

brun & doutté®

CRÉATEUR & FABRICANT



FER FORGÉ & ALUMINIUM



La ferronnerie d'intérieur et d'extérieur



Verrières

Escaliers

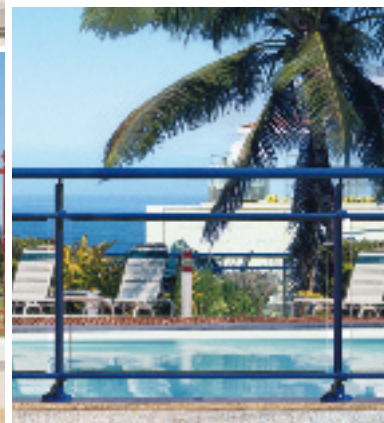
Garde-corps,
Balcons, Rampes

Barres
d'appui

Grilles de
défense

Marquises

Portails,
Clôtures



www.brun-doutte.com



Garde-corps, balcons et rampes

brun & douillé®

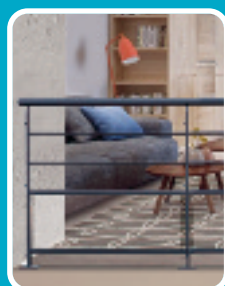
CRÉATEUR & FABRICANT



FER FORGÉ & ALUMINIUM



Modèle GARDE-CORPS D'ATELIER p 21



**Garde-corps
acier
int / ext**
p 20 - 30



**Modules de
garde-corps
économiques
à assembler**
p 31



**Garde-corps
aluminium
int / ext**
p 32-37



**Balconnets
acier**
p 38 - 42



**Balconnets
aluminium**
p 43



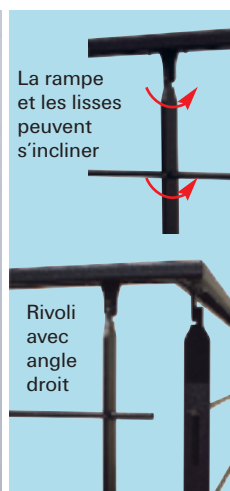
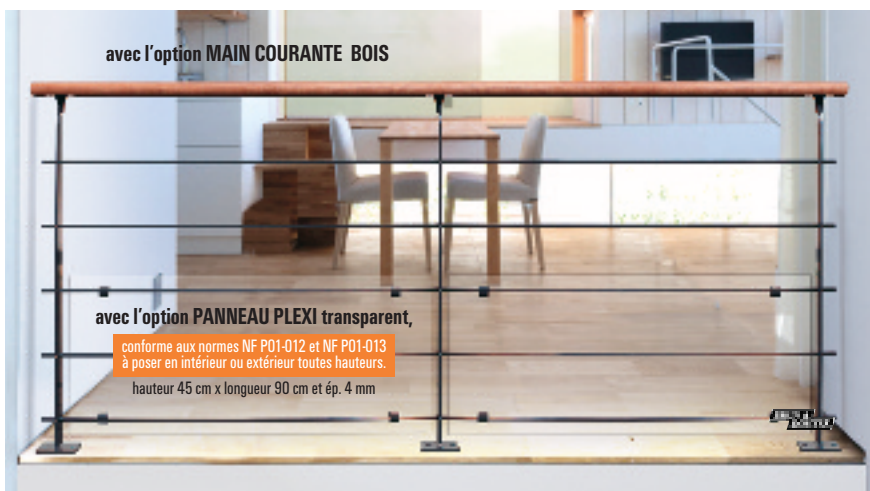
Rampes d'accès
p 44



RIVOLI

Garde-corps acier composé de poteaux en fer plein, main courante tubulaire largeur 50 mm ou bois elliptique en option et 5 lisses horizontales en aluminium anodisé (rampe 4 lisses). Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglage. Hauteur de balcon réglementaire 1 m.

SYSTÈME BREVETÉ



Exemple de rampe et garde-corps RIVOLI avec main courante bois exotique montés sur l'Escalier Auteuil® voir page 18.



Fabrication standard et sur mesure

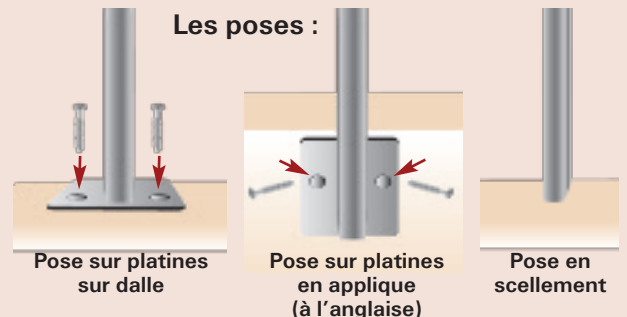


Prise de cotes :

Pour toute commande nous communiquer les dimensions en cm accompagnées d'un schéma vu de haut.



Les poses :





MELUN Garde-corps acier composé d'éléments comprenant des poteaux en fer plein, main courante tubulaire ronde \varnothing 45 mm ou bois elliptique en option, et lisses horizontales tubulaires rondes \varnothing 18 mm (2 lisses pour le garde-corps et 4 lisses pour la rampe). Soubassement en verre feuilleté transparent 44/2 épaisseur 8 mm, hauteur 45 cm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Hauteur de balcon réglementaire 1 m.



NOUVEAUTÉ
— brun & douillé —



Possibilité fixation murale ajustable



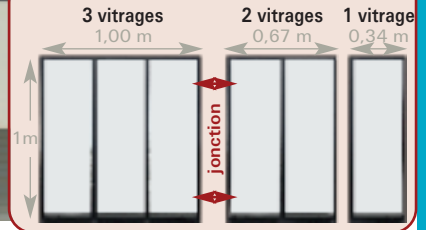
GARDE-CORPS D'ATELIER

standard ou sur mesure prêt à poser

Garde-corps d'intérieur, structure acier de 30 mm. Vitrage feuilleté 33/2 mm sécurité des personnes, vitrage transparent, opale, coloré. Pose sur platines sur dalle. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Finitions supports pré-peint ou thermolaqué couleur.

Verrière garde-corps escalier largeur 0,24 m. Pose sur platine sur marche

Les dimensions standard

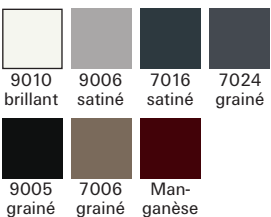


Finition extérieur métallisé et thermolaqué

Finition intérieur phosphaté et thermolaqué

• En version de base **NOIR RAL 9005** satiné.

• 7 couleurs standard au choix



• Autre couleur du RAL sur devis, voir page 83.



BROADWAY Garde-corps acier composé d'éléments comprenant des poteaux en fer plein, main courante tubulaire ronde \varnothing 45 mm ou bois elliptique en option, et lisses horizontales tubulaires rondes \varnothing 18 mm (2 lisses pour le garde-corps et 4 lisses pour la rampe). Soubassement tôle épaisseur 2 mm, hauteur 45 cm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Hauteur de balcon réglementaire 1 m.



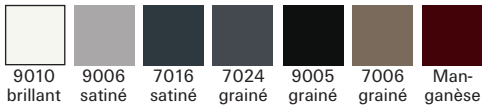


BOSTON Garde-corps acier composé de poteaux tubulaires rectangulaires, main courante tubulaire largeur 50 mm ou bois elliptique en option et 5 lisses horizontales en aluminium anodisé (rampe 4 lisses). Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglage. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. **SYSTÈME BREVETÉ**

Finition extérieur métallisé et thermolaqué
Finition intérieur phosphaté et thermolaqué

• En version de base NOIR RAL 9005 satiné.

• 7 couleurs standard au choix

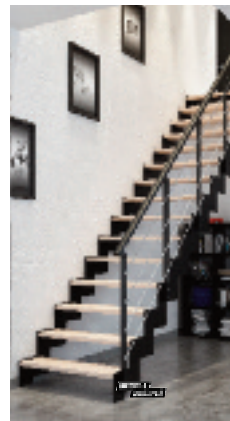


• Autre couleur du RAL sur devis, voir page 83.

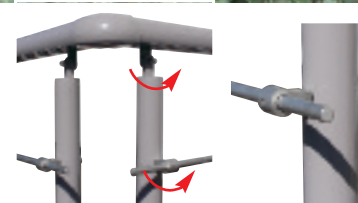


avec l'option **PANNEAU PLEXI transparent**
hauteur 45 cm x longueur 90 cm et ép. 4 mm

conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013
à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs.



