# Garde-corps, balcons et rampes

# brun & doutté®





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

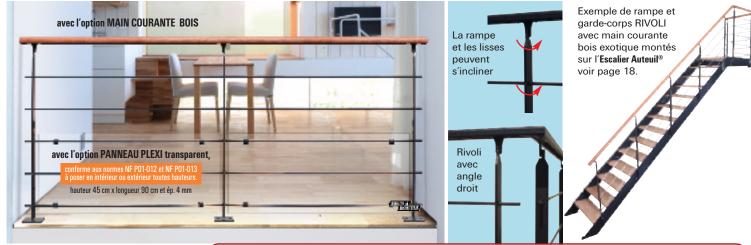


Rampes d'accès



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 règlementaire 1 m.

Système Breveté

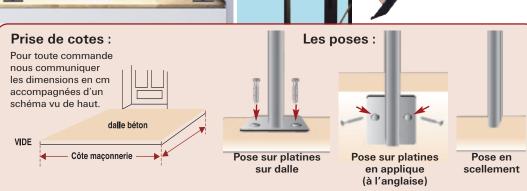


Fabrication standard et sur mesure













# Finition extérieur métallisé et thermolaqué

# Finition intérieur phosphaté et thermolaqué

 En version de base NOIR RAL 9005 satiné.



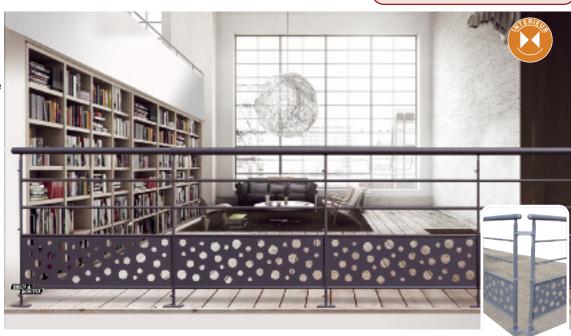
• 7 couleurs standard au choix



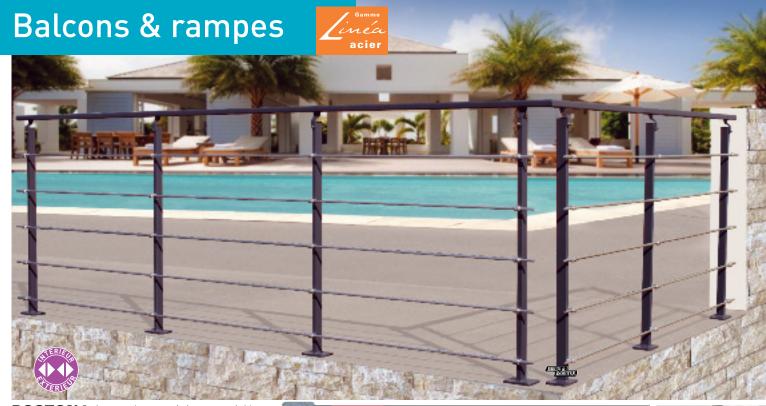
9005 7006 Mangrainé grainé ganèse

• 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 ø 45 mm ou bois elliptique en option, et lisses horizontales tubulaires rondes ø 18 mm (2 lisses pour le garde-corps et 4 lisses pour la rampe). Soubassement tôlé épaisseur 2 mm, hauteur 45 cm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Hauteur de balcon règlementaire 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 règlementaire 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.







OLÉRON Garde-corps acier composé de poteaux tubulaires ronds, main courante tubulaire aluminium demi rond ø 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 règlementaire 1 m. Système Breveté









Verre



### **ATLANTIS**

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 règlementaire 1 m. Finitions supports pré-peint, galvanisé ou métallisé thermolaqué couleur.

