

Lahfer®

Créateur de ferronnerie

Verrière

Portail et portillon

Portail industriel

Clôture

www.lahfer.com

Grille de défense

Main courante

Barre d'appui

Balconnet

Balcon et rampe

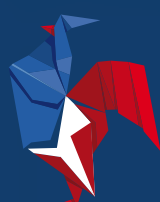
Protection piscine

Aménagement extérieur

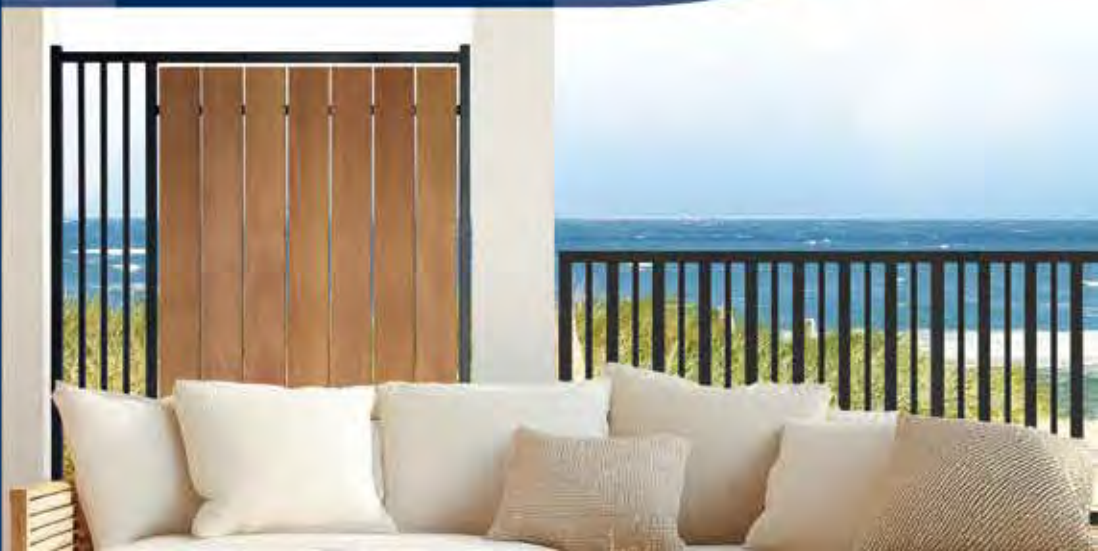
Marquise

Grille porte-fenêtre

Concept boisseaux



FABRIQUÉ EN
FRANCE





Zone fabrication



Cabine trempage apprêt noir



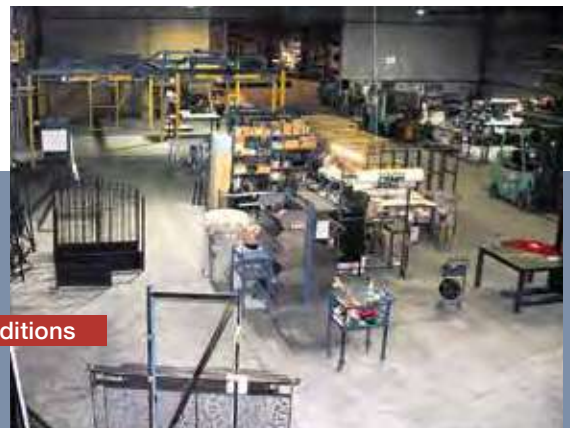
Cabine thermolaquage



Cabine poudrage

**Ferronnerie
industrielle,
située au cœur
de l'Occitanie.**

Zone expéditions



2 route de Caucaïères
Aiguefonde
81200 MAZAMET
05 63 98 12 01
FAX 05 63 98 33 61



lahfer@lahfer.fr www.lahfer.com

Lahfer®

Créateur de ferronnerie

Made in France

L'acier nous fait fondre

100% écologique

(adhère à l'éco organisme VALDELIA)

Fabricant français de portails, clôtures, garde-corps, grilles de défense, verrière...
En dimensions standards ou sur-mesure, qui s'adapte à tous les styles d'architecture, reconnu pour son exigence technique et pour la qualité de ses réalisations.

Aujourd'hui **protéger son habitation**
n'est plus une option, c'est une priorité !

La protection visible qui dissuade l'invisible.

La maîtrise de l'acier et l'élégance de la sécurité.

- 1999 | Un homme passionné par son métier crée la société Lahfer
- 2000 | Investissement en production : chaîne de peinture, gabarits numériques
- 2003 | Création d'un réseau commercial exclusif
- 2015 | Extension de zone de production
- 2019 | Rénovation complète de nos bureaux et showroom
- 2020 | Nouveau site Internet
- 2021 | Extension et création d'une chaîne complète de thermolaquage



Grégory Lahera PDG



L'ACIER

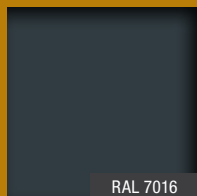
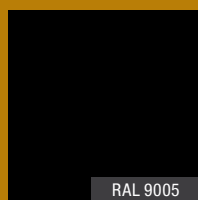
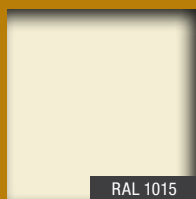
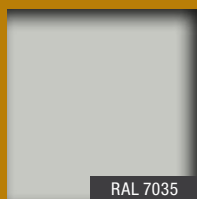
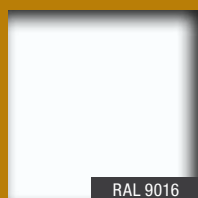
ÉCOLOGIQUE

100% Recyclable

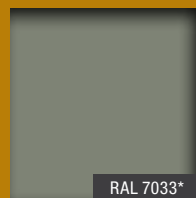
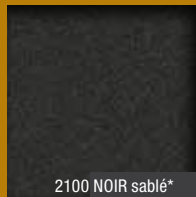
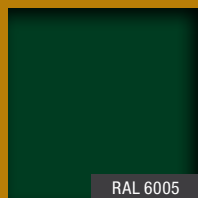
10 fois
moins
polluant
que
l'aluminium
à l'extraction

L'acier accepte toutes les finitions

- **Brut**
Permet une oxydation naturelle.
Dès l'aspect rouille souhaité atteint, l'application d'un stabilisateur stoppera l'oxydation.
- **Couche d'apprêt noir**
- **Galvanisé**
- **Thermolaqué**
- **Métallisé + Thermolaqué**



Autres couleurs
sur demande



* Avec plus value

L'ACIER

résiste aux chocs et aux intempéries, d'une grande robustesse, il vous assure un équipement durable.

L'ACIER

contemporain et intemporel, s'harmonise avec tous les styles d'architecture et tous les matériaux.

	ACIER	ALU	PVC	BOIS
Esthétisme	●●●	●●●	●	●
Robustesse	●●●	●●	●	●
Facilité entretien	●●●	●●●	●●●	●
Attractivité prix	●●●	●	●●	●●
Facilité de pose	●	●	●	●
Sécurité	●●●	●●	●	●
Ecologie	●●●	●	●	●●●

Produits



FABRIQUÉ EN FRANCE

Finition

Thermolaquage

TRAITEMENT PEINTURE DE FINITION

Poudre polyester cuite au four après traitement d'un primaire qui présente des caractéristiques anti-corrosion renforcées dans les conditions les plus sévères : protection contre la corrosion jusqu'aux classes C5-1 et C5M suivant la Norme ISO 12944.

Nettoyage 2 fois par an.

Couche d'apprêt noir

COUCHE D'ASPECT LISSE

Cette couche ne constitue pas une couche de protection définitive.

Les rayures, les éclats et la rouille superficielle, ne peuvent pas être considérés comme un vice de fabrication.

DÈS LA POSE,
peindre 2 couches
minimum.

Haute finition



Métallisation + Thermolaquage
(zinc projeté)

Tarif thermolaqué + 10%

Galvanisation à chaud

TRAITEMENT ANTI-CORROSION
GARANTIE 10 ANS

Aspect gris, irrégularité rugueuse,
fait ressortir les soudures.

L'application d'une couche primaire de base est à prévoir avant la peinture de finition. Préconisé en bord de mer.

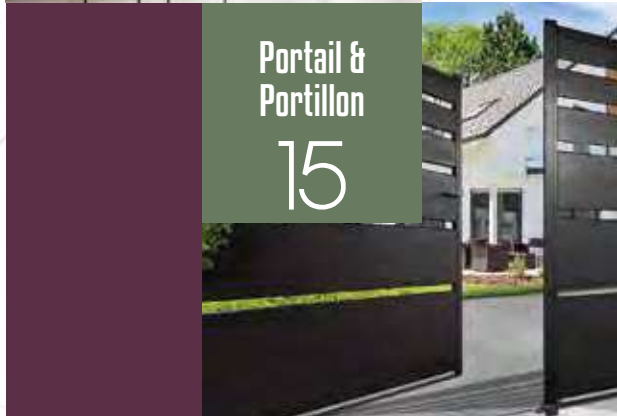
En raison des tôles découpées au laser après galvanisation, **les modèles Dubaï, Melbourne et Singapour ne sont pas garantis.**

Sommaire

Verrière
09



Portail &
Portillon
15



Motorisation
66



Kit Portail
coulissant
68



Clôture
70



Portail
industriel
80



- 16 Portail Contemporain Fer
- 32 Portail Cintré Fer
- 36 Portail Cintré Fer/Bois
- 38 Portail Chapeau de gendarme Fer
- 42 Portail Chapeau de gendarme Fer/Bois
- 44 Portail Incurvé Fer
- 48 Portail Incurvé Fer/Bois
- 50 Portail Droit Fer
- 54 Portail Droit Fer/bois
- 58 Portail Essentiel

63  Portail

64 **Options portail**
69 **Devis/Commande**

- 70 Clôture Fer
- 76 Clôture Fer/Bois
- 77 Clôture Essentiel

78  Clôture

79 **Devis/Commande**

Toutes nos
fabrications
peuvent être
réalisées



Grille de
défense
85



- 96 Ciel de bœuf
- 97  Grille de défense
- 98 Options grilles
- 99 Devis/Commande

Main
courante
102

Barre d'appui
103



- 111  Balconnet
- 113 Devis/Commande


Balconnet
106



- 112  Barre d'appui
- 113 Devis/Commande

Balcon & Rampe
114



- 124  Balcon & Rampe
- 125 Devis/Commande

Protection
piscine
126



Aménagement
extérieur
128



- 130 Grille porte-fenêtre
- 134 Trappe vide-sanitaire
- 135 Porte de service
- 136 Porte coupe-feu
- 138 Marquise
- 141 Etendoirs

Concept
boisbeaux
142





Cadre fixe
Porte battante
Porte coulissante



Verrière **ACIER**

La Verrière **ACIER**

Pour aménager,
habiller et scinder
vos espaces
de vie ou de travail.



VERRIÈRE



VERRIÈRE ET PORTE

COULISSANTE OU BATTANTE

**Soubassement
tôle ou vitrage**

**Avec ou
sans verre**

- Cadre tube 30/34 et T 35
- Perçage de fixation sur le cadre
- Parcloses
- Vis de parcloses
- Vitrage feuilleté 33/2
- Joint kiso
- Portes avec serrure à rouleau
- Poignée standard

POIGNÉE
En option
Bâton de maréchal

**POIGNÉE
Standard**



300 mm



3 FINITIONS AU CHOIX

- Brut à peindre
- Couche d'apprêt noir
- Thermolaquée



EN OPTION

- Serrure à clé
- Poignée "Bâton de maréchal"

La Verrière **ACIER**

Ouvrez l'espace
et faites
entrer la lumière !



VERRIÈRE



VERRIÈRE ET PORTE COULISSANTE OU BATTANTE





Contemporain

Cintré

Incurvé

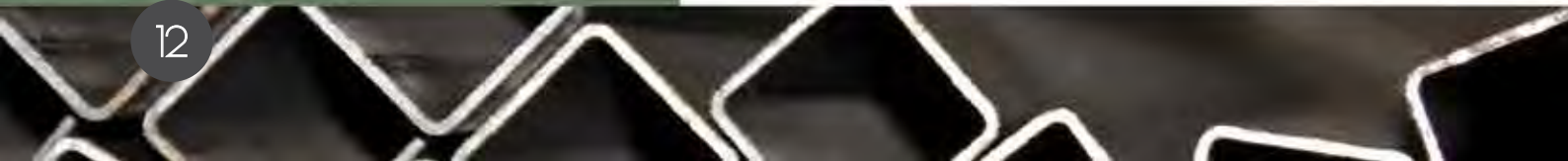
Droit

Chapeau de gendarme

Fer et bois

Essentiel

Industriel





Portail & Portillon

3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67








Sao Paulo

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle pliée de 2
Espace entre les tôles environ 40



Nos portails **Contemporains** sont livrés avec leurs **accessoires** à sceller

- Verrou 
- Couvre-joint 
- Gonds 
- Poignées 
- Sabot central 

Accessoires à cheviller en option

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Brasilia

Cadre tube 35 x 70 x 2
Traverses fer plat 35 x 10
Remplissage bois Garapa 40 x 40 (ou autre essence bois en fonction des disponibilités)

Lahfer
Créateur de ferronnerie

15

3 hauteurs

↑ 135
165
195

5 largeurs

→ 300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER







Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Caracas

Cadre tube 35 x 35 x 2
Traverses fer plat 35 x 8
Barreaudage tube 20 x 20 x 2
Remplissage bois 145 x 20 Garapa (ou autre
essence bois en fonction des disponibilités)



Nos portails **Contemporains** sont livrés avec leurs **accessoires** à sceller

- Verrou
- Couvre-joint
- Serrure 
- Poignées  
- Gonds 
- Sabot central 
- Crapaudines 

Accessoires à cheviller en option

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Nouméa

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle de 2
Trous carrés de 200
Cadre fer plat 20 x 4
Possibilité bi-couleurs

3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67








**NOU
VEAU**

Madrid

Cadre tube 40 x 40 x 2
Traverses tube 35 x 20
Barreaudage tube 20 x 20

Nos portails **Contemporains** sont livrés avec leurs **accessoires** à sceller

- Verrou • Couvre-joint • Serrure 
- Poignées   • Gonds 
- Sabot central* 

Accessoires à cheviller en option

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Lisbonne

Cadre tube 40 x 40 x 2
Barreaudage 40 x 20 et 20 x 20 un sur deux

3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

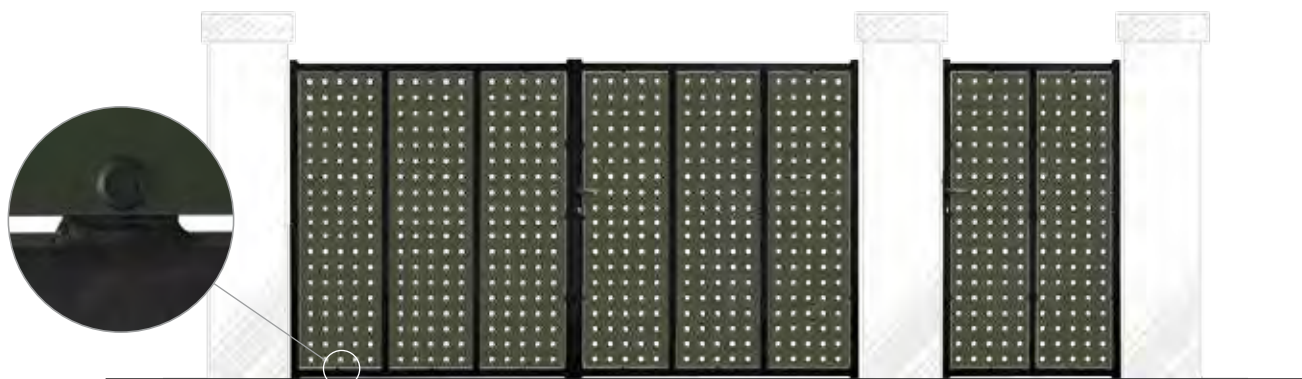
- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

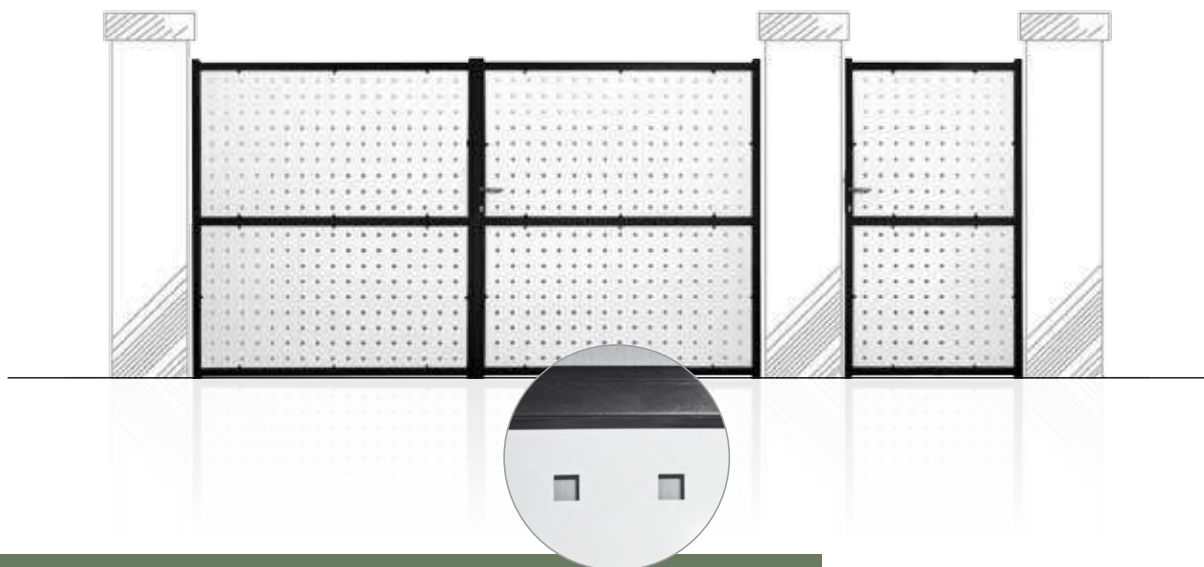
Singapour

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle de 2 - Trous carrés de 20
Possibilité tôle pleine et bi-couleurs








Dubaï

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle de 2 - Trous carrés de 20
Possibilité tôle pleine et bi-couleurs



Nos portails **Contemporains** sont livrés avec leurs **accessoires** à sceller

- Verrou • Couvre-joint • Serrure 
- Poignées  • Gonds 
- Sabot central  • Crapaudines 

Accessoires à cheviller en option

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Dublin

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle pliée de 2
Espace entre les tôles environ 40



3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER







Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67



Rio de Janeiro

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle pliée de 2
Espace entre les tôles environ 40

Nos portails **Contemporains** sont livrés avec leurs **accessoires** à sceller

- Verrou
- Couvre-joint
- Serrure 
- Poignée  
- Gonds 
- Sabot central 
- Crapaudines 

Accessoires à cheviller en option

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



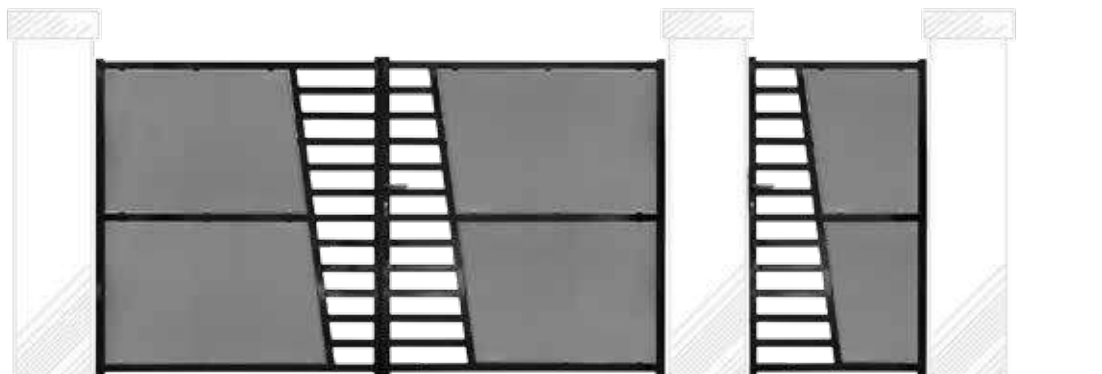
New-York

Cadre tube 40 x 40 x 2 - Remplissage tôle de 2
Possibilité bi-couleurs



New-York bis

Cadre tube 40 x 40 x 2 - Remplissage tôle de 2
Possibilité bi-couleurs



3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER






Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Oslo

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle de 2



Nos portails **Contemporains** sont livrés avec leurs **accessoires** à sceller

- Verrou 
- Couvre-joint 
- Serrure 
- Poignée 
- Gonds 
- Sabot central 

Accessoires à cheviller en option

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Monté Carlo

Cadre tube 40 x 80 x 2 - Remplissage tôle de 2



Conception
ROBUSTE



3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER







Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Melbourne

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle de 2 - Trous carrés de 20
Possibilité tôle pleine et bi-couleurs



Nos portails **Contemporains** sont livrés avec leurs **accessoires** à sceller

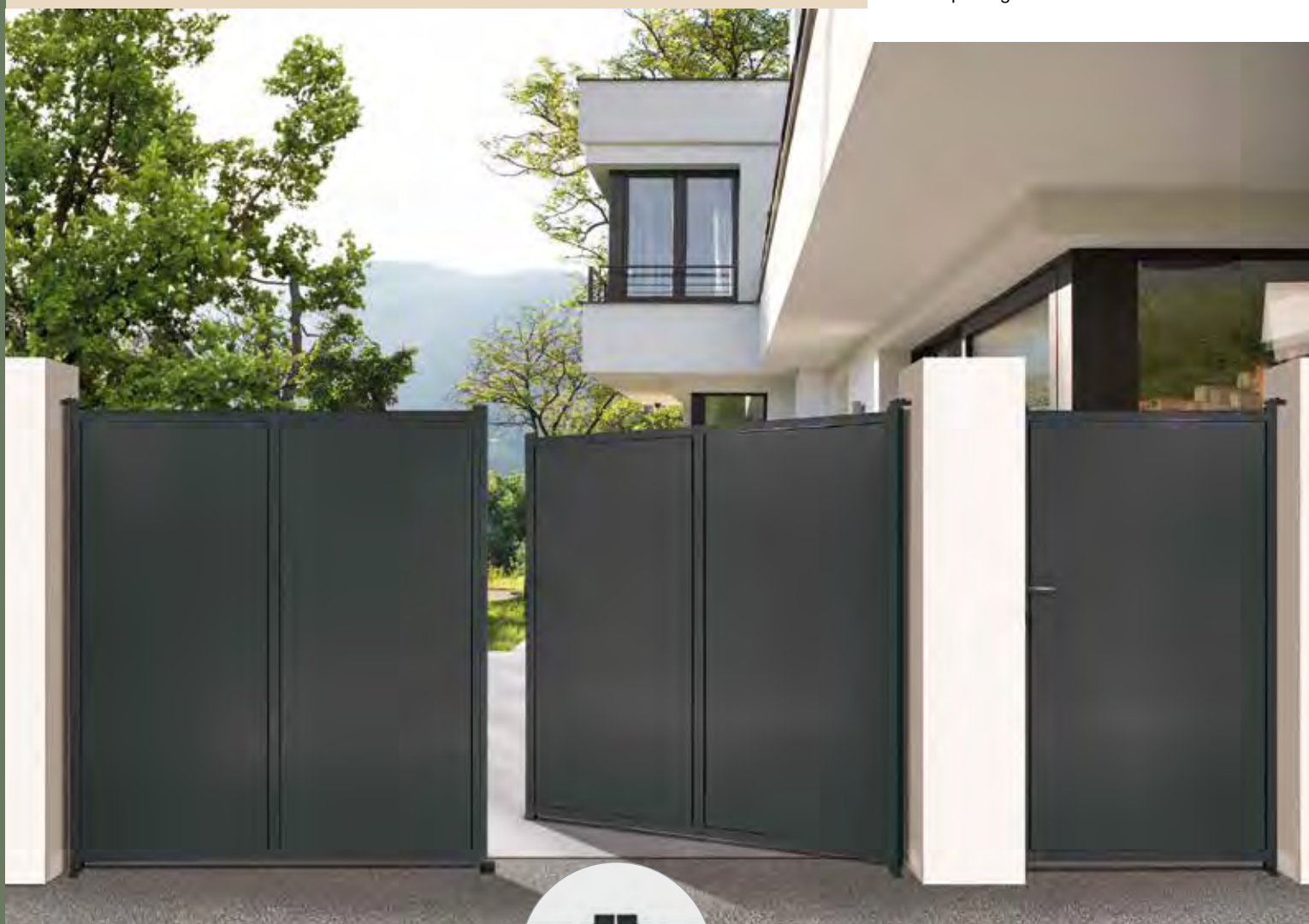
- Verrou 
- Couvre-joint 
- Serrure 
- Poignée 
- Gonds 
- Sabot central 
- Crapaudines

Accessoires à cheviller en option



Zanzibar

Cadre tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle de 2



3 hauteurs

↑ 135
165
195

5 largeurs

→ 300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Déstructuré

SOUBASSEMENT TÔLE







Ossature 35 x 35 x 2
Barreaudage tube Ø 17 x 2
Soubassement tôle de 2

Déstructuré

Ossature 35 x 35 x 2
Barreaudage tube Ø 17 x 2



Nos portails **Contemporains** sont livrés avec leurs **accessoires** à sceller

- Verrou • Couvre-joint • Serrure 
- Poignées   • Gonds 
- Sabot central  • Crapaudines 

Accessoires à cheiller en option

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Déstructuré Coulissant

Ossature 35 x 35 x 2 - Barreaudage tube Ø 17 x 2
Traverse barreaux 35 x 20 x 2
Traverse basse 35 x 70 x 2



3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail CINTRÉ

Ossature tube 35 x 35 x 2

Fer plat 35 x 8

Soubassement barreaux rond plein Ø 14

Barreaudage tube Ø 17 x 2

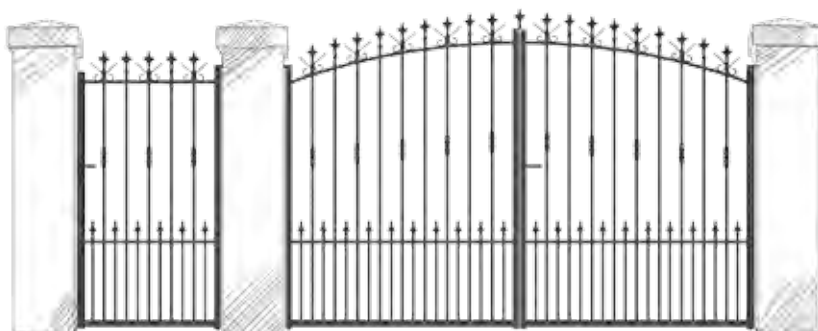
Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67



SOUBASSEMENT BARREAUX

- + fers de lance
- + bagues 1 barreau sur 2
- + volutes hautes



SOUBASSEMENT BARREAUX



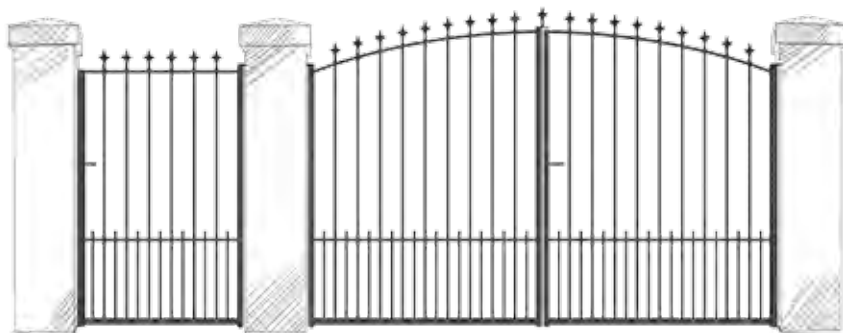
Nos portails **Cintrés** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



Mayotte



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ fers de lance



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ fers de lance
+ volutes centrales



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ volutes hautes

3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail CINTRÉ

Ossature tube 35 x 35 x 2
Fer plat 35 x 8
Barreadage tube Ø 17 x 2
Soubassement tôle de 2

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

SOUBASSEMENT TÔLE

+ fers de lance



Nos portails **Cintrés** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

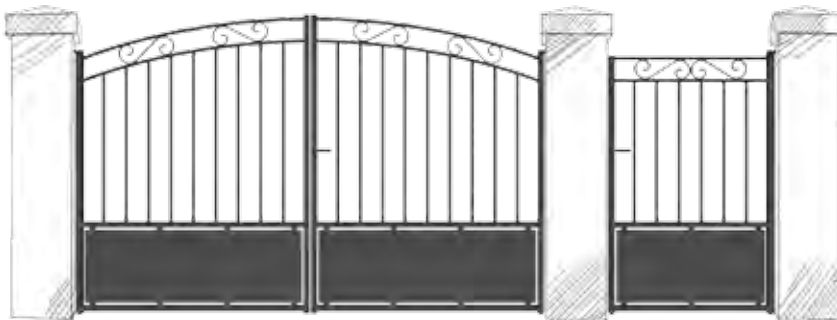
Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Mayotte



SOUBASSEMENT TÔLE

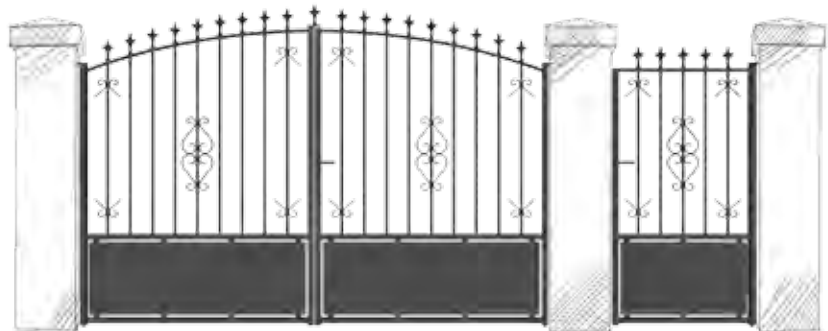


SOUBASSEMENT TÔLE

+ volutes hautes

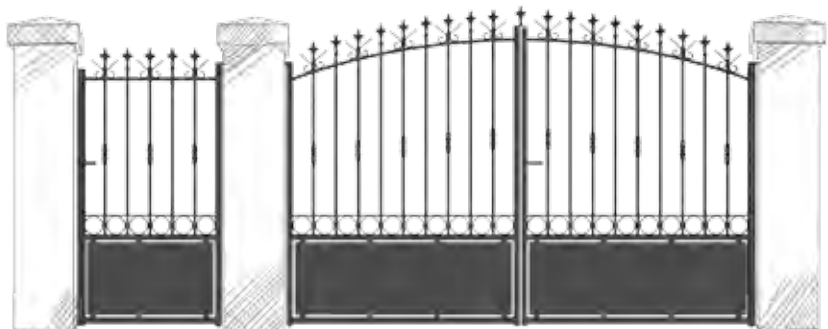
SOUBASSEMENT TÔLE

+ fers de lance
+ volutes centrales



SOUBASSEMENT TÔLE

+ ronds
+ bagues 1 barre sur 2
+ fers de lance
+ volutes hautes
Possibilité d'une rosace centrale sur le soubassement (en option)



3 hauteurs

↑ 135
165
195

5 largeurs

→ 300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail CINTRÉ

Ossature tube 35 x 35 x 2

Fer plat 35 x 8

Remplissage bois Garapa* 145 x 20

(*ou autres essences

en fonction des disponibilités)

Soubassement tôle de 2

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Tahiti

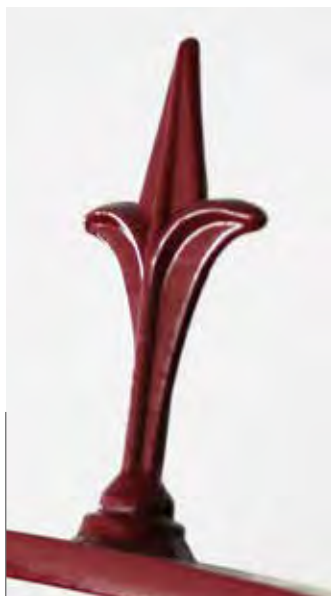
Remplissage lattes bois 145 x 20
+ volutes hautes.



