm	Réglable	Pc

Support de rampe pour tube rond coudé



Type	Modèle	Unité
42,4 mm	Coude - réglable	Pc

Bouchon inox



Diamètre	Epaisseur	Unité
33,7 mm	2 mm	Pc
42,4 mm	2 mm	Pc
48,3 mm	2 mm	Pc

Bouchon inox arrondi



Diamètre	Epaisseur	Unité
42,4 mm	2 mm	Pc
48,3 mm	2 mm	Pc
60,3 mm	2 mm	Pc

Bouchon inox demi-sphère



Hauteur	Diamètre	Epaisseur	Unité
20 mm	42,4 mm	2 mm	Pc

Bouchon inox ogive



Hauteur	Diamètre	Epaisseur	Unité
73 mm	42,4 mm	2 mm	Pc

Manchon inox



Diamètre	Unité
33,7 mm	Pc
42,4 mm	Pc
48,3 mm	Pc

Début de rampe inox



Diamètre	Unité
42,4 mm	Pc

Coude inox 90°



Hauteur	Diamètre	Epaisseur	Unité
55 mm	33,7 mm	2 mm	Pc
65 mm	42,4 mm	2 mm	Pc
73 mm	48,3 mm	2 mm	Pc
73 mm	60,3 mm	2 mm	Pc

Coude inox 90° droit



Hauteur	Diamètre	Epaisseur	Unité
55 mm	33,7 mm	2 mm	Pc
65 mm	42,4 mm	2 mm	Pc
67 mm	48,3 mm	2 mm	Pc

Coude inox réglable 3D



Diamètre	Unité
42,4 mm	Pc

Coude inox réglable



Hauteur	Diamètre	Epaisseur	Unité
43 mm	33,7 mm	2 mm	Pc
53 mm	42,4 mm	2 mm	Pc
59 mm	48,3 mm	2 mm	Pc

Té inox 90°



Largeur	Diamètre	Epaisseur	Unité
87 mm	33,7 mm	2 mm	Pc
87 mm	42,4 mm	2 mm	Pc
88 mm	48,3 mm	2 mm	Pc
88 mm	60,3 mm	2 mm	Pc

Té d'angle inox 90°



Largeur	Diamètre	Epaisseur	Unité
55 mm	33,7 mm	2 mm	Pc
60 mm	42,4 mm	2 mm	Pc
70 mm	48,3 mm	2 mm	Pc

Support mural tube rond inox



Hauteur	Diamètre	Unité
19 mm	33,7 mm	Pc
25 mm	42,4 mm	Pc
28 mm	48,3 mm	Pc
28 mm	60,3 mm	Pc

Support mural tube rond inox discret



Diamètre	Unité
33,7 mm	Pc
42,4 mm	Pc
48 mm	Pc

Coude inox 90° avec base

Hauteur	Diamètre	Epaisseur	Unité
55 mm	33,7 mm	2 mm	Pc
65 mm	42,4 mm	2 mm	Pc
70 mm	48,3 mm	2 mm	Pc



Coude inox 90° avec base



Diamètre	Unité
33,7 mm	Pc
42,4 mm	Pc
48,3 mm	Pc

Plaque de base inox



Diamètre	Epaisseur	Type	Unité
100 mm	6 mm	33,7 mm	Pc
100 mm	6 mm	42,4 mm	Pc
100 mm	6 mm	48,3 mm	Pc

Plaque de base inox latérale spéciale



Diamètre	Epaisseur	Type	Unité
100 mm	8 mm	42,4 mm	Pc
100 mm	6 mm	Tube carre	Pc
125 mm	8 mm	42,4 mm	Pc

Plaque de base inox extérieur



Epaisseur	Type	Unité
8 mm	42,4 mm	Pc

Plaque de base inox coin intérieur



Epaisseur	Type	Unité
8 mm	42,4 mm	Pc

Plaque de base inox latérale



Diamètre	Epaisseur	Type	Unité
100 mm	6 mm	33,7 mm	Pc
100 mm	6 mm	42,4 mm	Pc
100 mm	6 mm	48 mm	Pc

Plaque de base inox double latérale



Type	Unité
33,7 mm	Pc
42,4 mm	Pc

Rondelle inox



Diamètre	Epaisseur	Unité
80 mm	6 mm	Pc
100 mm	6 mm	Pc

Rondelle inox trouée



Diamètre	Epaisseur	Unité
100 mm	6 mm	Pc

Entretoise pour plaque de base latérale inox



Longueur	Epaisseur	Type	Unité
50 mm	6 mm	Tube 42,4mm	Pc
70 mm	6 mm	Tube 42,4mm	Pc

Élément ancrage pour plaque de base latérale



Longueur	Epaisseur	Type	Unité
100 mm	6 mm	42,4 mm	Pc

Platine 90° pour support mc tige inox



Epaisseur	Type	Unité
4 mm	Pour tube 33,7 & 42,4mm	Pc
4 mm	Pour tube 48 & 60mm	Pc
4 mm	Pour fer plat	Pc

Gabarit de perçage double pour tube rond



Pour forer aisément tube rond inox.