Système Breveté



**Aspect inox** 

### **ORLANDO**

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

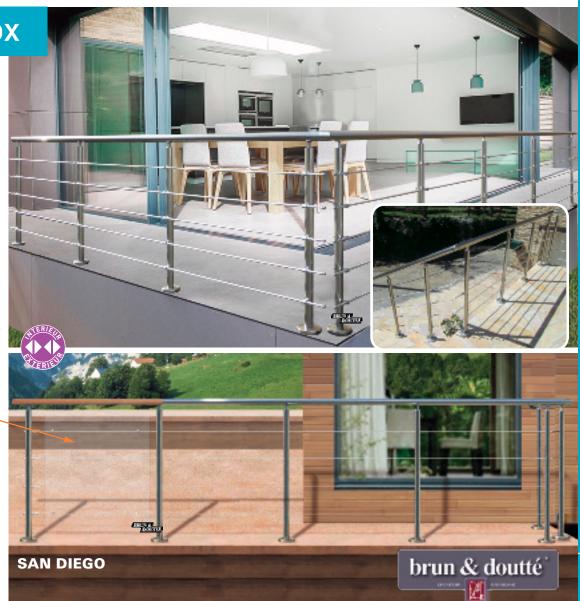
Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Main courante bois exotique en option. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon règlementaire 1 m. Rampe assortie.



hauteur Orlando 45 cm, San Diego 80 cm x longueur 90 cm et ép. 4 mm



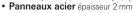
Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.























Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.







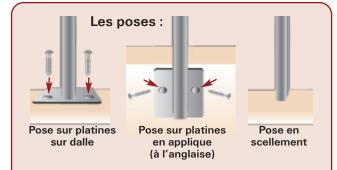
Détail attache inox pour panneau plexi sur câble (en option)







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 règlementaire 1 m. Rampe assortie. Finitions pré-peint, galvanisé (modèle présenté) ou métallisé thermolaqué couleur. Avec l'option panneau plexiglass, conforme aux normes NF P01-013 à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs. Système Breveté



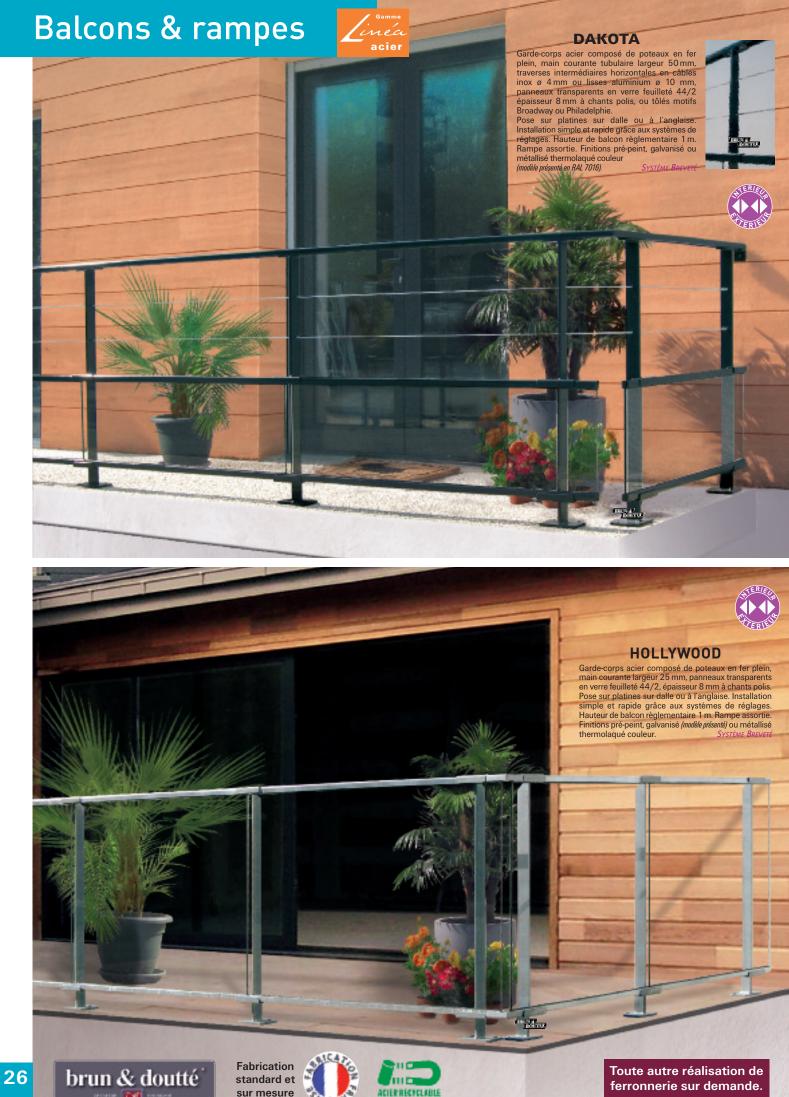
### Les finitions:

- 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













### **LAZURE**

Barreaudage droit et ondulé en carré plein de  $12 \times 12$  - Montants tubulaires de  $50 \times 30$  - Main courante tubulaire de  $50 \times 30$  - Lisses basse et intermédiaire en tube de  $30 \times 30$  - 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.