Remplissage lattes bois 145 x 20
+ fers de lance.



Remplissage lattes bois 145 x 20



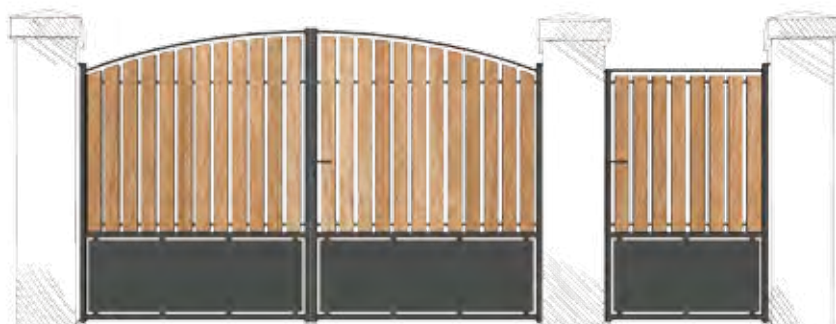
Nos portails **Cintrés** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Galapagos



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20
+ volutes hautes

SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20
+ fers de lance



3 hauteurs

↑ 135
165
195

5 largeurs

→ 300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques

CHAPEAU DE GENDARME

Ossature tube 35 x 35 x 2

Fer plat 35 x 8

Barreaudage tube Ø 17 x 2

Soubassement barreaux rond plein Ø 14

Fixation standard à **SCELLER**

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

SOUBASSEMENT BARREAUX



SOUBASSEMENT BARREAUX

- + fers de lance
- + bagues 1 barreau sur 2
- + volutes hautes



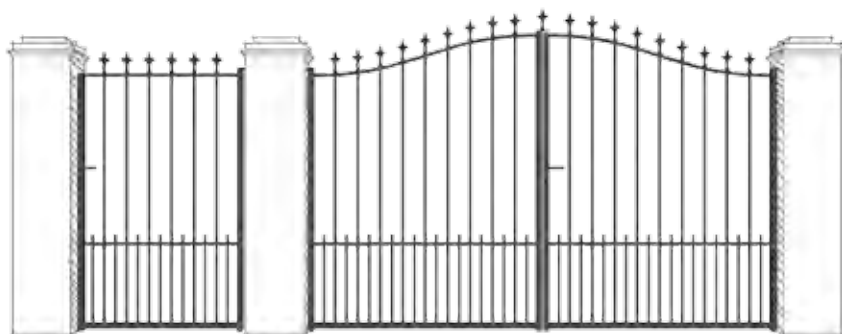
Nos portails **Chapeau de gendarme** sont livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Ibiza



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ fers de lance



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ volutes hautes

SOUBASSEMENT BARREAUX

+ fers de lance
+ volutes centrales



3 hauteurs

↑ 135
165
195

5 largeurs

→ 300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à **SCELLER**

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Caractéristiques **CHAPEAU DE GENDARME**

Ossature tube 35 x 35 x 2
Fer plat 35 x 8
Barreadage tube Ø 17 x 2
Soubassement tôle de 2

SOUBASSEMENT TÔLE

+ fers de lance + volutes centrales



Nos portails **Chapeau de gendarme** sont livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



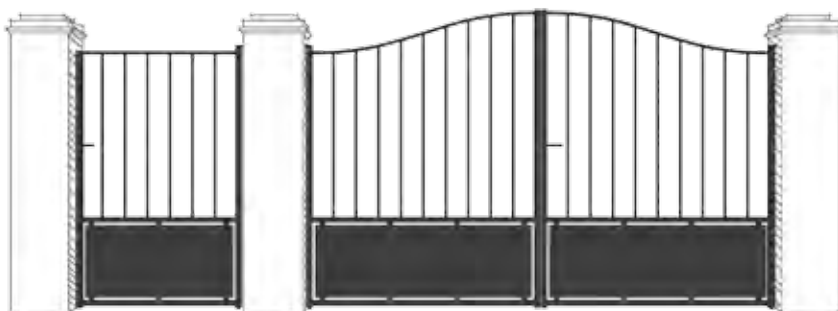
Ibiza



SOUBASSEMENT TÔLE

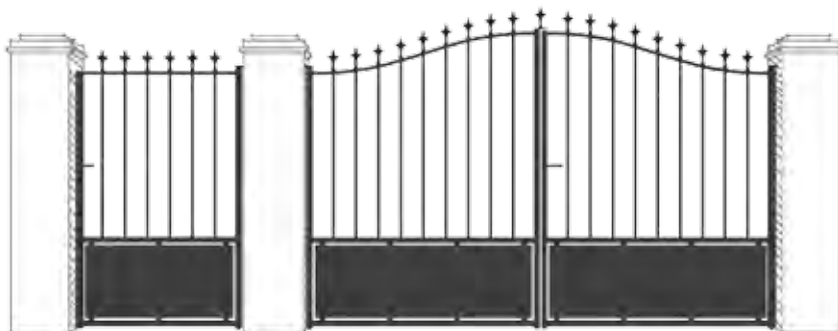
+ volutes hautes

SOUBASSEMENT TÔLE



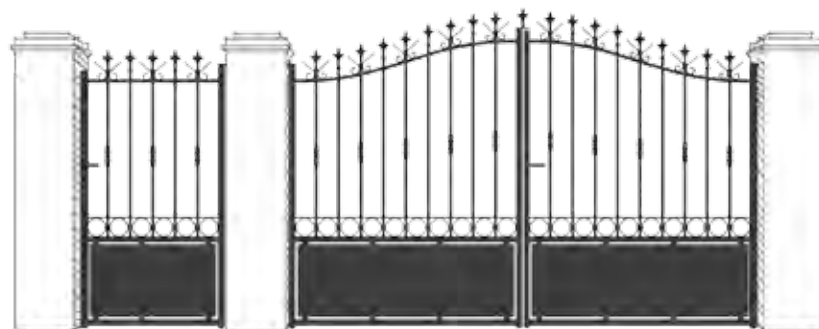
SOUBASSEMENT TÔLE

+ fers de lance



SOUBASSEMENT TÔLE

+ ronds
+ bagues 1 barre sur 2
+ fers de lance
+ volutes hautes



3 hauteurs

↑ 135
165
195

5 largeurs

→ 300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques

CHAPEAU DE GENDARME

Ossature tube 35 x 35 x 2

Fer plat 35 x 8

Remplissage bois Garapa* 145 x 20

(*ou autres essences

en fonction des disponibilités)

Soubassement tôle de 2

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Bora Bora



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20
+ volutes hautes

SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20
+ fers de lance



Nos portails **Chapeau de gendarme** sont livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Guadeloupe

Remplissage lattes bois 145 x 20



Remplissage lattes bois 145 x 20 + volutes hautes.



Remplissage lattes bois 145 x 20 + fers de lance.

3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail INCURVÉ

Fer plat 35 x 8 - Ossature tube 35 x 35 x 2
Barreaudage tube Ø 17 x 2
Soubassement barreaux rond plein Ø 14

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Ces portails nécessitent des poteaux plus hauts que le portail lui-même + 10 cm sous chapeau.



SOUBASSEMENT BARREAUX



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ volutes hautes



Nos portails **Incurvé** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

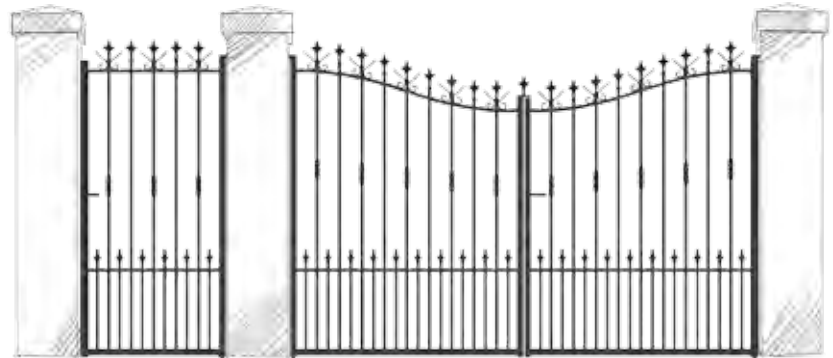
Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Bali

SOUBASSEMENT BARREAUX

- + bagues 1 barreau sur 2
- + fers de lance
- + volutes hautes



SOUBASSEMENT BARREAUX

- + fers de lance
- + volutes centrales

SOUBASSEMENT BARREAUX

- + fers de lance



3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail INCURVÉ

Fer plat 35 x 8 - Ossature tube 35 x 35 x 2
Barreadage tube Ø 17 x 2
Soubassement tôle de 2

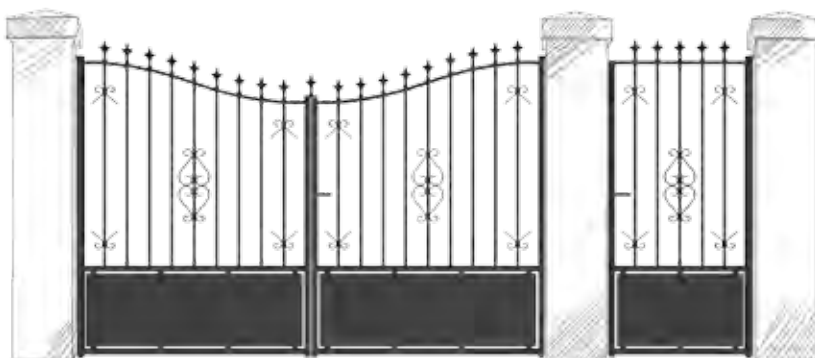
Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

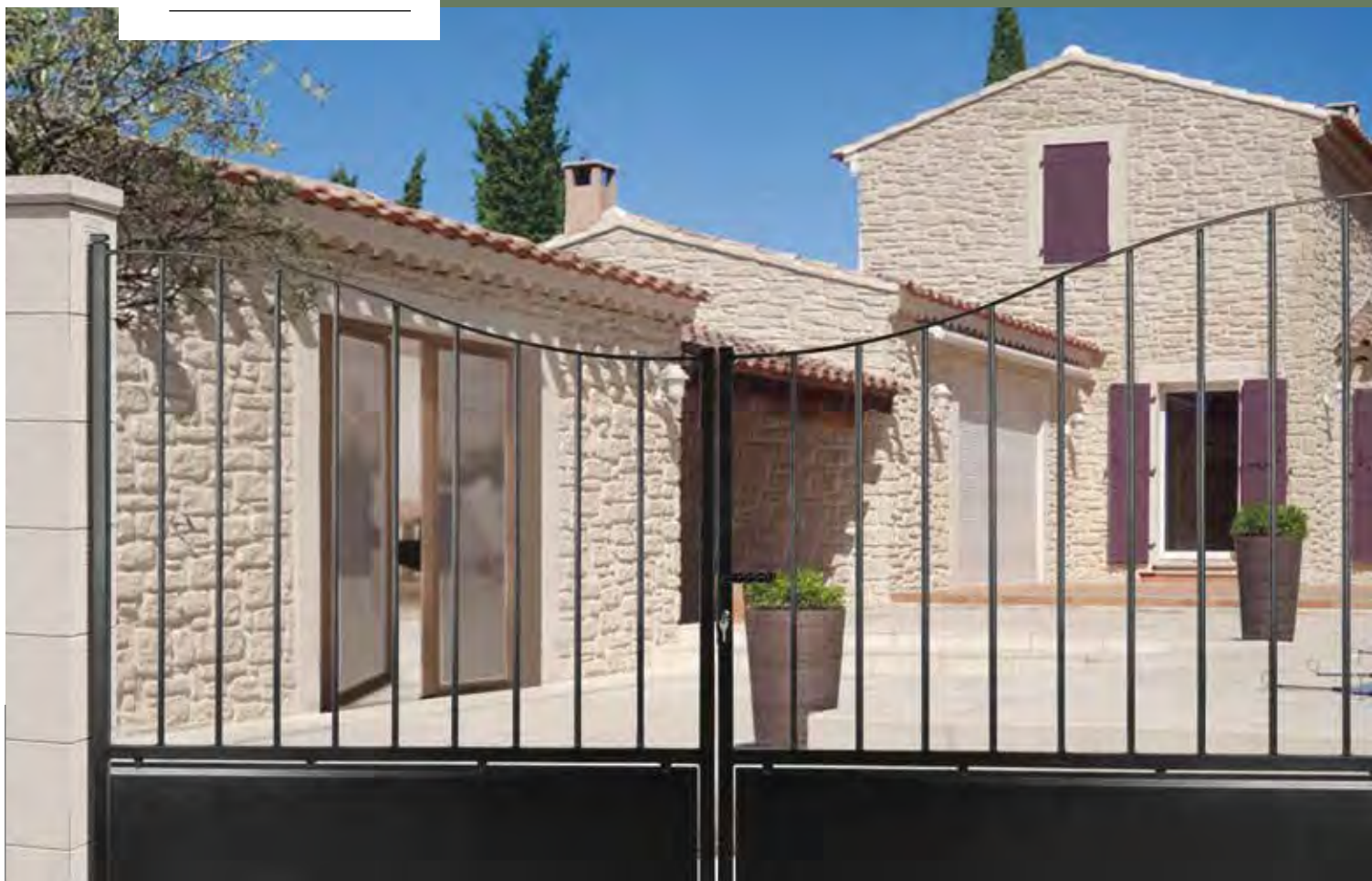
Ces portails nécessitent des poteaux plus hauts que le portail lui-même + 10 cm sous chapeau.

SOUBASSEMENT TÔLE

+ fers de lance
+ volutes centrales



SOUBASSEMENT TÔLE



Nos portails **Incurvé** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués

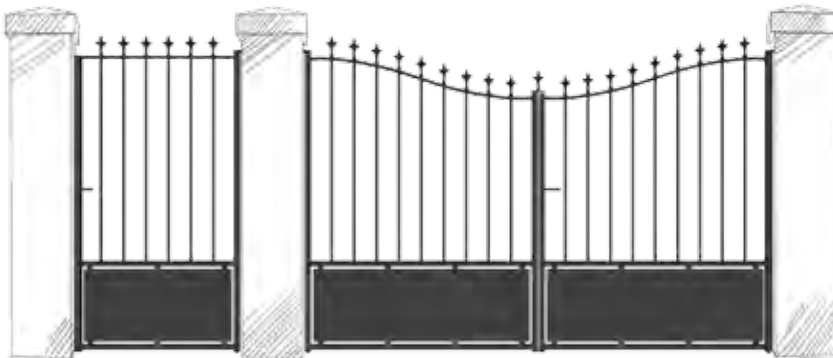
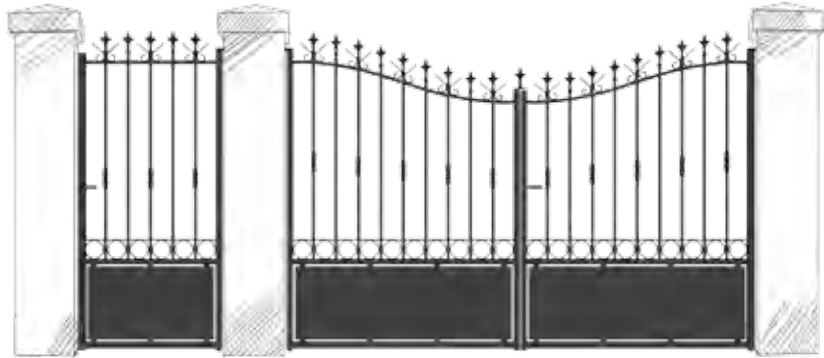


Bali



SOUBASSEMENT TÔLE

- + ronds
- + bagues 1 barreau sur 2
- + fers de lance
- + volutes hautes



SOUBASSEMENT TÔLE

- + fers de lance

SOUBASSEMENT TÔLE

- + volutes hautes



3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail INCURVÉ

Fer plat 35 x 8 - Ossature tube 35 x 35 x 2
Remplissage bois Garapa* 145 x 20
(*ou autres essences
en fonction des disponibilités)
Soubassement tôle de 2

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

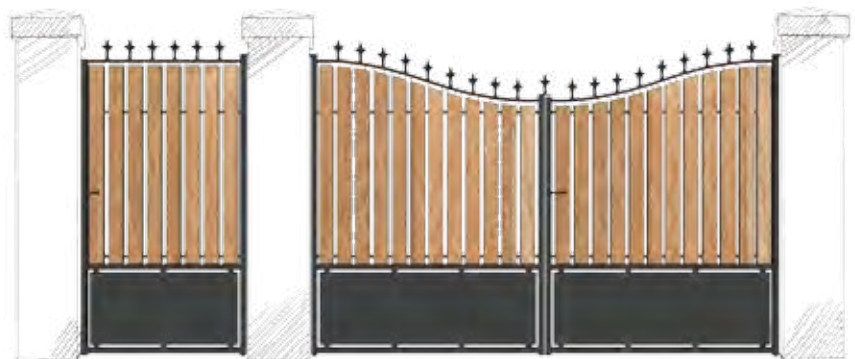
Ces portails nécessitent des poteaux plus hauts que le portail lui-même + 10 cm sous chapeau.

Cuba



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20
+ volutes hautes



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20
+ fers de lance



SOUBASSEMENT TÔLE

Nos portails **Incurvé** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Jamaïque

Remplissage lattes bois 145 x 20



Remplissage lattes bois 145 x 20 + volutes hautes.



Remplissage lattes bois 145 x 20 + fers de lance.



3 hauteurs

↑ 135
165
195

5 largeurs

→ 300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail DROIT

Fer plat 35 x 8 - Ossature tube 35 x 35 x 2
Barreadage tube Ø 17 x 2
Soubassement barreaux rond plein Ø 14

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ fers de lance

SOUBASSEMENT BARREAUX

+ fers de lance
+ volutes centrales



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ volutes hautes



SOUBASSEMENT BARREAUX

+ bagues 1 barreau sur 2
+ fers de lance
+ volutes hautes



Nos portails **Droits** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Majorque



SOUBASSEMENT BARREAUX



PORTAIL Droit

3 hauteurs

↑ 135
165
195

5 largeurs

→ 300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail DROIT

Fer plat 35 x 8 - Ossature tube 35 x 35 x 2
Barreaudage tube Ø 17 x 2
Soubassement tôle de 2

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

SOUBASSEMENT TÔLE

- + ronds
- + bagues 1 barreau sur 2
- + fers de lance
- + volutes hautes



SOUBASSEMENT TÔLE

- + fers de lance
- + volutes centrales



Nos portails **Droits** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



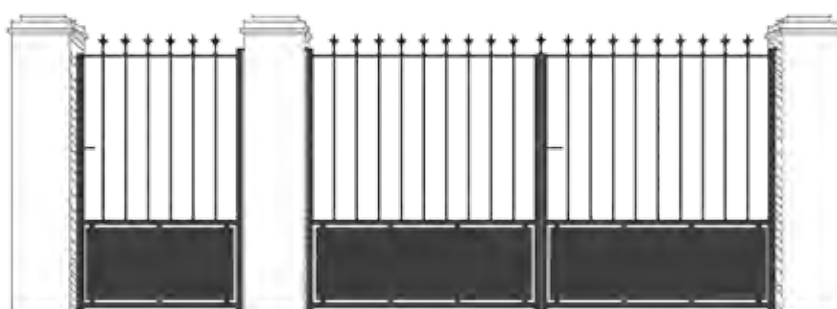
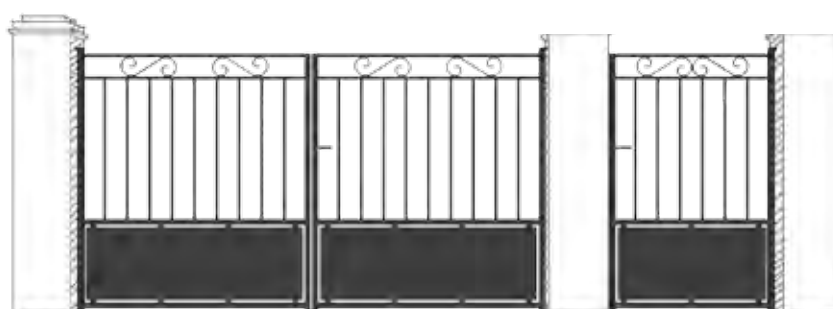
Majorque



SOUBASSEMENT TÔLE

SOUBASSEMENT TÔLE

+ volutes hautes



SOUBASSEMENT TÔLE

+ fers de lance

PORTAIL Droit

3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Caractéristiques portail DROIT

Fer plat 35 x 8 - Ossature tube 35 x 35 x 2
Remplissage bois Garapa* 145 x 20
(*ou autres essences
en fonction des disponibilités)
Soubassement tôle de 2

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

Sardaigne

SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20
+ volutes hautes



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20
+ fers de lance



Nos portails **Droits** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Martinique

Remplissage lattes bois 145 x 20



Remplissage lattes bois 145 x 20
+ fers de lance



Remplissage lattes bois 145 x 20
+ volutes hautes

PORTAIL Droit

3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
 Motorisation p.64 Info devis p.67

Caractéristiques portail DROIT
 Fer plat 35 x 8 - Ossature tube 35 x 35 x 2
 Remplissage bois Garapa* 145 x 20
 (*ou autres essences
 en fonction des disponibilités)
 ou remplissage barreaudage tube Ø 17 x 2
 Soubassement tôle de 2

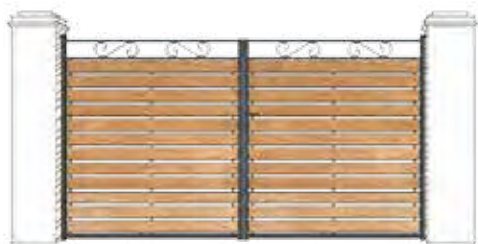
Pour les modèles droits,
 possibilité d'une fabrication en version verticale.

Martinique

Remplissage lattes bois 145 x 20



Remplissage lattes bois 145 x 20 + volutes hautes



Remplissage lattes bois 145 x 20 + fers de lance



Sardaigne

SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20



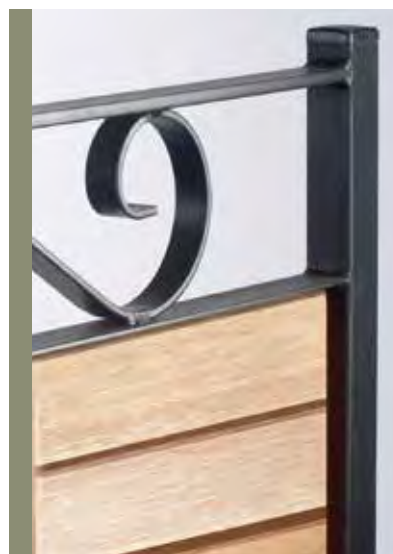
SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20 + volutes hautes



SOUBASSEMENT TÔLE

Remplissage lattes bois 145 x 20 + fers de lance



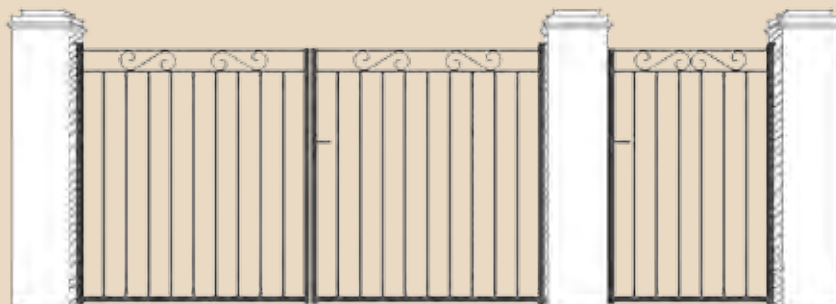
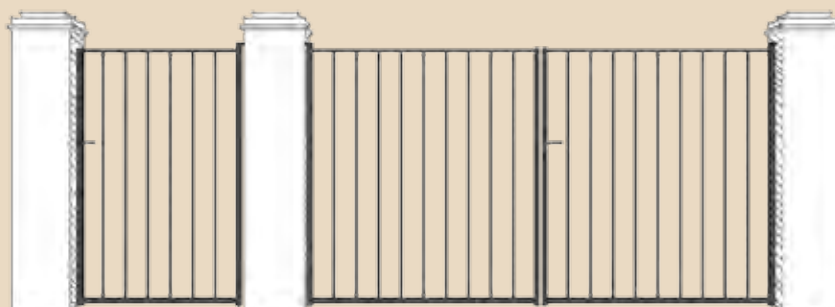
Nos portails **Droits** sont tous livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central



Malte

REPLISSAGE BARREAUX



REPLISSAGE BARREAUX

+ Volutes hautes



3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

A SOUBASSEMENT TÔLE

Montants 35 x 35 x 2 - Traverses 35 x 20
Barreaudage tube Ø 17 - Tôle de 2
Pas de cache-vue possible.



A

Montants 35 x 35 x 2 - Traverses 35 x 20
Barreaudage tube Ø 17
Pas de cache-vue possible.



Nos portails **Essentiels** sont livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



€ Essentiel



B SOUBASSEMENT TÔLE

Montants 35 x 35 x 2 - Traverses 35 x 20
Barreaudage fer plat appointé 30 x 8 - Tôle de 2
Pas de cache-vue possible.

B

Montants 35 x 35 x 2
Traverses 35 x 20
Barreaudage fer plat appointé 30 x 8
Pas de cache-vue possible.



3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

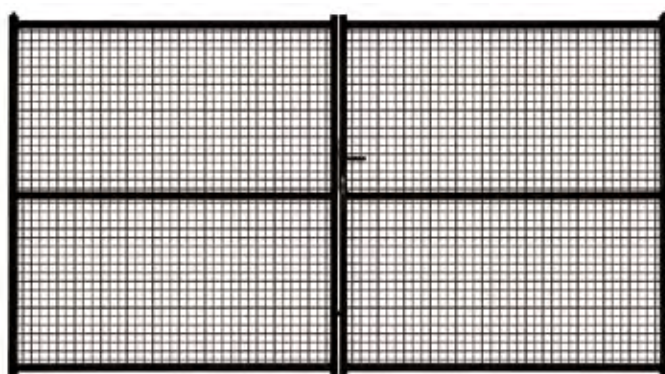
→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67



C

Cadre de 35 x 35 x 2 - Grillage maille de 40 x 40
Pas de cache-vue possible.



C

SOUBASSEMENT TÔLE

Cadre de 35 x 35 x 2
Grillage maille de 40 x 40 - Tôle de 2
Pas de cache-vue possible.



Nos portails **Essentiels** sont livrés avec leurs **accessoires**

- Verrou • Serrure
- Poignée
- Gonds • Crapaudines
- Sabot central

Tous nos modèles peuvent être fabriqués



€ Essentiel



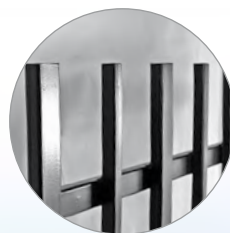
D SOUBASSEMENT TÔLE

Cadre de 35 x 35 x 2
Barreaudage tube 35 x 20 x 2 et 20 x 20 x 2 (1 sur 2)
Soubassement tôle de 2

Pas de cache-vue possible.