OLÉRON Garde-corps acier composé de poteaux tubulaires ronds, main courante tubulaire aluminium demi rond \varnothing 55 mm ou bois elliptique en option et 5 lisses horizontales en aluminium anodisé (rampe 4 lisses). Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglage. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. **SYSTÈME BREVETÉ**



Avec l'option **panneau plexiglass transparent**
conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013
à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs.

hauteur 45 cm x longueur 90 cm et ép. 4 mm

Garde-corps acier et verre composé de supports en acier et de panneaux en verre feuilleté transparent épaisseur variable suivant configurations de chantiers. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Finitions supports pré-peint, galvanisé ou métallisé thermolaqué couleur. **SYSTÈME BREVETÉ**



AGORA Garde-corps Atlantis avec une main courante en inox ø 50 mm.

Aspect inox

ORLANDO

Garde-corps en aluminium anodisé **aspect inox**, composé de poteaux en tube rond ø 42 mm, d'une main courante ø 50 mm et de 5 lisses horizontales en aluminium anodisé ø 10 mm (Orlando) ou 4 câbles inox ø 4 mm (San Diego).

Possibilité fixation panneaux plexiglass épaisseur 4 mm avec 4 fixations en alu anodisé sur lisses ou en inox sur câbles :
- Orlando hauteur 45 cm x longueur 90 cm,
- San Diego hauteur 80 cm x longueur 90 cm.

Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Main courante bois exotique en option. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie.



Avec l'option panneau plexiglass transparent conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013 à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs.
hauteur Orlando 45 cm, San Diego 80 cm x longueur 90 cm et ép. 4 mm



Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

SAN DIEGO



SAN FRANCISCO Garde-corps acier composé de poteaux en fer plein, main courante tubulaire largeur 50 mm, traverses horizontales en câbles inox ø 4 mm. Possibilité fixation panneaux plexiglass hauteur 80 cm x longueur 90 cm x épaisseur 4 mm avec 4 fixations inox sur câbles. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie. Finitions pré-peint, galvanisé ou métallisé thermolaqué couleur (modèle présenté en RAL 3004). Avec l'option panneau plexiglass, conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013 à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs.

SYSTÈME BREVETÉ



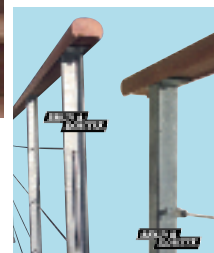
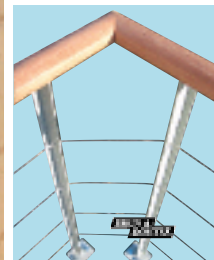
Détail panneaux plexi (en option)



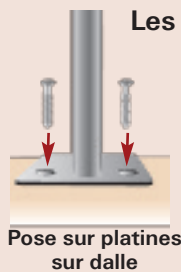
CAP-FERRET Garde-corps acier composé de poteaux en fer plein, main courante en bois exotique elliptique largeur 55 mm, traverses horizontales en câbles inox ø 4 mm. Possibilité fixation panneaux plexiglass hauteur 80 cm x longueur 90 cm x épaisseur 4 mm avec 4 fixations inox sur câbles. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie. Finitions pré-peint, galvanisé (modèle présenté) ou métallisé thermolaqué couleur. Avec l'option panneau plexiglass, conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013 à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs. SYSTÈME BREVETÉ



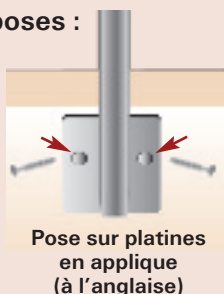
Détail attache inox pour panneau plexi sur câble (en option)



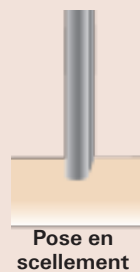
Les poses :



Pose sur platines sur dalle



Pose sur platines en applique (à l'anglaise)



Pose en scellement

Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs de RAL au choix, voir page 83.



Fabrication standard et sur mesure

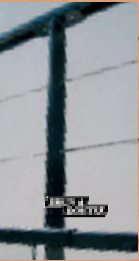




DAKOTA

Garde-corps acier composé de poteaux en fer plein, main courante tubulaire largeur 50 mm, traverses intermédiaires horizontales en câbles inox \varnothing 4 mm ou lisses aluminium \varnothing 10 mm, panneaux transparents en verre feuilleté 44/2 épaisseur 8 mm à chants polis, ou tôles motifs Broadway ou Philadelphie.
Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie. Finitions pré-peint, galvanisé ou métallisé thermolaqué couleur
(modèle présenté en RAL 7016).

SYSTÈME BREVETÉ



HOLLYWOOD

Garde-corps acier composé de poteaux en fer plein, main courante largeur 25 mm, panneaux transparents en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis.
Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie. Finitions pré-peint, galvanisé (modèle présenté) ou métallisé thermolaqué couleur.

SYSTÈME BREVETÉ



GENÈVE

Barreaudage droit en carré plein de 12 x 12 - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 - Lisses basse et intermédiaire en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines en finition RAL 3004).

MODÈLE DÉPOSÉ



RANCH

Barreaudage droit torsadé en carré plein de 12 x 12 - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 - Lisses basse et intermédiaire en tube de 30 x 30. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



LAZURE

Barreaudage droit et ondulé en carré plein de 12 x 12 - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 - Lisses basse et intermédiaire en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



MISTRAL

Barreaudage droit en carré plein de 12 x 12 - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 - Lisses basse et intermédiaire en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m.



PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES



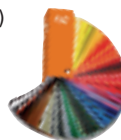
Assemblage :

Installation simple et rapide grâce aux systèmes d'emboîtements.



Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.



Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

brun & doutté



Balcons & rampes acier



VEGA

Diagonales en carré plein de 16 x 16 et panneaux en méthacrylate transparent ép. 6 mm - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 et lisse basse en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



PARIS BALCON ET RAMPE

Barreaudage forgé en rond plein rainuré de 14, avec motif central décoratif - Montants en fer plein de 20 x 20 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines en finition RAL 6005).



BORDEAUX

Diagonales en carré plein de 16 x 16 et panneaux en méthacrylate transparent ép. 6 mm - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 et lisse basse en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



GIRONDE

Diagonales en carré plein de 16 x 16 et panneaux en méthacrylate transparent ép. 6 mm - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 et lisse basse en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



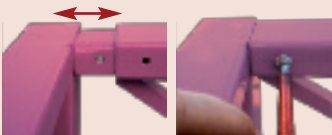
MARGAUX

Diagonales en carré plein de 16 x 16 et motifs en fer plat de 40 x 5, panneaux serruriers, maille de 50 x 50, fil ø 4 mm - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 et lisse basse en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

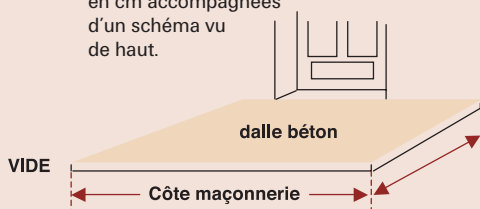
Assemblage :

Installation simple et rapide grâce aux systèmes d'emboîtements.



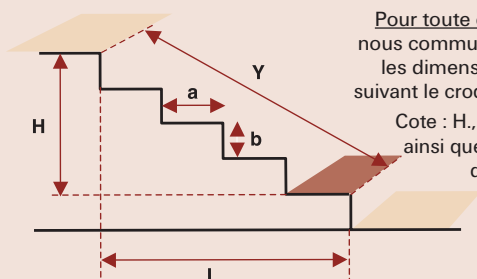
Prise de cotes :

Pour toute commande nous communiquer les dimensions en cm accompagnées d'un schéma vu de haut.



Prise de dimensions des rampants :

Un croquis nous est indispensable suivant modèle ci-dessous :



Pour toute commande nous communiquer SVP les dimensions en cm suivant le croquis ci-joint.

Cote : H., L., Y en cm ainsi que le nombre de marches.



SOFIA

Barreadage et motifs en carré plein de 12 x 12 - Montants en fer plein de 40x8 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines). **MODÈLE DÉPOSÉ**



LACANAU

Barreadage droit en carré plein de 12 x 12 - Montants tubulaires de 40 x 40 - Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



ALSACE

Barreadage galbé en carré plein de 12 x 12, motifs fixés sur les barreaux par colliers (un barreau sur deux), volutes aux extrémités - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 - Lisses basse et intermédiaire en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



RHÔNE

Barreadage galbé en carré plein de 12 x 12 - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 - Lisses basse et intermédiaire en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



GARONNE

Barreadage galbé en carré plein de 12 x 12 - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 - Lisses basse et intermédiaire en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m.

