

DIAZ

Fer & création



PEINTURE DE PROTECTION NOIRE SYSTÉMATIQUE

Soucieuse de pratiquer son activité de façon responsable vis-à-vis de l'environnement, l'entreprise Diaz Fer & création utilise une cabine de projection de peinture en flow-coating qui permet de récupérer l'excès de peinture pour la recycler.

LES TRAITEMENTS DE SURFACE

► **LA GALVANISATION** : l'entreprise Diaz Fer & création vous propose la galvanisation à chaud qui consiste à immerger la ferronnerie dans un bain de zinc en fusion. Ainsi galvanisé à chaud, le produit présente une très faible vitesse de corrosion dans le temps. La ferronnerie prend alors un aspect gris argenté.

► **LE THERMOLAQUAGE** : avant de subir un thermolaquage, la ferronnerie est systématiquement sablée ou grenillée puis galvanisée ou métallisée afin de bénéficier d'une haute protection contre la corrosion. Intervient ensuite le thermolaquage, c'est-à-dire la projection d'une poudre polyester cuite au four conservant ainsi tous les avantages d'une peinture de grande finition.



Sommaire

■ Grille de fenêtre	3
■ Pose, prise de cotes, grilles évolutives	22
■ Grille œil de bœuf	24
■ Barre d'appui	28
■ Garde corps / Balconnet	37
■ Prises de cotes et fixation	44
■ Modules d'assemblage garde corps	45
■ Pose modules de garde corps, prise de cotes	50
■ Grille ouvrante	52
■ Accessoires	57
■ Prise de cotes, sens d'ouverture, pose	58
■ Porte métallique	60
■ Portail coulissant	61
■ Portail, portillon, grille de clôture	63
■ Marquise	74
■ Pergolas	79
■ Verrière	80

Soucieux de toujours améliorer la qualité de ses produits, DIAZ se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses modèles. Caractéristiques données à titre indicatif, celles-ci pouvant varier en fonction des diverses tolérances nécessaires à la fabrication. Tout article en acier même traité est sujet à corrosion, la finition est à la charge de l'utilisateur ou du poseur. Les photos sont non contractuelles. Sous réserve d'erreur d'impression. Tous droits réservés, reproduction totale ou partielle interdite.

© DIAZ Fer & création 2017 - www.diazfercreation.com - Ne pas jeter sur la voie publique.

Grilles de fenêtre

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.

- Barreaux appointés rond de 14 mm et barreaux appointés rond de 14 mm avec volutes centrales plat de 14 x 6 mm en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



AIXOISE ●



AQUATIQUE renforcée ●

- Barreaux forgés carré de 18 mm, pointes pyramidales et queues de carpe écrasées à l'ancienne. Pose en diagonale.
- Traverses trous renflés carré de 18 mm
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



ARCACHON ●

- Barreaux carré de 14 mm avec motifs plat de 14 x 5 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● ARDENNES



- Barreaux rond de 14 mm avec motif central hauteur 31 cm.
 - Traverses plat de 30 x 8 mm percées pour le passage des barreaux.
 - Hauteur minimale tableau 60 cm, maximale 160.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités:**
- Pose en tableau ou en façade.
 - Adaptation cintrée.
 - Fixation sur platines fixes.



● ARLESIENNE



- Barreaux droits, barreaux droits carré de 14 mm avec volutes centrales en alternance.
 - Traverses carré de 14 mm.
 - Hauteur minimale tableau 45 cm.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités:**
- Pose en tableau ou en façade.
 - Adaptation cintrée.
 - Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● ASTRALE



- Cadre carré de 14 mm.
 - Rayons de soleil plat de 14 x 8 mm
 - Hauteur minimale tableau 45 cm, maximale 135.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités:**
- Pose en tableau ou en façade.
 - Le soleil peut être posé dans les 4 angles.
 - Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreaux droits, barreaux ondulés carré de 14 mm en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



AZUR ●

- Barreaux galbés (de 17 à 25 cm) carré de 14 mm
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale 60 cm, maximale 200.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau (façade modèle Languedoc).
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



BALTIQUE ●

- Barreaux forgés carré de 18 mm, pointes pyramidales, pose diagonale.
- Traverses trous renflés carré de 18 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



BORDELAISE renforcée ●

● CAMARGUAISE



- Barreaux galbés (de 17 à 25 cm) carré de 14 mm.
- Frise plat de 20 x 6 mm, volutes latérales plat de 14 x 6 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur de la frise: 12 ou 24 cm en fonction de la largeur.
- Hauteur minimale tableau 45 cm, maximale 200.
- Apprêt noir.
- ▶ **Possibilités:**
 - Pose en façade uniquement.
 - Fixation sur platines fixes.