D

Cadre de 35 x 35 x 2
Barreaudage tube 35 x 20 x 2 et 20 x 20 x 2 (1 sur 2)
Pas de cache-vue possible.



PORTAIL Essentiel

3 hauteurs

↑
135
165
195

5 largeurs

→
300 | 325
350 | 375 | 400

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Fixations p.61 Options p.62
Motorisation p.64 Info devis p.67

€ **Essentiel**



E

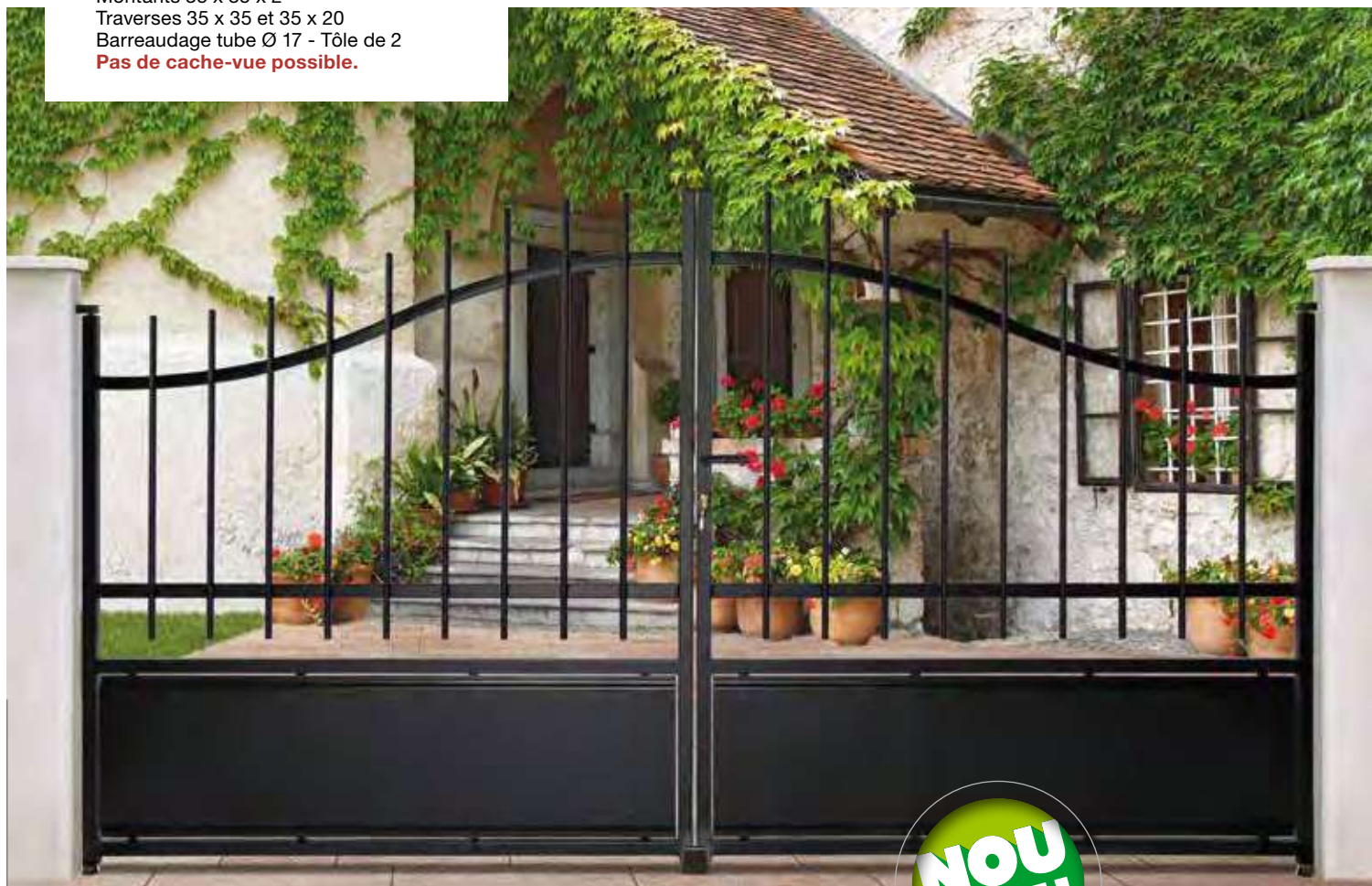
Montants 35 x 35 x 2
Traverses 35 x 35 et 35 x 20
Barreaudage tube Ø 17
Pas de cache-vue possible.



E

SOUBASSEMENT TÔLE

Montants 35 x 35 x 2
Traverses 35 x 35 et 35 x 20
Barreaudage tube Ø 17 - Tôle de 2
Pas de cache-vue possible.



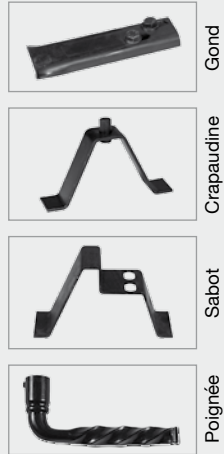
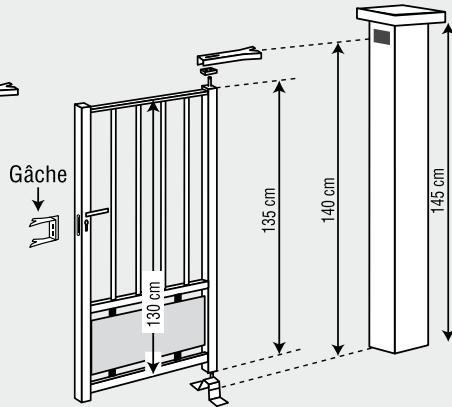
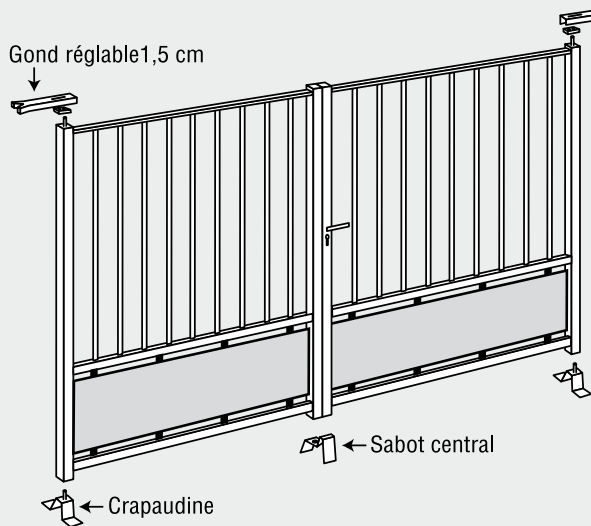
Gamme standard TOUT A SCELLER

INFO Portail



ACCESSOIRES COMMUNS AUX PORTAILS

Ouverture à la française



Pose standard Lahfer à sceller
Pose à cheviller sur demande (voir tarif)

HAUTEUR D'ENCOMBREMENT Portail standard

Hauteur fabrication	Encombrement avec gond et crapaudine	Hauteur piliers mini.
135	140	145
165	170	175
195	200	205

Encombrement fer de lance + 13 cm en hauteur

Portail

- 2 Gonds réglables 1,5 cm
- 2 Crapaudines
- 1 Sabot
- Serrure complète
- 1 Poignée

Portillon

- 1 Gond réglable 1,5 cm
- 1 Crapaudine
- 1 Gâche
- Serrure complète
- 1 Poignée

ECARTEMENT PILIERS

Pour tous les portails sauf le Monté Carlo

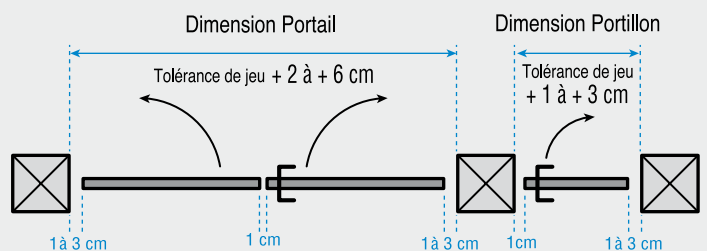
Gamme standard		Jeu de serrure compris	Modèle Monté-Carlo	
Ecartement piliers		Largeur portail	Ecartement piliers	
mini.	maxi.		mini.	maxi.
302	306	300	307	311
327	331	325*	332	336
352	356	350	357	361
377	381	375*	382	386
402	406	400	407	411

Ecartement piliers		Largeur portillon	Ecartement piliers	
mini.	maxi.		mini.	maxi.
102	104	100	104	106

* Vantaux inégaux Portail de 325 cm : 1 vantail 150 + 1 vantail 175
Portail de 375 cm : 1 vantail 200 + 1 vantail 175

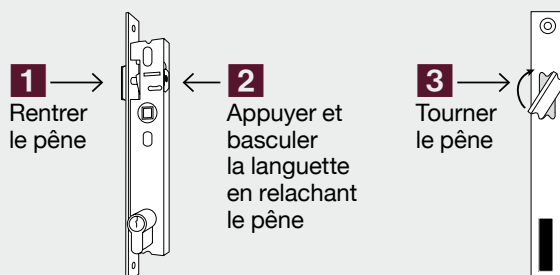
ESPACE ENTRE PILIERS STANDARD

Sens d'ouverture de l'extérieur en poussant à droite

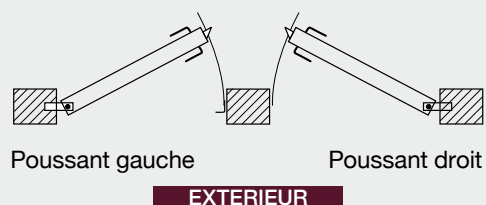


SERRURE KFV

Changement du sens d'ouverture



SENS D'OUVERTURE



info

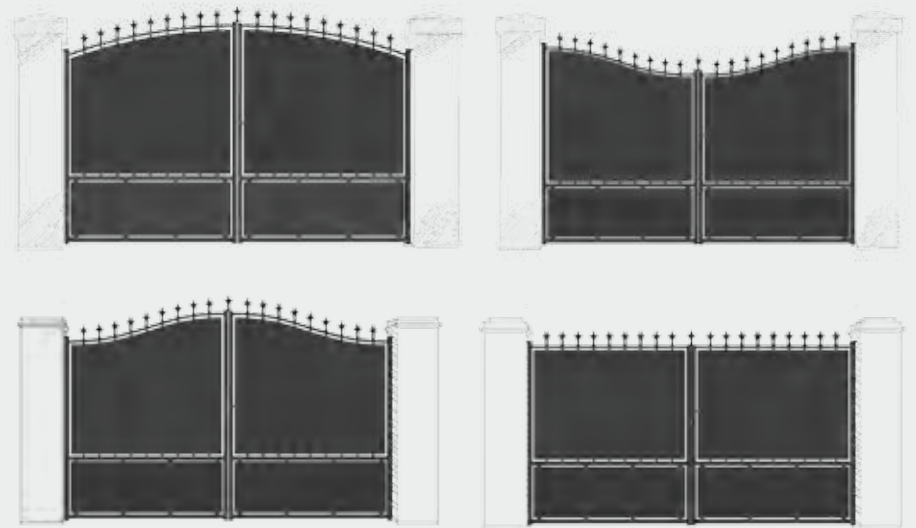
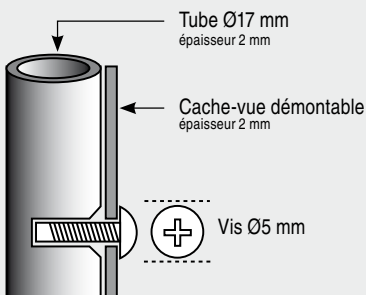
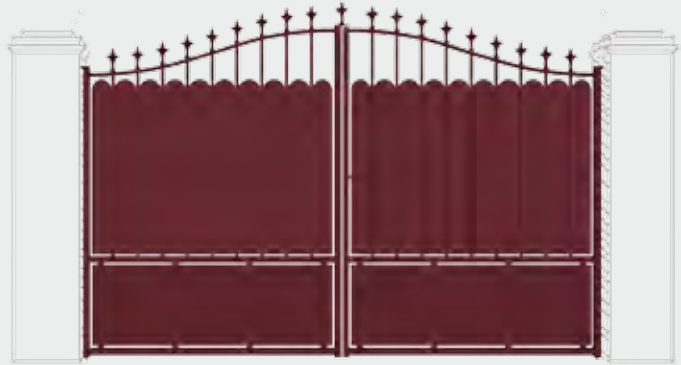


INFO Portail

Choisir ses OPTIONS

Cache-vue à visser

Afin de **préserv**er l'intimité tous nos portails/portillons soubassement tôle et nos clôtures, peuvent être agrémentés de cache-vue. Conception tôle de 2. Vide périphérique de 6 mm. Finition couche apprêt noir.



Accessoires A SCELLER

Tous nos portails sont livrés avec les accessoires à sceller
Les accessoires à cheviller sont en option

Pour les modèles :
Oslo, Lisbonne, Monté Carlo,
Brasilia, Madrid



• Gache



• Crapaudine



• Sabot central (15 mm)



• Gond réglable



• Gond réglable



• Serrure à cylindre



• Poignée portail contemporain



• Poignée portail fer et mixte

OPTIONS

Accessoires A CHEVILLER / En option avec + valeur



• Gache



• Crapaudine



• Sabot central



• Gond réglable



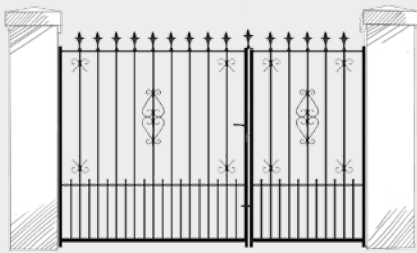
• Gond réglable

Pour les modèles :
Oslo, Lisbonne, Monté Carlo,
Brasilia, Madrid

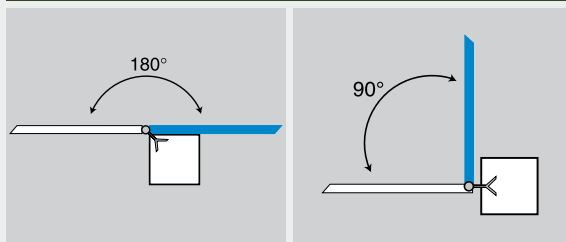
Vantaux inégaux

Portail de 325 cm : 1 vantail de 150 + 1 vantail de 175
 Portail de 375 cm : 1 vantail de 200 + 1 vantail de 175

INFO
 Portail



Ouvertures



Butée à bascule à scellement



Cintre de serrure

Fer plat soudé de 35 x 8



Couvre-joint

Fer plat de 35 x 8



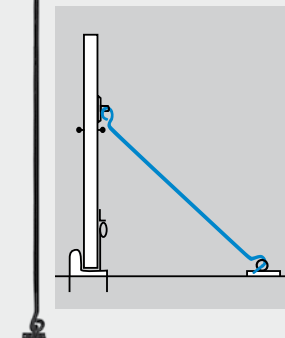
Régulateur de pente

Fer plat soudé 35 x 8
 10% de pente maxi.

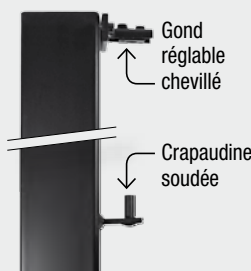


Barre de contreventement

Conseillé pour portail avec cache-vue ou portail bois et ouverture vers l'extérieur.
 Longueur 1200 - Ø18
 Platinas à visser.



Poteau métallique à sceller



Version à cheviller
 pose portail

RAPIDE



info



Kit FAST70 230V

Portail battant jusqu'à 2.3 m/ 200 kg

Le kit comprend :

- 1 automatisme irréversible avec carte électronique
- 1 décodeur radio et un bras articulé.
- 1 motoréducteur irréversible avec bras articulé
- 1 émetteur quadricanal non clonable 433 MHz
- 1 carte radio embrochable
- 1 jeu de photocellules de portée 10 m
- 1 support pour fixation murale
- 1 clignotant Led 230 V AC
- 1 plaque portail

Télécommande supplémentaire sur demande



Kit coulissant BXV400

Portail coulissant jusqu'à 14 m/400 kg

Le kit comprend :

- 1 automatisme complet avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle et fins de courses mécaniques
- 2 émetteurs rolling code 4 canaux
- 1 carte radio embrochable
- 1 jeu de photocellules, portée 10 m
- 1 clignotant KRX de signalisation à LED avec alimentation 24AC-DC à 230V AC avec coupole blanche et antenne intégrée
- 1 support pour fixation murale pour KRX
- 1 câble de branchement antenne 5 m
- 1 plaque portail

Télécommande supplémentaire sur demande

Garantie

La première année est la période sous garantie des produits, soit 1 an :

SAV pour l'année de garantie

08 25 82 58 74 Durant ce temps, la société Came garantit la marchandise dans une utilisation et une installation dans les règles de l'art. Concrètement, le client en panne démonte son produit (ou fait démonter son automatisme par son installateur) et doit le renvoyer à Came pour expertise. Le moteur réparé est renvoyé au client.

Durant la suite de l'utilisation du produit, nous nous appuyons sur notre réseau de serrurier DOMOTEC, soit 500 serruriers, répartis sur la France entière (liste sur www.club-domotec.com). Concrètement, le client en panne prend contact avec un serrurier partenaire, celui-ci se déplace, établit un devis et après acceptation du client, dépanne celui-ci.

Kit Frog 230V

Automatisme enterré
Portail battant usage résidentiel
et collectif jusqu'à 3,5 m/400 kg

Le kit comprend :

- 2 motoréducteurs irréversibles avec encodeurs pour portails jusqu'à 3.5 m/vantail
- 2 caisses de fondation en acier avec traitement cataphorèse
- 1 armoire de commande multifonctions avec écran de signalisation, autodiagnostic des dispositifs de sécurité et décodage radio incorporé
- 2 dispositifs de déblocage avec clé à levier
- 2 émetteurs quadricanal non clonable 433 MHz
- 1 carte radio fréquence embrochable
- 1 jeu de photocellules pour application apparente portée 10m
- 5 m de câble pour branchement antenne
- 1 clignotant KRX de signalisation à LED avec alimentation 24 AC-DC à 230 V AC avec coupole blanche et antenne intégrée
- 1 support pour fixation murale pour KRX et plaque portail.

Télécommande supplémentaire sur demande





Kit coulissant BXV 600

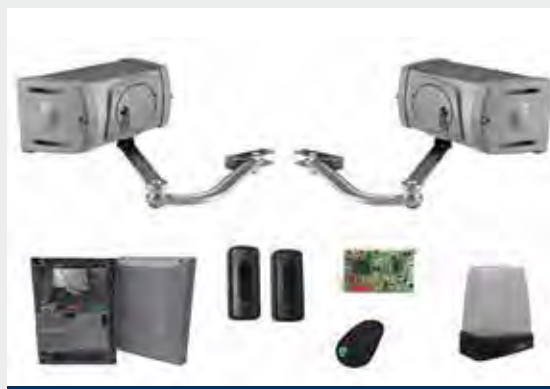
Portail coulissant jusqu'à 18 m/600 kg

Le kit comprend :

- 1 automatisme complet avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle et fins de courses mécaniques
- 2 émetteurs rolling code 4 canaux
- 1 carte radio embrochable
- 1 jeu de photocellules, portée 10 m
- 1 clignotant KRX de signalisation à LED avec alimentation 24 AC-DC à 230V AC avec coupole blanche et antenne intégrée
- 1 support pour fixation murale pour KRX
- 1 câble de branchement antenne 5m
- 1 plaque portail

Télécommande supplémentaire sur demande

Emetteur quadricanal
(non clonable)
433 MHz-Rolling code



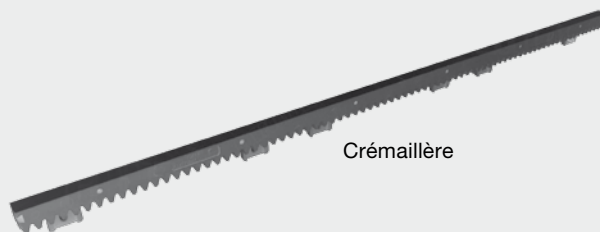
Kit Ferni 230V

Portail battant jusqu'à 4 m/400 kg

Le kit comprend :

- 2 motoréducteurs irréversibles avec bras de transmission articulé
- 1 armoire de commande multifonctions avec écran de signalisation, autodiagnostic des dispositifs de sécurité et décodage radio incorporé
- 1 émetteur rolling code 4 canaux
- 1 carte embrochable
- 1 jeu de photocellules portée 10 m
- 1 clignotant KRX de signalisation à LED avec alimentation AC-DC à 230 V AC avec coupole blanche et antenne intégrée
- 1 plaque portails

Télécommande supplémentaire sur demande



Crémaillère

Options



Kit portier audio interphone mains libres

Le kit comprend :

- 1 interphone mains libres PLX A
- 1 LHS A/01 poste externe audio
- 1 convertisseur de tension 24AC/18VDC-1A



Kit portier VIDEO interphone mains libres

Le kit comprend :

- 1 PLX V BF-por*er vidéo mains libres
- 1 LHS V/01 poste externe vidéo
- 1 convertisseur de tension 24AC/18VDC-1A pour kit version conv.
- 1 VAS/101- alimenta*on pour kit version alim.



Sélecteur à clé en applique



Contact à clé saillie pour commande
230v/0.8a-barillet format DN

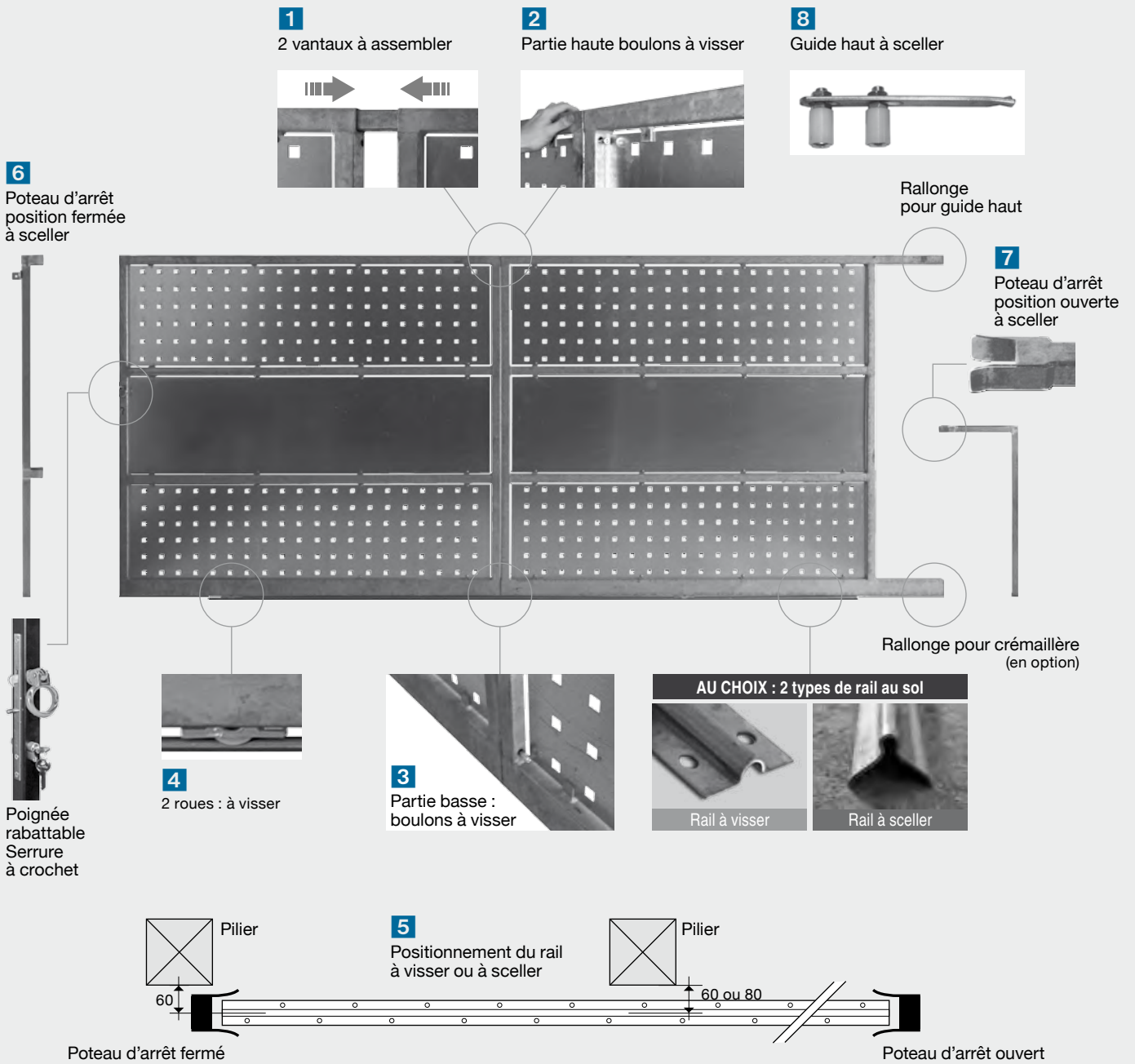


Clavier + Lecteur 12/24 ACDC 1010 codes

info



INFO Kit portail coulissant



Accessoires

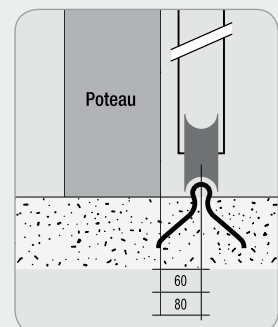
- 4 vis pour les roues
- 2 ou 3 vis d'assemblage vantaux
- 1 poteau d'arrêt ouvert
- 1 poteau d'arrêt fermé
- 1 rail au sol (2 fois longueur portail)
- 2 roues Ø 50
- 1 serrure complète
- 1 poignée rabattable

Entraxe Rail/Pilier

Choisir l'entraxe du rail au pilier en fonction de sa section

Gamme Standard cadre 35 x 35	60 mm
Gamme Contemporaine cadre 40 x 40	60 mm
Modèle "Monté Carlo" cadre 80 x 40	80 mm

Sens d'ouverture standard
refoulement à droite vue de l'intérieur
(autre sens sur demande).





DEVIS

COMMANDE

Portail Résidentiel Industriel

Portillon Oui Non

CONTEMPORAIN Nom du modèle

FER





-  Cintré Mayotte
-  Chapeau gendarme Ibiza
-  Incurvé Bali
-  Droit Majorque

Soubassement

- Barreaux Tôle

Description

MIXTE Fer et Bois

-  Cintré Tahiti Galapagos
-  Chapeau gendarme Guadeloupe Bora Bora
-  Incurvé Jamaïque Cuba
-  Droit Martinique Sardaigne

Sens des lattes

- Vertical Horizontal

Description

ECO

- Eco A Eco B
- Eco C Eco D
- Malte
- Malte volutes
- Déstructuré

Soubassement tôle

- Oui Non

Ouverture

- A la française**
 - Poussant droit vue de l'extérieur **Standard Lahfer**
 - Poussant gauche vue de l'extérieur
 - Tirant droit vue de l'extérieur
 - Tirant gauche vue de l'extérieur
- Coulissante**
 - Refoulement droit vue de l'intérieur **Standard Lahfer**
 - Refoulement gauche vue de l'intérieur

Mode fixation

A la française

- A sceller **Standard Lahfer**
- A cheviller

Coulissant

- A sceller **Standard Lahfer**
- A cheviller

Finition

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage RAL n°
- Galvanisation à chaud + Thermolaquage RAL n°

Options

- Couvre-joint
- Butée à bascule
- Cintre de serrure
- Poteau métallique
- Rosace
- Couronnement
- Régulateur de pente
- Barre de contreventement

Motorisé par le client oui non Livré sans perçage, ni serrure, ni poignée oui non

Motorisation résidentielle Kit Firstline Kit Frog Kit coulissant BXV 400

Motorisation Industrielle Kit Fern Kit coulissant BXV 600

- Interphone
- Vidéophone
- Clavier à code
- Télécommande
- Sélecteur à clé en applique
- Sélecteur à clé à encastrer

Cache vue Rectangle Festonné Cintré Chapeau de gendarme

Prise côtes maçonnerie

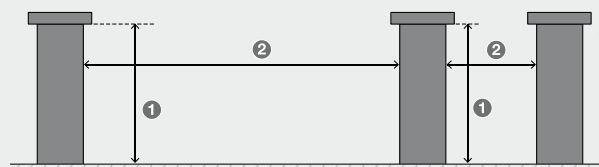
Portail Hauteur piliers sous chapeau

Largeur entre piliers (sans jeu)

Portillon Hauteur piliers sous chapeau

Largeur entre piliers (sans jeu)

Même hauteur portail et portillon oui non



info

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

FIXATION STANDARD à sceller

Options/Fixations p.76
Info. commande p.77

3 hauteurs

1,00 m
0,80 m
0,60 m

Selon le portail et le portillon choisis, vous pouvez

harmoniser l'ensemble de votre ferronnerie en disposant des clôtures contemporaines, à barreaudage droit ou agrémentées de volutes.