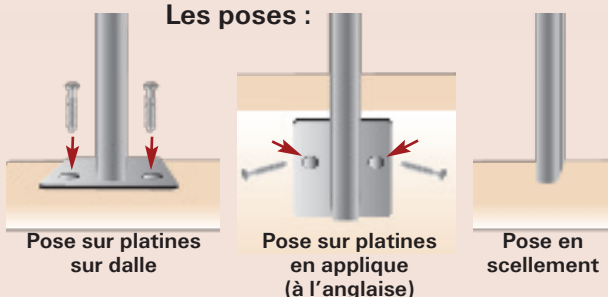


PRESTIGE

Barreadage forgé en carré plein de 14 x 14 formant boule, motif central ouvragé - Montants tubulaires de 50 x 30 - Main courante tubulaire de 50 x 30 - Lisses basse et intermédiaire en tube de 30 x 30 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



Les poses :



Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtue d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.

Fabrication standard et sur mesure



PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES



Balcons & rampes acier

Fabrication standard et sur mesure



PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES



HORIZON

Main courante en tube rond ø 42, lisses basse et intermédiaire en tube rond ø 21, soubassement en tôle perforée ép. 1,5 mm - Montants en fer plein de 40 x 8 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).

Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtue d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.



BARCELONE

Barreaudage en carré plein rainuré de 12 x 12, motifs en fer plat de 12 x 6 - Montants en fer plein de 40 x 8 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



BOURGOGNE

Barreaudage en fer plein de 14 x 8 - Montants en fer plein de 40 x 8 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



VENISE

Barreaudage en carré plein rainuré de 12 x 12, motifs en fer plat de 12 x 6 - Montants en fer plein de 40 x 8 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



Modules de Balcon à assembler

Gamme
Linéa
acier



Modèles économiques et faciles à poser, constitués de modules standard et de poteaux sur platines à assembler, adaptables à vos mesures en recoupant si nécessaire l'extrémité des modules par vos soins. Assemblage par emboîtements et vis autoforeuses 4 x 19 fournies.



MIMIZAN acier

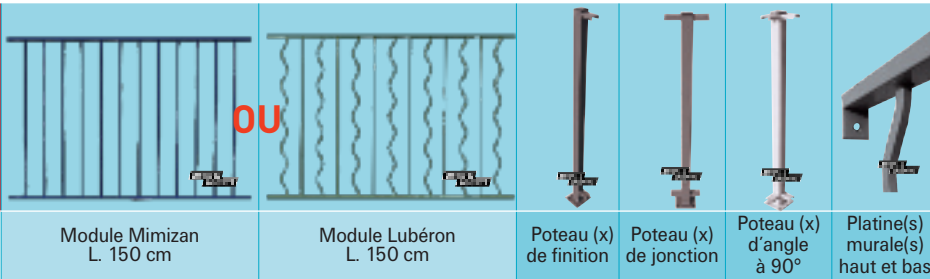
Lisses haute et basse en tube rectangle de 40 x 20 mm et barreaudage droit en carré plein de 12 x 12 mm. Poteaux sur platines en tube carré de 40 x 40 mm, comprenant emboîtements et bouchons en polypropylène. Fabrication standard revêtue, en version de base, d'une couche d'apprêt à repeindre - Hauteur réglementaire 1 m.



LUBERON acier

Lisses haute et basse en tube rectangle de 40 x 20 mm et barreaudage droit et ondulé en carré plein de 12 x 12 mm. Poteaux sur platines en tube carré de 40 x 40 mm, comprenant emboîtements et bouchons en polypropylène. Fabrication standard revêtue, en version de base, d'une couche d'apprêt à repeindre - Hauteur réglementaire 1 m.

COMPOSEZ VOTRE BALCON
Mimizan
ou Lubéron



Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtue d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.



Gamme
Linéa
aluminium

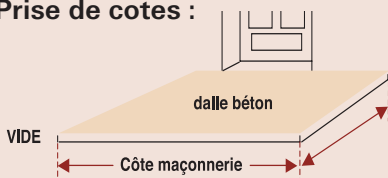


MARTINIQUE aluminium

Modèle économique et facile à poser, constitué de modules standard et de poteaux sur platines à assembler, adaptable à vos mesures en recoupant si nécessaire l'extrémité des modules par vos soins. Assemblage par emboîtements. Finition thermolaquée blanc RAL 9010 uniquement.



Prise de cotes :



Pour toute commande nous communiquer les dimensions en cm accompagnées d'un schéma vu de haut.



Normes de Sécurité

Pour votre sécurité tous nos garde-corps sont testés conformes aux normes NF P01-012 et NF P01-013, à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs, voir p36.

brun & doutté
ORFÈVRE FERRONNERIE



MÉRIBEL Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, barreaux arrondis \varnothing 20mm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie. Finition thermolaqué blanc 9010 (modèle présenté) ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis.

SYSTÈME BREVETÉ



FIDJI

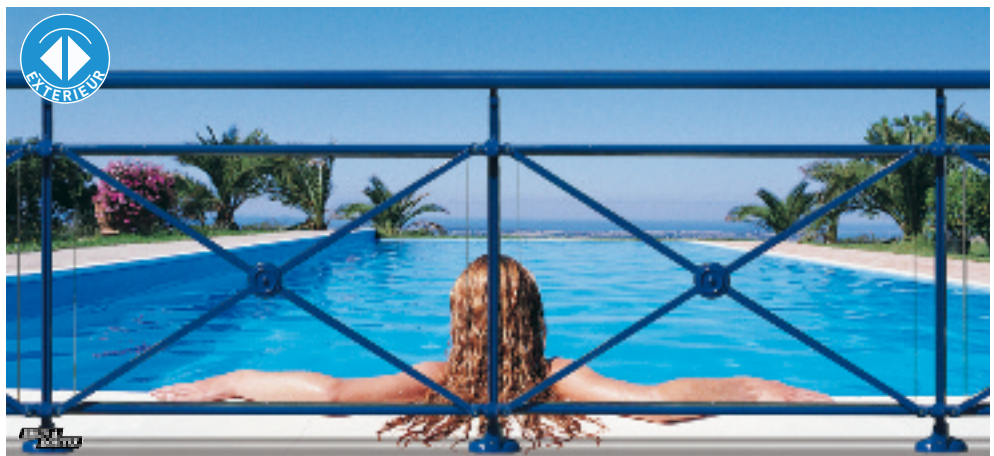
Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, panneaux transparents en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie ou rampe 5 lisses (voir p36). Finition thermolaqué blanc 9010 ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis. (modèle présenté en finition RAL 5010)

SYSTÈME BREVETÉ

ANTIBES

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, panneaux transparents en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis, croix de St-André en profilé aluminium. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie ou rampe 5 lisses (voir p36). Finition thermolaqué blanc 9010 ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis. (modèle présenté en finition RAL 5010)

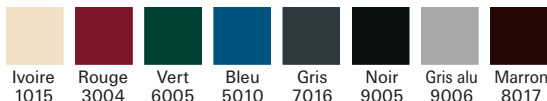
SYSTÈME BREVETÉ



SYSTÈME BREVETÉ

Thermolaquage aluminium

- Aluminium BLANC 9010 en traitement de base
- Aluminium anodisé (avec sabot en RAL 9006), modèle Austin uniquement
- 8 couleurs standard au choix

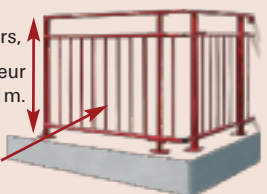


- Toutes autres couleurs du RAL sur devis, voir page 83.

Normes de Sécurité

Pour votre sécurité tous nos garde-corps sont testés conformes aux normes NF P01-012 et NF P01-013, à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs, voir p36.

Hauteur réglementaire 1m.
Vide entre barreaux 11cm max.





AUSTIN
Modèle Austin présenté en finition RAL 7016



Rampe assortie.