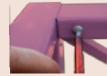




### Assemblage:

Installation simple et rapide grâce aux systèmes d'emboitages.





### 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.



# 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'aption pase sur platines).



Diagonales en carré plein de  $16 \times 16$  et panneaux en méthacrylate transparent ép. 6 mm - Montants tubulaires de  $50 \times 30$  - Main courante tubulaire de  $50 \times 30$  et lisse basse en tube de  $30 \times 30$  - Hauteur de balcon réglementaire 1 m *(modèle présenté avec l'ozion pass sur plaines).* 



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



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



### **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).

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

### Assemblage :

Installation simple et rapide grâce aux systèmes d'emboitages.



VIDE

### Prise de cotes :

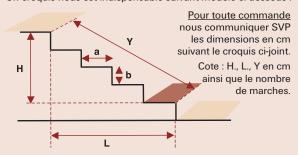
Pour toute commande nous communiquer les dimensions en cm accompagnées d'un schéma vu de haut.

dalle béton

Côte maçonnerie

### Prise de dimensions des rampants :

Un croquis nous est indispensable suivant modèle ci-dessous :









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



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



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

Les poses :





- 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.



me ACIER RECYCLABLE PRODUITS ÉCOLOGIQUES RECYCLABLES

Fabrication standard et

sur mesure



Balcons & rampes acier

Fabrication standard et sur mesure



### **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  $12 \times 12$ , motifs en fer plat de  $12 \times 6$  - Montants en fer plein de  $40 \times 8$  - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de  $20 \times 20$  - Hauteur de balcon réglementaire 1 m

(modèle présenté avec l'option pose sur platines).





### **BOURGOGNE**

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



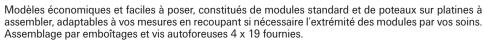
### **VENISE**

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



# Modules de Balcon à assembler









### MIMIZAN acier

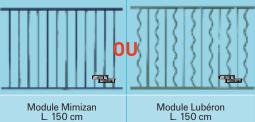
Lisses haute et basse en tube rectangle de 40 x 20 mm et barreaudage droit en carré plein de  $12 \times 12 \text{ mm}$ . Poteaux sur platines en tube carré de  $40 \times 40 \text{ mm}$ , comprenant emboîtages et bouchons en polypropylène. Fabrication standard revêtue, en version de base, d'une couche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



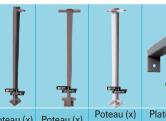
### UBERON acier

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 emboîtages et bouchons en polypropylène. Fabrication standard revêtue, en version de base, d'une couche d'apprêt à repeindre - Hauteur règlementaire 1 m.









Poteau (x) Poteau (x) d'angle de finition de jonction



haut et bas

### 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.







### **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 emboîtages.

Finition thermolaqué blanc RAL 9010 uniquement.



**COMPOSEZ** VOTRE BALCON Martinique



Module Martinique L. 152 cm



Poteau(x) Accessoire Angle(s) droit(s) 90°



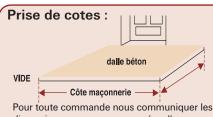
Accessoire Angle(s) variable(s) 90° à 135°



Platine(s) murale(s)



haut et bas



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,







Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire ø 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 règlementaire 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)

### **ANTIBES**

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire ø 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 règlementaire 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)









brun & doutté

### Thermolaquage aluminium

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

Rouge 3004





6005





7016



9005





5010 • 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. Hauteui règlementaire1m Vide entre barreaux





Modèle Austin présenté en finition RAL 9010















Portillon assorti à tous modèles sur devis sauf modèles San Diego, Orlando, Névada et Austin

Normes de Sécurité

permettant un écartement du poteau de 4 cm par rapport au bord de la terrasse



### Thermolaquage aluminium

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



1015

3004



6005





7016

9005





voir p36. Hauteur règlementaire1m. Vide entre barreaux

conformes aux normes NF P01-012 et NF P01-013, à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs, 11cm max.