● Clôture ● Clastra ● Brise-vue



Caracas

Ossature tube 35 x 35 x 2
Traverses 35 x 8 - Barreaudage tube 20
Remplissage bois Garapa 145 x 20 (ou autre essence en fonction des disponibilités)

Lisbonne

Ossature tube 40 x 40 x 2
Barreaudage (1 sur 2)
tube 40 x 20 et 20 x 20



Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



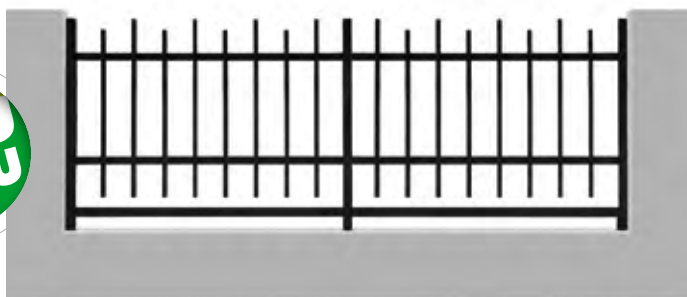
Monté Carlo

Ossature tube 40 x 80
Remplissage tôle pliée de 2



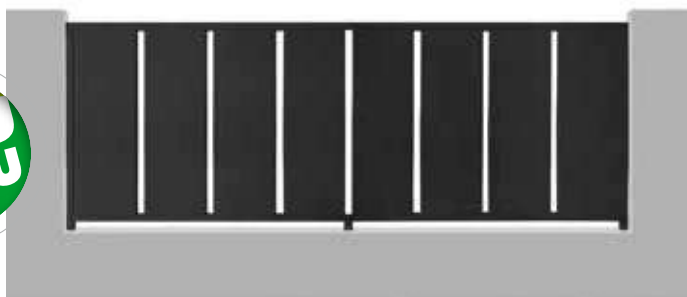
Brasilia

Ossature tube 35 x 70 x 2
Traverses 35 x 10
Remplissage bois Iroko 40 x 40 (ou autre
essence en fonction des disponibilités)



Madrid

Ossature tube 40 x 40 x 2
Traverses 35 x 20 x 2
Barreaudage 20 x 20



Sao Paulo

Ossature tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle de 2

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

FIXATION STANDARD à sceller

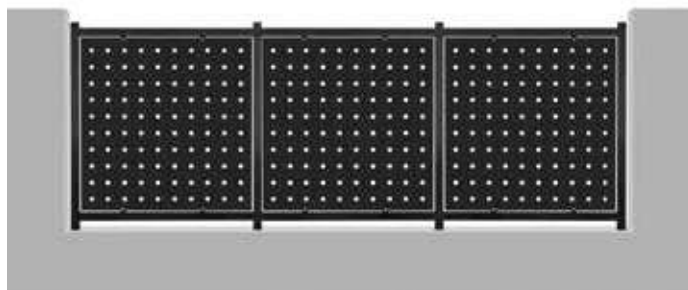
Options/Fixations
p.76
Info. commande
p.77

3 hauteurs

1,00 m
0,80 m
0,60 m

Dubai

Ossature tube 40 x 40 X 2
Remplissage tôle perforée de 2
Trous carrés 20 x 20 - Possibilité en tôle pleine



Melbourne

Ossature tube 40 x 40 X 2
Remplissage tôle perforée de 2 - Trous de 20 x 20
Possibilité trous ronds ou en tôle pleine



Dublin

Ossature tube 40 x 40 x 2 - Remplissage tôle de 2

Oslo

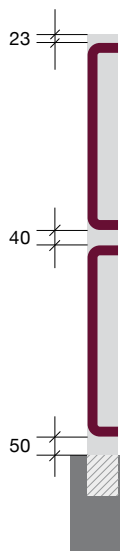
Ossature tube 40 x 40 x 2
Remplissage tôle de 2



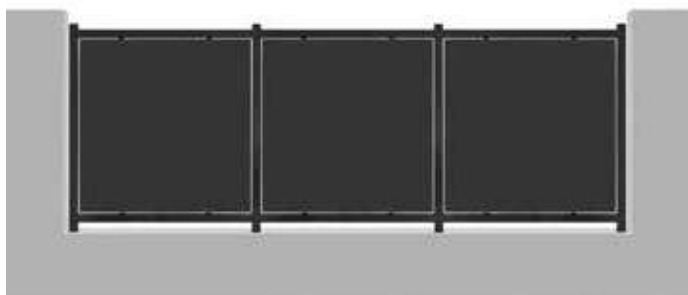
Rio de Janeiro

Ossature tube 40 x 40 X 2
Tôle pliée de 2 - Vide entre les tôles environ 40

VUE DE PROFIL



Tous nos modèles peuvent être fabriqués



New york/ Nouméa New york bis

Ossature tube 40 x 40 X 2
Remplissage tôle de 2

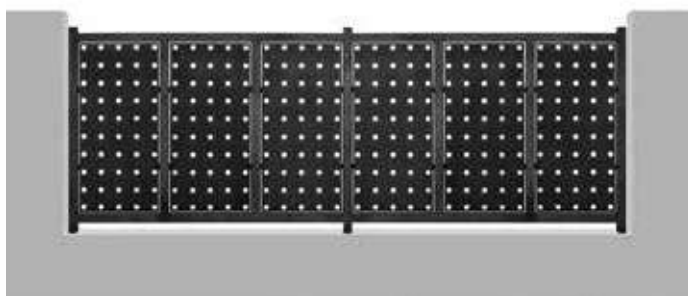


Zanzibar

Ossature tube 40 x 40 X 2
Remplissage tôle de 2



VUE DE DESSUS



Singapour

Ossature tube 40 x 40 X 2
Remplissage tôle perforée de 2
Trous carrés 20 x 20
Possibilité en tôle pleine

CLÔTURE

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

FIXATION STANDARD à sceller

Options/Fixations
p.76
Info. commande
p.77

3 hauteurs

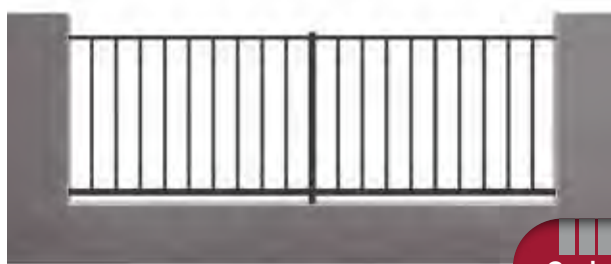
1,00 m
0,80 m
0,60 m

Selon le portail et le portillon choisis,
vous pouvez

harmoniser l'ensemble de votre ferronnerie
en disposant des clôtures contemporaines,
à barreaudage droit ou agrémentées de volutes.

Droit

Poteau tube 35 x 35
Barreaudage tube de 17
Lisse haute fer plat 35 x 8
Lisse basse tube 35 x 35



Droit + fer de lance

Poteau tube 35 x 35
Barreaudage tube de 17
Fer de lance (+ 13 cm)
Lisse haute fer plat 35 x 8
Lisse basse tube 35 x 35



Déstructuré

Ossature tube 35 x 35 x 2 et 35 x 20 x 2
Barreaudage tube de 17



Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



Droit + fer de lance + volute

Poteau tube 35 x 35
Barreaudage tube de 17
Fer de lance (+ 13 cm) + volute centrale
Lisse haute fer plat 35 x 8
Lisse basse tube 35 x 35



Cache vue
possible

Droit + volute

Poteau tube 35 x 35
Barreaudage tube de 17
Double lisse haute fer plat 35 x 8 + volute
Lisse basse tube 35 x 35



Cache vue
possible

Droit + fer de lance + bague

Poteau tube 35 x 35
Barreaudage tube de 17
+ fer de lance (+ 13 cm) + volute + bague
(1 barreau sur 2)
Lisse haute fer plat 35 x 8
Lisse basse tube 35 x 35



Droit + fer de lance + bague + rond

Poteau tube 35 x 35
Barreaudage tube de 17
Fer de lance (+ 13 cm) + volute + bague
(1 barreau sur 2)
Lisse haute fer plat 35 x 8
Double lisse basse
Rond Ø 120



FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

FIXATION STANDARD à sceller

Options/Fixations
p.76
Info. commande
p.77

3 hauteurs

1,00 m
0,80 m
0,60 m

Selon le portail et le portillon choisis,
vous pouvez

harmoniser l'ensemble de votre ferronnerie
en disposant des clôtures contemporaines,
à barreaudage droit ou agrémentées de volutes.

● Clôture fer/bois

Fer/bois

Poteau tube 35 x 35
Latte bois 145 x 20
Lisses haute et basse cornière 35 x 35



Fer/bois

+ **Volute**

Poteau tube 35 x 35
Latte bois 145 x 20
Lisses haute et basse cornière 35 x 35
Volute fer plat 35 x 8

Fer/bois

+ **Fer de lance**

Poteau tube 35 x 35
Latte bois 145 x 20
Lisses haute et basse cornière 35 x 35
Fer de lance + 13 cm



Une gamme Essentiel à petits prix

qui vous permet de sécuriser vos espaces extérieurs.
Des modèles intemporels qui s'adaptent à tous les styles de construction.



● Gamme essentiel



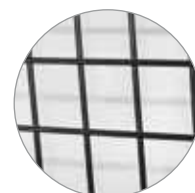
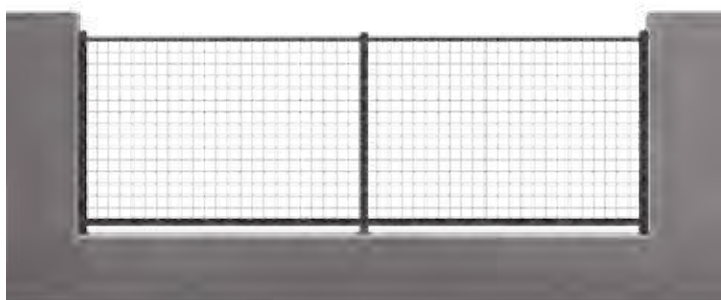
Essentiel A et E

Poteau de 35 x 35 / 35 x 20
Barreaudage de Ø17



Essentiel B

Poteau de 35 x 35 / 35 x 20
Barreaudage fer plat de 30 x 8



Essentiel C

Poteau de 35 x 35 / 35 x 20
Grillage maille 40 x 40
Lisse haute de 35 x 8
Lisse basse de 35 x 35



Essentiel D

Poteau de 35 x 35 / 35 x 20
Barreaudage 35 x 20 et 20 x 20

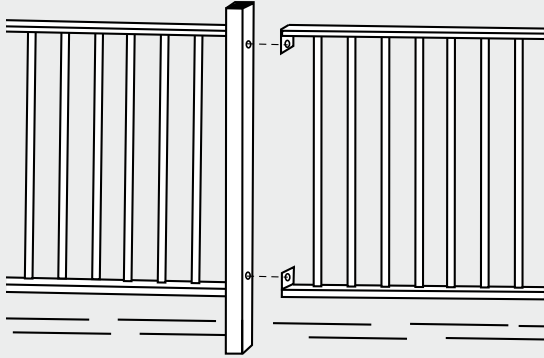




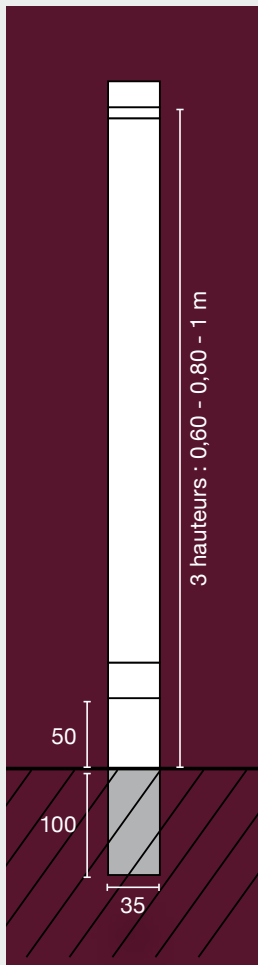
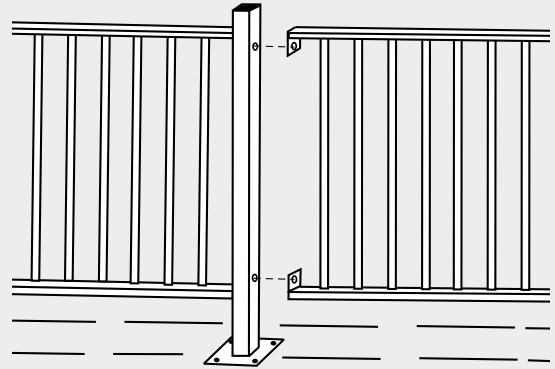
ASSEMBLAGE

Clôture

Pose STANDARD à sceller



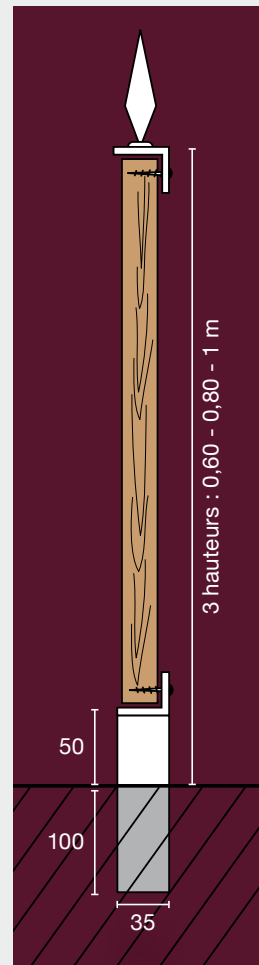
Option à cheiller



PROFIL
CLÔTURE FER

PROFIL
CLÔTURE MIXTE

Les lattes de bois
sont vissées sur des
cornières côté intérieur
de la clôture.





DEVIS

COMMANDE

Constructeur

Réf. chantier

Autre

Réf. chantier

Nom du modèle

Hauteur clôture

 0,60 m 0,80 m 1 m

Autre

Finition

 Couche d'apprêt noir Galvanisation à chaud Thermolaquage / RAL n° Galvanisation à chaud + Thermolaquage / RAL n°

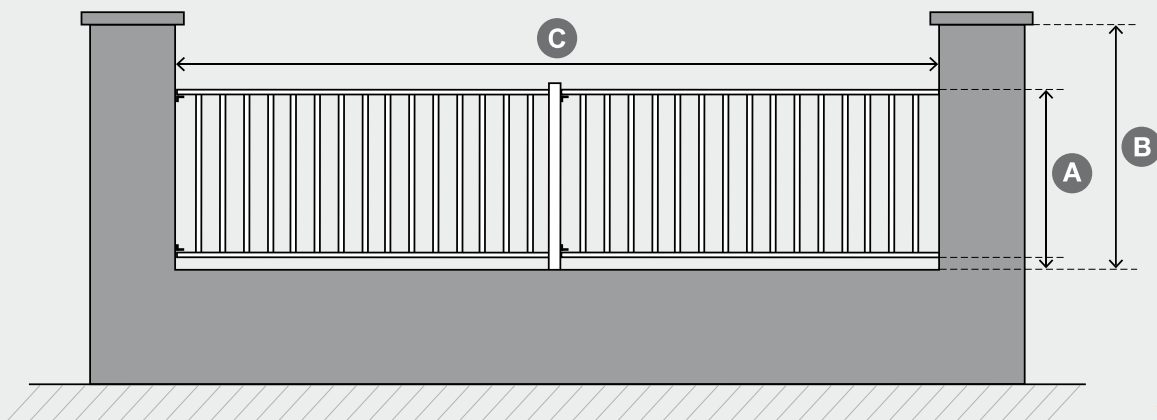
Mode de fixation

 A sceller au mur au sol A cheviller au mur au sol

Côtes maçonnerie

Hauteur sous chapeau

Espace entre piliers



info

4 hauteurs

↑
120
150
180
200

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à **SCELLER**

 PORTAIL INDUSTRIEL



Motorisation Gamme INDUSTRIELLE

Kit Ferni 230V

Portail battant jusqu'à 4 m/400 kg

Le kit comprend :

- 2 motoréducteurs irréversibles avec bras de transmission articulé
- 1 armoire de commande multifonctions avec écran de signalisation, autodiagnostic des dispositifs de sécurité et décodage radio incorporé
- 1 émetteur rolling code 4 canaux
- 1 carte embrochable
- 1 jeu de photocellules portée 10 m
- 1 clignotant KRX de signalisation à LED avec alimentation AC-DC à 230 V AC avec coupole blanche et antenne intégrée
- 1 plaque portails



Télécommande supplémentaire sur demande

Portail déstructuré coulissant

Portail assemblé par emboîtement
Montant et traverse tube de 60 x 60 ou 80 x 80 ou 100 x 100
(selon largeur)
Barreaudage tube de Ø 22

Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



Kit coulissant BXV 600

Portail coulissant jusqu'à 18 m/600 kg

Le kit comprend :

- 1 automatisme complet avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle et fins de courses mécaniques
- 2 émetteurs rolling code 4 canaux
- 1 carte radio embrochable
- 1 jeu de photocellules, portée 10 m
- 1 clignotant KRX de signalisation à LED avec alimentation 24 AC-DC à 230V AC avec coupole blanche et antenne intégrée
- 1 support pour fixation murale pour KRX
- 1 câble de branchement antenne 5m
- 1 plaque portail



Télécommande supplémentaire sur demande

4 hauteurs

↑
120
150
180
200

4 FINITIONS AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à **SCELLER**

Portail industriel COULISSANT

Portail de 6 m de large constitué de 2 éléments de 3 m assemblés par emboîtement
Montants et traverses tube de 60 x 60 ou 80 x 80 ou 100 x 100 (selon largeur) - Barreaudage tube de 20 X 20 ou 25 x 25

Conception
ROBUSTE



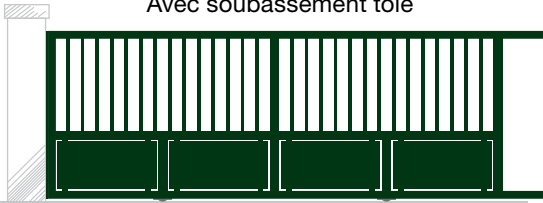
Option
Cornière
défensive



Clôture industrielle

Élément standard longueur 2 m - Montant tube de 50 x 25
Traverse tube de 50 x 50 - Barreaudage tube de 20 x 20 ou 25 x 25

Avec soubassement tôle



Assemblage des éléments par emboîtement



Poteau d'arrêt



Gond



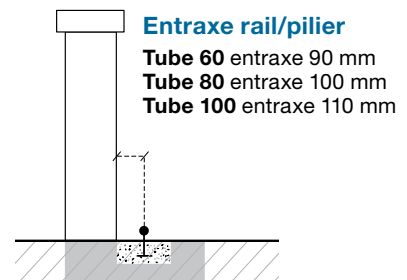
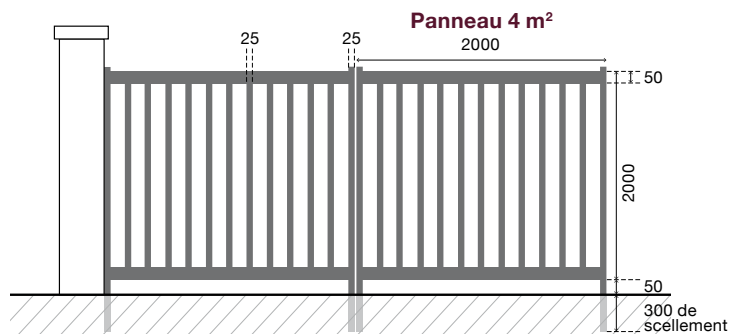
Serrure à crochet cylindre européen



Poignée portillon



Roue



DÉLAIS DE FABRICATION
pour les dimensions standards
6 à 8 semaines.

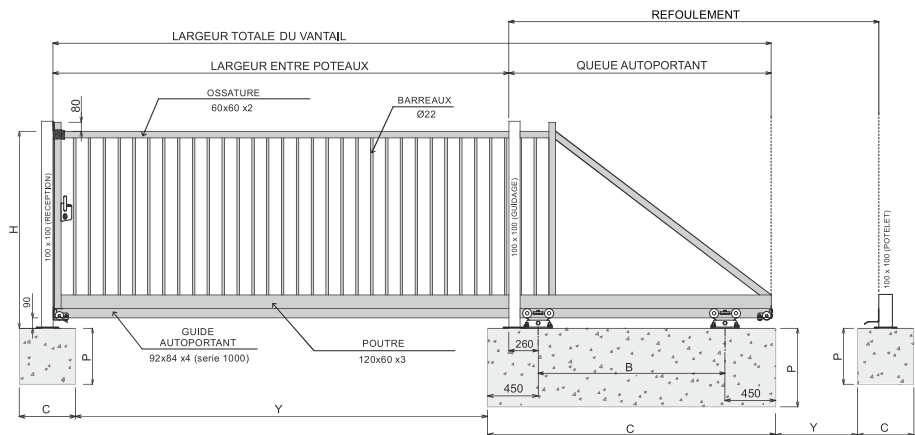
Tous nos modèles
peuvent
être
fabriqués



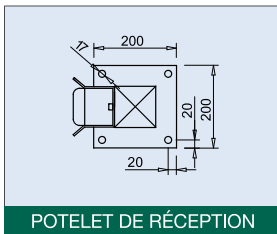
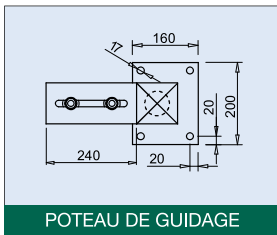
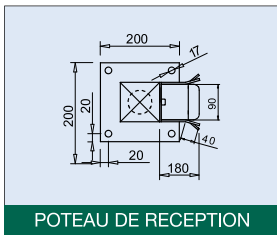
INDUSTRIEL AUTOPORTANT

Longueurs : de 5 à 8 m

Vue de face



Vue de dessus



INTERIEUR

GABARIT ALIGNÉ AU POTEAU DE GUIDAGE

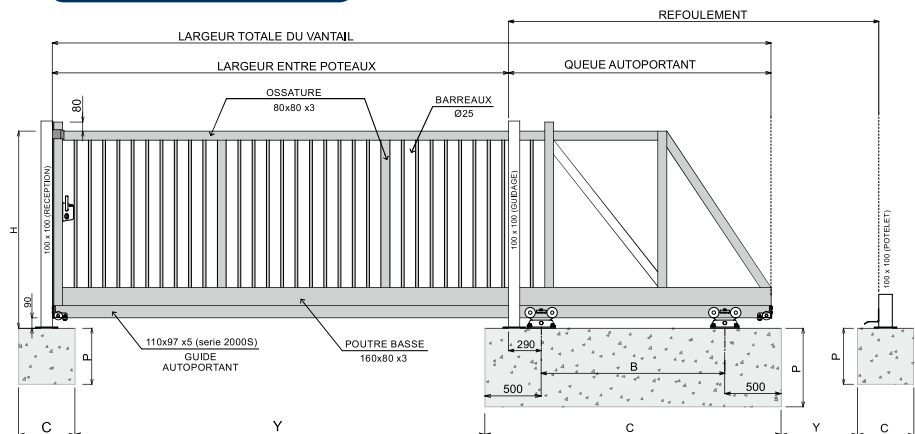
Vue de dessus

GABARIT ALIGNÉ AU PORTIQUE DE GUIDAGE
(HAUTEUR= 2200/2500MM) et
(PASSAGE= 8110MM)

EXTERIEUR

Longueurs : de 9 à 10 m

Vue de face



Réf.	Poids du vantail (kg)				Longueur entre poteaux	Queue autoportant	Longueur totale du portail	Refolement du vantail			
	H. 1200	H. 1500	H. 1700	H. 2000							
850001	223	850101	234	850201	242	850301	253	5060	2580	7640	7580
850002	254	850102	267	850202	275	850302	288	6060	2980	9040	8980
850003	324	850103	339	850203	350	850303	365	7060	3380	10440	10380
850004	360	850104	377	850204	388	850304	405	8060	3780	11840	11780
850005	555	850105	580	850205	596	850305	623	9080	4260	13340	13260
850006	615	850106	644	850206	664	850306	693	10080	4660	14740	14660



LE VERRE Sécurit est non dissuasif simple retardateur d'effraction, plus onéreux que la grille de défense.

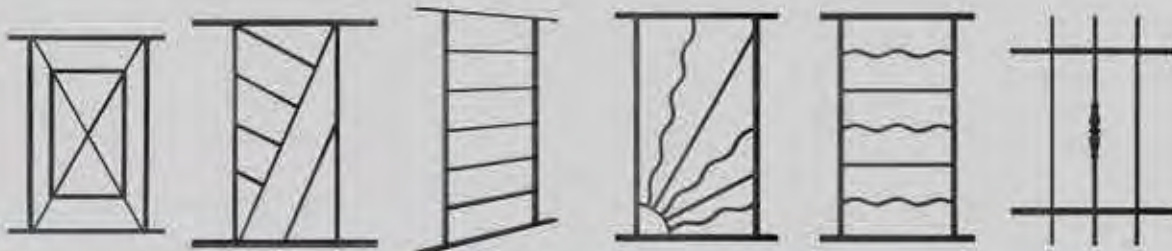
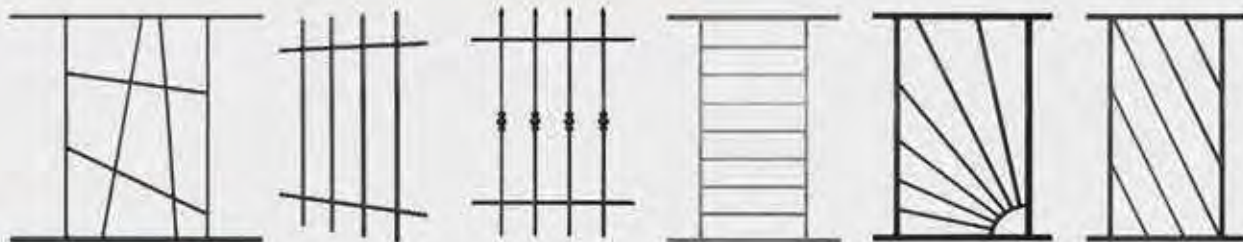
Tous les verres ne sont pas pris en charge par les assurances.

600 cambriolages par jour

38% des cambrioleurs passent par les fenêtres.

40% échouent grâce aux systèmes de sécurité.

S'ils n'arrivent pas à entrer, les cambrioleurs abandonnent en moyenne après 5 mn.



UNE MAISON PROTÉGÉE PAR DES GRILLES

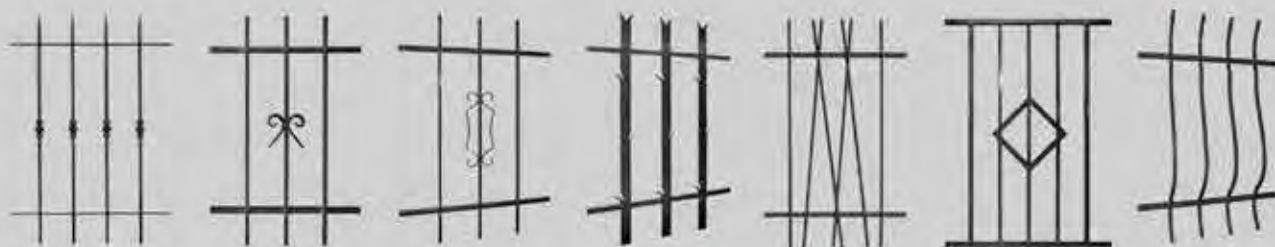
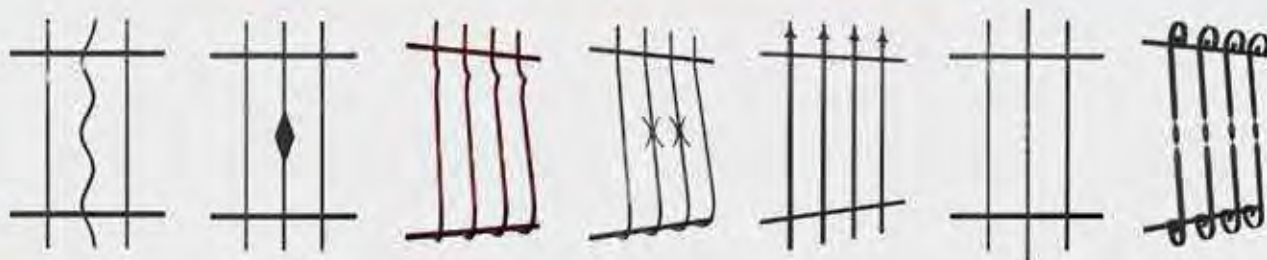
Grille de défense



LA GRILLE DE DÉFENSE
est dissuasive et peu chère.



100% VALIDÉE
PAR LES ASSUREURS



DISSUADE + DE 90%
des tentatives de cambriolages.

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation
- + Thermolaquage

*Pour l'ensemble des grilles en tube de 20 possibilité de traverses en carré plein de 14 sans plus-value.

Fixation standard à SCELLER en tableau

Options/Fixations p. 96
Info/Commande p. 97

Option

Cache scellement Ø 50



30 x 8
35 x 8



14 x 14
20 x 20

Une maison protégée par des grilles **dissuade** plus de 90% des tentatives de cambriolages.

Le design

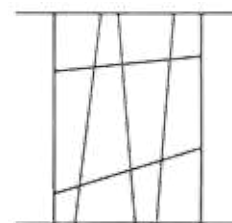
et la diversité des modèles s'adaptent à toutes les architectures et tous les matériaux de construction.