Modèle Austin présenté en finition aluminium anodisé (sabot en RAL 9006)

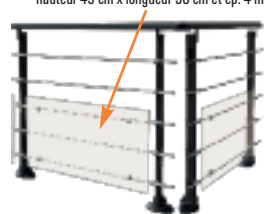


Modèle Austin présenté en finition RAL 9010

AUSTIN

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm et 5 lisses horizontales en aluminium anodisé \varnothing 10 mm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie. Finition thermolaqué blanc 9010, aluminium anodisé ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis. **SYSTÈME BREVETÉ**

Avec l'option panneau plexiglass transparent conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013 à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs. hauteur 45 cm x longueur 90 cm et ép. 4 mm



Fabrication standard et sur mesure





DJIBOUTI

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, 2 lisses horizontales \varnothing 30 mm, panneaux en tôle perforée épaisseur 2 mm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe avec main courante et 5 lisses horizontales uniquement. Finition thermolaqué blanc 9010 (modèle présenté) ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis.

SYSTÈME BREVETÉ

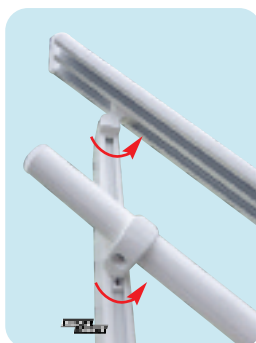
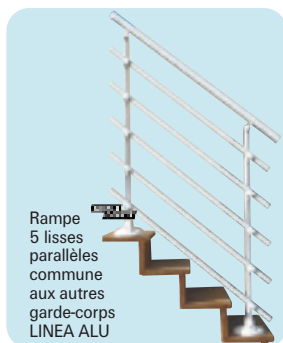


COLORADO

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, 2 lisses horizontales 30 mm, panneaux transparents en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie ou rampe 5 lisses (voir p 36).

Finition thermolaqué blanc 9010 ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis.

SYSTÈME BREVETÉ



Thermolaquage aluminium

- Aluminium BLANC 9010 en traitement de base
- 8 couleurs standard au choix

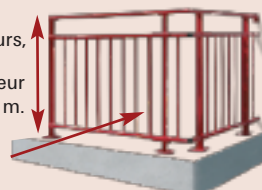


- Toutes autres couleurs du RAL sur devis, voir page 83.

Normes de Sécurité

Pour votre sécurité tous nos garde-corps sont testés conformes aux normes NF P01-012 et NF P01-013, à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs, voir p36.

Hauteur réglementaire 1m.
Vide entre barreaux 11cm max.





BASTIA

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, barreaux arrondis \varnothing 20mm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie. Finition thermolaqué blanc 9010 (modèle présenté) ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis. **SYSTÈME BREVETÉ**



Rampe assortie.



NÉVADA

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, 4 lisses horizontales en câbles inox \varnothing 4 mm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie. Finition thermolaqué blanc 9010 ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis. (modèle présenté en finition RAL 7016) **SYSTÈME BREVETÉ**

Avec l'option panneau plexiglass transparent conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013 à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs.

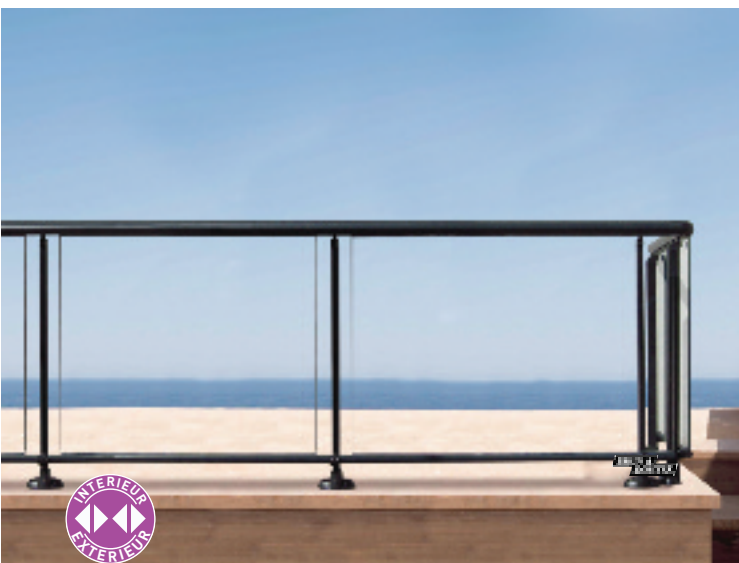
hauteur 80 cm x longueur 90 cm et ép. 4 mm

Fabrication standard et sur mesure



CARAIBES

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, 2 lisses intermédiaires horizontales en câbles inox \varnothing 4 mm, panneaux transparents en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie ou rampe 5 lisses en câbles inox. Finition thermolaqué blanc 9010 ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis. (modèle présenté en finition RAL 7016) **SYSTÈME BREVETÉ**



LOS ANGELES

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire \varnothing 55 mm, panneaux transparents en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon réglementaire 1 m. Rampe assortie ou rampe 5 lisses (voir p 36). Finition thermolaqué blanc 9010 ou 8 couleurs standard au choix, toutes autres couleurs du RAL sur devis. (modèle présenté en finition RAL 7016) **SYSTÈME BREVETÉ**





NOUVEAUTÉ
brun & doué

angle de 0 à 50°

angle de 0 à 50°

lisses hauteur adaptable

rampe Méribel

rampe 5 lisses parallèles

fixation lisse vue intérieur

fixation lisse vue extérieur

sabot pour pose en applique



● **Nombreux réglages verticaux et horizontaux**

> Pour s'adapter au chantier y compris au rampant.



● **Pose simple et rapide**

> Module prémonté et fixation directe sur dalle.

● **Visserie inox prémontée sur pièce**

> Gain de temps et pas d'erreur ni perte de vis sur chantier.



● **Système robuste et élégant**

> Sécurité active et passive renforcée.

● **Exploitation maximum de la surface de la terrasse**

> Panneaux déportés à l'extérieur.

● **Assemblage mécanique**

> Remplacement partiel possible si détérioration.

● **Thermolaquage**

Peinture de grande finition, très longue durée

> Aluminium Blanc 9010

en traitement de base

> 8 couleurs standard au choix



> Toutes autres couleurs du RAL sur devis

4 rampes assorties à la gamme LINEA

NOUVEAUTÉ
brun & doué

rampe AUSTIN

rampe MÉRIBEL

rampe BASTIA

rampe 5 LISSES PARALLÈLES

commune aux autres modèles LINEA ALU

● **Profilés en aluminium 6060 et visserie inox**

> Qualité supérieure et inoxydable



● **Système testé conforme aux normes françaises NF P01-012 et NF P 01-013.**

● **Portillon assorti à tous modèles sur devis**
sauf modèles San Diego, Orlando, Nevada et Austin

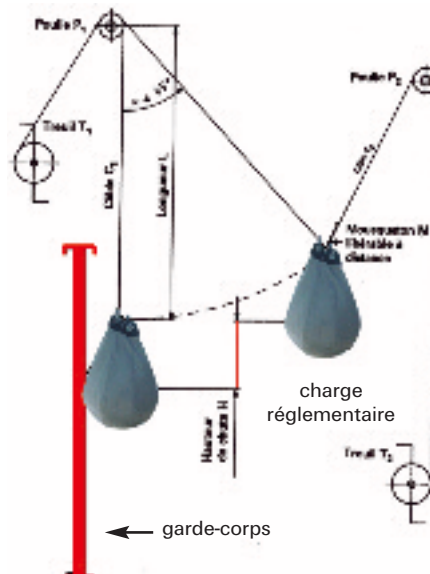
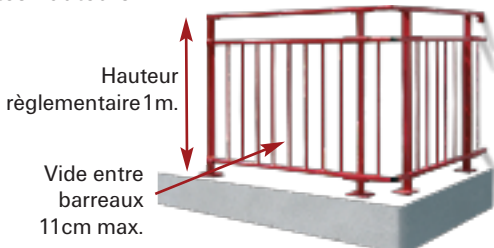


Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

Nos garde-corps et la sécurité

Le test de résistance et de conformité des garde-corps BRUN & DOUÉ répondant aux normes NF P01-012 et NF P01-013

Pour votre sécurité tous nos garde-corps sont testés conformes aux normes NF P01-012 et NF P01-013, à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs.