Rond étiré inox brossé



Diamètre	Unité
10 mm	Mt
12 mm	Mt
14 mm	Mt

Boule inox creuse

Diamètre	Diam. ext.	Unité
10 mm	20 mm	Pc
12 mm	25 mm	Pc
14 mm	25 mm	Pc



Support rond inox



Diamètre	Type	Unité
10 mm	Pour rond 33mm	Pc
12 mm	Pour rond 33mm	Pc
14 mm	Pour rond 33mm	Pc
10 mm	Pour rond 42mm	Pc
12 mm	Pour rond 42mm	Pc
14 mm	Pour rond 42mm	Pc
12 mm	Pour rond 48mm	Pc
12 mm	Pour rond 48mm	Pc
10 mm	Pour plat	Pc
12 mm	Pour plat	Pc
14 mm	Pour plat	Pc

Manchon inox réglable



Diamètre	Unité
10 mm	Pc
12 mm	Pc
14 mm	Pc

Support mural rond inox



Diamètre	Unité
10 mm	Pc
12 mm	Pc

Support rond inox double



Diamètre	Type	Unité
10 mm	Pour rond 33mm	Pc
12 mm	Pour rond 33mm	Pc
14 mm	Pour rond 33mm	Pc
10 mm	Pour rond 42mm	Pc
12 mm	Pour rond 42mm	Pc
14 mm	Pour rond 42mm	Pc
12 mm	Pour surface plate	Pc

Support rond inox pour plaque



Diamètre	Type	Unité
12 mm	Pour rond 42mm	Pc

Terminaison inox - boule



Longueur	Diamètre	Type
70 mm	25 mm	Pour rond 14mm

Terminaison inox - design



Longueur	Diamètre	Type	Unité
31 mm	27,5 mm	Pour rond 12mm	Pc

Terminaison inox - tambour



Longueur	Diamètre	Type	Unité
50 mm	24,5 mm	Pour rond 14mm	Pc

Support pour câble inox



Type	Ouverture	Unité
33,7 mm	5,5 mm	Pc
42,4 mm	5,5 mm	Pc

Cable inox 5 mm

Longueur	Diamètre	Unité
10 m	5 mm	RI
25 m	5 mm	RI
50 m	5 mm	RI
Longueur max de 1000 mètres	5 mm	Mt



Tendeur pour pilier avec tige filetée ETSM10



Longueur	Unité
107 mm	Pc

Tendeur ridoir inox



Diamètre	Unité
6 mm	Pc
8 mm	Pc
10 mm	Pc

Tendeur pour pilier



Type	Unité
Filet droit	Pc

Filet interne

Tendeur pour pilier avec tige filetée



Type	Unité
Filet droit	Pc

Filet externe

Serre câble inox



Diamètre	Unité
5 mm	Pc
6 mm	Pc

Serre câble plat inox



Diamètre	Type	Unité
5 mm	Deux vis	Pc
5 mm	Une vis	Pc
6 mm	Deux vis	Pc

Cosse inox

Diamètre	Unité
5 mm	Pc



Tendeur crochet-crochet inox



Diamètre	Unité
6 mm	Pc
8 mm	Pc

Tendeur crochet-piton inox

Diamètre	Unité
5mm	Pc
6 mm	Pc
8 mm	Pc



Tendeur piton-piton inox



Diamètre	Unité
6 mm	Pc
8 mm	Pc

Support mural pour main courante bois



Modèle	Unité
Fixe	Pc

Support mural pour main courante bois design



Modèle	Unité
Fixe	Pc

Main courante bois



Longueur	Diamètre	Coloris	Unité
3 m	45 mm	Hêtre naturel	Pc

A utiliser exclusivement en intérieur

Support plastique



Bouchon inox pour main courante bois



Diamètre	Unité
42,4 mm	Pc

Manchon inox pour main courante bois



Diamètre	Unité
42,4 mm	Pc

Coude inox 90° droit pour main courante bois



Diamètre	Type	Unité
42,4 mm	Droit	Pc

Coude inox 90° droit pour main courante bois



Diamètre	Type	Unité
42,4 mm	Coudé	Pc

Coude inox réglable pour main courante bois



Diamètre	Unité
42,4 mm	Pc

Té inox 90° pour main courante bois



Diamètre	Unité
42,4 mm	Pc

Support main courante mural carré



A fixer au tube
par deux vis.

