

Ferromnerie

& accessoires garde-corps INOX/ALU

CATALOGUE 2024



Une entreprise régionale depuis plus de **50 ans**

Édito

En plus de 50 ans d'existence, notre entreprise familiale et régionale a connu une expansion constante basée sur une forte proximité avec nos clients et l'implication de tous nos salariés.

Grâce à ce socle solide, FIC s'est imposée comme une référence locale capable de fidéliser ses partenaires, d'affronter les crises et de s'adapter aux mutations technologiques tout en préservant ses valeurs d'indépendance et sa réactivité. Depuis sa création, le rayonnement de FIC repose sur une quête permanente de l'excellence à tous les niveaux : produits, services et conseils. Car la qualité ne se démode jamais.

Depuis un demi-siècle (déjà !), nous travaillons avec les plus grandes marques de fabricants dans tous les domaines de la construction et de la rénovation. Pour dynamiser notre expansion, nous nous sommes associés à Algorel, premier réseau national de distribution de chauffage, de sanitaire, d'électricité et de carrelage, ainsi que Éqip et Socoda.

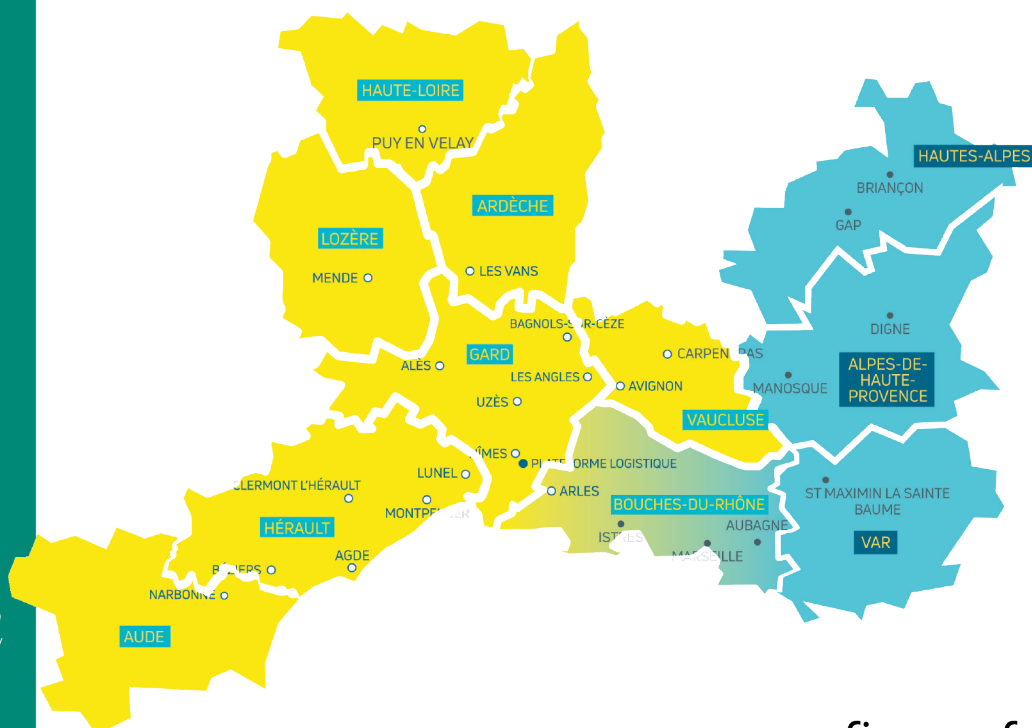
Forte de tous ces succès, FIC ne s'endort pas sur ses lauriers. Nous continuons de nous projeter vers l'avenir avec enthousiasme.

Anne Nouvel

Agences régionales **27**

Salles expo **16**

Activités professionnelles **8**



Sommaire

ACIER

Ornements.....	5
Bagues	7
Fers de lance	8
Départs mains courantes.....	9
Mains courantes.....	9
Barres de défense	10
Clés de tirants	10
Pilastres.....	11
Barreaux.....	11
Barreaux appointés	11
Barreaux carrés	11
Barreaux ronds	12
Volutes	13
Volutes décoratives.....	13
Volutes en C	13
Volutes en S égales.....	14
Volutes en S inégales	14
Cercles	15

INOX

Poteaux et accessoires.....	17
Supports mains courantes	18
Fixations et embouts	18
Tubes et raccords tubes	19
Barres et raccords barres.....	19
Câble et supports.....	20

ALU

Profilés alu	23
--------------------	----

ACIER



Ornements

Pomme de pin

- Matière : acier
- À souder

Réf. FIC	Embase	Hauteur
749/8	ø 45 mm	85 mm
749/9	ø 55 mm	120 mm

Pomme de pin

- Matière : aluminium
- À visser

Réf. FIC	Taraudage	Embase	Hauteur
117065	M8	ø 45 mm	85 mm
117065	M10	ø 55 mm	120 mm

Cache scellement

- Matière : acier

Réf. FIC	Diamètre
1408/19	40 - 14 mm
1408/20	40 - 16 mm

Angle de portail

- Matière : acier
- Aspect : lisse

Réf. FIC	Dimensions
329757	30 x 65 x 65 mm
272975	40 x 65 x 65 mm

Boule

- Matière : acier
- Aspect : estampé

Réf. FIC	Diamètre
116/F/1	20 mm
116/F/2	25 mm
116/F/3	30 mm
123/1	35 mm
116/F/4	40 mm
116/F/5	50 mm
116/F/6	60 mm
116/F/8	80 mm

Boule avec socle

- Matière : acier

Réf. FIC	Désignation	Diamètre	Hauteur
005032	Socle carré 40 x 40 mm	50 mm	75 mm
261360	Socle rond ø 55 mm	70 mm	100 mm

Boule de rampe

- Matière : acier

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
113/10	70 mm	75 x 31 mm

Embase

- Matière : acier

Réf. FIC	Dimensions	Épaisseur
94/A/6	80 x 80 mm	8 mm

Embase

- Matière : acier

Réf. FIC	Dimensions	Épaisseur
181/6	120 x 120 mm	8 mm

Partenaires



Palmette

- Matière : acier (fonte)
- Taraudé M5

Réf. FIC	Dimensions
214888	370 x 240 mm

Palmette

- Matière : acier (fonte)
- Taraudé M6

Réf. FIC	Dimensions
100158	400 x 200 mm

Palmette

- Matière : acier (fonte)
- Taraudé M6

Réf. FIC	Dimensions
156584	485 x 285 mm

**Rosace**

- Matière : acier (fonte)

Réf. FIC	Taraudage	Diamètre
151083	M5	55 mm
243593	M5	80 mm
100169	M6	100 mm

**Rosace**- Matière : acier (fonte)
- Aspect : taraudé M5

Réf. FIC	Diamètre
214910	90 mm

**Ornement fleur**

- Matière : acier

Réf. FIC	Diamètre	Épaisseur
697/4	65 mm	3 mm

**Ornement feuille**

- Matière : acier

Réf. FIC	Désignation	Dimensions
136/1	Droite	40 x 110 x 3 mm
136/2	Gauche	40 x 110 x 3 mm

**Ornement feuille de vigne**

- Matière : acier

Réf. FIC	Dimensions
138/11	75 x 70 x 0,5 mm

**Ornement feuille de vigne**

- Matière : acier

Réf. FIC	Désignation	Dimensions
661/4	Ø tige 8 mm	125 x 75 mm

**Ornement feuille**

- Matière : acier

Réf. FIC	Dimensions
136/4	70 x 60 x 3 mm



Bagues



Bague

- Matière : acier tourné
- Vis M5 incluse

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
328602	14 mm	H 70 x 26 mm
328601	16 mm	H 120 x 32 mm