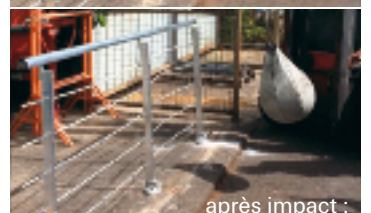
Ci-dessous crash test modèle Austin



avant impact



impact



après impact :

Modèle Austin validé conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013



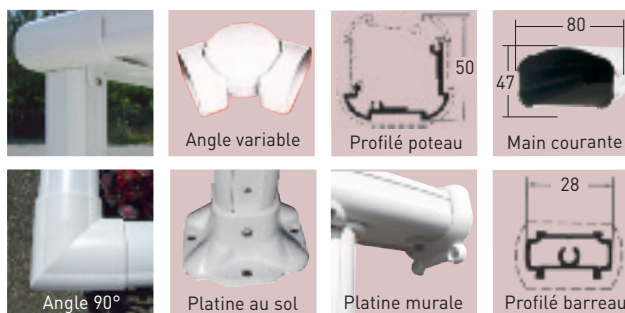
OMÉGA



CHAMPAGNE

Caractéristiques techniques :

- Panneaux en profilés ou fonte d'aluminium.
- Pose sur platines, livré complet prêt à poser.
- Possibilité d'angle variable de 90 à 125°.
- Possibilité pose en applique.
- Rampes assorties aux balcons inclinaison 30% ±2% sauf modèle Arizona rampe en barreaudage droit (avec rotules).
- Hauteur réglementaire 1 m.



ARIZONA

Rampe en barreaudage droit



FLORIDE

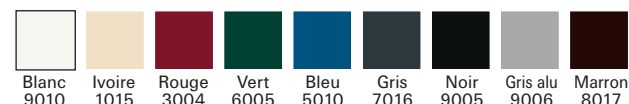
Prise de cotes



Pour toute commande nous communiquer les dimensions en cm accompagnées d'un schéma vu de haut.

Thermolaquage aluminium

- Aluminium BLANC 9016 en traitement de base
- 9 couleurs standard au choix



• Toutes autres couleurs du RAL sur devis, voir page 83.

Fabrication standard et sur mesure



Balconnets acier



RANCH

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Barreaudage torsadé en carré plein de 12 x 12 - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



LAZURE

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Barreaudage droit et ondulé en carré plein de 12 x 12 - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



HORIZON

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Main courante en tube rond \varnothing 42, lisses intermédiaires en tube rond \varnothing 21, soubassement en tôle perforée ép. 1,5 mm et lisse basse en fer plat de 40 x 8.



MISTRAL

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Barreaudage en carré plein de 12 x 12 - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



RHÔNE

Hauteur 50 ou 93 cm - Barreaudage en carré plein de 12 x 12 - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



SOFIA

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Barreaudage et motifs en carré plein de 12 x 12 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20.



LACANAU

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Barreaudage en carré plein de 12 x 12 - Main courante et lisse basse en tube de 40 x 20.



MARGAUX "2M"

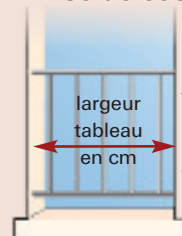
Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Diagonales en carré plein de 16 x 16 et motifs en fer plat de 40 x 5, panneaux serruriers maille 50 x 50, fil \varnothing 4 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



Pose :



Prise de cotes :



Pour toute commande nous communiquer la hauteur de fabrication souhaitée et la largeur entre murs du tableau en commençant toujours par la hauteur.

Hauteur fabrication 50 ou 93 cm...

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.



BORDEAUX

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Diagonales en carré plein de 16 x 16 et panneau en méthacrylate transparent ép. 6 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



GIRONDE

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Diagonales en carré plein de 16 x 16 et panneau en méthacrylate transparent ép. 6 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30. **MODÈLE DÉPOSÉ**



VEGA

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Diagonales en carré plein de 16 x 16 et panneau en méthacrylate transparent ép. 6 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.

MARGAUX "D"

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Diagonales en carré plein de 16 x 16 et motif en fer plat de 40 x 5, panneau serrurier maille 50 x 50, fil ø 4 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



MARGAUX "S"

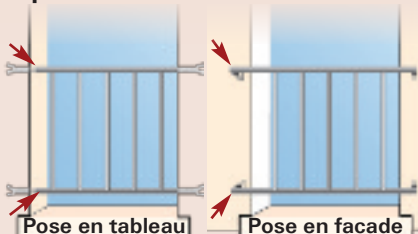
Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Diagonales en carré plein de 16 x 16 et motif en fer plat de 40 x 5, panneau serrurier maille 50 x 50, fil ø 4 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



BORDEAUX "2M"

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Diagonales en carré plein de 16 x 16 et panneau en méthacrylate transparent ép. 6 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.

Options fabrication :



Pose sur platines fixes ou amovibles*
***SYSTÈME BREVETÉ**

Main courante bois exotique

Main courante Acier mouluré

Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.

Fabrication standard et sur mesure



PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES



Balconnets acier



PARIS

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Barreaudage forgé en rond plein rainuré de 14, avec motif central décoratif - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20.



PRESTIGE

Hauteur 93 cm - Barreaudage forgé en carré plein de 14 x 14 formant boule, motif central ouvragé et modifié suivant dimensions - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30. (modèle présenté avec l'option pose sur platines)



VENISE

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Barreaudage en carré plein rainuré de 12 x 12, motifs en fer plat de 12 x 6 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20.



BARCELONE

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Barreaudage en carré plein rainuré de 12 x 12, motifs en fer plat de 12 x 6 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20.



BOURGOGNE

Hauteur 50 ou 93 cm - Barreaudage en fer plein de 14 x 8 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20.



PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES



Pose :

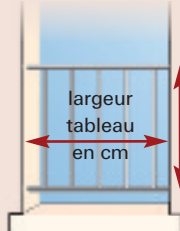


Pose en tableau



Pose en façade

Prise de cotes :



Pour toute commande nous communiquer la hauteur de fabrication souhaitée et la largeur entre murs du tableau en commençant toujours par la hauteur.

Hauteur fabrication 50 ou 93 cm...

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.



GARONNE

Hauteur 50 ou 93 cm - Barreaudage galbé en carré plein de 12 x 12 et volutes aux extrémités - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30. (modèle présenté avec l'option pose sur platines)



ALSACE

Hauteur 50 ou 93 cm - Barreaudage galbé en carré plein de 12 x 12, motifs fixés sur les barreaux par colliers (un barreau sur deux), volutes aux extrémités - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.

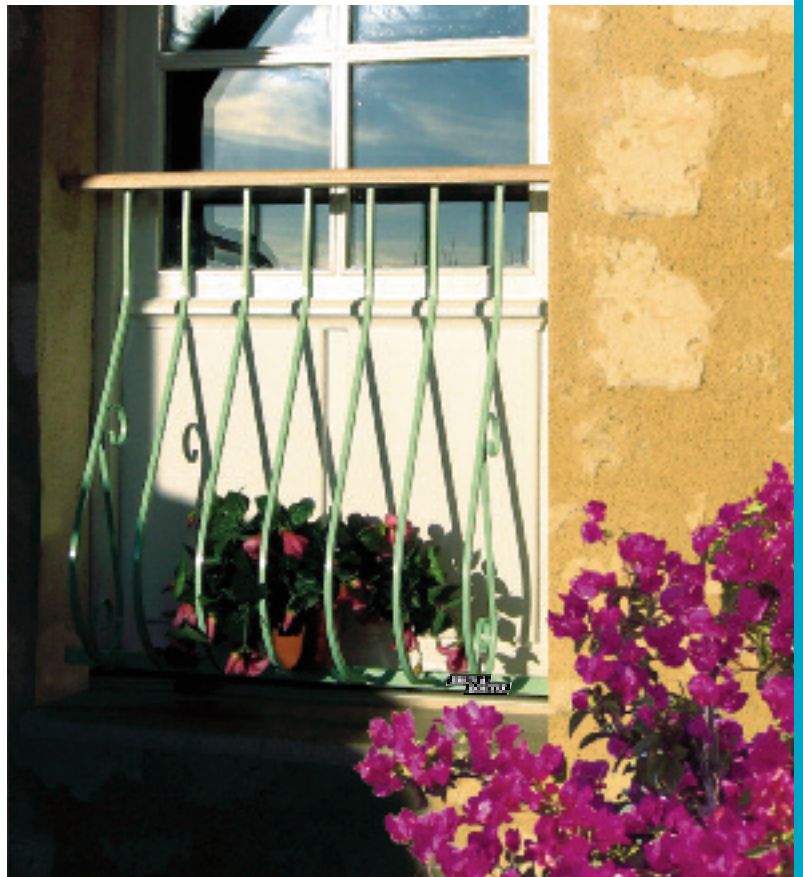


CHEVERNY

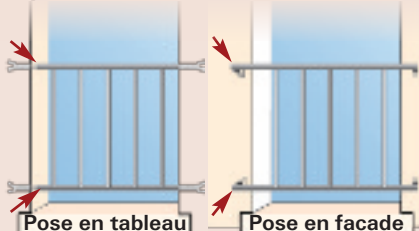
Hauteur 100 cm - Ossature en fer plein de 20 x 10, main courante en acier mouluré, motif forgé en fer plein de 17 x 10, largeur tableau minimum 80 cm.