Type	Modèle	Unité
Pour fer plat	Fixe	Pc
Pour tube 33 > 42 mm	Fixe	Pc
Pour fer plat	Réglable	Pc
Pour tube 33 > 42 mm	Réglable	Pc

Poteau pour rambarde inox carré 40mm



Longueur	Largeur	Socle	Type	NB de support	Y	Unité
1 m	40 mm	Plat	Intermédiaire	5	180 mm	Pc

Pour le passage de rond de 12 mm avec système de serrage par vis àlène.

Support de rampe pour tube carré sur tige



Diamètre	Type	Modèle	Unité
40 mm	Pour tube 42,4mm	Fixe	Pc
40 mm	Pour tube 42,4mm	Réglable	Pc

Tube rond inox brossé



Diamètre	Epaisseur	Unité
33,7 mm	2 mm	Mt
42,4 mm	2 mm	Mt
60,3 mm	2 mm	Mt

Rond étiré inox brossé



Diamètre	Unité
12 mm	Mt

La vente se fait uniquement par multiple de 3m.

Support mural tube carré inox



Hauteur	Largeur	Epaisseur	Unité
40 mm	40 mm	2 mm	Pc

Coude inox 90° carré



Hauteur	Largeur	Epaisseur	Unité
30 mm	30 mm	2 mm	Pc
40 mm	40 mm	2 mm	Pc

Té inox 90° carré



Hauteur	Largeur	Epaisseur	Unité
30 mm	30 mm	2 mm	Pc
40 mm	40 mm	2 mm	Pc

Té d'angle inox 90° carré



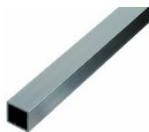
Hauteur	Largeur	Epaisseur	Unité
30 mm	30 mm	2 mm	Pc
40 mm	40 mm	2 mm	Pc

Bouchon inox carré



Hauteur	Largeur	Epaisseur	Unité
30 mm	30 mm	2 mm	Pc
40 mm	40 mm	2 mm	Pc

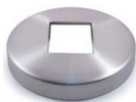
Tube carré inox brossé



Largeur	Epaisseur	Unité
30 mm	2 mm	Mt
40 mm	2 mm	Mt

La vente se fait uniquement par Longueur de 1,5 m, 3m et 6m.

Rosace inox ronde pour tube carré



Hauteur	Diamètre	Type	Unité
15 mm	105 mm	40 mm	Pc

Rosace inox carrée pour tube carré



Hauteur	Diamètre	Type	Unité
15 mm	105 mm	40 mm	Pc

Rondelle inox trouée pour tube carré



Diamètre	Epaisseur	Unité
100 mm	6 mm	Pc

Avec trou central de 40,6mm et quatre autres trous de 9mm.

Rondelle inox carré trouée pour tube carré



Longueur	Largeur	Epaisseur	Unité
100 mm	100 mm	6 mm	Pc

Avec trou central de 40mm et quatre autres trous de 11mm.

Support pour verre de sol rond base ronde



Pour verre de 12 à 17,52mm d'épaisseur.

Support pour verre de sol rectangulaire base carrée

Pour verre de 12 à 17,52mm d'épaisseur.



Poteau pour rambarde verre inox 42.4mm



Longueur	Diamètre	Sup. MC	Fixation	Type	Unité
1 m	42,4 mm	Aucun	Mur	Départ droit	Pc
1 m	42,4 mm	Aucun	Mur	Départ gauche	Pc
1 m	42,4 mm	Aucun	Mur	Intermédiaire	Pc
1 m	42,4 mm	Aucun	Sol	Angle	Pc
1 m	42,4 mm	Aucun	Sol	Départ	Pc
1 m	42,4 mm	Aucun	Sol	Intermédiaire	Pc

Pour faire une rambarde en verre

Support verre inox



Diamètre	Type	Modèle	Unité
33,7 mm	10 > 12mm	Pour tube rond	Pc
42,4 mm	8 mm	Pour tube rond	Pc
42,4 mm	10 mm	Pour tube rond	Pc
42,4 mm	10 > 12mm	Pour tube rond	Pc
	8 mm	Pour tube plat	Pc
	10 mm	Pour tube plat	Pc
	10 > 12mm	Pour tube plat	Pc

Support verre inox arrondi



Diamètre	Type	Modèle	Unité
33,7 mm	8 mm	Pour tube rond	Pc
42,4 mm	8 mm	Pour tube rond	Pc

Support verre inox arrondi promo



Diamètre	Type	Modèle	Unité
42,4 mm	8 > 13mm	Pour tube rond	Pc
	8 > 13mm	Pour tube plat	Pc

Support verre inox avant



Diamètre	Modèle	Unité
33,7 mm	Pour tube rond	Pc

Support verre inox circulaire



Fixation pour support verre circulaire



Type	Unité
33,7 mm	Pc
48,3 mm	Pc
Plat	Pc

Fermeture pour support verre circulaire



Cales pour support verre circulaire



Type	Unité
Pour verre 10mm	Bt

Colle spécial inox