● CEVENNES



- Barreaux et traverses carré de 14 mm.
- Motif losange central tôle de 2 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.

- ▶ **Possibilités:**
 - Pose en tableau ou en façade.
 - Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



Page 22

● CHAMBORD



- Barreaux ondulés carré de 14 mm, barreaux droits avec 2 volutes plat de 14 x 6 mm en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.

- ▶ **Possibilités:**
 - Pose en tableau ou en façade.
 - Adaptation cintrée.
 - Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreaux et traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



CLASSIQUE ●

CLASSIQUE renforcée ●

- Barreaux et traverses carré de 18 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



- Barreaux verticaux carré de 14 mm cintrés vers l'intérieur aux extrémités.
- Traverses carré de 14 mm.
- Barreaux cintrés vers l'extérieur sur demande.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en façade (pose tableau modèle Picardie).
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



CORSICA ●

● DROMOISE



- Barreaux forgés rond de 14 mm, motif central hauteur 7 cm.
- Traverses plat de 30 x 8 mm percées pour le passage des barreaux.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



● ÉPIS



- Barreaux épis plat de 40 x 5 mm, queue de carpe aux extrémités.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm, maximale 155.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● ESTEREL



- Volutes verticales (encombrement 15 cm) plat de 20 x 5 mm torsadés au centre.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm, maximale 155.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



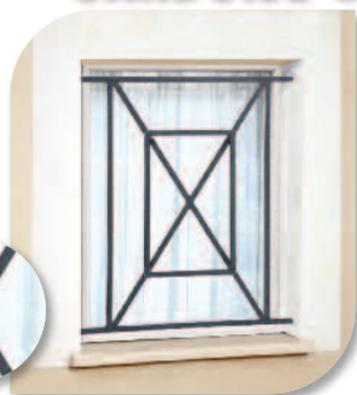
- Barreaux et traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.



Page 22

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



GARDOISE

- Barreaux rayons de soleil plat de 14 x 8 mm.
- Barreaux horizontaux ondulés carré de 14 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm, maximale 135.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).
- Grille pouvant être installée en soleil rayonnant aux 4 angles, au choix.

HÉRAULTAISE



- Rond central (Ø16 cm) plat de 14 x 6 mm.
- Rayons du soleil plat de 14 x 8 mm.
- Cadre carré de 14 mm.
- Hauteur maximale tableau 125 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



LANDAISE

● LANGUEDOC



- Barreaux galbés (de 17 à 25 cm) carré de 14 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Volutes latérales plat de 14 x 6 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm, maxi. 190 cm.
- Apprêt noir.



► Possibilités:

- Pose en façade (pose tableau modèle Baltique).
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.

● LYONNAISE



- Barreaux droits carré de 14 mm, barreaux motif losange hauteur 12 cm, en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm, maxi. 165 cm.
- Apprêt noir.



► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

● MARSEILLAISE



- Barreaux ondulés carré de 14 mm, barreaux motif losange hauteur 14 cm en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm, maxi. 165 cm.
- Apprêt noir.



► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



MÉDITERRANÉE

- Barreaux galbés (de 17 à 25 cm) et traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 60 cm, maximale 200.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau (pose en façade modèle Provence).
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



- Barreau central carré de 14 mm et motif hauteur 32,5 cm plat de 14 x 8 mm, barreaux carré de 14 mm motif losange hauteur 12 cm de chaque côté.
- Barreaux droits carré de 14 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 60 cm, maximale 165.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



NANTAISE



- Barreaux et traverses carré de 14 mm.
- Rosace centrale Ø 100 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



Page 22



NIMOISE



● ODEILLO



- Rond central plat de 14 x 6 mm.
- Rayons de soleil plat de 14 x 8 mm en applique sur le rond central.
- Cadre carré de 14 mm.
- Hauteur maximale tableau 125 cm.
- Evolutive en hors cote suivant dimension.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● PICARDIE



- Barreaux carré de 14 mm cintrés aux extrémités.
- Traverses carré de 14 mm.
- Pose possible dans les deux sens.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau (pose en façade modèle Charentaise).
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● PLEIN SOLEIL



- Rond central plat de 14 x 6 mm.
- Rayons de soleil plat de 14 x 8 mm en applique sur le rond central.
- Cadre carré de 14 mm.
- Hauteur maximale tableau 125 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreaux et traverses carré de 14 mm.
- Motif triangle hauteur 23 cm plat de 14 x 8 mm.
- Hauteur minimale tableau 60 cm.
- Apprêt noir.