SOLOGNE

Hauteur 50 ou 93 cm - Barreaudage galbé en carré plein de 12 x 12 et volutes aux extrémités - Main courante en fer plat de 40 x 8 revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de 40 x 27 sur demande) et lisse basse en tube de 30 x 30.



Options fabrication :



Pose sur platines fixes ou amovibles*
*SYSTÈME BREVETÉ

Main courante bois exotique

Main courante Acier mouluré

Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.

Fabrication standard et sur mesure



PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES





Garde-corps balconnets de conception identique aux balcons p23 à 26. Hauteur 25, 50 ou 93 cm. Pose en scellement (ou sur platines en option). **SYSTÈME BREVETÉ**

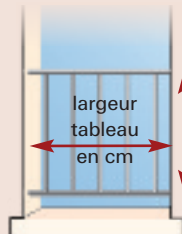
Modèle Atlantis et Agora pose sur platines uniquement sur sol droit ou sur cale de compensation de pente.



Fabrication standard et sur mesure



Prise de cotes :



Pour toute commande nous communiquer la hauteur de fabrication souhaitée et la largeur entre murs du tableau en commençant toujours par la hauteur.

Hauteur fabrication 50 ou 93 cm...

Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.



Balconnets aluminium

Gamme
Linéa
aluminium



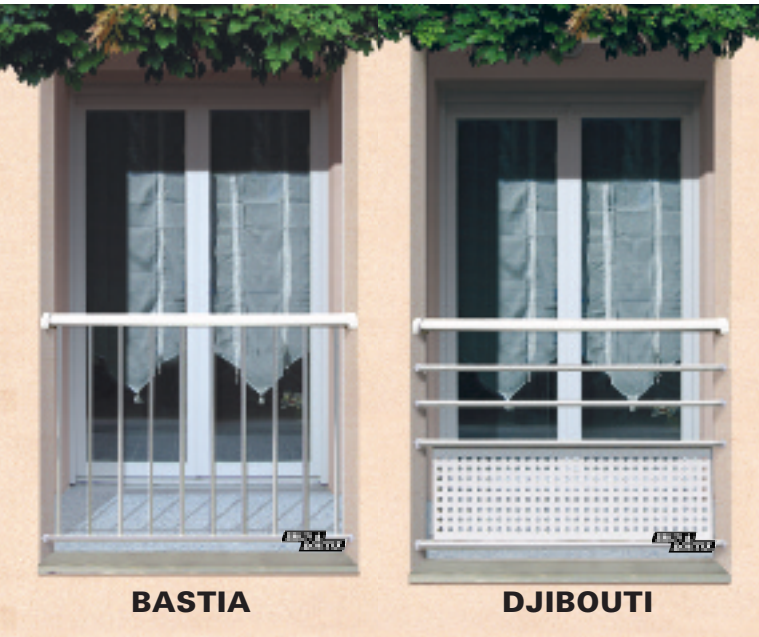
ANTIBES



LOS ANGELES



COLORADO



BASTIA



DJIBOUTI



FIDJI



MÉRIBEL

BALCONNETS ALUMINIUM LINEA

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Main courante en profilé aluminium tubulaire ø 55 mm, traverses tubulaires ø 30 mm, barreaudage tubulaire ø 20mm, panneaux en verre feuilleté 44-2, ép. 8 mm ou tôlés ép 2 mm. Pose sur platines murales ou en scellement sur demande. **SYSTÈME BREVETÉ**



CHAMPAGNE



OMEGA



ARIZONA

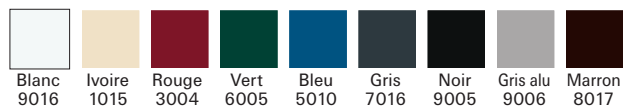


FLORIDE

Hauteur 25, 50 cm (Floride uniquement) ou 93 cm - Main courante en profilé aluminium tubulaire 80 x 47 mm, traverses tubulaires 30 x 24 mm, panneaux en profilés ou fonte d'aluminium, finition de base blanc RAL 9016. Pose sur platines murales ou en scellement sur demande. **SYSTÈME BREVETÉ**

Thermolaquage aluminium

- Aluminium BLANC 9010 en traitement de base
- 9 couleurs standard au choix



Toutes autres couleurs du RAL sur devis, voir page 83.

Platines murales



Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.



Rampes d'accès acier



GASCOGNE

Main courante tubulaire \varnothing 42,4 mm. Lisse intermédiaire tubulaire \varnothing 30 mm. Poteaux en fer plein. Possibilité chasse-roue en option. Pose en scellement ou sur platines incluses.



MAIN COURANTE SUR MURET

Main courante tubulaire \varnothing 42,4 mm. Pose en scellement ou sur platines en option.



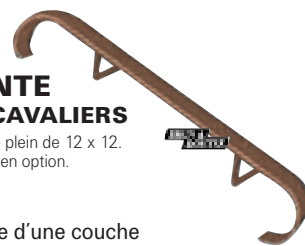
MAIN COURANTE RONDE SUR CAVALIERS

Main courante tubulaire acier, alu ou bois \varnothing 40 mm à visser sur cavaliers pose sur platines.



PARIS BALCON ET RAMPE

Exemple de rampe Paris en rampe d'accès. Barreaudage forgé en rond plein rainuré de 14, avec motif central décoratif - Montants en fer plein de 20 x 20 - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20 - Hauteur de balcon réglementaire 1 m (modèle présenté avec l'option pose sur platines).



MAIN COURANTE AVEC CROSES SUR CAVALIERS

Plat de 40 X 8 soudé sur cavaliers en carré plein de 12 x 12. Pose en scellement ou sur platines en option.

Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtue d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.



Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

Rampe d'accès aluminium



MÉRIGNAC

Profil rampe demi rond \varnothing 55 mm x hauteur 41 mm. Poteaux tubulaires rectangulaires. Pose sur platines incluses. Possibilité traverse intermédiaire \varnothing 30 mm et chasse-roue \varnothing 30 mm en option.



Fabrication standard et sur mesure



MÉRIBEL SC

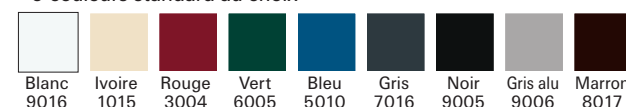
Demi rond diamètre 55 mm x H 41 mm. En finition de base Blanc RAL 9010

NANTES SC

• H 47 x 180 mm. En finition de base Blanc RAL 9016

Thermolaquage aluminium

- Aluminium BLANC 9010 en traitement de base
- 9 couleurs standard au choix



- Toutes autres couleurs du RAL sur devis, voir page 83.

aspect inox



DUBAÏ SC

Main courante en aluminium anodisé aspect inox, diamètre 50 mm sur cavaliers

Barres d'appui

brun & doutté®

CRÉATEUR & FABRICANT



FER FORGÉ & ALUMINIUM



**Barres d'appui
acier**
p 46 à 49



**Barres d'appui
aluminium
aspect inox**
p 50



**Barres d'appui
aluminium**
p 51 à 52

Barres d'appui acier



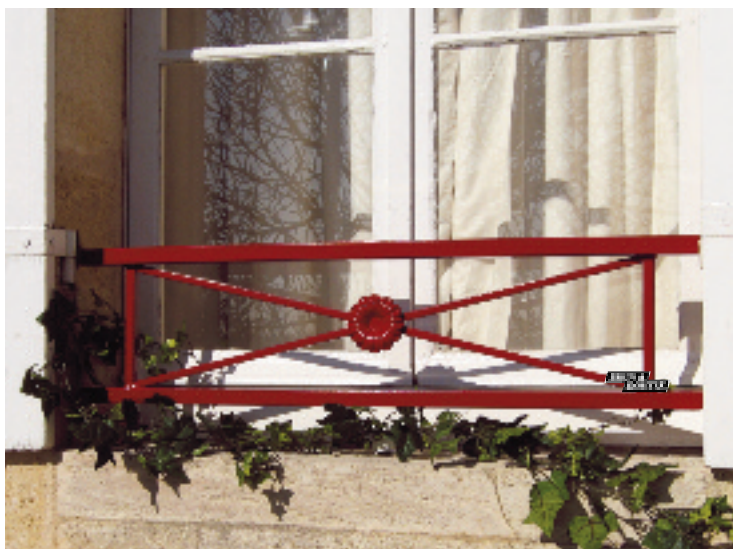
À L'ANCIENNE

Ossature en carré plein de 20 x 20, main courante en acier mouluré, motif prestige, largeur tableau mini 70 cm, hauteur +/- 31 cm.