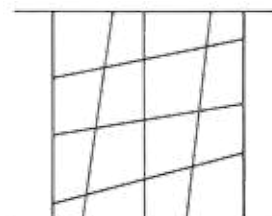
Gustave

Traverses fer plat de 30 x 8
Rondin Ø 10

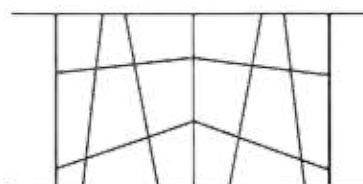
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur
+ 10 cm en largeur (scellement)



Au-delà de largeur 80 cm



Au-delà de largeur 100 cm



Au-delà de largeur 120 cm

Horizon

Traverses fer plat de 35 x 8
Barreaudage fer plat de 35 x 8

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



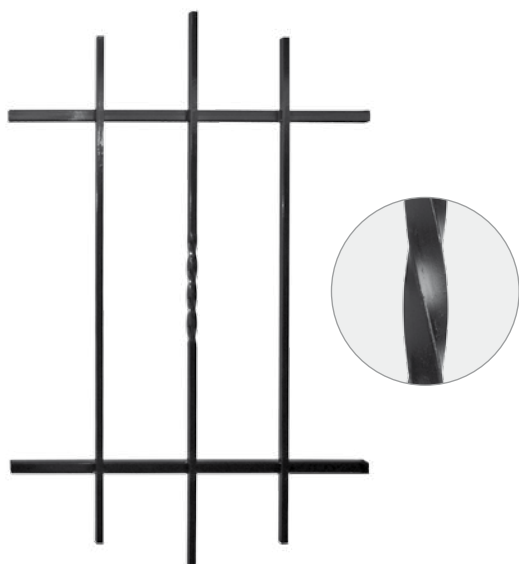
L'assemblage des barreaux n'est pas en superposition sur l'encadrement.



Au-delà de largeur 100 cm

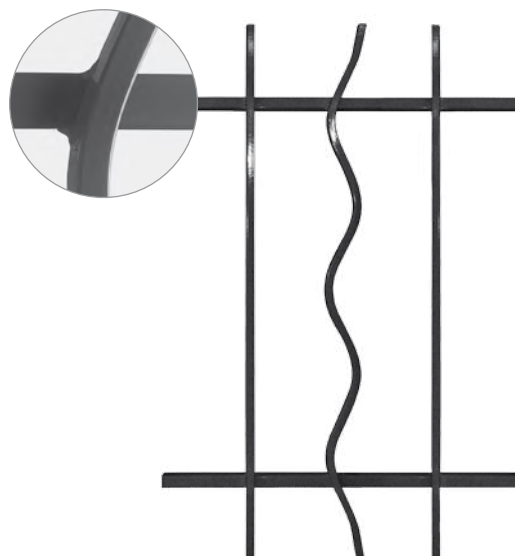


Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Droite

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
Côtes de fabrication dimensions standards
- 5 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

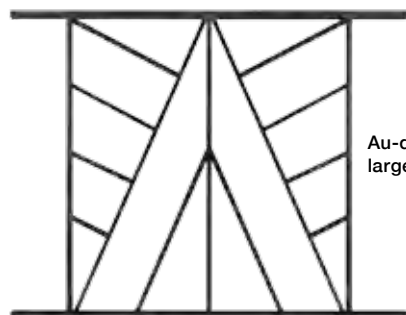


Ondulé

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

Voile

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



Au-delà de largeur 100 cm



L'assemblage des barreaux n'est pas en superposition sur l'encadrement.

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation
- + Thermolaquage

*Pour l'ensemble des grilles en tube de 20 possibilité de traverses en carré plein de 14 sans plus-value.

Fixation standard à SCELLER en tableau

Options/Fixations p. 96
Info/Commande p. 97

Option

Cache scellement Ø 50



30 x 8



14 x 14

35 x 8

20 x 20

Baguée

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
Bague hauteur 20 cm

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

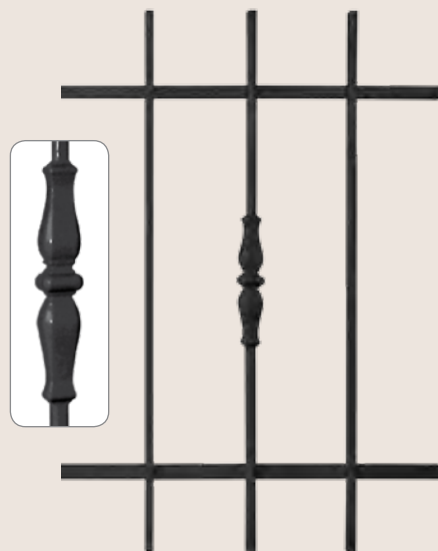


Harmonie

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 14

Côtes de fabrication dimensions standards
- 5 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

Certains modèles comme **Harmonie** sont plus adaptés aux maisons du sud.



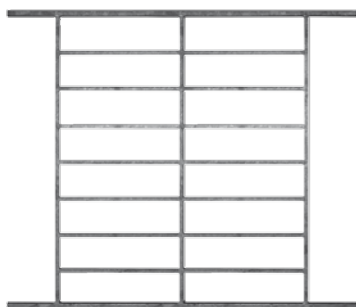
Épurée

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



L'assemblage des barreaux n'est pas en superposition sur l'encadrement.



Au-delà de largeur 100 cm



Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Occitane

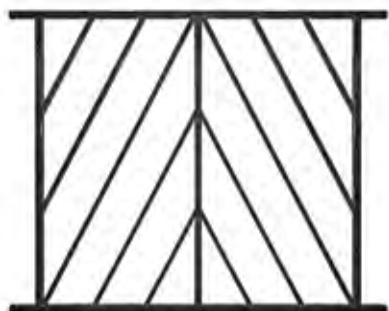
Traverses tube de 20*

Barreaudage carré plein de 12

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



L'assemblage des barreaux n'est pas en superposition sur l'encadrement.



Au-delà de largeur 100 cm



Manoir

Traverses carré plein de 14 à trous renflés
Barreaudage carré plein de 14

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



Antique

Traverses carré plein de 14 à trous renflés
Barreaudage carré plein de 14

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation
- + Thermolaquage

*Pour l'ensemble des grilles en tube de 20 possibilité de traverses en carré plein de 14 sans plus-value.

Fixation standard à SCELLER en tableau

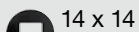
Options/Fixations p. 96
Info/Commande p. 97

Option

Cache scellement Ø 50



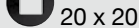
30 x 8



14 x 14



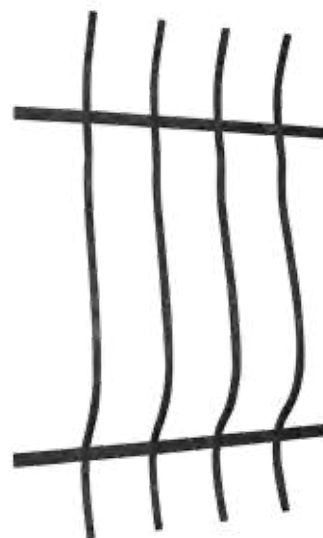
35 x 8



20 x 20

Certains modèles comme le **Galbée** sont plus adaptés aux maisons du sud.

Le design épuré des modèles droits, offre une ambiance plus contemporaine.



Galbée

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
Côtes de fabrication dimensions standards
- 5 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



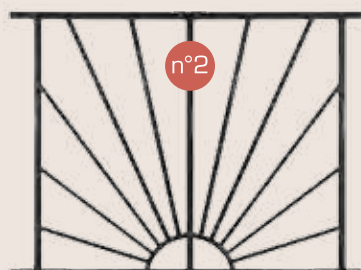
Hélios

Traverses tube de 20* - Barreaudage carré plein de 12
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

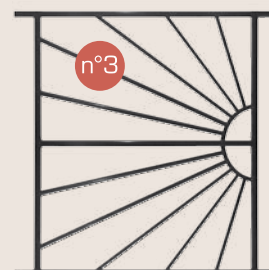


L'assemblage des barreaux n'est pas en superposition sur l'encadrement.

Conception avec 1/4 soleil jusqu'à 120 cm de large

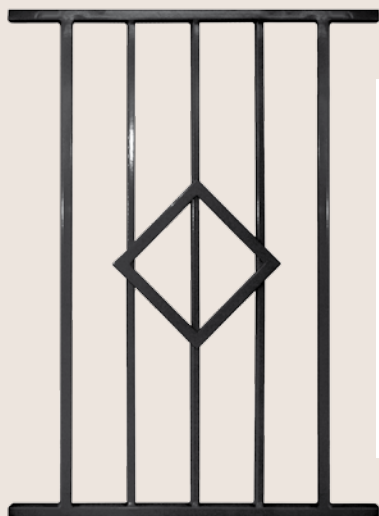


Au-delà de largeur 100 cm



Au-delà de hauteur 100 cm

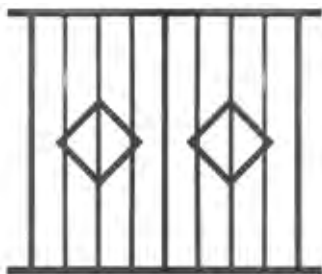




Pyrénéenne

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
Losange fer plat 20 x 4

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)
+ 10 cm en largeur (scellement)

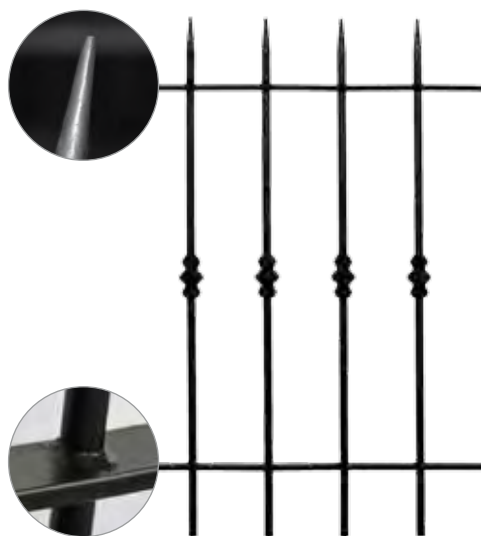


Au-delà de largeur 100 cm



Marine

Traverses fer plat 30 x 8
Barreaudage rond plein Ø 14
Bagues + barreaux appointés
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



Royale

Traverses fer plat 30 x 8
Barreaudage tube Ø 14
Bagues + pointes
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation
- + Thermolaquage

*Pour l'ensemble des grilles en tube de 20 possibilité de traverses en carré plein de 14 sans plus-value.

Une maison protégée par des grilles, **dissuade + de 90%** des tentatives de cambriolages.

Le design et La diversité des modèles qui s'adaptent à toutes les architectures, comme à tous les matériaux.

Fixation standard à SCELLER en tableau

Options/Fixations p. 96
Info/Commande p. 97

Option

Cache scellement Ø 50

30 x 8 14 x 14
35 x 8 20 x 20



Déstructurée

Traverses tube de 20*
Barreaudage rond plein Ø 14

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

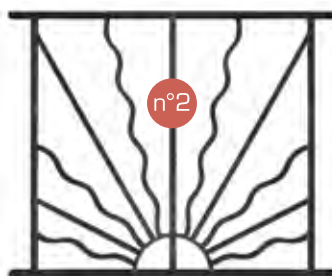
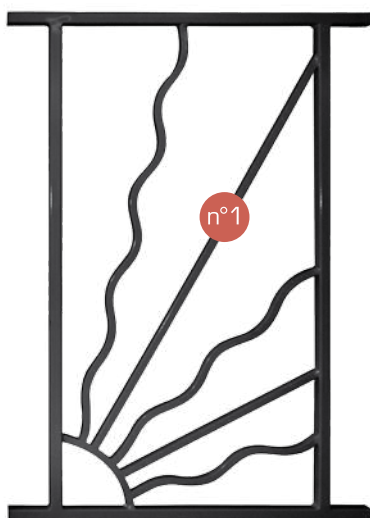
Méditerranéenne

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12

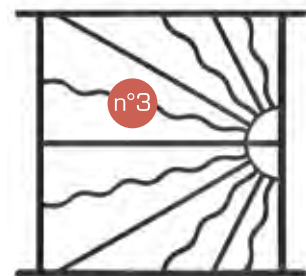
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)
Conception avec 1/4 soleil jusqu'à 120 cm de large



L'assemblage des barreaux n'est pas en superposition sur l'encadrement.

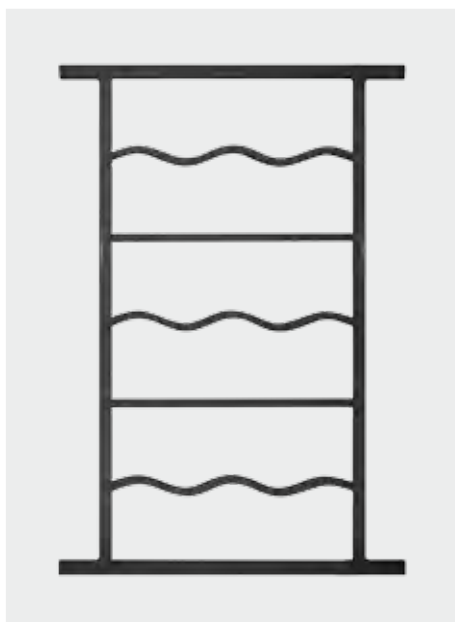


Au-delà de largeur 100 cm

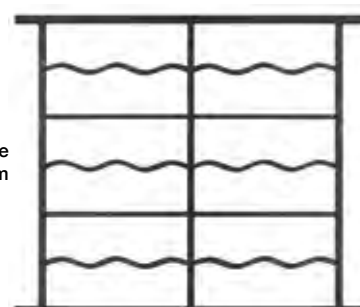


Au-delà de hauteur 105 cm

Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



Au-delà de
largeur 100 cm



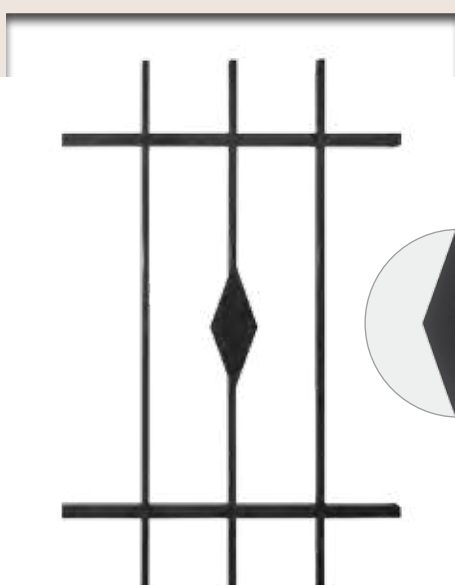
Littorale



L'assemblage des barreaux n'est pas en superposition sur l'encadrement.

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
Un barreau sur 2 est ondulé

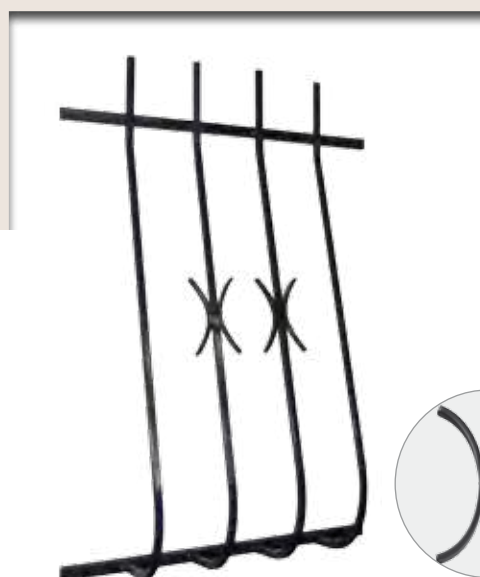
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



Elégance

Traverses tube de 20
Barreaudage carré plein de 12
Losange tôle de 2

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



Papillon

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
de forme galbée avec
papillons de hauteur 13 cm

Côtes de fabrication dimensions standards
- 5 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation
- + Thermolaquage

*Pour l'ensemble des grilles en tube de 20 possibilité de traverses en carré plein de 14 sans plus-value.

Fixation standard à SCELLER en tableau

Options/Fixations p. 96
Info/Commande p. 97

Option

Cache scellement Ø 50



30 x 8

35 x 8



14 x 14

20 x 20

Une maison protégée
par des grilles **dissuade**
plus de 90% des tentatives de cambriolages.

Le design et la diversité

des modèles s'adaptent à toutes les architectures
et tous les matériaux de construction.



Toulousaine

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
Rectangle central fer plat 20 x 4

Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)
1 seul cadre jusqu'à 1 m de large

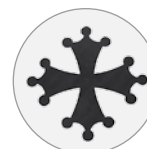


L'assemblage des barreaux n'est pas
en superposition sur l'encadrement.

3 OPTIONS Cabochons



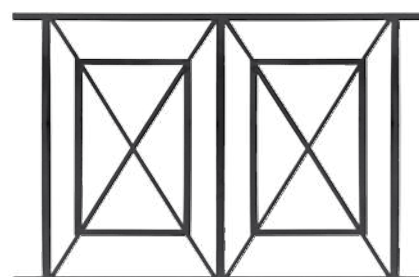
Losange



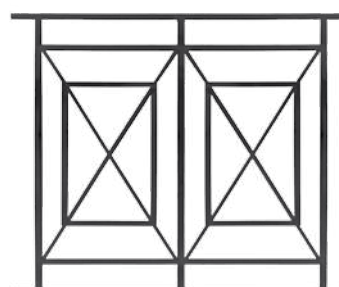
Croix Occitane



Croix Basque



Au-delà de largeur 100 cm



Au-delà de hauteur 105 cm

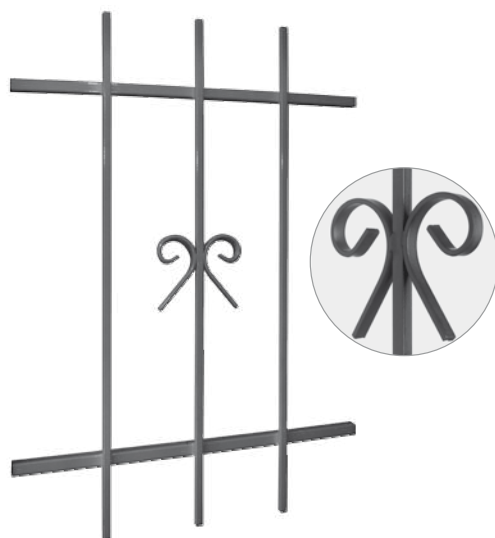
Droite volute

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
2 volutes centrales hauteur 28 cm
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



Volute

Traverses tube de 20*
Barreaudage fer plat 25 x 5
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



Hippocampe

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12
2 volutes centrales fer plat 12 x 4
Grille assortie aux modèles de portails avec volute centrale
Côtes de fabrication dimensions standards
- 10 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)

Epi

Traverses tube de 20*
Barreaudage fer plat 40 x 5
Côtes de fabrication dimensions standards
- 5 cm en hauteur + 10 cm en largeur (scellement)



FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation
- + Thermolaquage

*Pour l'ensemble des grilles en tube de 20 possibilité de traverses en carré plein de 14 sans plus-value.

Fixation standard à SCELLER en tableau

Options/Fixations p. 96
Info/Commande p. 97

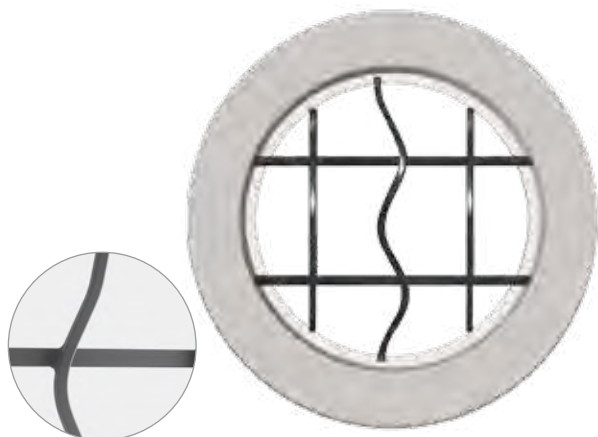
Option

Cache scellement Ø 50

● 30 x 8 ◻ 14 x 14
● 35 x 8 ◻ 20 x 20

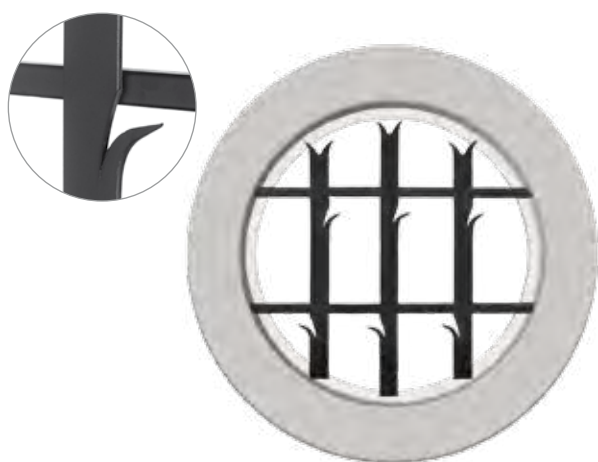
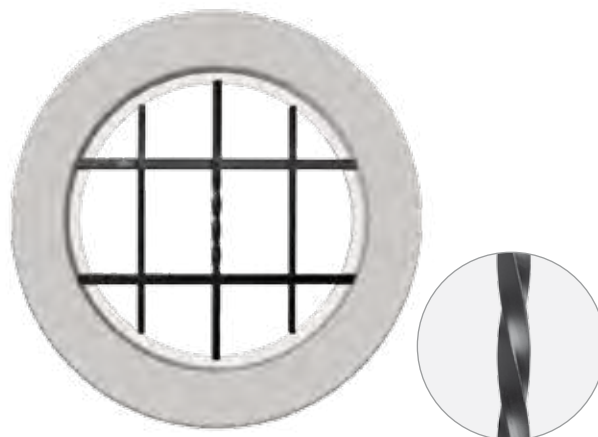
Ondulée

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12



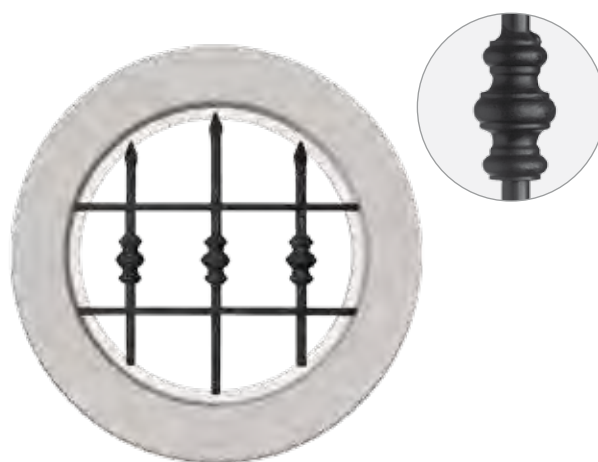
Droite

Traverses tube de 20*
Barreaudage carré plein de 12



Epi

Traverses tube de 20*
Barreaudage fer plat de 40 x 5



Royale

Traverses fer plat de 30 x 8
Barreaudage tube Ø 14
Bagues + pointes



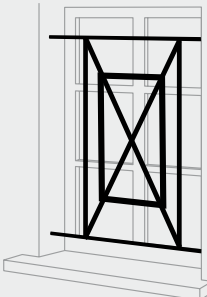
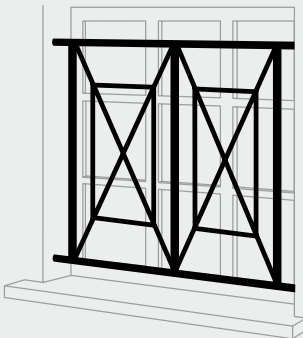
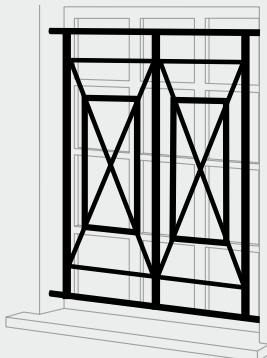
Grilles Hélios - Méditerranéenne

Ossature, montants et traverses tube 20 x 20
Rayon de soleil et arc carré de 12

Modèle 1	45 x 40 45 x 60 45 x 80 45 x 100 65 x 40 65 x 60 65 x 80 65 x 100 75 x 40 75 x 60 75 x 80 75 x 100 95 x 40 95 x 60 95 x 80	Modèle 2	45 x 120 45 x 140 65 x 120 65 x 140 75 x 100 75 x 120 75 x 140 95 x 100 95 x 120 95 x 140	Modèle 3	105 x 40 105 x 60 105 x 80 105 x 100 105 x 120 105 x 140 115 x 40 115 x 60 115 x 80 115 x 100 115 x 120 115 x 140 125 x 40 125 x 60 125 x 80 125 x 100 125 x 120 125 x 140
-----------------	--	-----------------	--	-----------------	---

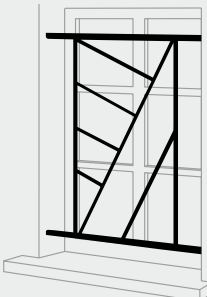
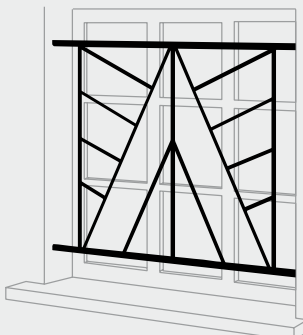
Grille Toulousaine

Ossature, montants et traverses tube 20 x 20
Barreaudage carré plein de 12 - Rectangle central fer plat 20 x 4

	Jusqu'à L. 100 cm		Au-delà de L. 100 cm		A partir de H. 105 cm
---	----------------------	---	-------------------------	---	--------------------------

Grilles Horizon - Voile - Epurée - Littorale - Occitane - Pyrénéenne - Gustave

Ossature, montants et traverses tube 20 x 20
Barreaudage carré plein de 12 - Rectangle central fer plat 20 x 4

	45 x 40 45 x 60 45 x 80 45 x 100 65 x 40 65 x 60 65 x 80 65 x 100 75 x 40 75 x 60 75 x 80 75 x 100	95 x 40 95 x 60 95 x 80 95 x 100 115 x 40 115 x 60 115 x 80 115 x 100 125 x 40 125 x 60 125 x 80 125 x 100		45 x 120 45 x 140 65 x 120 65 x 140 75 x 120 75 x 140 95 x 120 95 x 140	105 x 120 105 x 140 115 x 120 115 x 140 125 x 120 125 x 140
---	---	---	--	--	--





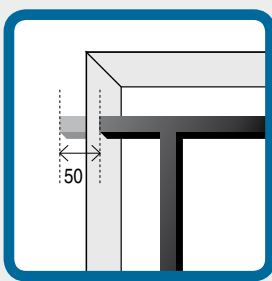
INFO
Grille de défense

Choisir ses OPTIONS

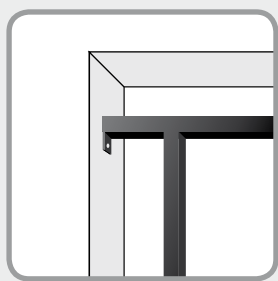
Mode de fixation

En tableau

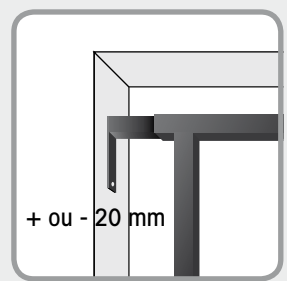
STANDARD Lahfer
▼ A sceller



▼ A cheviller

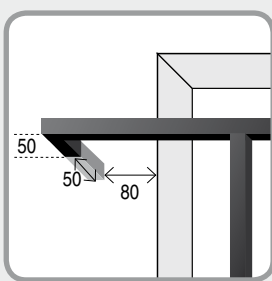


▼ A cheviller réglable
Uniquement pour traverses en tube de 20 x 20

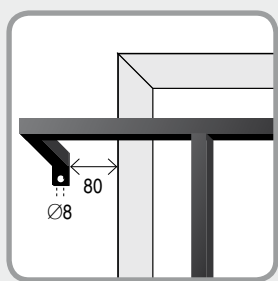


En façade

▼ A sceller



▼ A cheviller



Option

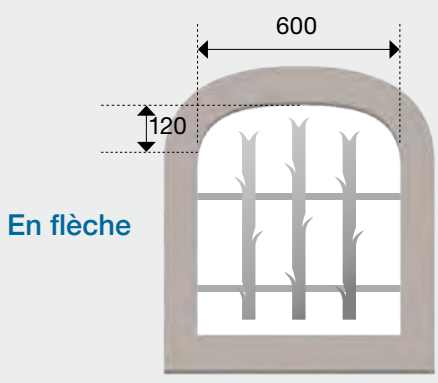
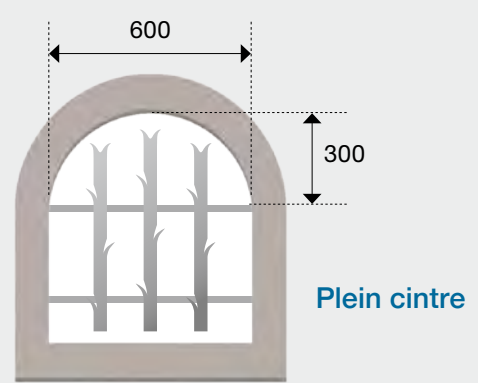
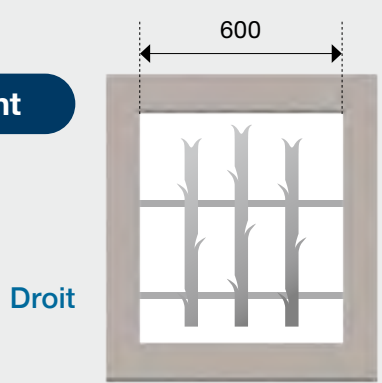
Cheville indémontable