Page 22



► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

PROVENCE

- Barreaux galbés (de 17 à 25 cm) carré de 14 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Volutes latérales plat de 14 x 6 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm, maximale 200.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en façade (pose en tableau modèle Méditerranée).
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



QUADRILLE

- Barreaux et traverses carré de 14 mm.
- Losange central plat de 14 x 5 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.



Page 22



► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

● ROMAINE



- Barreau central carré de 12 mm avec motif hauteur 47 cm, largeur 18 cm, barreaux carré de 12 mm.
- Traverses plat de 30 x 8 mm pour le passage des barreaux.
- Hauteur minimale tableau 75 cm, maxi. 165 cm.
- Apprêt noir.
- **Possibilités:**
- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



● RUSTIQUE



- Barreaux carré de 14 mm pose en diagonale.
- Traverses trous renflés carré de 14 mm.
- Apprêt noir.
- **Possibilités:**
- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● RUSTIQUE appointée



- Barreaux carré de 14 mm pose diagonale, pointes forgées pyramidales sur le haut.
- Traverses trous renflés carré de 14 mm.
- Apprêt noir.
- **Possibilités:**
- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



RUSTIQUE renforcée ●

- Barreaux droits carré de 18 mm pose diagonale.
- Traverses trous renflés carré de 18 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



SAVOYARDE ●

- Barreaux à l'horizontale et traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



SÉTOISE ●

- Barreaux ondulés, barreaux droits carré de 14 mm avec motifs central plat de 14 x 5 mm en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● SOLEIL



- Barreaux et traverses carré de 14 mm.
- Hauteur maximale tableau 135 cm.
- Evolutive en hors cote suivant dimensions.
- Apprêt noir.



► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

● SOLEIL D'AZUR



- Barreaux droits et ondulés carré de 14 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur maximale tableau 135 cm.
- Evolutive en hors cote suivant dimensions.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

● TRANSALPINE



- Barreaux droits et torsadés sur le milieu en alternance, carré de 14 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.



► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreau avec motif central de 4 volutes rond de 12 mm. Hauteur 26 cm.
- Barreaux rond de 12 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 60 cm, maximale 165.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



VALENCIA ●



- Barreaux rond de 14 mm appointés sur le haut.
- Traverses plat de 30 x 8 mm percées pour le passage des barreaux.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



VAR ●



- Barreaux rond de 14 mm, appointés sur le haut, moulures centrales.
- Traverses plat de 30 x 8 mm percées pour le passage des barreaux.
- Hauteur minimale tableau 45 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes.



VAR DÉCO ●



● VÉNITIENNE



- Barreaux carré de 12 mm martelés avec motif central, forgés aux extrémités pose diagonale.
- Traverses trous renflés carré de 14 mm.
- Hauteur tableau maximale 169 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● VERSAILLES



- Barreau central carré de 14 mm, motif plat de 14 x 8mm, volutes forgées et baguées entre elles, hauteur du motif 60 cm, largeur 20 cm.
- Barreaux carré de 14 mm.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 75 cm, maximale 160.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



● VIENNOISE



- Barreaux droits, barreaux avec 2 motifs triangles plat de 14 x 8 mm, hauteur 23 cm, en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 60 cm, maximale 165.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.

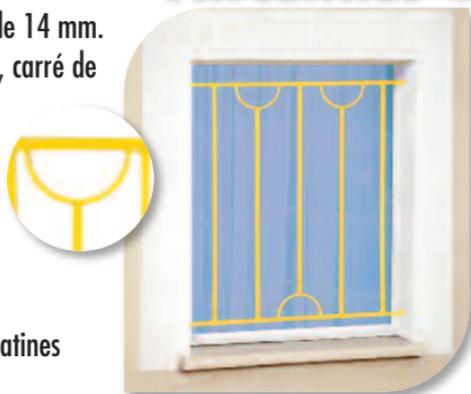


VINCENNES

- Barreaux droits sur les extrémités carré de 14 mm.
- Barreaux motif demi rond largeur 16 cm, carré de 12 mm. Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur maximale tableau 169 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).



VOSGIENNE

- Barreaux droits carré de 14 mm, barreaux carré de 14 mm avec 2 motifs carrés plat de 14 x 8 mm, hauteur 25 cm, en alternance. Traverses carré de 14 mm.
- Hauteur minimale tableau 60 cm, maximale 165.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Adaptation cintrée.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose en tableau uniquement).

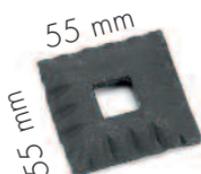


Options



▲ Vis inviolables

Vis + embout servant à visser. Mettre la tête étoilée à l'extrémité de la vis, enfoncer la tête étoilée fortement.