Bague

- Matière : acier tourné

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
0GC02D14	14 mm	H 60 x 36 mm
0GC02D16	16 mm	H 60 x 36 mm



Bague

- Matière : acier

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
155/4	12 mm	H 20 x 30 mm



Bague

- Matière : acier

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
155/7	12 mm	30 x 30 mm



Bague

- Matière : acier tourné

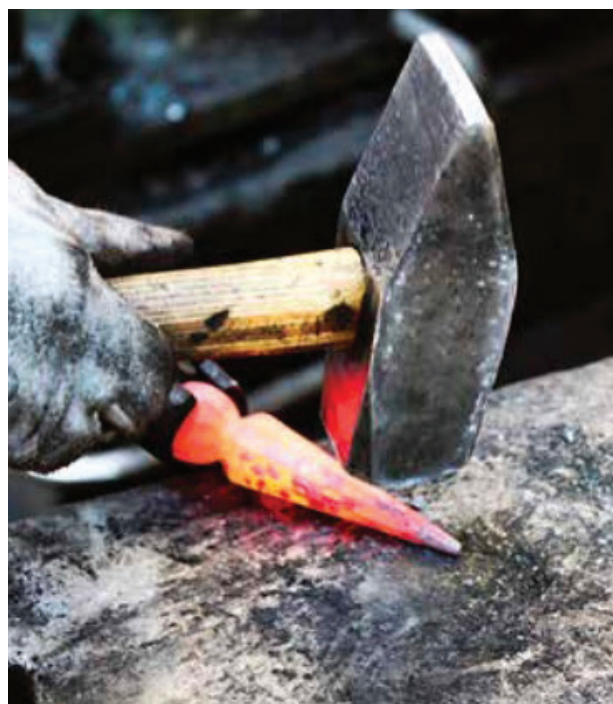
Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
0GC01D14	14 mm	H 26 x 36 mm
0GC01D16	16 mm	H 26 x 36 mm



Bague

- Matière : acier tourné

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
0GC03D14	14 mm	H 22 x 40 mm
0GC03D16	16 mm	H 22 x 40 mm



Bague

- Matière : acier (fonte)
- Aspect : lisse
- Vis M5 incluse

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
215131	16 mm	H 130 x 38 mm



Bague

- Matière : acier (fonte)
- Aspect : moulurée

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
321631	14 mm	H 120 x 28 mm
215142	16,5 mm	H 130 x 38 mm



Bague

- Matière : acier (fonte)
- Aspect : lisse

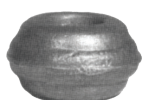
Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
128/7	14 mm	H 67 x 40 mm
128/8	16 mm	H 67 x 40 mm



Bague

- Matière : acier (fonte)
- Aspect : lisse

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
128/18	14 mm	H 39 x 40 mm
128/19	16 mm	H 39 x 40 mm



Bague

- Matière : acier (fonte)
- Aspect : lisse

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
128/1	14 mm	H 22 x 40 mm
74322	16 mm	H 23 x 40 mm



Bague

- Matière : acier (fonte)
- Aspect : lisse
- Vis M5 incluse

Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
002063	14 mm	H 17 x 35 mm

Fers de lance

Fer de lance

- Matière : acier



Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
124/3	12 mm	125 x 60 mm
124/4	16 mm	155 x 70 mm
124/5	16,5 mm	190 x 90 mm

Fer de lance

- Matière : acier



Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
124/1	12 mm	130 x 60 mm
124/2	16 mm	155 x 70 mm

Fer de lance

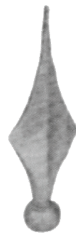
- Matière : acier



Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
120/2	35 mm	205 x 65 mm

Fer de lance

- Matière : acier



Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
120/3	29 mm	180 x 60 mm

Fer de lance

- Matière : acier



Réf. FIC	Diamètre	Dimensions
125/1	35 mm	125 x 60 mm

Fer de lance

- Matière : acier



Réf. FIC	Diamètre	Hauteur
121/4	33 mm	130 mm

Fer de lance

- Matière : acier



Réf. FIC	Section	Hauteur
121/5	25 x 25 mm	160 mm

Fer de lance ajouré

- Matière : acier



Réf. FIC	Diamètre	Hauteur
726/17	15 mm	125 mm

Pointe flamme

- Matière : acier



Réf. FIC	Diamètre	Hauteur
161385	16 mm	150 mm

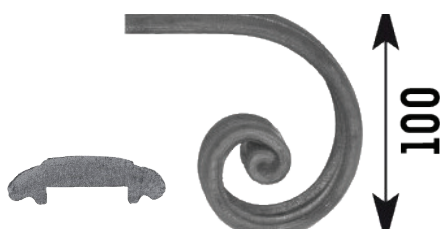


Départs de mains courantes : acier brut



Départ main courante
petit nœud

Réf. FIC	Dimensions	Hauteur
6219	40 x 350 mm	70 mm



Départ main courante
nœud moyen

Réf. FIC	Dimensions	Hauteur
6422	40 x 170 mm	100 mm
74318	45 x 170 mm	100 mm



Départ main courante
col de cygne

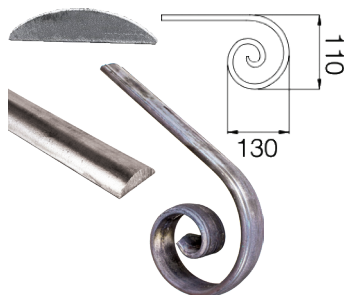
Réf. FIC	Largeur	Hauteur
74317	40 mm	310 mm
74319	45 mm	330 mm



Départ main courante

Pour réf. 114/A/3

Réf. FIC	Section	Hauteur
114/B/13	50 x 14 mm	110 mm



Départ main courante
en demi rond

Pour réf. 4010DR

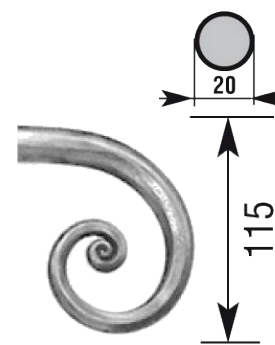
Réf. FIC	Section	Hauteur
47315	40 x 10 mm	110 mm



Départ main courante

Pour réf. 114/5

Réf. FIC	Section	Hauteur
116/10	40 x 8 mm	110 mm



Départ main courante
rond plein

Réf. FIC	Dimensions	Hauteur
74320	20 x 420 mm	115 mm

Mains courantes : acier brut



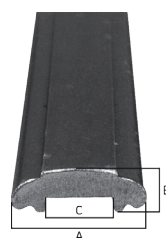
Main courante

Réf. FIC	Dimensions	Longueur
114/5	40 x 8 mm	3 ml



Main courante

Réf. FIC	Dimensions	Longueur
114/A/3	50 x 14 mm	3 ml



Main courante

Nuance S235JRG2

Réf. FIC	Dimensions	Longueur	Poids
MC40	(A) 40 x (B) 10,50 x (C) 19,50 mm	6 ml	1,81 kg/ml
MC45	(A) 45 x (B) 15 x (C) 22 mm	6 ml	3,36 kg/ml
MC55	(A) 55 x (B) 17 x (C) 25 mm	6 ml	4,70 kg/ml



Demi-rond

Nuance S235JRG2

Réf. FIC	Dimensions	Longueur	Poids
308DR	30 x 8 mm	6 ml	1,33 kg/ml
4010DR	40 x 10 mm	6 ml	2,20 kg/ml

Accessoires pour mains courantes



Support de rampe
à souder

Brut. Coudé chanfreiné.

Réf. FIC	Dimensions
296222	75 x 39 mm



Support de rampe
à visser

Zingué blanc. Coudé.