Option

Cache scellement Ø 50
 30 x 8  14 x 14
 35 x 8  20 x 20

Encadrement





DEVIS

COMMANDE

Constructeur

Réf. chantier

Autre

Réf. chantier

Nom du modèle

Prise côtes maçonnerie

Droit

Hauteur tableau

Largeur tableau

Plein cintre

Hauteur tableau

Largeur tableau

Hauteur flèche

En flèche

Hauteur tableau

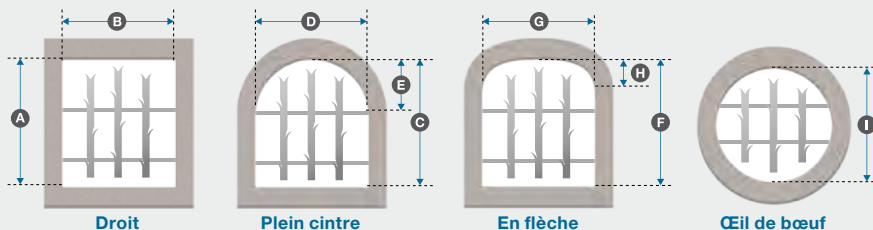
Largeur tableau

Hauteur flèche

Œil de bœuf

Ø tableau

Nombre total de grilles



Finition

Couche d'apprêt noir Galvanisation à chaud

Thermolaquage / RAL n°

Galvanisation à chaud + Thermolaquage / RAL n°

Mode de fixation

En tableau à sceller En façade à sceller
Standard Lahfer

En tableau à cheviller En façade à cheviller

En tableau à cheviller réglable + ou - 20 mm pour traverses en tube de 20

Encadrement

Droit Plein cintré

En flèche Œil de bœuf

Options

Traverse

Tube de 20
Standard Lahfer

Carré plein de 14 (sur demande sans + value)

Cache

scellement Ø 50



30 x 8

35 x 8



14 x 14

20 x 20

Cheville indémontable

Cabochon

Uniquement
pour grille Toulousaine



Losange

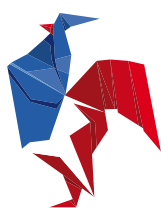


Croix Occitane



Croix Basque

Main-courante
Barre d'appui
Balconnet
Balcon et Rampe



**FABRIQUÉ EN
FRANCE**

Garde Corps



FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard
à **SCELLER**

Fixation à **CHEVILLER** en option

● Main-courante

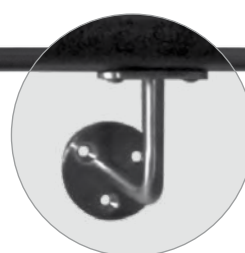
Rectangulaire Tube de 40 x 27



Ronde Tube de Ø 42



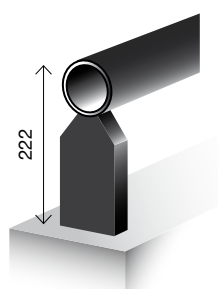
Ronde Tube de Ø 42



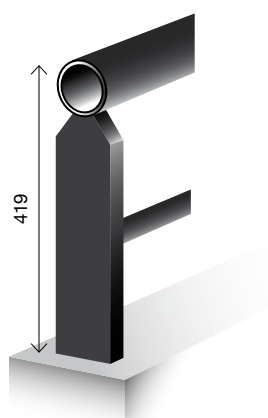
Platine inox

● Main-courante sur muret

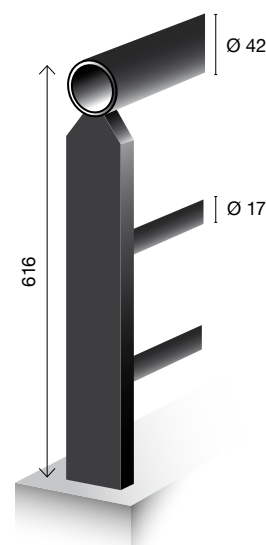
Lisse haute tube de Ø 42
Lisse(s) intermédiaire(s) tube de Ø 17
Poteaux fer plat de 40 x 10



1 lisse



2 lisses



3 lisses

Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



Main-courante sur muret 3 LISSES



Main-courante sur muret 1 LISSE



● Barre d'appui

Fixation standard
à SCELLER

Options/Fixations p.109
Info/Commande p.110-111



Tube rond

Tube de Ø 42



Tube rectangulaire

Tube de 40 x 27



Tube rectangulaire
+ main-courante



Tube 40 x 27 agrémenté d'une main-courante
moulurée de 40 x 10

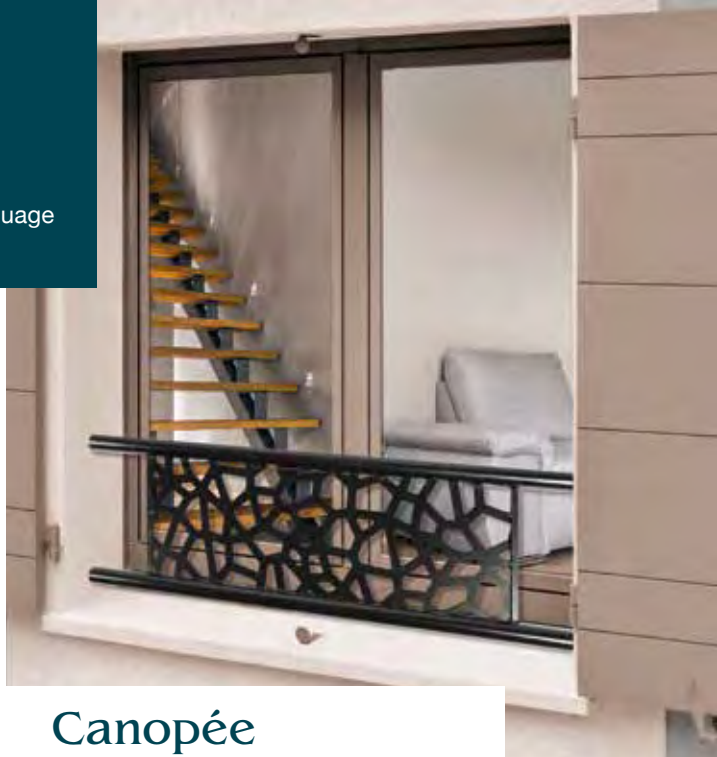


FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Options/Fixations p.109 Info/Commande p.110-111



Cercle

Lisses haute et basse tube 40 x 27
Ronds Ø 120
Hauteur totale 170

Canopée

Lisses haute et basse tube Ø 42
Remplissage en tôle perforée de 2
Hauteur totale 250 ou 350



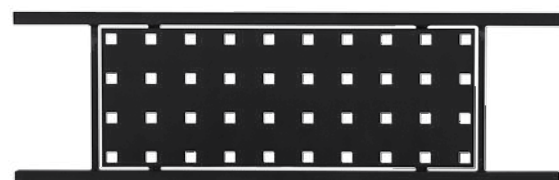
Royale

Lisses haute et basse tube de 40 x 27
Barreaudage tube Ø 14 avec bagues
Hauteur totale 250 ou 350



Régence

Lisses haute et basse tube 40 x 27
Diagonales carré de 12 - Rosace Ø 100
Hauteur totale 250



Contemporain trous carrés

Lisses haute et basse tube 40 x 27
Remplissage tôle perforée de 2 - Trous carrés 20 x 20
Hauteur totale 250 ou 350



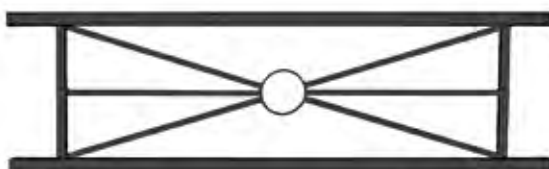
Ondulée

Lisses haute et basse tube 40 x 27
Barreaudage carré de 12
Hauteur totale 250 ou 350



Droit

Lisses haute et basse tube 40 x 27
Barreaudage carré de 12
Hauteur totale 250 ou 350



Hélios

Lisses haute et basse tube 40 x 27
Diagonales carré de 12 - Rond Ø 100
Hauteur totale 350

Volutes à partir de largeur 800



Volute rond

Lisses haute et basse tube 40 x 27
2 volutes fer plat 16 x 4 - 1 paire de volutes pour 2 m de long
Hauteur totale 170

Volutes à partir de largeur 700



Volute

Lisses haute et basse tube 40 x 27
2 volutes centrales
Hauteur totale 170



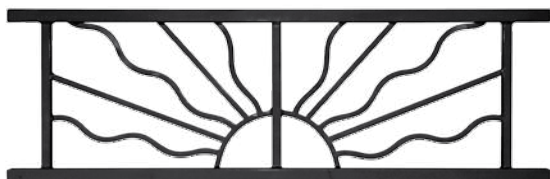
Contemporain trous ronds

Lisses haute et basse tube 40 x 27
Remplissage tôle perforée de 2 - Trous ronds Ø 20
Hauteur totale 250 ou 350



Sphère

Lisses haute et basse tube Ø 42
Remplissage en tôle perforée de 2
Hauteur totale 250 ou 350



Méditerranéenne

Lisses haute et basse tube 40 x 27
Remplissage modèle méditerranéen
Hauteur totale 350



Ligne

Lisses haute et basse tube Ø 42
Remplissage en tôle perforée de 2
Hauteur totale 250 ou 350

Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



3 tubes

Lisses haute et basse tube Ø 42
Fer plat 40 x 5 - Lisse médiane Ø 17
Hauteur totale 250 ou 350

CONFORME
à la NORME



P01-012

Ecartement barreaux maximum 11 cm

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Options/ Fixations p.109 Info/Commande p.110-111

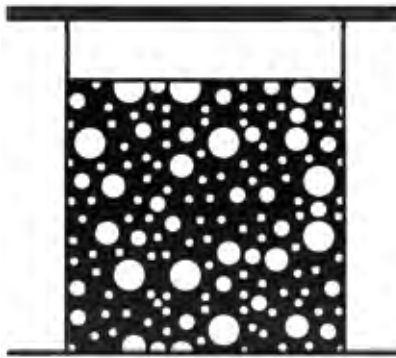
Droit

Main courante haute et lisse basse
tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12



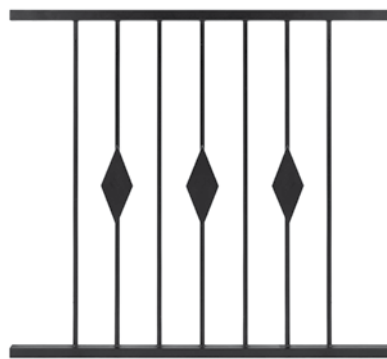
Sphère

Main courante en tube Ø 42
Encadrement fer plat 40 x 10
Remplissage tôle perforée de 2



Droit volute

Main courante haute et lisse basse
tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12



Elégance

Main courante haute et lisse basse
tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12
Losanges tôle de 2



Panama

Main courante tube Ø 42
Encadrement fer plat 40 x 10
Remplissage rondin Ø 10
Fixation aluminium
Makrolon de 6

! Retirer le film protecteur
dans les 72 h après la livraison.

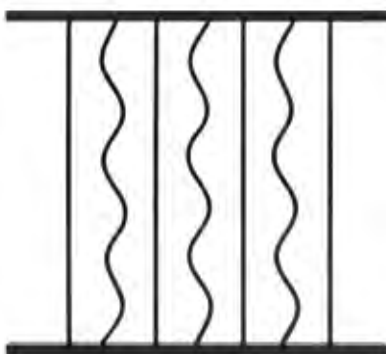
Idéal pour les maisons à étages, les petits ou les grands collectifs, le balconnet garde-corps **habille et protège** les portes-fenêtres d'étage.

Pour harmoniser votre ornement extérieur, choisissez les balconnets assortis aux grilles.



Ondulé

Main courante haute et lisse basse
tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12



Vision

Main courante en tube Ø 42
Encadrement fer plat 40 x 10
Verre 44/2 bords polis
Pince à verre en inox 316

Ligne

Main courante en tube Ø 42
Encadrement fer plat 40 x 10
Remplissage tôle perforée de 2

Canopée

Main courante en tube Ø 42
Encadrement fer plat 40 x 10
Remplissage tôle perforée de 2

CONFORME
à la NORME



P01-012

Ecartement barreaux maximum 11 cm

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Options/Fixations p.109 Info/Commande p.110-111

Toulousain bis

Main courante haute et lisse
basse tube 40 x 27
Diagonale carré plein de 12
Rectangle central fer plat 20 x 4
Remplissage Makrolon de 6

! Retirer le film protecteur
dans les 72 h après la livraison.



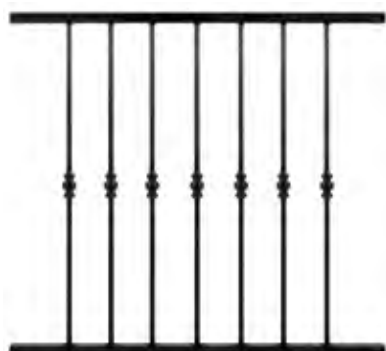
◀ 3 OPTIONS ▶



Régence

Main courante haute et lisse basse tube
de 40 x 27
Diagonale carré plein de 14
Rosace de Ø 100
Remplissage Makrolon de 6

! Retirer le film protecteur
dans les 72 h après la livraison.



Royal

Main courante haute et lisse basse tube
de 40 x 27
Barreaudage tube de Ø 14
Bagues à tous les barreaux

Hélios

Main courante haute et lisse basse tube
de 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12
Remplissage Makrolon de 6

! Retirer le film protecteur
dans les 72 h après la livraison.

Art déco

Main courante haute et lisse basse tube
de 40 x 27
Remplissage rondin de Ø 12
Double torsade



Idéal pour les maisons à étages, les petits ou les grands collectifs, le balconnet garde-corps **habille et protège** les portes-fenêtres d'étage.

Pour harmoniser votre ornement extérieur, choisissez les balconnets assortis aux grilles.



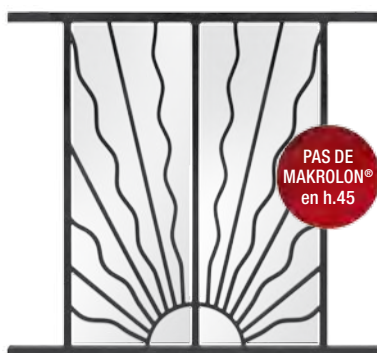
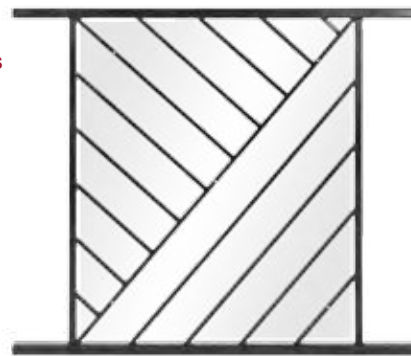
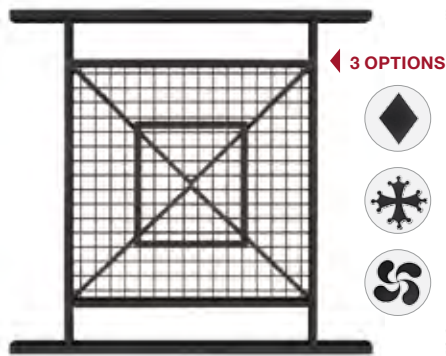
Toulousain

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Remplissage carré plein de 12
Rectangle central fer plat 20 x 4
Remplissage grillage rigide maille 50

Voile

Main courante haute et lisse basse tube de 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12
Remplissage Makrolon de 6

! Retirer le film protecteur dans les 72 h après la livraison.



Contemporain

Main courante tube de Ø 42
Encadrement fer plat de 40 x 10
Lisse intermédiaire tube de Ø 17
Tôle 2 mm avec trous de Ø 15

Méditerranéen

Main courante haute et lisse basse tube de 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12
Remplissage Makrolon de 6

! Retirer le film protecteur dans les 72 h après la livraison.

Galbé

Main courante haute et lisse basse tube de 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12

CONFORME
à la NORME



P01-012

Ecartement barreaux maximum 11 cm

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Options/Fixations p.109 Info/Commande p.110-111

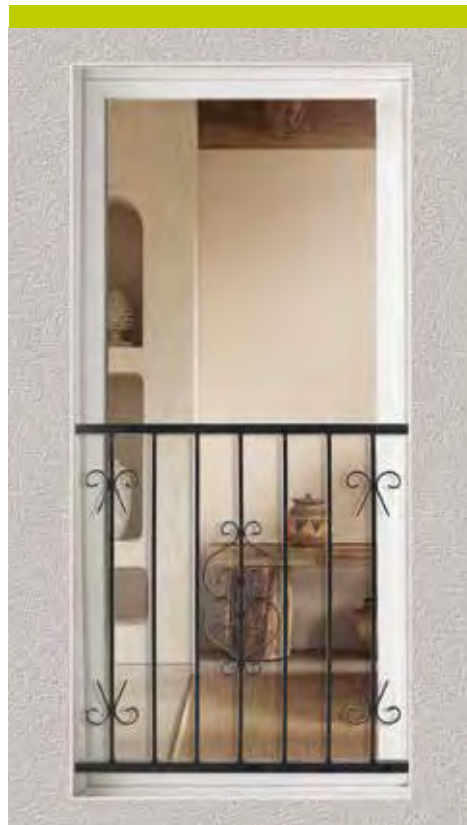
Bagué

Main courante haute et
lisse basse tube de 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12



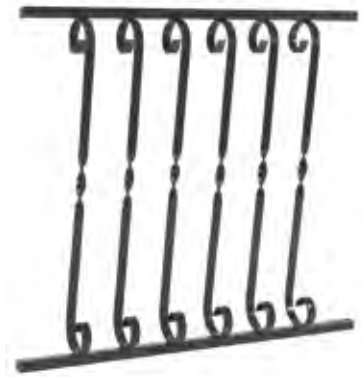
Hippocampe

Main courante haute et
lisse basse tube de 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12
Volutes fer plat de 12 x 4



Volute

Main courante haute et
lisse basse tube de 40 x 27
Barreaudage fer plat de 25 x 5



Harmonie

Main courante haute et
lisse basse tube de 40 x 27
Barreaudage carré plein de 14



Papillon

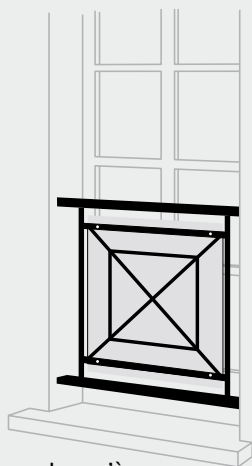
Main courante haute et
lisse basse tube de 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12



2 formes de balconnets

Simple ou double suivant leurs dimensions.

INFO
Balconnet



Jusqu'à
L. 120 cm



Au-delà de
L. 120 cm

Pour les balconnets

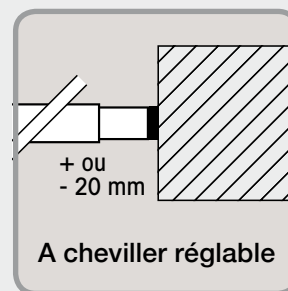
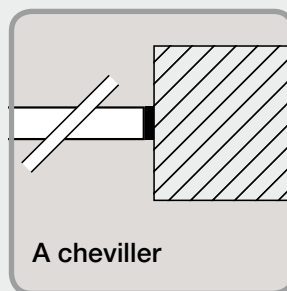
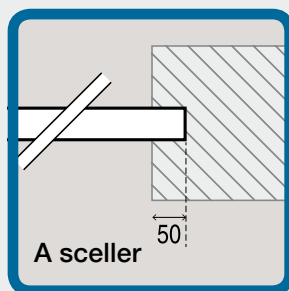
Toulousain bis
Toulousain
Régence
Hélios
Canopée
Sphère
Ligne
Voile
Vision
Panama
Contemporain
Méditerranéen

Choisir son mode de fixation

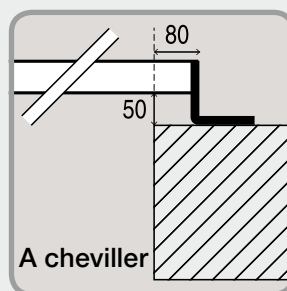
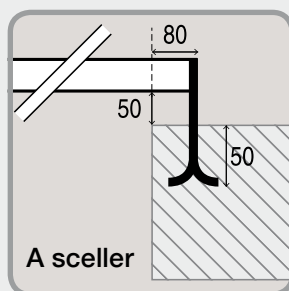
STANDARD Lahfer

Uniquement pour
les balconnets
en tube de 40 x 27

EN TABLEAU
vue de dessus



EN FAÇADE
vue de dessus



info



INFO Barre d'appui

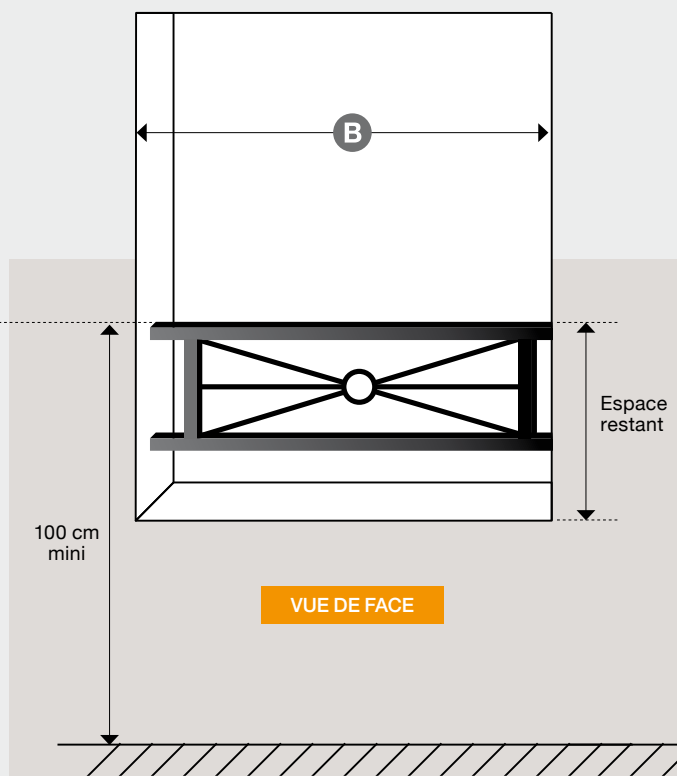
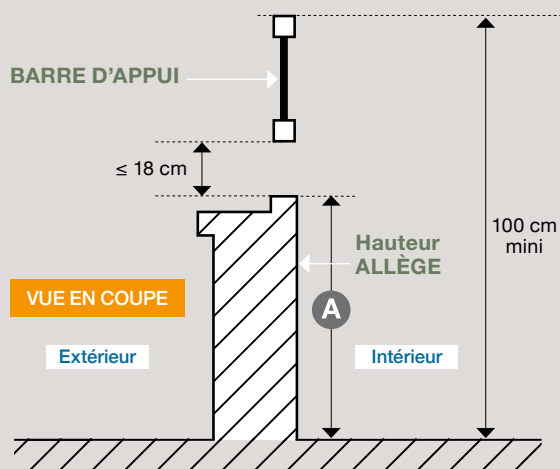


Choisir ses barres d'appui

SELON LA RÉGLEMENTATION

Pour les bâtiments d'habitation, la norme **NF P01-012**, conformément au Code de la Construction et de l'Habitation, précise que lorsque l'allège surmontée du dormant de la fenêtre a moins de 0,90 m de hauteur et quelque soit son épaisseur, elle doit être complétée par une main courante ou un garde-corps si cela est nécessaire pour satisfaire aux prescriptions (voir schéma).

Exemple





DEVIS COMMANDE

Constructeur

Réf. chantier

Autre

Réf. chantier

Nom du modèle

Prise côtes maçonnerie

Hauteur allège

Pour une allège inférieure à 450
il faut un balconnet hauteur 930

BARRE
D'APPUI

BALCONNET

Hauteur

250

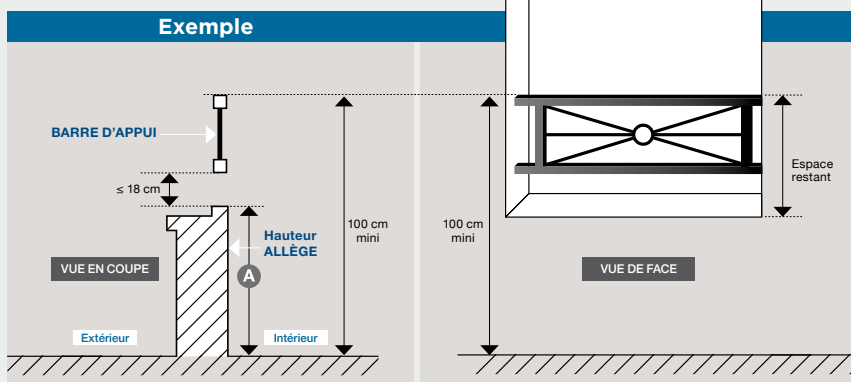
350

Hauteur

450

930

Largeur tableau



Mode de fixation

- En tableau à sceller
Standard Lahfer En façade à sceller
- En tableau à cheviller En façade à cheviller
- En tableau à cheviller réglable pour traverses en tube de 20

Finition

- Couche d'apprêt noir Galvanisation à chaud
- Thermolaquage / RAL n°
- Galvanisation à chaud + Thermolaquage / RAL n°

Options

(sauf pour les modèles : Sphère - Ligne - Canopée - Panorama - Vision - Contemporain)

- Main courante Bois Fer mouluré
- Double lisse haute Avec volutes Avec ronds

CONFORME
à la NORME



P01-012

Ecartement barreaux maximum 11 cm

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Options/Fixations p.122 Info/Commande p.123

La variété des modèles permet
une parfaite harmonie
avec votre style d'habitation.

Réalisés sur mesure

les produits sont prêts à poser,
sans soudure et peuvent être assortis
aux clôtures et aux grilles de défense.



IMPORTANT

Assemblage
voir p.122

Ligne

Main courante haute tube Ø 42
Lisse basse 40 x 10
Pieds 40 x 10
Remplissage tôle perforée de 2



Canopée

Main courante haute tube Ø 42
Lisse basse 40 x 10
Pieds 40 x 10
Remplissage tôle perforée de 2



Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



Sphère

Main courante haute tube Ø 42
Lisse basse 40 x 10
Pieds 40 x 10
Remplissage tôle perforée de 2



Domino

Fer plat 40 x 8



CONFORME
à la NORME



P01-012

Ecartement barreaux maximum 11 cm

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Options/Fixations p.122 Info/Commande p.123

La variété des modèles permet une parfaite harmonie avec votre style d'habitation.

Réalisés sur mesure

les produits sont prêts à poser, sans soudure et peuvent être assortis aux clôtures et aux grilles de défense.



IMPORTANT

Assemblage
voir p.122

Pas de rampant pour ce modèle



Vision

Main courante tube Ø 42
Poteaux et lisse basse
fer plat 40 x 10
Verre 44/2 bords polis
Pince à verre en inox 316



Royal

Main courante haute et lisse basse
tube 40 x 27
Barreaudage tube Ø 14
Bague centrale



La variété des modèles permet une parfaite harmonie avec votre style d'habitation.

Réalisés sur mesure

les produits sont prêts à poser, sans soudure et peuvent être assortis aux clôtures et aux grilles de défense.



Ondulé

Main courante haute et lisse
basse tube 40 x 27
Barreaudage carré de 12



Bagué

Main courante haute et lisse basse
tube 40 x 27
Barreaudage carré de 12
Bague moulurée hauteur 200



CONFORME
à la NORME



P01-012

Ecartement barreaux maximum 11 cm

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Options/Fixations p.122 Info/Commande p.123

La variété des modèles permet une parfaite harmonie avec votre style d'habitation.

Réalisés sur mesure

les produits sont prêts à poser, sans soudure et peuvent être assortis aux clôtures et aux grilles de défense.



IMPORTANT

Assemblage
voir p.122

Art déco

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Barreaudage rondin Ø 12
Double torsade



Droit

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12





Régence

Main courante haute et lisse basse
 tube 40 x 27
 Diagonale carré de 14
 Rosace Ø 100
 Remplissage Makrolon de 6
 Possibilité avec ou sans cabochon ou rosace

! Retirer le film protecteur dans les 72 h après la livraison.

Options



Rosace



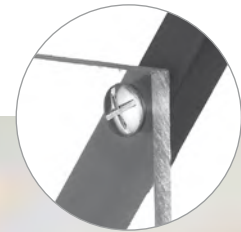
Losange



Croix Occitane



Croix Basque



CONFORME
à la NORME



P01-012

Ecartement barreaux maximum 11 cm

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Fixation standard à SCELLER

Options/Fixations p.122 Info/Commande p.123

La variété des modèles permet une parfaite harmonie avec votre style d'habitation.

Réalisés sur mesure

les produits sont prêts à poser, sans soudure et peuvent être assortis aux clôtures et aux grilles de défense.