Pour votre sécurité tous nos garde-corps sont testés



5010 • Toutes autres couleurs du RAL sur devis, voir page 83.





### NÉVADA

Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire ø 55 mm, 4 lisses horizontales en câbles inox ø 4 mm. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon règlementaire 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

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 ø 55 mm, 2 lisses intermédiaires horizontales en câbles inox ø 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 règlementaire 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 Breveré



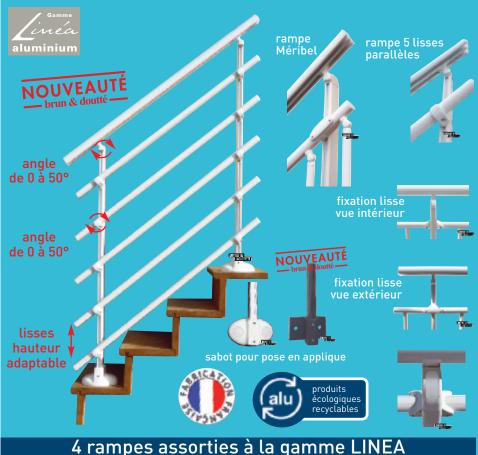
**LOS ANGELES** Garde-corps alu composé de poteaux, main courante tubulaire ø 55 mm, panneaux transparents en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis. Pose sur platines sur dalle ou à l'anglaise. Installation simple et rapide grâce aux systèmes de réglages. Hauteur de balcon règlementaire 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



# Balcons & rampes aluminium

## Gagnez du temps... de la qualité... de la sécurité...



rampe

BASTIA

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



Profilés en aluminium 6060 et visserie inox





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, Névada et Austin

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.



### Nos garde-corps et la sécurité

MÉRIBEL

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

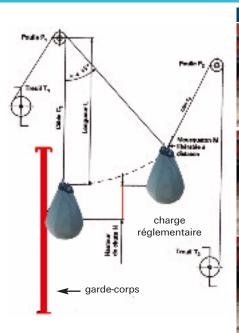
Pour votre sécurité tous nos garde-corps sont testés conformes aux normes NF P01-012 et NF P01-013, à poser en intérieur ou extérieur toutes hauteurs.

NOUVEAUTÉ

rampe

**AUSTIN** 

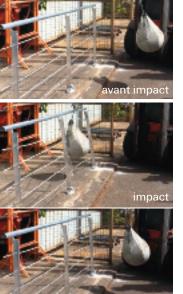




rampe

**5 LISSES** 

**PARALLÈLES** 



Ci-dessous crash test modèle Austin







### 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.

























d'un schéma vu de haut.

### Thermolaquage aluminium

• Aluminium BLANC 9016 en traitement de base

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

Ivoire 1015













brun & doutté

**Fabrication** standard et sur mesure

# Balconnets acier

### RANCH

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



### 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  $40 \times 27$  sur demande) et lisse basse en tube de  $30 \times 30$ .



### **HORIZON**

Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Main courante en tube rond ø 42, lisses intermédiaires en tube rond ø 21, soubassement en tôle perforée ép. 1,5 mm et lisse basse en



### 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



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



### 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"**

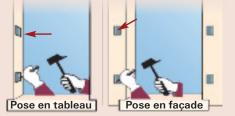
Hauteur 25, 50 ou 93 cm - Diagonales en carré plein de 16 x 16 et motifs en fer plat de 40 x 5, panneaux serruriers maille 50 x 50, fil ø 4 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de  $40 \times 8$  revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de  $40 \times 27$  sur demande)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







### Pose:



### Prise de cotes :

largeur toujours par la hauteur. tableau en cm

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

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  $16 \times 16$  et panneau en méthacrylate transparent ép. 6 mm, sauf sur la hauteur 25 cm - Main courante en fer plat de  $40 \times 8$  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.



### **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 ø4mm, 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  $40 \times 27$  sur demande) et lisse basse en tube de  $30 \times 30$ .



### 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 contact de 40 x 8 métre d'une main 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 panneaux en méthacrylate transparent 6p. 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.





### 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





# 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.





### **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  $12\times12$ , motifs en fer plat de  $12\times6$  - Main courante en acier mouluré et lisse basse en carré plein de 20 x 20.