Réf. FIC	Dimensions
152029	75 x 39 mm



Support de rampe
à visser réglable

Zingué blanc. Coudé. Réglage de 84 à 94 mm.

Réf. FIC	Dimensions
254871	55-70 x 39 mm



PHOTOS NON CONTRACTUELLES



Barres de défense

Barre de défense

- Matière : acier
 C16 = 14 trous / 2 ml
 C20 = 13 trous / 2 ml

Réf. FIC	Désignation	Longueur
42/A/10	Barre de défense C16 pour carré 16 sur angle	2 ml
42/A/12	Barre de défense C20 pour carré 20 sur angle	2 ml
42/A/14	Barre de défense C16 pour carré 16 sur plat	2 ml
42/A/16	Barre de défense C20 pour carré 20 sur plat	2 ml



Barre de défense

- Matière : acier
 - Pour rond de 16
 - 15 trous / 2 ml

Réf. FIC	Diamètre	Longueur
42/A/2	16 mm	2 ml



Traverse

- Matière : acier
 - Poinçonné en diagonale
 - C16 pour carré de 16
 - 14 trous / 2 ml

Réf. FIC	Section	Longueur
116030	40 x 10 mm	2 ml



Traverse

- Matière : acier
 - C16 pour carré de 16
 - 15 trous / 2 ml

Réf. FIC	Section	Longueur
237159	40 x 10 mm	2 ml



Traverse

- Matière : acier
 Diamètre 14 = 14 trous / 2 ml
 Diamètre 16 = 15 trous / 2 ml

Réf. FIC	Désignation	Longueur
161776	Traverse ø 14 / 30 x 8 mm	2 ml
161775	Traverse ø 16 / 40 x 10 mm	2 ml



Clés de tirants

Clé de tirant

- Matière : acier
 - Section : 30 x 30 mm
 - Passage diamètre 35 mm

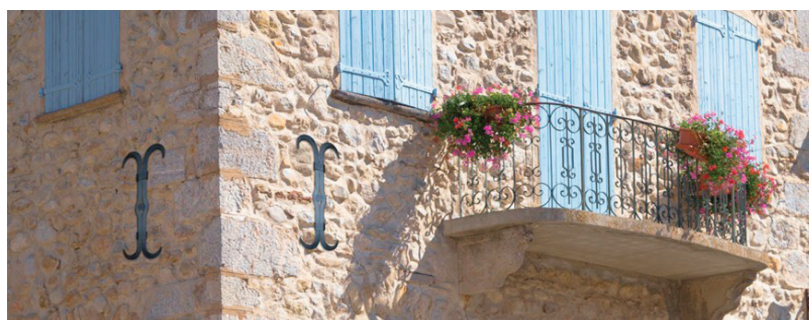
Réf. FIC	Dimensions
217932	620 x 200 mm



Clé de tirant forgée

- Matière : acier
 - Section : 30 x 30 mm
 - Passage diamètre 35 mm

Réf. FIC	Dimensions
328607	650 x 300 mm



Accessoires pour clés de tirants

Tige filetée acier brut

- Tiges filetées suivant NFE 25-136 Forme A (sans chanfrein, mais vissage garanti)
 - Pas ISO
 - Résistance 40-45 kg
 - 1 ml

Réf. FIC	Désignation	Diamètre
047452	Tige filetée acier brut 4K772	30 mm



Écrou H

Norme : DIN 934. Acier brut.

Réf. FIC	Désignation	Diamètre
044961	Écrou H x10	30 mm



Rond serrurier à souder

Nuance S235JRG2. Acier de construction d'usage général. Longueur : 6 ml.

Réf. FIC	Diamètre	Poids
RS30	30 mm	35,84 kg/barre



Pilastres

Pilastre forgé

- Matière : acier
- Aspect : martelé
- Section : 30 x 30 mm
- Ornement : diamètre 55 mm

Réf. FIC	Hauteur
112/8	1200 mm

Pilastre forgé

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Diamètre : 30 mm
- Ornement : diamètre 55 mm

Réf. FIC	Hauteur
797/2	1200 mm

Barreaux appointés

Barreau carré appointé

- Matière : acier
- Section : 16 x 16 mm

Réf. FIC	Hauteur
C16A1	1 ml
C16AP	2 ml

Barreau rond appointé

- Matière : acier
- Diamètre : 16 mm

Réf. FIC	Hauteur
R16A1	1 ml
R16A12	1,2 ml
R16A15	1,5 ml
R16AP	2 ml

Barreaux carrés

Barreau 8L

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14

Réf. FIC	Hauteur
115205	910 mm



Barreau 12L

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14

Réf. FIC	Hauteur
114760	910 mm



Barreau ondulé

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14

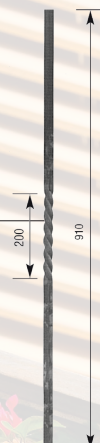
Réf. FIC	Hauteur
011959	910 mm



Barreau torsadé

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14

Réf. FIC	Hauteur
162800	910 mm



Barreau

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14

Réf. FIC	Hauteur
265467	1500 mm



Barreau 1 motif

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14
- Largeur de l'ornement : 120 mm

Réf. FIC	Hauteur
GD23/1	1000 mm



Barreau 2 motifs

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14
- Largeur de l'ornement : 120 mm

Réf. FIC	Hauteur
GD25/1	1000 mm



Barre carrée

Acier S235JRG2
Autres profils, longueurs, sections... Sur demande.

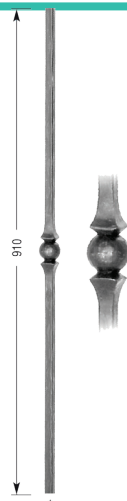
Réf. FIC	Désignation	Longueur	Poids
CA14TO	Torsadée	6 ml	1,67 kg/ml
CA14ON	Ondulée	6 ml	1,67 kg/ml



Barreau 1 motif

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14
- Aspect : lisse

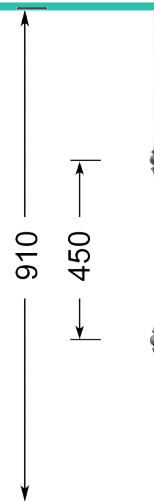
Réf. FIC	Hauteur
47377	910 mm



Barreau 2 motifs

- Matière : acier
- Section : carré 14 x 14
- Aspect : lisse

Réf. FIC	Hauteur
47371	910 mm



Barreaux ronds

Barreau 1 motif

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Diamètre : 12 mm

Réf. FIC	Hauteur
47381	1000 mm



Barreau 2 motifs

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Diamètre : 12 mm

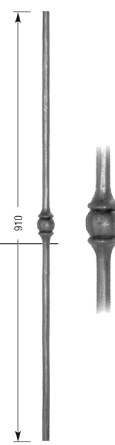
Réf. FIC	Hauteur
47382	1000 mm



Barreau 1 motif

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Diamètre : 14 mm

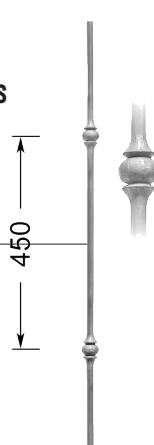
Réf. FIC	Hauteur
47368	910 mm



Barreau 2 motifs

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Diamètre : 14 mm

Réf. FIC	Hauteur
47369	910 mm



Barreau ressort 1 motif

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Diamètre : 12 mm

Réf. FIC	Hauteur
1167/2	1000 mm



Barreau ressort 2 motifs

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Diamètre : 12 mm

Réf. FIC	Hauteur
1167/4	1000 mm



Volutes décoratives



Volute décorative

- Matière : acier
- Aspect : martelé
- Section : 8 x 8 mm

Réf. FIC	Dimensions
17/1	250 mm



Volute décorative

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 12 x 6 mm

Réf. FIC	Dimensions
52/1	350 x 870 mm



Volute décorative

- Matière : acier
- Aspect : martelé
- Diamètre : 14 mm

Réf. FIC	Dimensions
541/2	340 x 900 mm



Volute décorative

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 20 x 6 mm

Réf. FIC	Dimensions
MOT10	190 x 450 mm



Volute décorative

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 14 x 14 mm

Réf. FIC	Dimensions
MOT11	265 x 720 mm



Volute décorative

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Diamètre : 12 mm

Réf. FIC	Dimensions
540/2	250 x 720 mm



Volute décorative

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 20 x 6 mm

Réf. FIC	Dimensions
MOT13	235 x 720 mm



Volutes en C

Volute décorative en C

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 14 x 6 mm
- Terminaison plate