CHEVERNY

Ossature en fer plein de 20 x 10, main courante en acier mouluré, motif forgé en fer plein de 16 x 8, largeur tableau mini 80 cm, hauteur +/- 33 cm.



BORDEAUX

Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20, montants en carré plein de 16 x 16, diagonales en carré plein de 12 x 12, macaron décoratif, hauteur 25 cm.



À CROISILLON ET MOTIF ROND (Gironde)

Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20, montants en carré plein de 16 x 16, diagonales en carré plein de 12 x 12, rond décoratif en fer plat de 12 x 6, hauteur 25 cm.



À VOLUTES

Main courante tubulaire de 40 x 27, lisse basse tubulaire de 25 x 25, volutes en fer plat de 14 x 6, largeur tableau mini 80 cm, hauteur 18 cm.

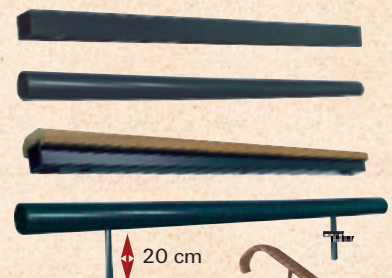
BARRES D'APPUI SIMPLES

A. tube carré de 40 x 40

C. tube rond de ø 42,4 mm

D. tube carré de 40 x 40 recouvert de main courante bois exotique

MAIN COURANTE (MC) SUR MURET
ø 42,4 mm



F. tube rond de ø 42,4 mm avec 2 retours de 100 mm

G. main courante moulurée sur carré 20 mm

MAIN COURANTE AVEC CROSSES SUR CAVALIERS

Plat de 40 X 8 soudé sur cavaliers en carré plein de 12 x 12.

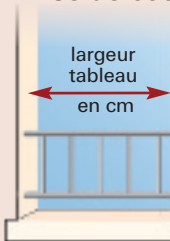
Fabrication standard et sur mesure



Pose :



Prise de cotes :



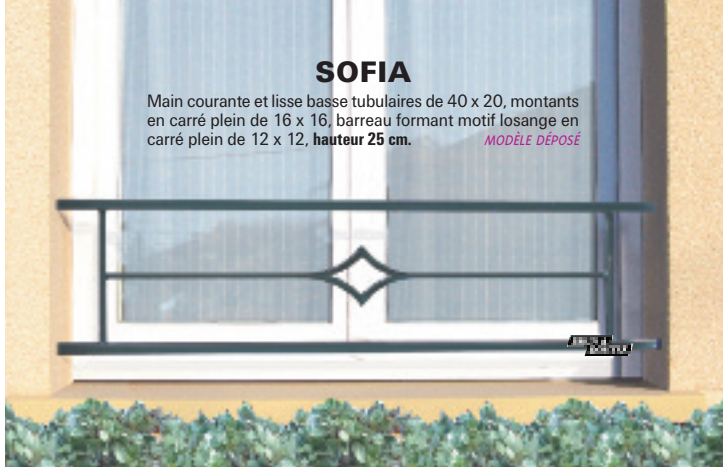
Pour toute commande nous communiquer la hauteur de fabrication souhaitée et la largeur entre murs du tableau en commençant toujours par la hauteur.

Hauteur fabrication 15, 18, 25 cm...

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

SOFIA

Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20, montants en carré plein de 16 x 16, barreau formant motif losange en carré plein de 12 x 12, hauteur 25 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



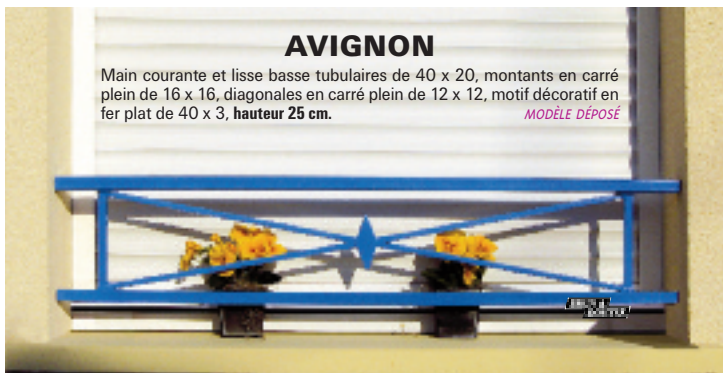
PONTOISE

Main courante tubulaire de 40 x 27, volutes en fer plat de 14 x 6, largeur tableau mini 70 cm, hauteur 15,5 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



AVIGNON

Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20, montants en carré plein de 16 x 16, diagonales en carré plein de 12 x 12, motif décoratif en fer plat de 40 x 3, hauteur 25 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



COGNAC

Main courante tubulaire de 40 x 27, volutes en fer plat de 14 x 6, largeur tableau mini 80 cm, hauteur 15,5 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



À VOLUTES ET MOTIF ROND

Main courante tubulaire de 40 x 27, lisse basse tubulaire de 25 x 25, volutes en fer plat de 14 x 6, largeur tableau mini 80 cm, hauteur 18 cm.



HOLLYWOOD 20

Main courante et lisse basse en fer plein de 25 x 25, panneau transparent en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis, hauteur 20 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*

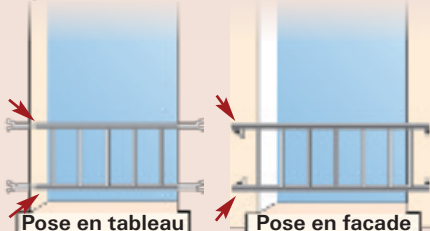


HOLLYWOOD 40

Main courante et lisse basse en fer plein de 25 x 25, panneau transparent en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis, hauteur 40 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*




Options fabrication :



 Pose sur platines fixes ou amovibles* **SYSTÈME BREVETÉ*

 Main courante bois exotique

 Main courante Acier mouluré

Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtue d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.



Barres d'appui acier

ANNECY 29

Main courante et lisse basse tubulaires de 40x20, montants en carré plein de 16x16, barreaudage en fer plein, hauteur 29 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



ANNECY 40

Main courante et lisse basse tubulaires de 40x20, montants en carré plein de 16x16, barreaudage en fer plein, hauteur 40 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



LACANAU 25

Main courante et lisse basse tubulaires de 40x20, barreaudage droit en carré plein de 12x12, hauteur 25 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



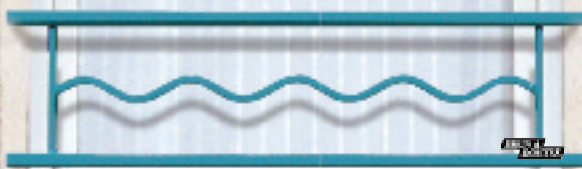
LACANAU 35

Main courante et lisse basse tubulaires de 40x20, barreaudage droit en carré plein de 12x12, hauteur 35 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



SAHARA 25

Main courante et lisse basse tubulaires de 40x20, barreaudage ondulé en carré plein de 12x12, hauteur 25 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



SAHARA 35

Main courante et lisse basse tubulaires de 40x20, barreaudage ondulé en carré plein de 12x12, hauteur 35 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



Fabrication standard et sur mesure



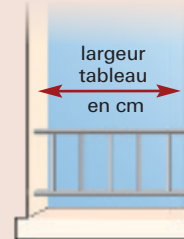
PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES



Pose :



Prise de cotes :



Pour toute commande nous communiquer la hauteur de fabrication souhaitée et la largeur entre murs du tableau en commençant toujours par la hauteur.

Hauteur fabrication 15, 18, 25 cm...