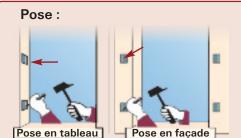


### **BOURGOGNE**

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.







### Prise de cotes:

en cm

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

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  $12 \times 12$  et volutes aux extrémités - Main courante en fer plat de  $40 \times 8$  revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de  $40 \times 27$  sur demande) et lisse basse en tube de  $30 \times 30$ . (modèle présenté avec l'option pose sur platines)

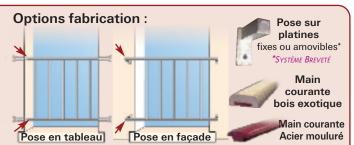


### **CHEVERNY**

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**

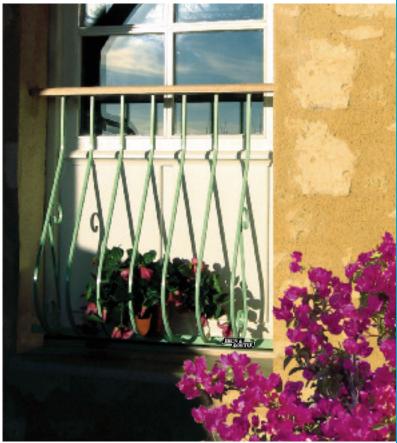
Hauteur 50 ou 93 cm - Barreaudage galbé en carré plein de  $12 \times 12$  et volutes aux extrémités - Main courante en fer plat de  $40 \times 8$  revêtu d'une main courante bois rouge (ou tube acier de  $40 \times 27$  sur demande) et lisse basse en tube de  $30 \times 30$ .





### **ALSACE**

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



### 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.

















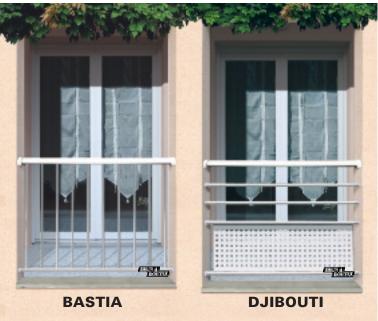
Pour toute commande nous communiquer la hauteur de fabrication souhaitée et la largeur entre murs du tableau en commençant toujours par la hauteur.

Hauteur fabrication 50 ou 93 cm...

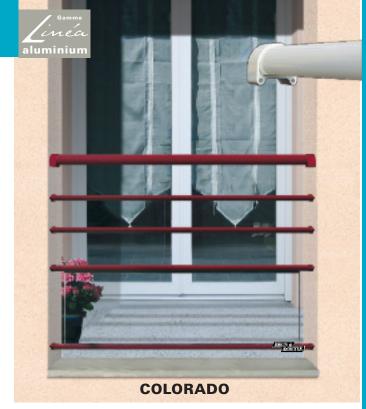
- PRÉPEINT en version de base, revêtue d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)
- THERMOLAQUAGE COULEUR (sans entretien), toutes couleurs du RAL au choix, voir page 83.

# Balconnets aluminium









### **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.





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



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





8017

**Toute autre** réalisation de ferronnerie sur demande.







# Rampes d'accès acier







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





# 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 pase sur platines).

# MAIN COURANTE RONDE SUR CAVALIERS

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

# MAIN COURANTE AVEC CROSSES 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.

> Gris alu 9006

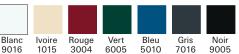
# Rampe d'accès aluminium





### Thermolaquage aluminium

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



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



# Barres d'appui

# brun & doutté®

FER FORGÉ & ALUMINIUM CRÉATEUR & FABRICANT



Barres d'appui acier p 46 à 49



Barres d'appui aluminium aspect inox p 50

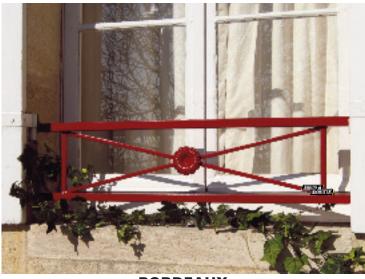


Barres d'appui aluminium p 51 à 52

# 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.



### **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.** 



### **CHEVERNY**

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

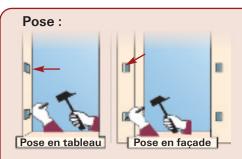




### **À VOLUTES**

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





## Prise de cotes : tableau

en cm

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.