Réf. FIC	Dimensions
233104	160 x 100 mm



Volute décorative en C

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 14 x 6 mm
- Terminaison forgée

Réf. FIC	Dimensions
80/A/29	60 x 110 mm



Volute décorative en C

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 16 x 4 mm
- Terminaison plate

Réf. FIC	Dimensions
78/9	90 x 180 mm



Volutes en S égales

Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Terminaison plate

Réf. FIC	Section	Dimensions
VOL52	14 x 6 mm	105 x 290 mm
74/25	14 x 6 mm	120 x 360 mm
74/3	16 x 4 mm	120 x 360 mm



Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 14 x 14 mm
- Terminaison forgée

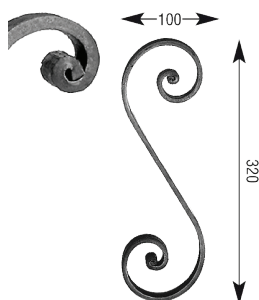
Réf. FIC	Dimensions
78/B/6	110 x 300 mm



Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 14 x 6 mm
- Terminaison noyau forgé

Réf. FIC	Dimensions
217910	320 x 100 mm



Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 14 x 6 mm
- Terminaison plate

Réf. FIC	Dimensions
228771	350 x 100 mm



Volutes en S inégales

Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 20 x 10 mm
- Terminaison plate

Réf. FIC	Dimensions
233115	115 x 85 x 345 mm
230071	220 x 130 x 580 mm



Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Terminaison forgée

Réf. FIC	Section	Dimensions
80/A/28	14 x 6 mm	110 x 60 x 270 mm
80/A/14	16 x 6 mm	110 x 60 x 270 mm



Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 14 x 6 mm
- Terminaison forgée

Réf. FIC	Dimensions
80/A/27	70 x 50 x 190 mm



Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Terminaison plate

Réf. FIC	Section	Dimensions
74/27	14 x 6 mm	120 x 80 x 360 mm
74/9	16 x 4 mm	120 x 80 x 360 mm
74/11	20 x 6 mm	120 x 80 x 360 mm



Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Terminaison plate

Réf. FIC	Section	Dimensions
74/28	14 x 6 mm	108 x 70 x 220 mm
74/21	16 x 4 mm	108 x 70 x 220 mm



Volute décorative en S

- Matière : acier
- Aspect : lisse
- Section : 14 x 6 mm
- Terminaison plate

Réf. FIC	Dimensions
74/26	120 x 80 x 290 mm



Cercles



Cercle

- Matière : acier
- Aspect : lisse

Réf. FIC	Désignation	Diamètre
MOT75	Cercle (14 x 14 mm)	110 mm
MOT74D14	Cercle (14 x 6 mm)	110 mm
MOT74D16	Cercle (16 x 6 mm)	110 mm
006325	Cercle (16 x 8 mm)	110 mm
213195	Cercle (20 x 8 mm)	110 mm
162766	Cercle (14 x 6 mm)	115 mm
MOT72	Cercle (ø 12 mm)	130 mm
MOT66	Cercle (16 x 6 mm)	130 mm

Charbon de forge

Charbon de forge

10/30

Réf. FIC	Contenance
84996	25 kg



FIC, c'est une gamme d'outils et accessoires complète pour la fabrication et mise en place de votre ferronnerie



Tous nos catalogues
sont disponibles sur notre site
www.fic-pro.fr





INOX

Poteaux inox 316 satiné

Barreau inox 316

Sans pince.

Réf. FIC	Dimensions	Longueur
46940	42,4 x 2 mm Percé 5 + 5 trous M6 90°	1 ml
47360	42,4 x 2 mm Percé 5 trous Ø 8 mm	1 ml
84266	42,4 x 2 mm Percé 5 trous M6	1 ml

Barreau inox 316

Avec 2 pinces.

Réf. FIC	Dimensions	Longueur
46929	42,4 x 2 mm	1 ml

Barreau inox 316

Avec 4 pinces.

Réf. FIC	Dimensions	Longueur
46937	42,4 x 2 mm	1 ml

Barreau inox 316

Avec 2 + 2 pinces 90°.

Réf. FIC	Dimensions	Longueur
46938	42,4 x 2 mm	1 ml

Barreau inox 316

Fixation au sol. Sans perçage.

Réf. FIC	Dimensions	Longueur
E0042316	42,4 x 2 mm	1 ml

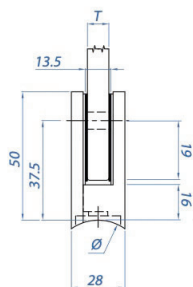
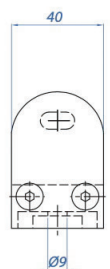
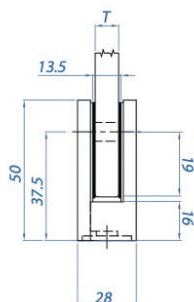
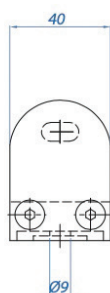
Pinces



Pince à verre inox 316

40 x 50 x 28 mm. Satiné.