PACIFIC

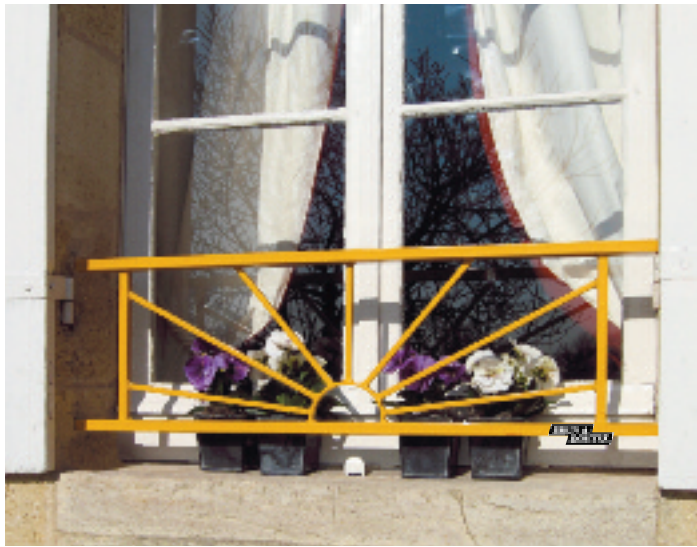
Main courante et lisse basse tubulaires de 40x20, montants en fer plein de 20 x 10, cintres en carré plein de 10x10, largeur tableau mini 70cm, hauteur 30 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

PHILADELPHIE

Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20, panneau acier découpé en motif géométrique ép. 2 mm, hauteur 35 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



SOLEIL

Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20, montants en carré plein de 16 x 16, rayons en carré plein de 10 x 10, hauteur 31 cm.



LAZURE

Main courante et lisse basse tubulaires de 40x20, barreaudage droit et ondulé en carré plein de 12x12, hauteur 25 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*



CROIX DE ST ANDRÉ "S"

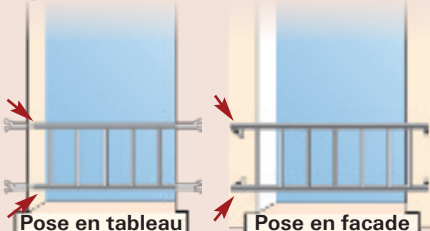
Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20, montants en carré plein de 12 x 12, diagonales en fer plein de 14 x 6, largeur tableau maxi 160, hauteur 25 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*




CROIX DE ST ANDRÉ "2M"

Main courante et lisse basse tubulaires de 40 x 20, montants en carré plein de 12 x 12, diagonales en fer plein de 14 x 6, largeur tableau mini 100, hauteur 25 cm. *MODÈLE DÉPOSÉ*

Options fabrication :



 Pose sur platines fixes ou amovibles* **SYSTÈME BREVETÉ*

 Main courante bois exotique

 Main courante Acier mouluré

Les finitions :

- PRÉPEINT en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.



PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES



Barres d'appui aluminium aspect inox



HAWAÏ 25 MC

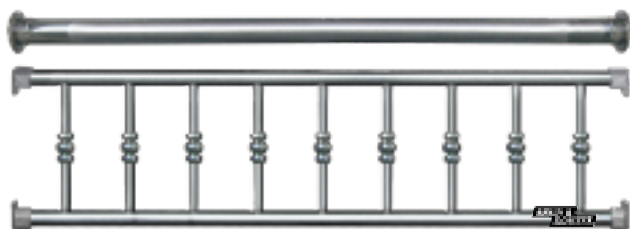
Main courante ronde

en aluminium anodisé aspect inox, diamètre 50 mm. Pose sur platines.

Panneaux

Traverses horizontales en profilés aluminium anodisé aspect inox diamètre 26 mm. Barreaux en aluminium anodisé aspect inox, diamètre 16 mm. Pose sur platines. Mains courantes (MC) en option en profilé aluminium anodisé diamètre 50 mm.

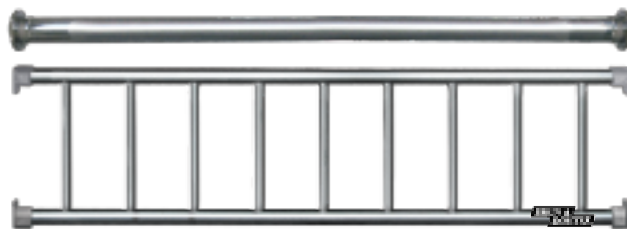
HAWAÏ 25 MC



Panneau seul
• Hauteur 25 cm

Main courante et panneau
• Hauteur totale 37 à 47 cm

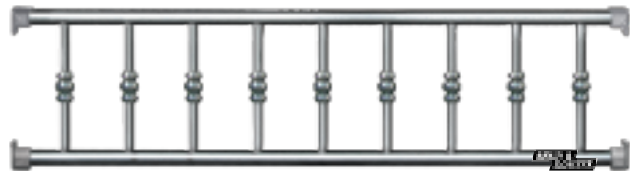
NEW-YORK 25 MC



Panneau seul
• Hauteur 25 cm

Main courante et panneau
• Hauteur totale 37 à 47 cm

HAWAÏ 25



Panneau seul
• Hauteur 25 cm

NEW-YORK 25



Panneau seul
• Hauteur 25 cm

DUBAÏ



Main courante seule en barre d'appui en aluminium anodisé aspect inox, diamètre 50 mm. Pose sur platines.

DUBAÏ SC



Main courante en aluminium anodisé aspect inox, diamètre 50 mm sur Cavaliers sur platines.

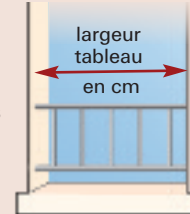


Pose sur platines



Visser les platines au mur

Prise de cotes :



Pour toute commande nous communiquer la hauteur de fabrication souhaitée et la largeur entre murs du tableau en commençant toujours par la hauteur.

Hauteur fabrication 19, 25, 35 cm...

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.



LOS ANGELES

Main courante demi lune 55 x H 41 mm et lisse basse ø 30 mm en profilé aluminium, panneau en verre feuilleté 44/2 ep. 8 mm, pose sur platines, **hauteur 35 cm**



LAVARDIN

Main courante seule ronde
Tube rond diamètre 42 mm, pose sur platines.



MÉRIBEL

Main courante seule demi rond
Diamètre 55 x H 41 mm, pose sur platines.



SAINT CLOUD

Main courante demi lune 55 x 41 mm et lisse basse ø 30 mm en profilé aluminium, volutes décoratives en aluminium, pose sur platines, **hauteur 15,4 cm**



NANTES

Main courante seule Tube galbé H 47 x l 80 mm, pose sur platines.
En finition de base Blanc RAL 9016.

Thermolaquage aluminium

- Aluminium BLANC 9010 en traitement de base
- 9 couleurs standard au choix

Blanc 9016	Ivoire 1015	Rouge 3004	Vert 6005	Bleu 5010	Gris 7016	Noir 9005	Gris alu 9006	Marron 8017

- Toutes autres couleurs du RAL sur devis, voir page 83.

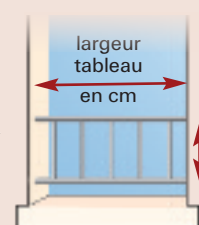
Pose sur platines



Visser les platines murales



Prise de cotes :



Pour toute commande nous communiquer la hauteur de fabrication souhaitée et la largeur entre murs du tableau en commençant toujours par la hauteur.

Hauteur fabrication 15, 35 cm...

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

Fabrication standard et sur mesure



Barres d'appui aluminium



PRAGUE 19

- Hauteur 19 cm

Prague 19 MC avec main courante

- Hauteur totale 30 à 40 cm



PRAGUE 35

- Hauteur 35 cm

Prague 35 MC avec main courante

- Hauteur totale 46 à 50 cm



BAYONNE 19 MC

- Avec main courante
- Hauteur totale 30 à 40 cm

Bayonne 19

- Hauteur 19 cm



BAYONNE 35 MC

- Avec main courante
- Hauteur totale 46 à 50 cm

Bayonne 35

- Hauteur 35 cm



VALENÇAY 18 MC

- Avec main courante
- Hauteur totale 29 à 39 cm

Valençay 18

- Hauteur 18 cm



CÉVENNES 35 MC

- Avec main courante
- Hauteur totale 46 à 50 cm

Cévennes 35

- Hauteur 35 cm



Fabrication standard et
sur mesure



Caractéristiques techniques

- Traverses horizontales en profilé aluminium section 30 x 24 mm.
- Panneaux décoratifs formant volutes, cercles ou croisillons en fonte d'aluminium.
- Pose sur platines ou en scellement.
- Main courante (MC) en option en profilé aluminium Méribel demi lune 55 x 41 mm.

Thermolaquage aluminium

- Aluminium BLANC 9010 en traitement de base
- 9 couleurs standard au choix



- Toutes autres couleurs du RAL sur devis, voir page 83.

brun & douët