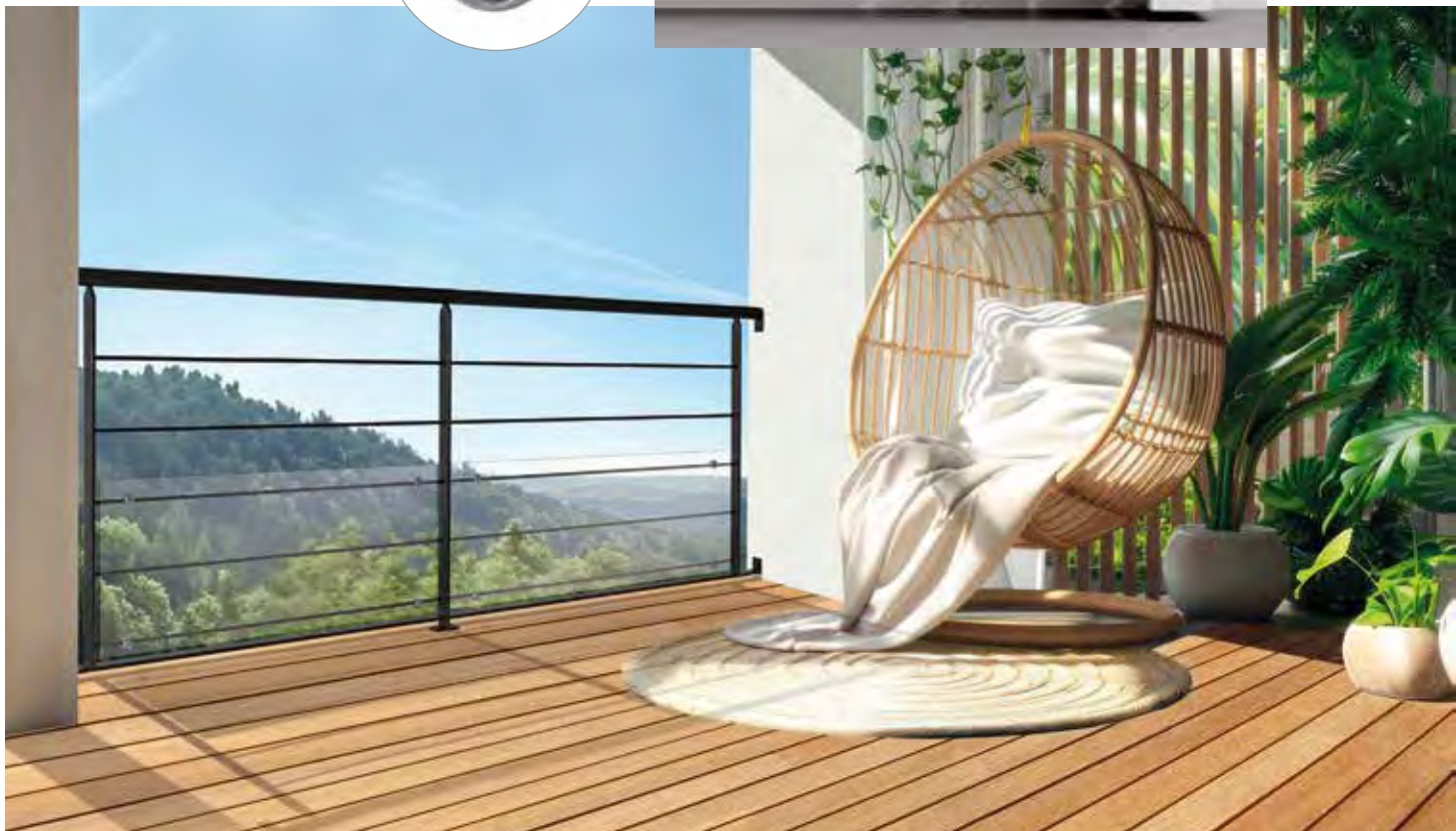
IMPORTANT

Assemblage
voir p.122

Panama

Main courante tube Ø 42
Poteaux fer plat 40 x 10
Remplissage rondin Ø 10
Fixation aluminium - Makrolon de 6

 Retirer le film protecteur
dans les 72 h après la livraison.



Toulousain bis

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Remplissage carré plein de 12
Rectangle central fer plat 25 x 4 - Remplissage Makrolon de 6

! Retirer le film protecteur
dans les 72 h après la livraison.



Options



Rosace



Losange



Croix Occitane



Croix Basque



Toulousain

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Remplissage carré plein de 12
Rectangle central fer plat 25 x 4
Grillage maille 50



Elégance

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12 - Losanges tôle de 2



Harmonie

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 14



FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

CONFORME
à la NORME



P01-012

Ecartement barreaux maximum 11 cm

Fixation standard à SCELLER

Options/Fixations p.122 Info/Commande p.123

La variété des modèles permet une parfaite harmonie avec votre style d'habitation.

Réalisés sur mesure

les produits sont prêts à poser, sans soudure et peuvent être assortis aux clôtures et aux grilles de défense.



IMPORTANT

Assemblage
voir p.122



Hippocampe

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12
Volutes fer plat 12 x 4



Galbé

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12

Mixte

Main courante haute et lisse basse tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12 - Diagonale carré de 14
Rosace de 100 - Remplissage Makrolon de 6

Retirer le film protecteur
dans les 72 h après la livraison.



Options



Rosace



Losange

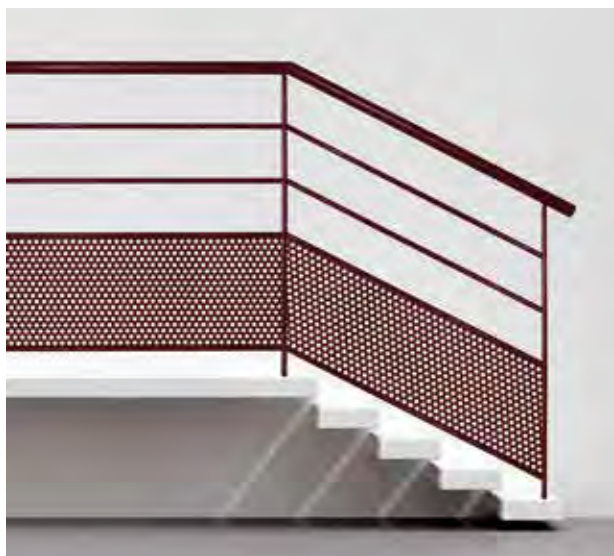


Croix Occitane



Croix Basque

Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



Contemporain

Main courante tube Ø 42
Poteaux fer plat 40 X 10
Lisse intermédiaire tube Ø 17
Tôle perforée de 2
Trous Ø 15

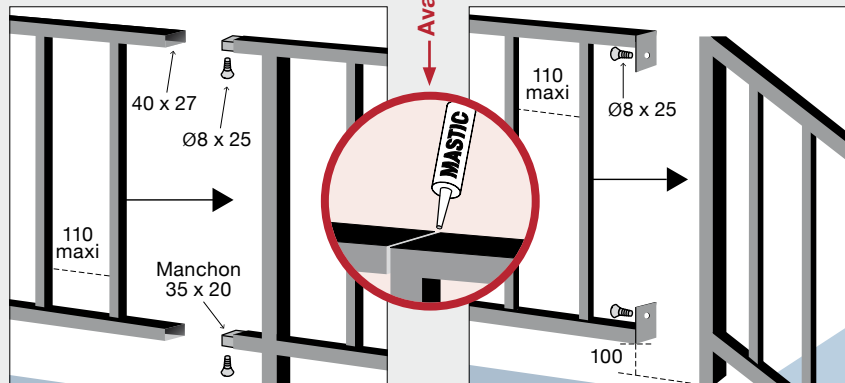




INFO Balcon et rampe

Assemblage

IMPORTANT
Assurer
l'étanchéité
au mastic.



Choisir ses OPTIONS

Fin de main courante



Double lisse haute

Adaptable à tous
les modèles de balcons



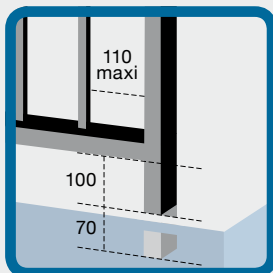
Avec volute / 1 paire de volutes par largeur de 2 mètres



Avec rond / Entraxe 600 maximum

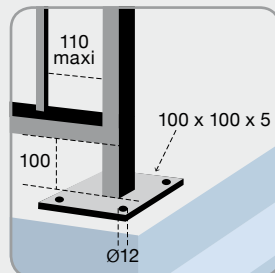
Mode de fixation

A sceller

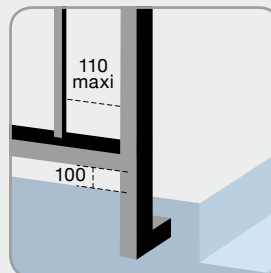


STANDARD Lahfer

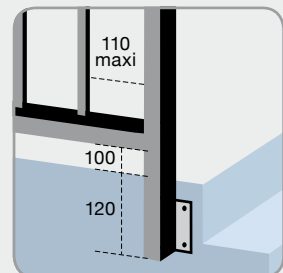
A cheviller



A sceller à l'anglaise



A cheviller à l'anglaise



Balcon & Rampe

Renseignements à fournir pour toute demande fax 05 63 98 33 61 lahfer@lahfer.fr



Devis

Commande

INFO devis
commande

Constructeur

Réf. chantier

Autre

Réf. chantier

Nom du modèle

Mode de fixation

A sceller
Standard Lahfer

A sceller à l'anglaise

A cheviller

A cheviller à l'anglaise

Finition

Couche d'apprêt noir

Galvanisation à chaud

Thermolaquage / RAL N°

Galvanisation à chaud
+ Thermolaquage / RAL n°

Options sauf pour les modèles : Sphère - Ligne - Canopée
Panama - Vision - Contemporain

Main courante

Bois

Fer mouluré

Fin de main courante

Rampe : Fer plat

Rampe : Moulurée

Balcon : Fer plat

Balcon : Moulurée

Double lisse haute

Avec volutes

Avec ronds

Pomme de pin en fer

ATTENTION
Fournir largeurs et hauteurs
de toutes les marches au mm près.
Ne pas arrondir les dimensions.

Nombre TOTAL
de marches

	A Largeur	B Hauteur
Marche 1 A partir du bas		
Marche 2		
Marche 3		
Marche 4		
Marche 5		
Marche 6		
Marche 7		
Marche 8		
Marche 9		
Marche 10		
Marche 11		
Marche 12		
Marche 13		
Marche 14		
Marche 15		
Marche 16		
Marche 17		
Marche 18		
Marche 19		
Marche 20		
Marche 21		
Marche 22		
Marche 23		

Côte du palier au nez
de la 1^{ère} marche

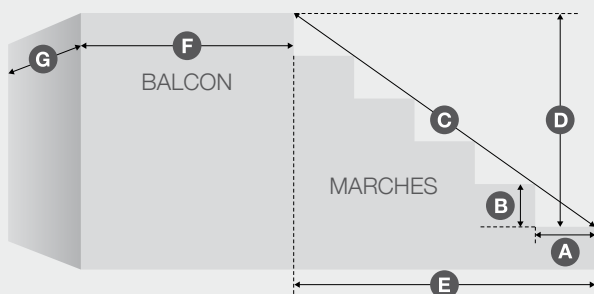
Hauteur du palier au nez
de la 1^{ère} marche

Côte de l'aplomb
du palier à l'aplomb
de la 1^{ère} marche

Longueur du balcon

Largeur du balcon

Prise cotes maçonnerie



Autres configurations

Nous préciser les cotations en vue de dessus

info



FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Barrières de protection pour piscines privées. Procédure d'auto-certification accompagnée par SOCOTEC.

Nos protections sont destinées à limiter l'accès de la piscine à des enfants de moins de 5 ans et bénéficient d'une garantie décennale.

Existent en **2 modèles.**

Droit

Main courante haute et basse tube 40 x 27
Barreaudage carré plein de 12



INFO •

Fermeture sécurisée



Paumelles pour portillon



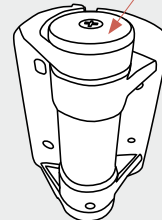
Paumelle haute à fermeture automatique



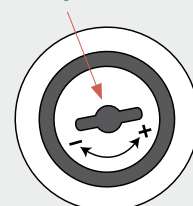
Paumelle basse sans point d'appui à fermeture automatique.

FERMETURE AUTOMATIQUE

1 - Dévisser le chapeau



2 - Régler la tension



Tous nos modèles peuvent être fabriqués



Régence

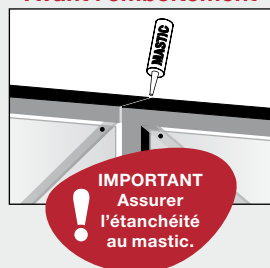
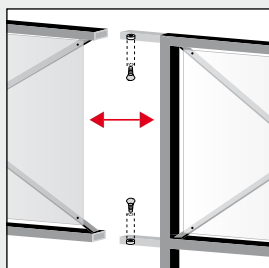
Main courante haute et basse tube 40 x 27
Diagonales carré plein de 14
Remplissage Makrolon de 6 + Cabochon

Retirer le film protecteur dans les 72 h après la livraison.

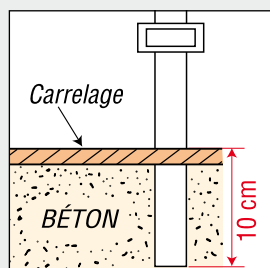
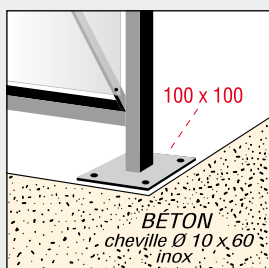


Assemblage

Avant l'emboîtement



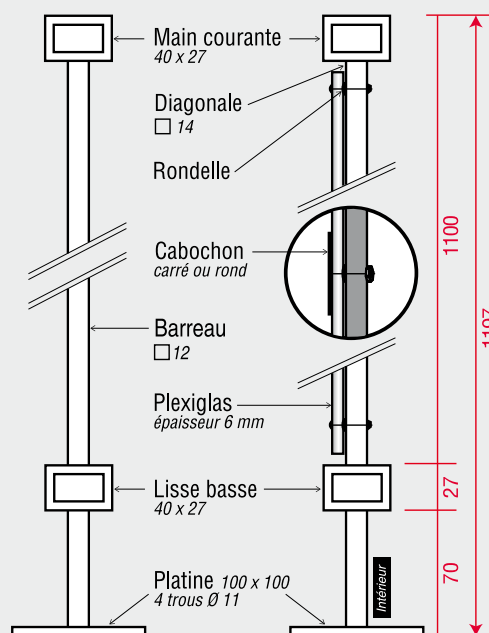
IMPORTANT
Assurer l'étanchéité au mastic.



Choisir les chevilles appropriées à la nature du sol (chevilles inox Ø10 x 60).

A scellement dans le dallage en béton.

Profils



Grille porte-fenêtre
Trappe vide-sanitaire
Porte de service
Porte coupe-feu
Marquise
Concept boisseaux





Aménagement extérieur





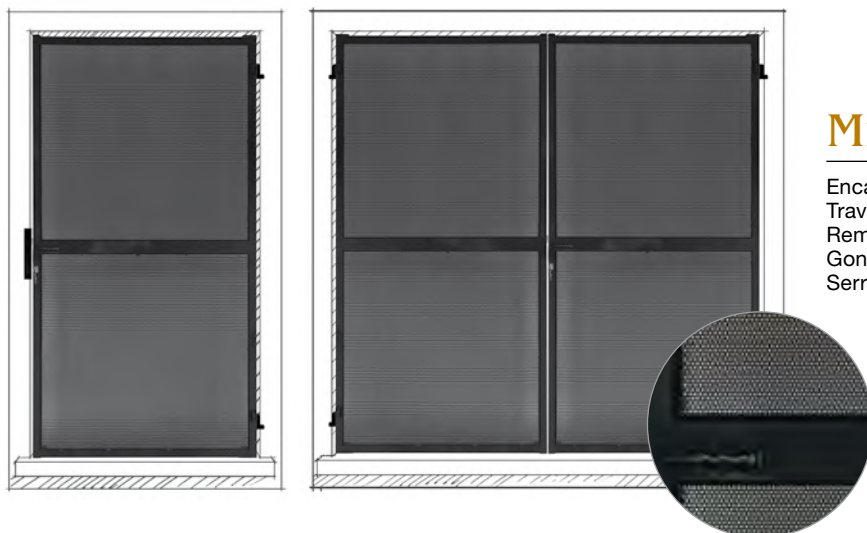
OPTION
Serrure 3 points

FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Réalisées **sur-mesure**
les grilles porte-fenêtres
sont munies d'un ou deux vantaux.
Profitez de la lumière extérieure
tout en étant **bien protégé.**

GRILLE PORTE-FENÊTRE



Micro perforé

Encadrement tube 35 x 35 x 2
Traverse 35 x 70
Remplissage tôle de 2 - Perforation Ø 3
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche

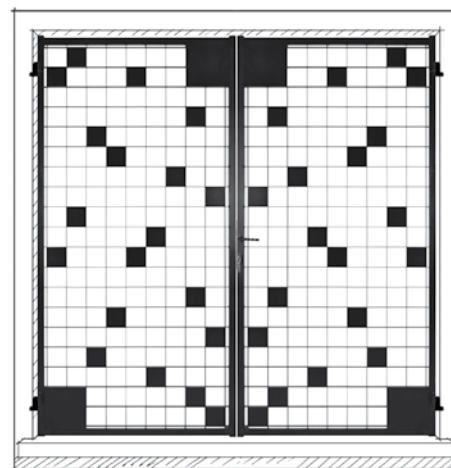


Ventelle

Encadrement tube 35 x 35 x 2 - Ventelle tôle de 2
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche



Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués

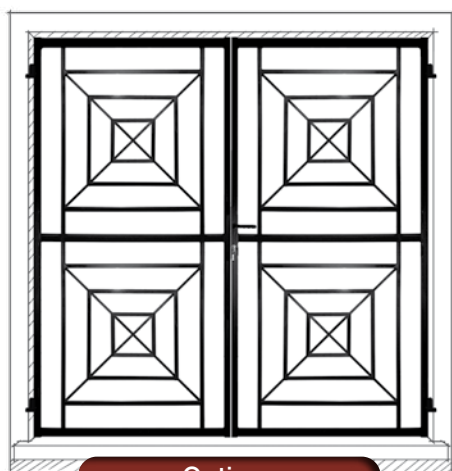


Damier

Encadrement tube 35 x 35 x 2
Remplissage caillebotis 100 x 100 - Carré tôle de 2
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche

Toulousaine

Encadrement tube 35 x 35 x 2 et tube de 20
Diagonale carré plein de 14 - Carrés fer plat 20 x 4
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche



Options



Rosace



Losange



Croix Occitane



Croix Basque





OPTION
Serrure 3 points

FINITION AU CHOIX

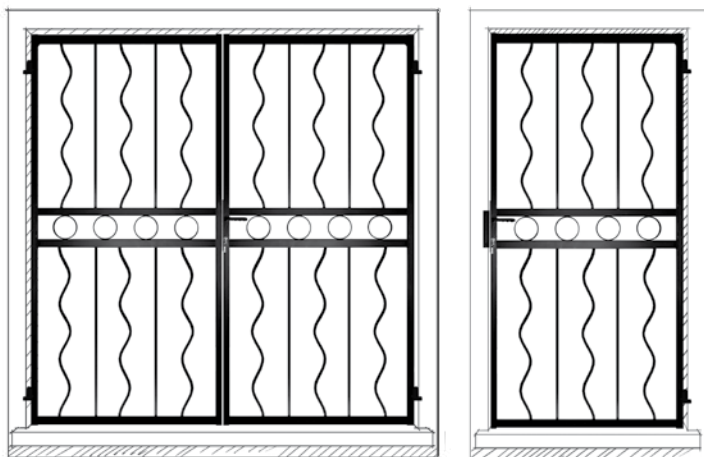
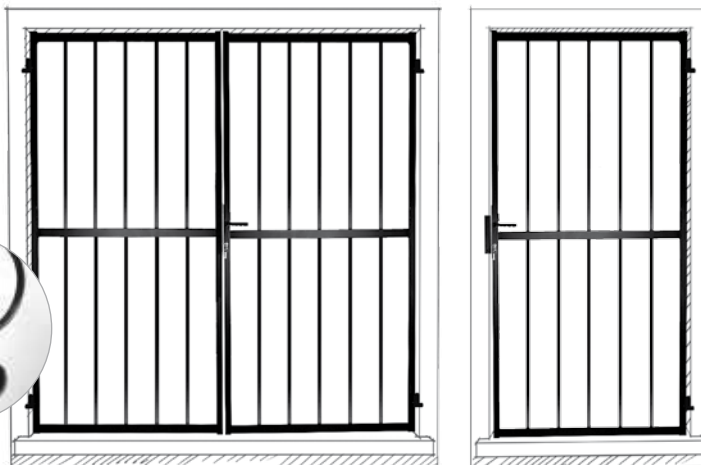
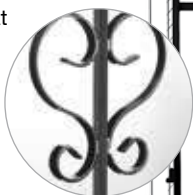
- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

Réalisées **sur-mesure**
les grilles porte-fenêtres
sont munies d'un ou deux vantaux.
Profitez de la lumière extérieure
tout en étant **bien protégé.**

GRILLE PORTE-FENÊTRE

Volute

Encadrement tube 35 x 35 x 2
Barreaudage carré plein de 12
Traverse en applique 35 x 5
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche
Au choix : avec ou sans volute fer plat

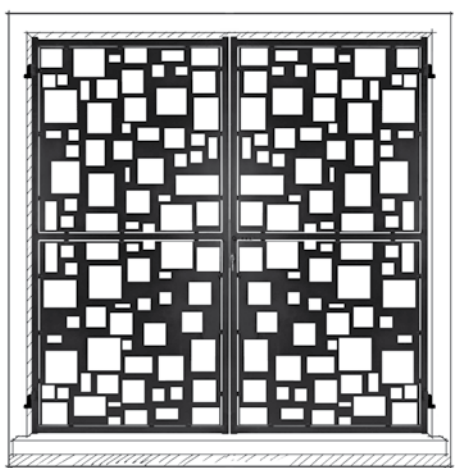


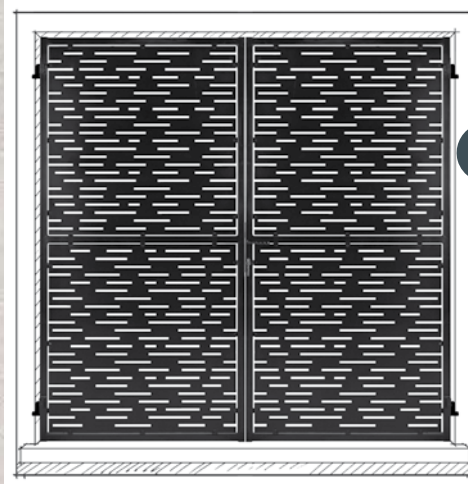
Ondulée

Encadrement tube 35 x 35 x 2
Remplissage carré plein de 12
Traverse centrale tube 35 x 8 / Ronds Ø 120
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche

Mosaïque

Encadrement tube 35 x 35 x 2
Remplissage tôle perforée de 2
Gonds à sceller / Poignée
Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche





Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



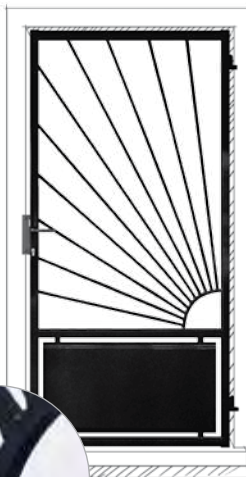
Reflét

Encadrement tube 35 x 35 x 2
Remplissage tôle perforée de 2
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche



Horizon

Encadrement tube 35 x 35 x 2
Remplissage fer plat 35 x 10
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche



Hélios

Encadrement tube 35 x 35 x 2
Remplissage carré plein de 12
Soubassement tôle de 2
Gonds à sceller / Poignée / Verrou encastré
Serrure canon européen / Gâche

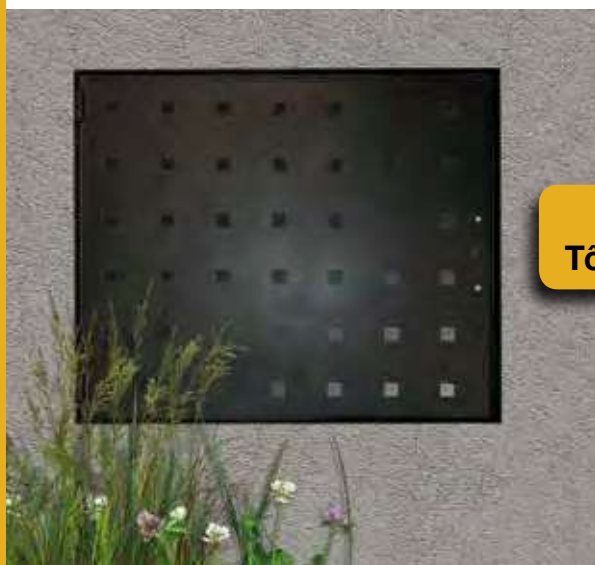
TRAPPE VIDE-SANITAIRE

Sécurisez votre vide-sanitaire,
protégez-le des intempéries et stoppez toute intrusion.



Trappe d'accès Vide-sanitaire

Dimensions hauteur 500 x largeur 600
Fermeture à batteuse
Cornière de 20
Tôle de 3
Fixation à sceller ou à cheviller



OPTION
Tôle perforée

Norme EN 124 Règlementation DTU 65-10

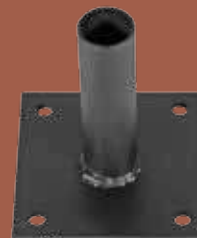
La trappe offre la possibilité de réparer
tout ce qui se trouve dans le vide-sanitaire,
d'empêcher les chutes
et l'intrusion des animaux.



Pied de poteau

Charge admissible de 5000 kg
Hauteur de 150
Tube de Ø42
1 platine de 150 x 150 x 4

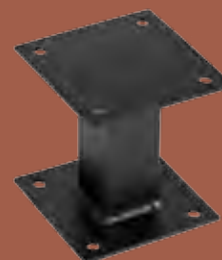
FINITION : couche d'apprêt noir



Pied de poteau

Charge admissible 7000 kg
Hauteur de 150
Tube de 60 x 60 x 2
2 platines de 150 x 150 x 4

FINITION : couche d'apprêt noir



Pied de poteau Réglable

Charge admissible 3600 kg
Hauteur de 150
Tige filetée de Ø20
1 platine de 150 x 150 x 5
1 platine de 100 x 100

FINITION : couche d'apprêt noir



FINITION AU CHOIX

- Couche d'apprêt noir
- Galvanisation à chaud
- Thermolaquage
- Métallisation + Thermolaquage

● PORTE DE SERVICE

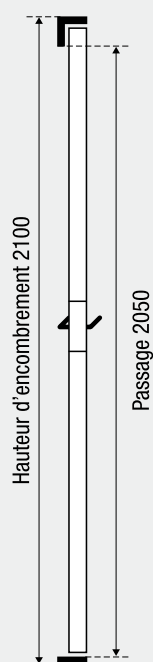
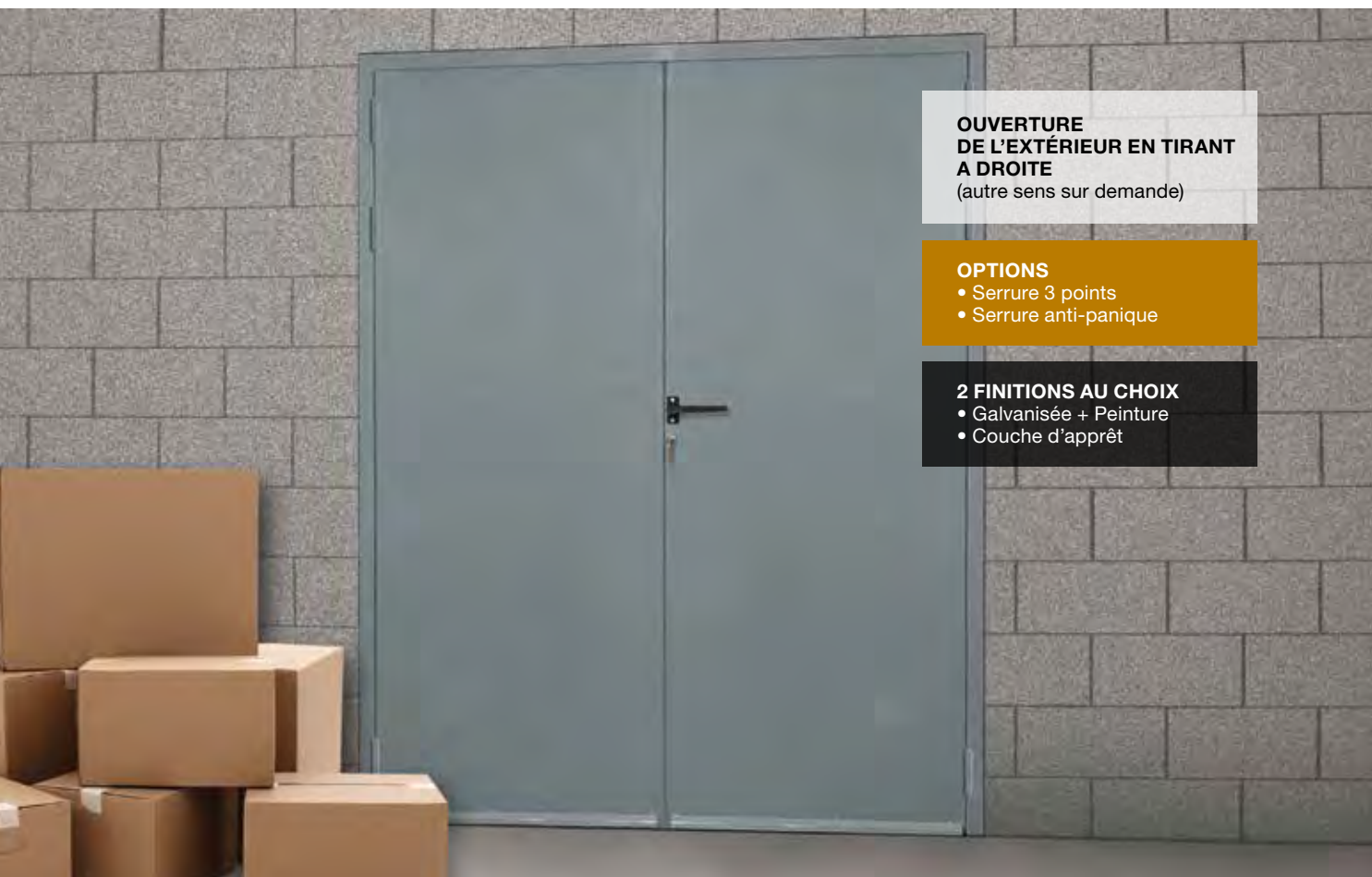
**OUVERTURE
DE L'EXTÉRIEUR EN TIRANT
A DROITE**
(autre sens sur demande)

OPTIONS

- Serrure 3 points
- Serrure anti-panique

2 FINITIONS AU CHOIX

- Galvanisée + Peinture
- Couche d'apprêt



1 VANTAIL

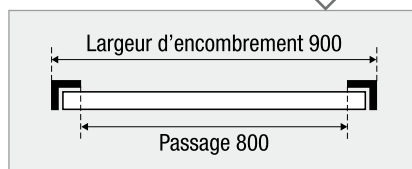
1 Cadre dormant - Cornière de 40 x 40
Ouvrant tôle 20/10°
Traverse centrale de 60 x 30
Serrure encastrée cylindre européen
Poignée - 3 pommelées
Bandelettes au sol - Jet d'eau
Peinture antirouille

2 VANTAUX

Mêmes caractéristiques que la porte simple
Possède en plus 1 vantail semi-fixe
avec verrou haut et bas.