Réf. FIC	Désignation
46942	Pour Ø 42,4 mm
46941	Pour support plat



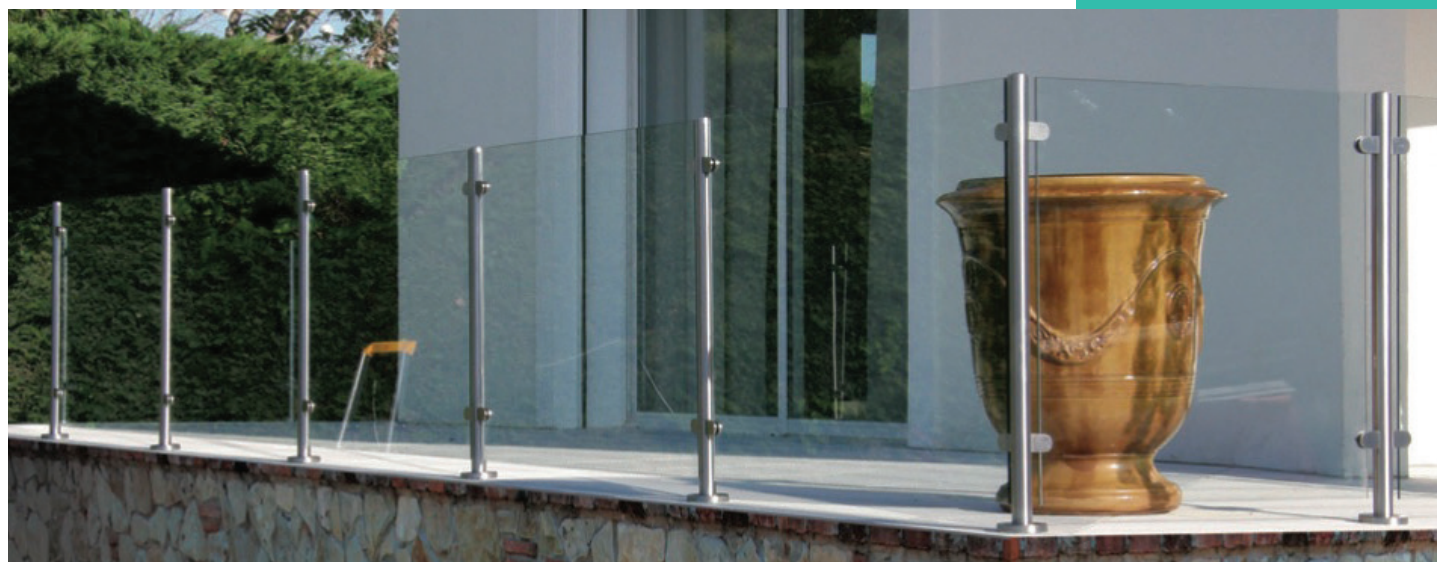
Joint pour pince à verre

Pour pince E16.

Réf. FIC	Épaisseur de vitrage
46943	8,76 mm
46944	10,76 mm

Partenaires

WM
DESIGN

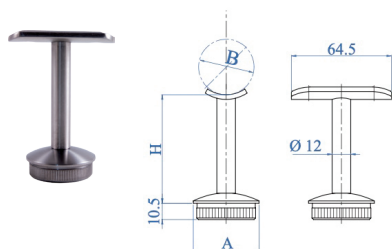


Supports mains courantes

Support main courante fixe inox 316

A = $\varnothing$ 42,4 mm
B = $\varnothing$ 33,7/42,4 mm
H = 75 mm

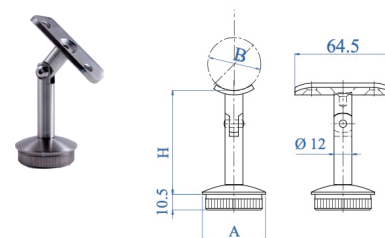
Réf. FIC	Désignation
E031/ S1316	Support pour main courante 42,4 mm



Support main courante articulé inox 316

A = $\varnothing$ 42,4 mm
B = $\varnothing$ 33,7/42,4 mm
H = 75 mm

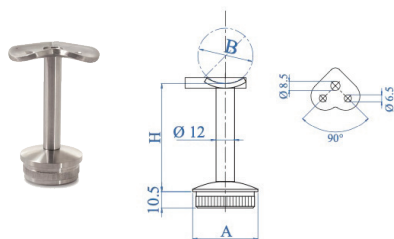
Réf. FIC	Désignation
E030/ S316	Support pour main courante 42,4 mm



Support main courante d'angle inox 316

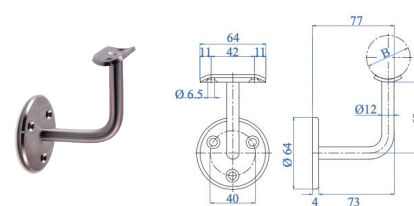
A = $\varnothing$ 42,4 mm
B = $\varnothing$ 33,7/42,4 mm
H = 75 mm

Réf. FIC	Désignation
47366	Support pour main courante



Support main courante murale coudé inox 316

Réf. FIC	Désignation
57390	Support pour main courante 33,7/42,4 mm

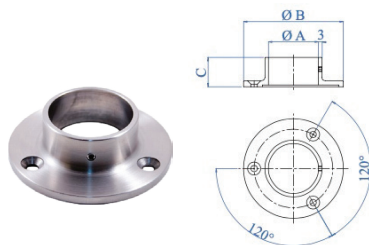


Fixations et embouts

Fixation au sol inox 316

A = $\varnothing$ 42,4 mm
B = 84 mm
C = 25 mm

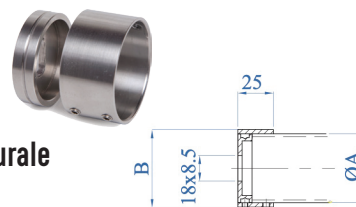
Réf. FIC	Désignation
E456	Fixation pour tube 42,4 mm



Fixation murale inox 316

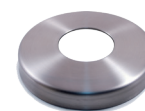
A = $\varnothing$ 42,4 x 2 mm
B = 48,6 mm

Réf. FIC	Désignation
E2070	Fixation pour tube 42,4 x 2 mm



Cache scellement inox 316

Réf. FIC	Désignation
E4072	Cache pour tube 42,4 mm



Bouchon inox 316

Réf. FIC	Désignation
E4100	Bouchon pour tube 42,4 mm



Normes

Principales normes réglementant le dimensionnement des garde-corps :

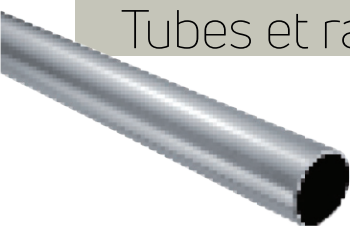
NF P01-012 Dimensionnement des garde-corps
NF P01-013 Essais : méthodes et critères
NF P06-111-2/A1 Charges d'exploitation des bâtiments
DTU 39 P5 Conditions spécifiques pour les garde-corps vitrés

Domaine d'application :

La norme NF P01-012 s'applique aux garde-corps et aux rampes d'escalier de caractère définitif des bâtiments d'habitation, de bureaux, commerciaux, scolaires, industriels et agricoles (pour les locaux où le public a accès). Elle s'applique aussi aux abords de ces bâtiments et à tout autre établissement recevant du public.

Attention : la présente norme ne vise pas certains types de construction comme les stades, lieux de spectacle, etc.

Tubes et raccords tubes



Tube déco inox 316

Satiné GR320.

Réf. FIC	Désignation	Longueur
E4801	Tube ø 42,4 x 2 mm	3 ml
E4801/6000	Tube ø 42,4 x 2 mm	6 ml



Raccord d'angle inox 316

Réf. FIC	Désignation
E203	Raccord pour 3 tubes



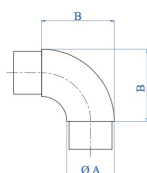
Raccord T inox 316

Réf. FIC	Désignation
E453	Raccord pour main courante 42,4 mm



Coude inox 316

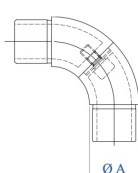
Réf. FIC	Désignation
47365	Coude 90° angle vif



Coude 90° inox 316

B = 65 mm

Réf. FIC	Désignation
E450	Coude pour tube 42,4 x 2 mm



Courbe articulée inox 316

Réf. FIC	Désignation
E4471	Courbe pour main courante 42,4 mm



Angle articulé inox 316

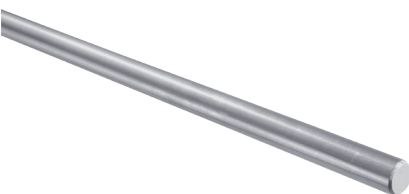
Réf. FIC	Désignation
E446	Angle pour main courante 42,4 mm



Raccord inox 316

Réf. FIC	Désignation
E455	Raccord pour main courante 42,4 mm

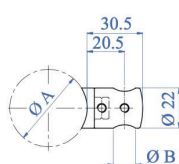
Barres et raccords barres



Barre inox 316

Brut

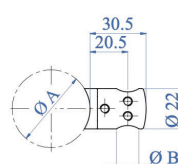
Réf. FIC	Diamètre	Longueur
E4851	ø 12 mm	3 ml
E4851/6000	ø 12 mm	6 ml