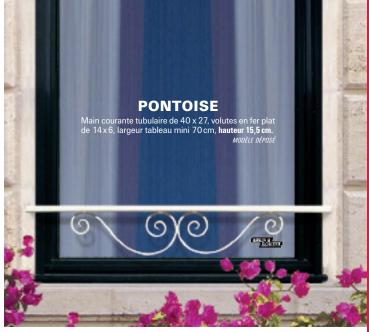
















### Main courante et lisse basse en fer plein de 25 x 25, panneau transparent en verre feuilleté 44/2, épaisseur 8 mm à chants polis, hauteur 40 cm. MODÈLE DÉPOSÉ

### 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.

















# Prise de cotes : largeur tableau en cm Ha

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  $40 \times 20$ , montants en fer plein de  $20 \times 10$ , cintres en carré plein de  $10 \times 10$ , largeur tableau mini 70 cm, **hauteur 30 cm**.

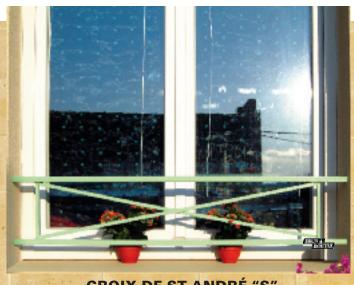


### **SOLEIL**

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.







### **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 DÉPOSE

**Options fabrication:** 



### Les finitions:

- PRÉPEINT en version de base, revêtue d'une couche d'apprêt à repeindre.
- GALVANISATION (sans entretien)



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





Pose sur platines

fixes ou amovibles\*

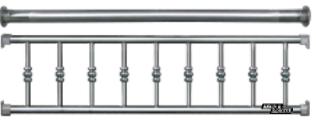
\*SYSTÈME BREVETÉ



### Main courante ronde

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

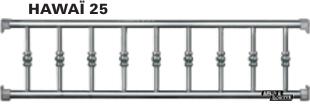
### HAWAÏ 25 MC



### Panneau seul · Hauteur 25 cm

### Main courante et panneau

### Hauteur totale 37 à 47



### Panneau seul

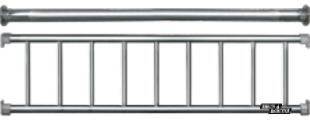
# **DUBAÏ**

Main courante seule en barre d'appui 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.

### **NEW-YORK 25 MC**



### Panneau seul

· Hauteur 25 cm

### Main courante et panneau Hauteur totale 37 à 47 cm

### **NEW-YORK 25**



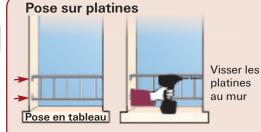
### Panneau seul













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** 



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

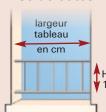
Visser

murales

Pose sur platines

Pose en tableau

Prise de cotes : les platines



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

Ivoire

1015

Hauteur fabrication 15, 35 cm...

Blanc

9016

Toute autre réalisation de ferronnerie sur demande.

### Fabrication standard et sur mesure









### **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



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

Rouge

3004





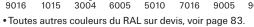


5010









51

# Barres d'appui aluminium



• Hauteur 19 cm

Prague 19 MC avec main courante

• Hauteur totale 30 à 40 cm

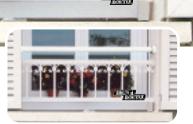


### **PRAGUE 35**

Hauteur 35 cm

Prague 35 MC avec main courante

• Hauteur totale 46 à 50 cm





Bayonne 19

• Hauteur 19 cm



### **BAYONNE 35 MC**

- · Avec main courante
- Hauteur totale 46 à 50 cm

Bayonne 35

Hauteur 35 cm

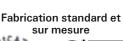




- Avec main courante
- Hauteur totale 29 à 39 cm

Valençay 18

• Hauteur 18 cm

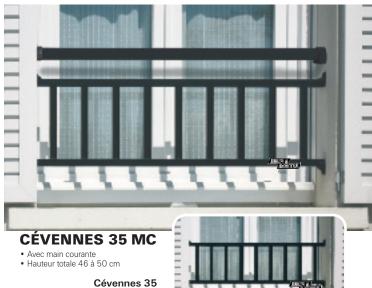






### Caractéristiques techniques

- 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

• Hauteur 35 cm



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