Vue de profil

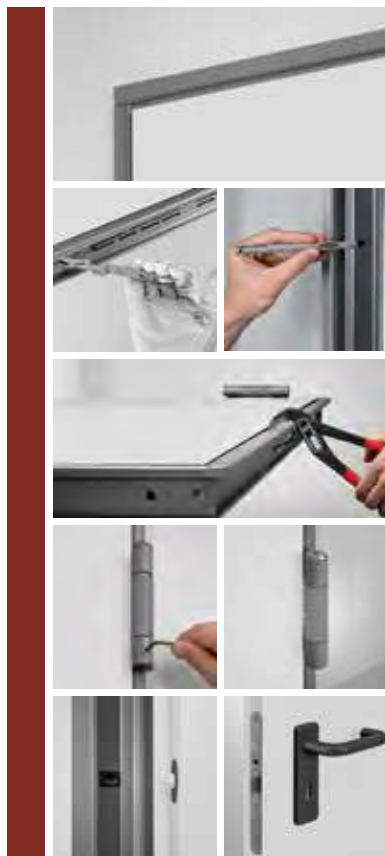
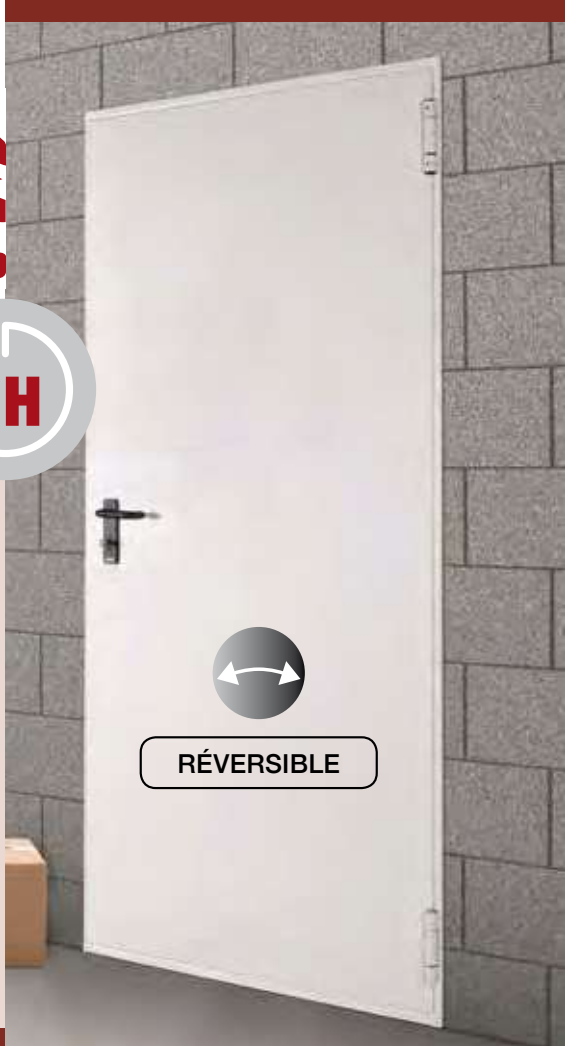
Vue de dessus



● PORTE COUPE-FEU



- 1 vantail en tôle acier zingué
- Isolation laine roche compressée
- Thermolaquage RAL 9010 par poudre époxy polyester finition gaufrée anti-éraflures
- Dormant angulaire pré-assemblé à sceller par les pattes de fixation ou chevilles
- Serrure standard avec trou de cylindre et adaptateur pour clé L
- Pions anti-dégondage en feuillure
- Poignée double en U en acier, finition noire
- 2 paumelles : une à ressort pour fermeture automatique, l'autre portante sur roulements à billes, réglables en hauteur
- Renforts internes pour barre antipanique et ferme-porte
- Joint intumescent monté dans la gorge du dormant
- Porte réversible gauche/droite avec traverse basse amovible
- Poids de la porte : 33 kg/m²



VANTAIL

- Tôle acier galvanisé à chaud, procédé "Sendzimir", pressopliée et électro-soudée par points
- Battue périmétrale 4 côtés
- Renforts internes en profil d'acier galvanisé à chaud
- Panneau de laine de roche traitée
- Plaques de renforts internes pour application de ferme-porte et/ou barre antipanique
- Epaisseur unique 60 mm

DORMANT

- Acier galvanisé à chaud selon le procédé "Sendzimir"
- Gorges pour le joint intumescent et le joint de fond de feuillure
- Adapté à la fixation sur support par les pattes de fixation ou des chevilles
- Couvre-joint amovible pour pose sur sol fini
- Traverse amovible pour pose sans battue (sauf pour portes avec caractéristiques environnementales)
- Gâches en plastique noir pour pêne de serrure et pions anti-dégondage
- Dormant pré-assemblé pour les portes à 1 vantail
- Dormant fourni en botte à part pour les portes à 2 vantaux

JOINTS INTUMESCENTS

- Pré-montés sur les profils verticaux du dormant et le montant central des portes à 2 vantaux
- A poser sur le chantier dans la traverse haute du dormant

2 PAUMELLES PAR VANTAIL DONT :

- Une portante montée sur roulement à billes et vis pointeau pour le réglage vertical du vantail, marquée CE selon la norme EN 1935, classée pour une portée maxi de 160 kg, durée de vie 200 000 cycles, idéale pour les portes coupe-feu
- Une munie de ressort de rappel pour la fermeture automatique du vantail

PIONS ANTI-DÉGONDAGE

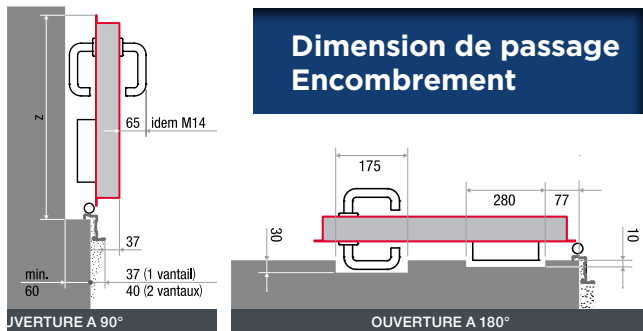
- Pions anti-dégondage de sécurité appliqués côté paumelles

SERRURE

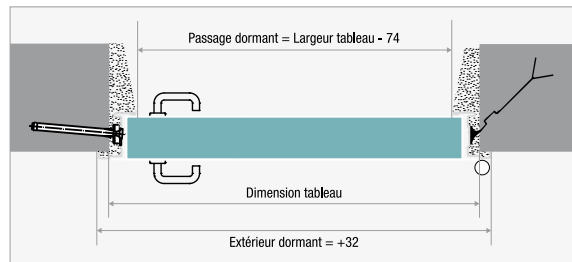
- Serrure réversible avec pêne et verrou central
- Marquée en conformité à la norme EN 12209
- Adaptateur de clé L, prédisposé pour cylindre à profil européen en 40 + 40 avec panneton DIN

POIGNÉE

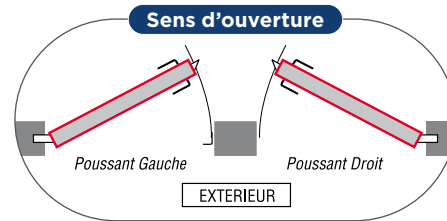
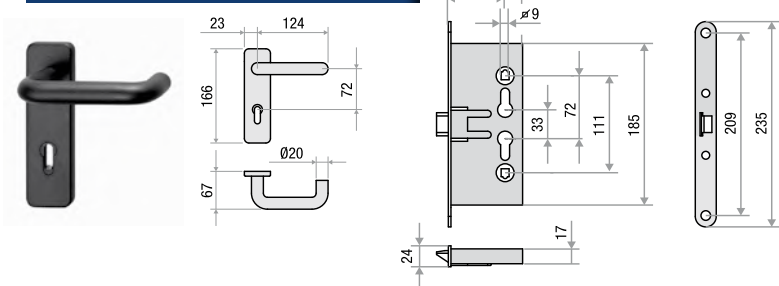
- Poignée pour portes coupe-feu, en plastique noir et âme en acier
- Sous-plaque en acier
- Plaque en plastique noir
- Vis de fixation et insert pour clé L avec clé



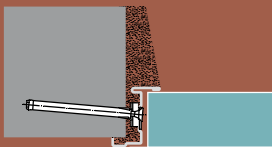
Dimension de passage Encombrement



Poignée et Serrure



Fixation de la porte

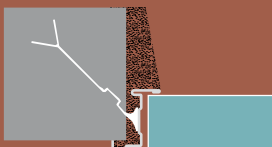


FIXATION PAR SCELLEMENT

En cas de fixation avec les pattes de fixation, il est conseillé de créer des entailles dans le support (section 80 x 200 mm).

Les pattes de fixation doivent être pliées et bloquées dans le mur.

Pour une bonne résistance au feu et une bonne tenue mécanique, le vide entre dormant et mur doit être rempli de ciment mortier.

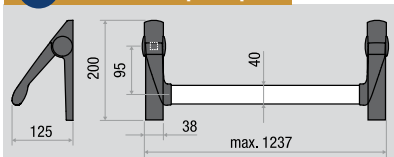


FIXATION A SCELLER PAR CHEVILLAGE

En cas de fixation par chevillage, les pattes de fixation servent d'entretoises et ne doivent pas être pliées. En utilisant des chevilles Würth art. 0910436112 ou similaires (non fournies), la fixation se fait en perçant le joint intumescent. Les perçages dans le dormant sont déjà prédisposés. Pour une bonne résistance au feu et une bonne tenue mécanique, le vide entre dormant et mur doit être rempli de ciment mortier.

Options

1 Barre anti-panique



3 Ferme-porte



CP1 avec bras compas. Marqué conforme à la norme EN 1154. Ferme-porte aérien CP1 avec bras compas, teinte argent.

Les portes peuvent être munies du modèle CP1-G, pour une pose côté poussant, en teinte argent.

Le CP1/CP1-G est adapté pour une utilisation sur les portes coupe-feu et classé pour un cycle de fermeture à 180°, force de 3 à 4. Les portes commandées avec CP1 sont prédisposées par des trous de fixations sur le vantail et sur le dormant.

Débord du bras = 290 mm

2 Jet d'eau



Sert à éviter que la condensation ne remonte dans l'intérieur du vantail et stagne dans le fond de celui-ci. Le profil est en acier galvanisé à chaud dans la même teinte que le vantail.

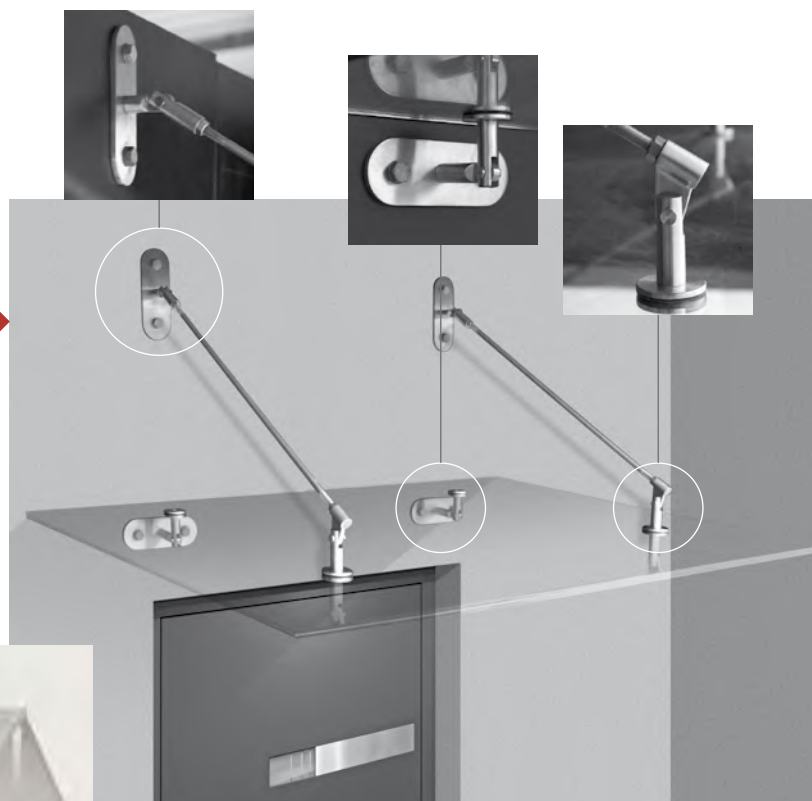
Il est monté sur le chantier, côté poussant ou tirant, à couper sur place, fixation avec les vis fournies.

POSSIBILITÉ
D'AUTRES COULEURS (avec + value)
pour les marquises 2, 3, 6 et 7.

MARQUISE

Marquise 1

1,60 x 1,00 m
Verre 88/4 feuilleté trempé et inox
Arêtes poncées et polies
Fixation inox à cheviller



Marquise 2

1,50 x 1,00 m
Cornière et té de 30 x 30
Volutes fer plat de 30 x 6 - Hauteur volute 52 cm
Fixation murale à cheviller (Possibilité d'une version à sceller)
Finition thermolaqué blanc 9016
Verre 33/2 - Poids 25 kg
Vitrage fourni



Marquise 3

1,80 x 1,20 m
Plaque de propreté 400 x 100
Fixation murale à cheviller - Volutes à cheviller
(Possibilité d'une version à sceller)
Finition thermolaqué blanc 9016
Verre 33/2 - Poids 28 kg
Vitrage fourni

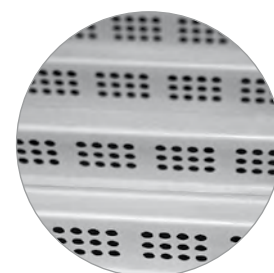
MARQUISE

Tous nos
modèles
peuvent
être
fabriqués



◀ Marquise 5

1,35 x 0,90 m
Alu prélaqué RAL 7016
Polycarbonate translucide
Fixation murale à cheviller
Poids 6,2 kg



◀ Marquise 6

1,50 x 1,10 m
Tube à ailettes 40 x 27
Fixation murale à cheviller
Plaque de Makrolon de 6
Finition thermolaqué blanc 9016



POSSIBILITÉ
D'AUTRES COULEURS (avec + value)
pour les marquises 2, 3, 6 et 7.

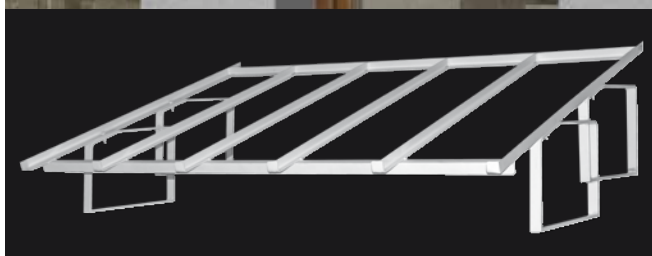
MARQUISE

Marquise 7

1,50 x 1,00 m
Cornière et T 30 x 30
Fixation murale fer plat 30 x 8 à sceller
Finition thermolaqué blanc 9016
Verre de 6 en maille armée
Poids 25 kg

Vitrage fourni

SUPPORTS CONTEMPORAINS



Marquise 8

1,50 x 1,05 m
Fixation à cheviller
Platine de 0,15 x 0,15
Acier thermolaqué RAL 7016
Poids 64,2 kg

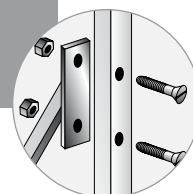
Vitrage fourni

AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR



Etendoir 3 fils

Larg. 65 cm - Haut. 2 m - Tube 35 x 35
Finition thermolaqué blanc RAL 9016
Poids 15 kg - Rallonge 5 kg



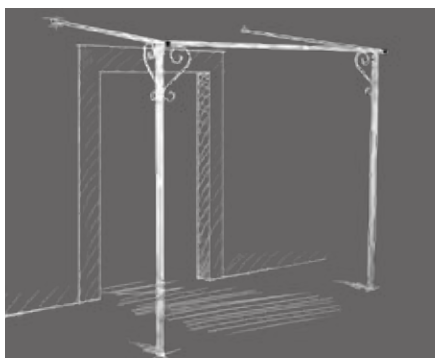
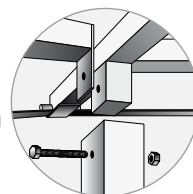
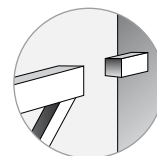
Kiosque

Hauteur centrale 3 m - Périphérique 2,46 m - Surface au sol 5,9 m²
Ø 3 m - Pied tube 50 x 50 - Support toiture 50 x 30
Toiture tôle prélaquée couleur ardoise - Finition thermolaqué blanc RAL 9016
Fixation au sol à cheviller + kit de scellement

Jusqu'à épuisement du stock

Montage et assemblage

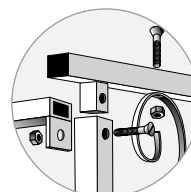
Avec 2 personnes,
sans outil spécifique, simplement par
emboîtement et vissage.



Pergola murale

Réglage en longueur de 1,50 à 2,50 m
Réglage en largeur de 1,50 à 2 m
Hauteur côté mur 2,29 m
Tube carré 40 x 40 et 35 x 35
Couche d'apprêt blanc
Fixation au sol à cheviller + kit de scellement

Jusqu'à épuisement du stock



Possibilité
d'ajouter
1 rallonge



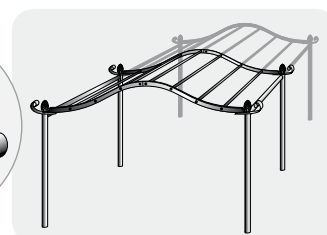
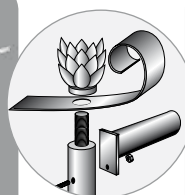
Tonnelle

Larg. 2,40 m - Haut. 2,60 m - Long. 2 m
Poteau tube rond Ø 16 à visser - Chapeau de gendarme fer plat 40 x 8
Rondin intermédiaire tube Ø 16 à visser
Couche d'apprêt blanc - Fixation au sol à cheviller + kit de scellement

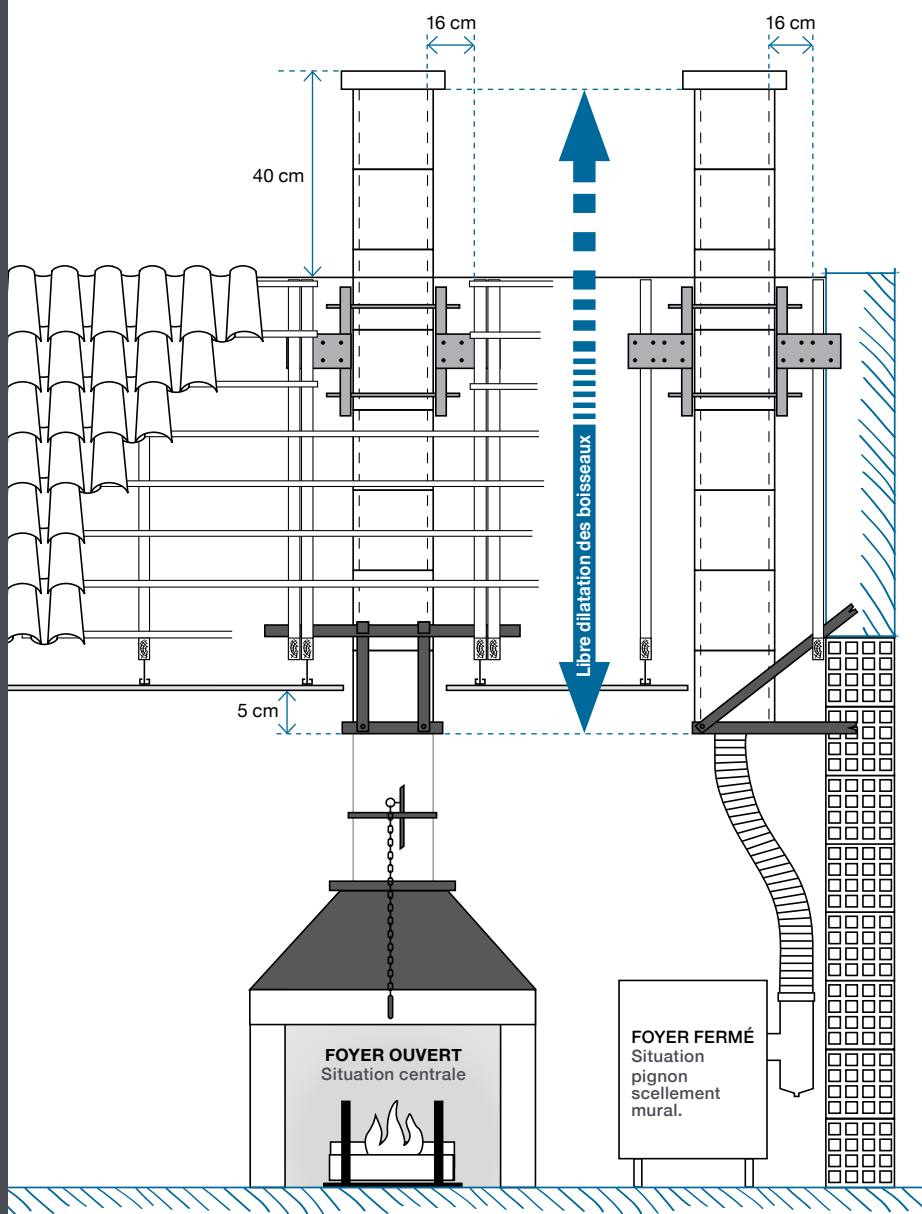
Jusqu'à épuisement du stock



Possibilité
d'ajouter
1 rallonge

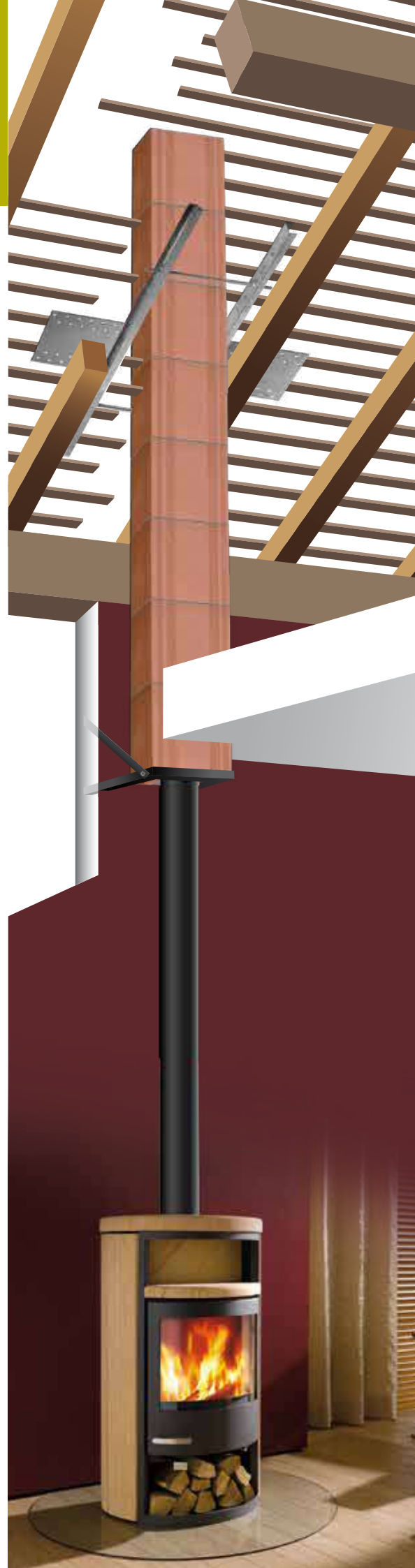


CONCEPT POUR BOISSEAUX



REGLEMENTATION DTU 24-1 / DTU 24-2-2

- 1 ▶ Le conduit doit dépasser d'au moins 5 cm sous le plafond fini
- 2 ▶ Il ne doit pas être bloqué (libre dilatation) dans la traversée des planchers et de la toiture
- 3 ▶ Débouché de toiture dépassement de + 40 cm du faîtage
- 4 ▶ Section minimale pour foyer ouvert 400 cm²
- 5 ▶ Garde au feu de 16 cm de l'intérieur du boisseau, aux bois de charpente
- 6 ▶ Ramonage 2 fois par an



Simplifiez-vous la cheminée

CONFORME aux
normes de sécurité
DTU 24-1
DTU 24-2-2

Pose facilitée en toute sécurité

Utilisation pour
FOYER OUVERT ou **FERMÉ**



Chevêtre haut

Maintien du boisseau par serrage permettant la libre dilatation du conduit. Traitement galvanisé.

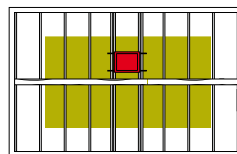
Produit universel du 20 x 20 au 50 x 50 maxi. Pour de pentes comprises entre 30% et 50%

Suspente de boisseaux pour cheminée centrale

Fabriquée dans toutes les dimensions de boisseau. Permet de supporter et de faire dépasser le 1^{er} boisseau d'au moins 5 cm sous le plafond fini, en prenant appui sur les entrées de fermettes. Couche apprêt noir.

Charge admissible 1000 kg répartis sur 4 fermettes

Zone d'utilisation de la **suspente centrale**

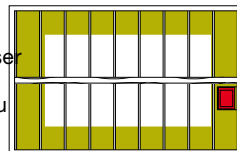


Suspente de boisseaux pour cheminée pignon

Fabriquée dans toutes les dimensions de boisseau. Support du 1^{er} boisseau qui doit dépasser d'au moins 5 cm sous le plafond à scellement sur mur pignon (respectant l'écart au feu). Couche apprêt noir.

Charge admissible 500 kg

Zone d'utilisation de la **suspente pignon**



Utilisation pour
FOYER OUVERT



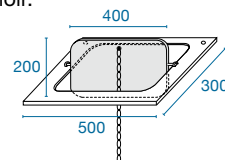
Trappe basculante pour boisseaux

Jusqu'à épuisement des stocks

Fabriquée dans toutes les dimensions de boisseau

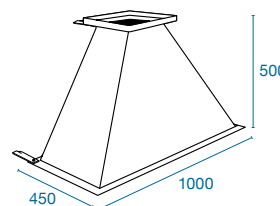
A scellement ou à cheville sur le départ de l'avaloir. Permet l'ouverture automatique par basculement ou la fermeture par chaîne. Tôle acier de 3. Couche d'apprêt noir

Economie d'énergie pour foyer à feu ouvert



Avaloir pour foyer ouvert

Repose sur les briques réfractaires, adossé au mur et scellé par 4 pattes de fixation. Raccordement boisseaux. Tôle 20/10°. 4 pattes de scellement. Couche apprêt noir





Lahfer
Créateur de ferronnerie



Lahfer
Produits de ferronnerie



Les présentoirs

Lahfer®

Essentiels pour :

- Percevoir la fabrication
- Apprécier la qualité
- Visualiser la finition





Lahfer®

Créateur de ferronnerie



N'hésitez plus !

Photographiez vos espaces extérieurs,
aménagés avec les produits LAHFER.
Faites-nous parvenir vos plus
belles images, nous les intégrerons
à notre communication.

Envoyez
vos photos à
lahfer@lahfer.fr



Lahfer®

Créateur de ferronnerie

lahfer@lahfer.fr

www.lahfer.com



2 route de Caucalières
Aigufonde

81200 MAZAMET

05 63 98 12 01

fax 05 63 98 33 61

Conception **nizea** 06 26 34 02 04

Edition 2026 - Imprimé en Occitanie sur papier PEFC.

Sous réserve d'erreur typographique.

SASU Lahfer au capital de 67 360 € - SIRET 423 813 609 00017
APE 2512 C - Ce document est non contractuel. La société Lahfer
se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques,
sans avis préalable.