Support inox 316

A = ø 42,4 mm
B = ø 12,2 mm

Réf. FIC	Désignation
E4042	Support pour rond ø 12 mm



Support inox 316

A = ø 42,4 mm
B = ø 12,2 mm

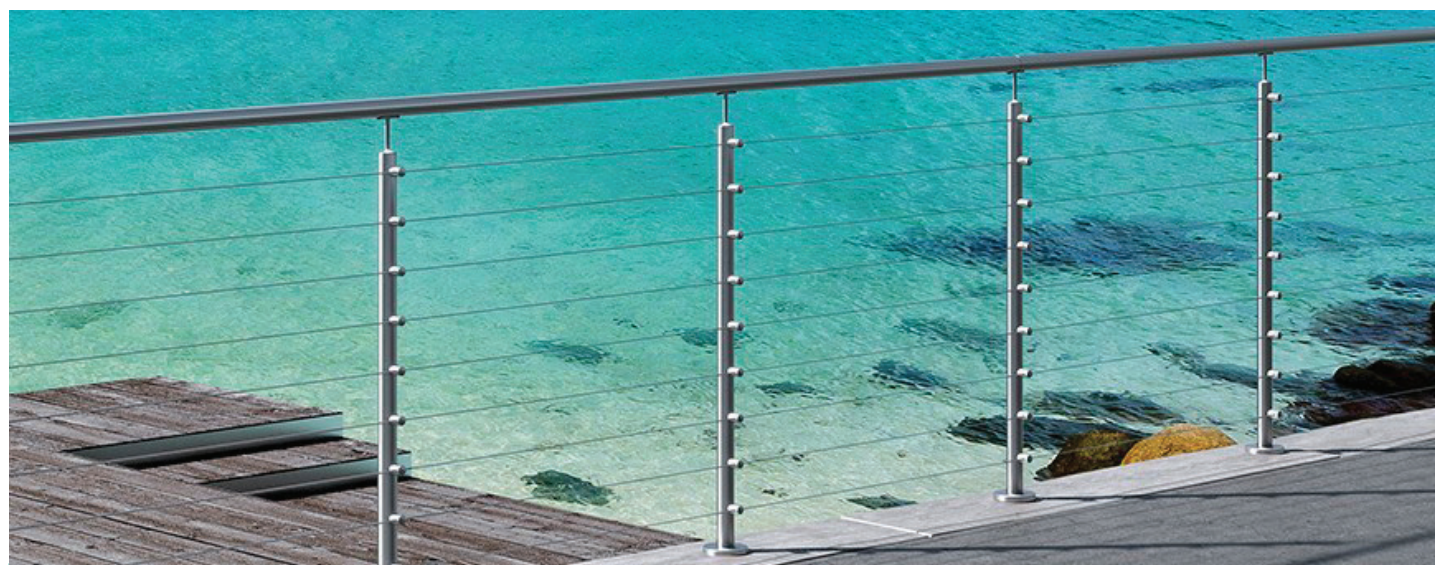
Réf. FIC	Désignation
E00693200	Support pour rond ø 12 mm 2 barres horizontales



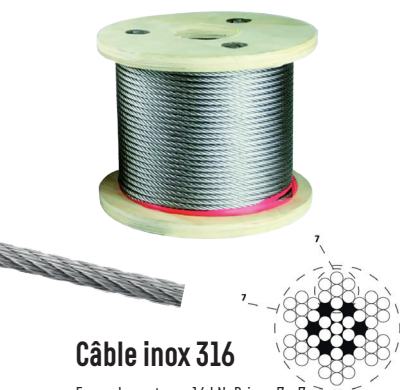
Articulation

Longueur : 74 mm

Réf. FIC	Désignation
E0170	Articulation pour rond ø 12 mm



Câble inox et supports



Câble inox 316

Force de rupture : 14 kN. Brins : 7 x 7.

Réf. FIC	Diamètre	Longueur
EF7X705	ø 5 mm	100 ml

Départ inox 316L contre mur à sertir

Réf. FIC	Désignation
EMM05	Départ câble ø 5 mm

Angle inox 316

Réf. FIC	Désignation
EB071	Angle pour câble

Tendeur inox 316

Réf. FIC	Désignation
ET06	Tendeur inox 316



Terminaison 6 pans inox 316

Réf. FIC	Désignation
ED06	Droite
63579	Gauche

Terminaison câble inox 316

A = 40 mm
B = 12 mm
C = 7,8 mm

Réf. FIC	Désignation
ETT05	Terminaison câble inox 316

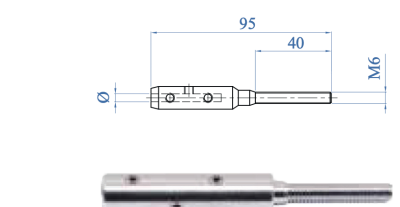
Embout fileté inox 316

Y = 60 mm

Réf. FIC	Désignation
ETM05DX	Câble à droite
ETM05SX	Câble à gauche

Embout articulé inox

Réf. FIC	Désignation
ED05	Embout fileté M6

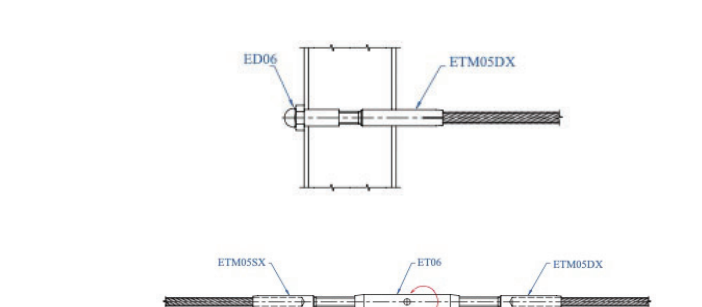


Embout inox 316

Réf. FIC	Désignation
63578	Embout câble ø 5 serrage/vis fileté M6

Support câble inox central

Réf. FIC	Désignation
ESF051	Support câble inox central



Accessoires



Sur commande

Guide de perçage pour tube

Gabarit de perçage breveté pour tubes Ø 33,7 - 42,4 - 48,3 mm. Trous radiaux Ø 7 - 9 - 11 mm (pour inserts filetés) et trous pour filetages M5 - M6 - M8.

Réf. FIC	Désignation
E40580	Guide de perçage pour tube



Insert inox 304

Réf. FIC	Désignation
E40591	Insert M5
E40592	Insert M6



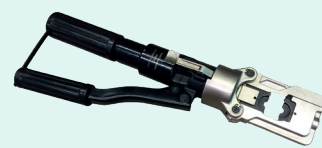
Vis inox 304

Réf. FIC	Désignation
E0325	Vis M5 x 10 mm
E03851	Vis M6 x 25 mm



Colle pour accessoires inox

Réf. FIC	Contenance
E4054/S	10 ml
E4054	50 ml



Pince à sertir

Réf. FIC	Désignation
E40685	Pince pour câble inox

Notes



ALU



Ancrage au sol

IAM
DESIGN **glassup® P3 TOP**



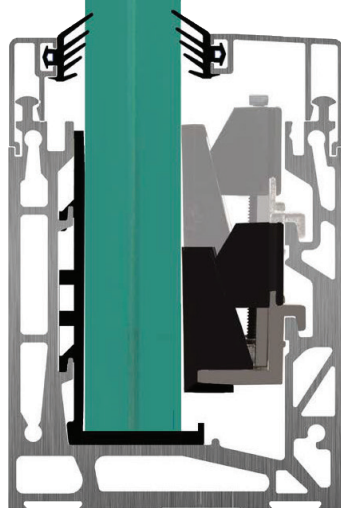
**TUTORIAL
VIDEO**



APPROVED
NTC 2018

EN
12600

Côté externe Côté interne



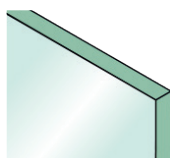
Attention

Pour le choix approprié du verre en fonction de la législation nationale requise, suivre scrupuleusement les indications du rapport technique qui peut être demandé au bureau technique IAM Design.

Le kit ne peut être vendu que par des multiples de 3 m. Contenu du kit :

CODE FIC : GLASSUP3

Verres non fournis



Épaisseur du verre
(mm - inch)

15 mm - 19/32"
16,76 mm - 21/32"
17,52 mm - 11/16"



Profilé
(ml)

3 ml



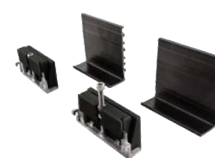
Cover
(ml)

3 ml



Cover
(ml)

3 ml



Kit de blocage

1 kit

2 pièces



Joints
(ml)

2 x 3 ml

En option :



Embout pour profilé au sol
2 pièces

Aluminium A B
E1700905 86,5 mm 108 mm

CODE FIC : 84365



Fiche de raccordement des profilés
10 pièces

Aluminium A B
E1700940 35 mm ø 4 mm

CODE FIC : 84364

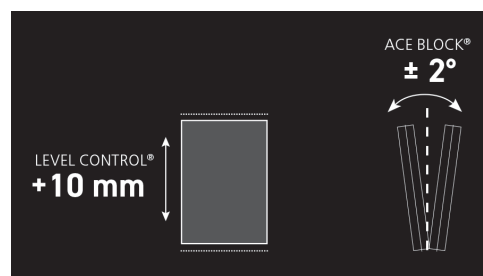


Ace-block & Level control systems®

GLASS-U P3 fonctionne avec des systèmes innovants de réglage du verre ACE-BLOCK® et LEVEL CONTROL. Le réglage du verre est donc très simple et va jusqu'à 2° de l'axe vertical du verre et 10 mm en hauteur.



ACE-BLOCK®

INCLUS

LEVEL CONTROL®

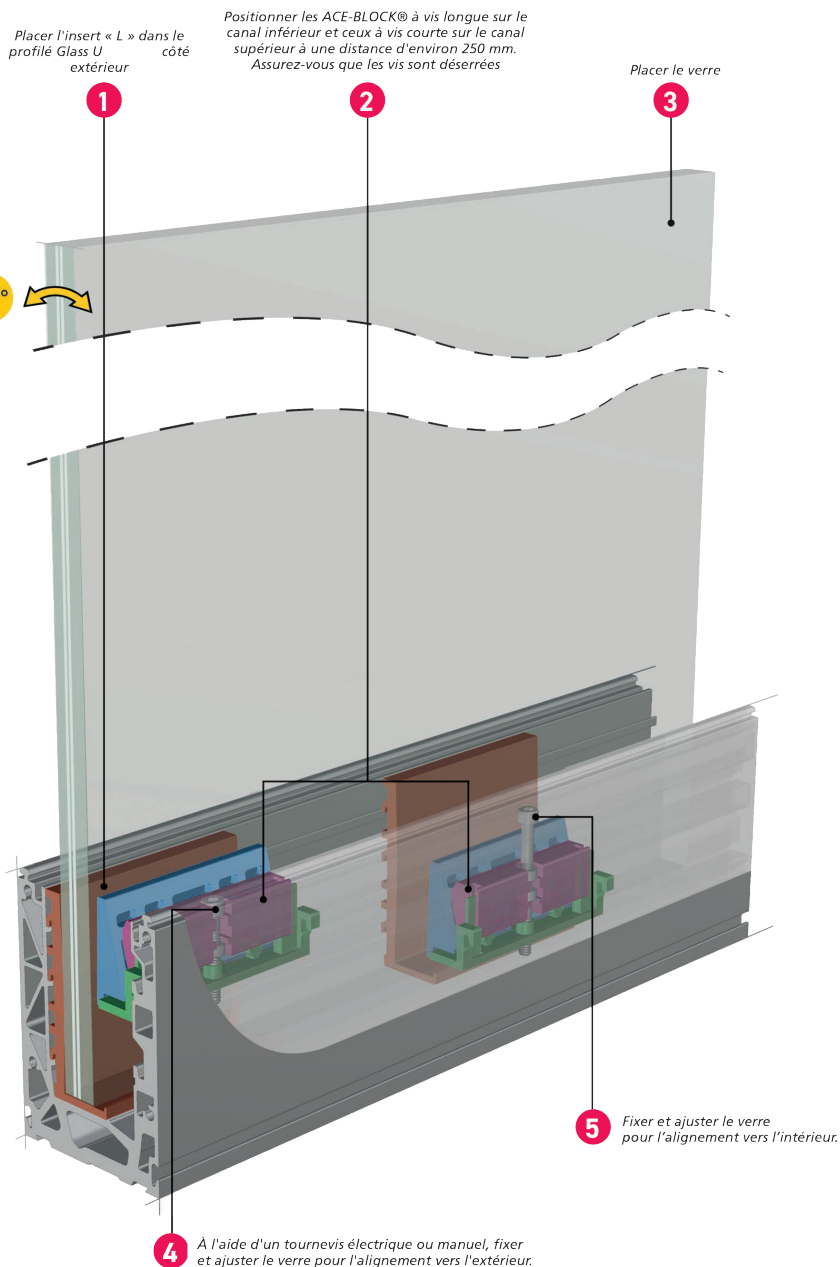
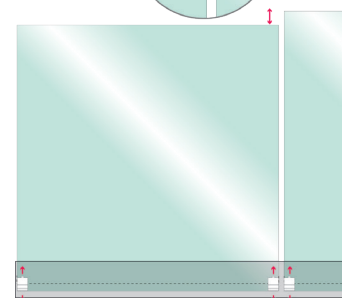
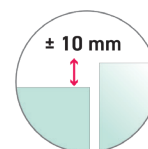
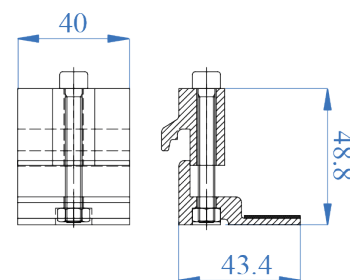
EN OPTION**CODE FIC : 84366**

Le système révolutionnaire d'alignement du verre permet un mouvement vertical jusqu'à 10 mm. Il suffit de placer les 2 blocs à chaque coin de la plaque du verre et d'ajuster son positionnement grâce à la vis de contrôle. Compatible avec GLASS-U P3.

Bloc d'alignement vertical des verres

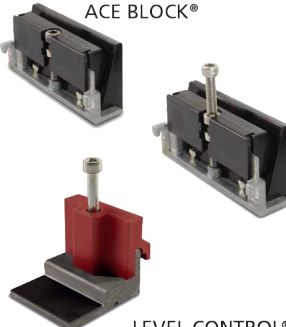
2 pièces

AISI304 V2A / ZAMAC
 E1700809 (pour 1 plaque du verre)



Avantages

1

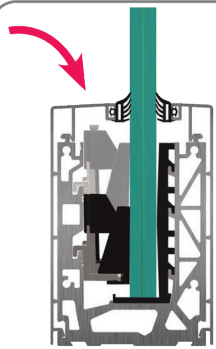


ACE BLOCK®

LEVEL CONTROL®

Accélérez le montage grâce aux systèmes d'alignement et de nivellement du verre ACE BLOCK® et LEVEL CONTROL®.

2



Tout le travail est effectué de l'intérieur, en toute sécurité et sans échafaudage.

3



Vous pouvez utiliser une visseuse électrique pour la fixation.

4



Beaucoup d'espace autour des trous d'ancrage. Permet l'utilisation de clés à douille.

5



Trous d'ancrage décalés dans la version murale pour réduire l'affaiblissement de la base.

6



Profilé interne d'évacuation de l'eau et de la condensation grâce au système de canaux de drainage intégrés.

7



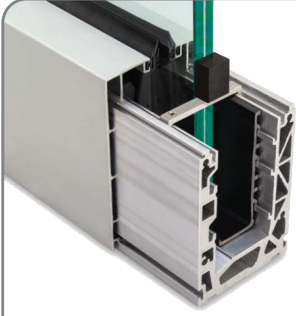
Divers carters de couverture pour toutes les exigences de chantier.

8



Goupille d'alignement pour joindre les profils.

9



Compatible avec le système Zéro Vibration qui permet la réduction des vibrations du verre au sommet.

10



Pouvant être intégrée à l'éclairage LED du profilé

Accessoires LED

Compatible avec GLASS-U P3.

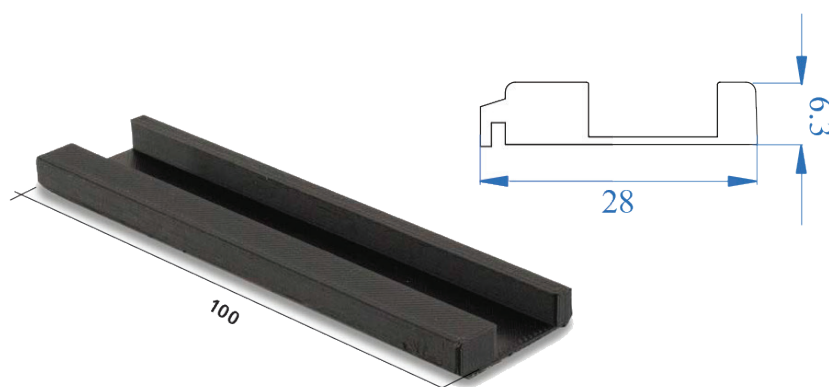
Logement pour ruban LED. Utiliser 1 kit pour chaque mètre de profilé.
 1 kit = 4 pièces

Plastique	A	B	Kit
E1999027	29 mm	13 mm	Pour 1 m

CODE FIC : 84369

Attention

LED non fournies
SUR COMMANDE



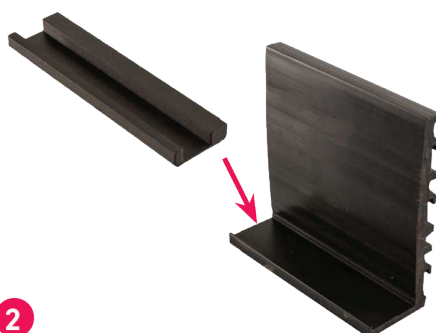
1

Détail du logement du ruban LED.



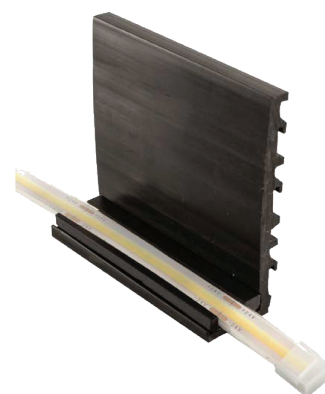
2

Insérer le logement du ruban LED à l'intérieur du canal sur le composant en forme de L sur lequel le verre doit être logé.



3

Insérer le ruban dans le logement spécial créé et placer le verre directement dessus.







FIC AGDE

10 rue Pierre Paul Riquet
34300 Agde
Tél. 04 48 52 02 35

FIC ALÈS *

Z.I. de Bruèges
Avenue de Croupillac
30100 Alès
Tél. 04 66 54 32 40

FIC ARLES *

2 rue Jacques Lieutaud
13200 Arles
Tél. 04 90 97 13 91

ANDRETY AUBAGNE

Z.I. Les Paluds II
Rue de Lenche
13400 Aubagne
Tél. 04 42 62 41 20

FIC AVIGNON *

Z.I. de Fontcouverte
1693 avenue de l'Amandier
84000 Avignon
Tél. 04 90 87 24 14

ANDRETY AVIGNON *

15 avenue Fontcouverte
84000 Avignon
Tél. 04 90 88 54 67

FIC BAGNOLS *

Z.A. de Berret
Avenue de l'Hermitage
30200 Bagnols/Ceze
Tél. 04 66 33 22 50

FIC BÉZIERS *

29 rue Babeuf
34420 Villeneuve-lès-Béziers
Tél. 04 67 35 30 60

ANDRETY BRIANÇON *

C. Cial Sud, 445 route des
Maisons Blanches
05100 Briançon
Tél. 04 92 40 52 20

ANDRETY CARPENTRAS *

1113 avenue Dwight-Eisen-
hower
84200 Carpentras
Tél. 04 90 60 86 81

FIC CLERMONT-L'HÉRAULT

Z.A. Les Tannes Basses
6 rue de la Syrah
34800 Clermont l'Hérault
Tél. 04 67 88 28 68

ANDRETY DIGNE

Z.I. Saint-Christophe
4 espace Beau de Rochas
04000 Digne-Les-Bains
Tél. 04 92 31 33 33

ANDRETY GAP *

18 bis route des Fauvins
05000 Gap
Tél. 04 92 40 25 00

ANDRETY ISTRES *

Z.I. Le tubé
5 allée de Montgolfier
13800 Istres
Tél. 04 86 64 11 42

FIC LES ANGLÉS

Zone artisanale
275 rue du Grand Montagné
30133 Les Angles
Tél. 04 32 61 93 75

FIC LES VANS

Z.A.C. Champ Vert
07140 Les Vans
Tél. 04 75 38 05 05

FIC LUNEL *

211 rue des Fournels
34400 Lunel
Tél. 04 67 82 30 21

ANDRETY MANOSQUE *

Z.I. Saint-Joseph
182 rue des Entrepreneurs
04100 Manosque
Tél. 04 92 71 78 00

ANDRETY MARSEILLE

15 boulevard Jean Eugène Cabassud
13010 Marseille
Tél. 04 91 80 33 66

FIC MENDE *

Z.A. de Chabrits
Route de Chabrits
48000 Mende
Tél. 04 66 45 15 28

FIC MONTPELLIER *

Garosud BP 35107
858 rue de la Castelle
34073 Montpellier
Tél. 04 67 27 13 80

FIC NARBONNE *

17-19 avenue du Champ de Mars
11100 Narbonne
Tél. 04 68 42 27 45

FIC NÎMES *

CS 38059 - Z.I. Saint Césaire
126 avenue Joliot Curie
30932 Nîmes
Tél. 04 66 28 88 88

FIC PERNES *

Z.A. La Prato III
Petite route de Carpentras
84210 Pernes-les-Fontaines
Tél. 04 32 80 30 90

FIC PUY-EN-VELAY*

8 rue de la Transcevenole
43700 Brives-Charensac
Tél. 04 71 04 03 92

ANDRETY SAINT-MAXIMIN

Laouve - Route de Barjols
83470 Saint-Maximin La-Sainte-
Baume
Tél. 04 94 59 81 31

FIC UZÈS

Z.A.M. Pont des Charrettes
30700 Uzès
Tél. 04 66 74 04 22

PARC À FER SAINT-PRIVAT

7 avenue Paul Valéry
30340 Saint Privat des Vieux
Tél. 04 66 54 32 49

* Agence avec salle d'exposition
• Agence avec parc à fer (+ de 5T)