▲ Cache scellement (55 x 55 mm)

Pour une belle finition et masquer le scellement, se fixe à l'extrémité des traverses horizontales en carré de 14 mm.

● AZUR ECO



- Barreaux droits et barreaux ondulés carré de 12 mm en alternance.
- Traverses tube de 20 x 20 mm.
- Apprêt noir.



► Possibilités:

- La grille **Azur Eco** est réalisée systématiquement pour une pose en tableau.

● CLASSIQUE ECO



- Barreaux verticaux carré de 12 mm.
- Traverses tube de 20 x 20 mm.
- Apprêt noir.



► Possibilités:

- La grille **Classique Eco** est réalisée systématiquement pour une pose en tableau.



● Nombre de barreaux selon la largeur du modèle

Modèles	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm
Aquatique							
Ardennes							
Bordelaise							
Drômoise							
Esterel							
Rustique (les 3 modèles)	2	3	4	5	7	8	10
Var et Var déco							
Venitienne							
Àixoise							
Arcachon							
Arlésienne							
Azur							
Chambord							
Classique et Classique R.							
Lyonnaise							
Marseillaise							
Nantaise	3	3	5	7	7	9	11
Picardie							
Sétoise							
Transalpine							
Valencia							
Viennoise							
Vosgienne							
Epis	2	3	3	4	6	7	8
Romaine	3	3	5	5	7	9	9
Vincennes	3	4	5	6	7	8	9
Camarguaise							
Corsica	4	5	6	7	8	10	12
Lanquedoc							
Provence							
Baltique							
Méditerranée	2	3	4	5	6	8	10
Azur Eco	3	-	5	5	7	9	-
Classique Eco	2	-	4	5	7	8	-

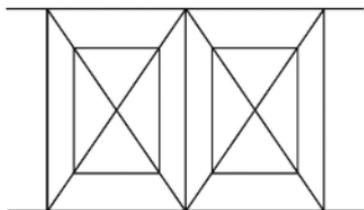
Ecartement entre barreaux de 8 à 13 cm



● Grille évolutive

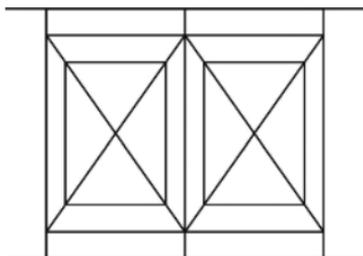
Cévennes - Gardoise - Nimoise - Pontoise - Quadrille

En fonction des dimensions, la forme de la grille s'adapte... afin de respecter les normes de sécurité.



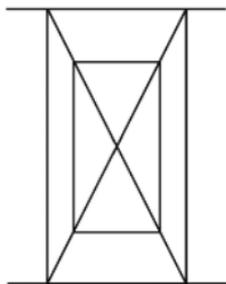
Largeurs de 100 à 140 - Haut. maxi 95

- H x L : 45 x 100 - 45 x 120 - 45 x 140
- H x L : 60/65 x 100 - 60/65 x 120 - 60/65 x 140
- H x L : 75 x 100 - 75 x 120 - 75 x 140
- H x L : 95 x 100 - 95 x 120 - 95 x 140



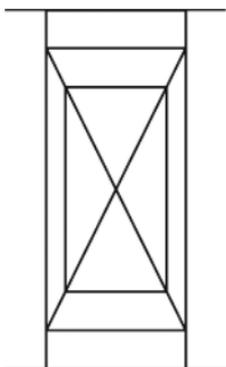
Larg. de 100 à 140 - Haut. + de 105

- H x L : 105 x 100 - 105 x 120 - 105 x 140
- H x L : 115 x 100 - 115 x 120 - 115 x 140
- H x L : 125 x 100 - 125 x 120 - 125 x 140



◀ **Largeurs de 40 à 80 - Hauteur maxi 95**

- H x L : 45 x 40 - 45 x 50 - 45 x 60 - 45 x 80
- H x L : 60/65 x 40 - 60/65 x 50 - 60/65 x 60 - 60/65 x 80
- H x L : 75 x 40 - 75 x 50 - 75 x 60 - 75 x 80
- H x L : 95 x 40 - 95 x 50 - 95 x 60 - 95 x 80



◀ **Largeurs de 40 à 80 - Haut. + de 105**

- H x L : 105 x 40 - 105 x 50 - 105 x 60 - 105 x 80
- H x L : 115 x 40 - 115 x 50 - 115 x 60 - 115 x 80
- H x L : 125 x 60 - 125 x 180

Barre anti-arrachement ▶

Un carré de 4 cm de long sera soudé perpendiculaire à l'extrémité de chaque traverse.

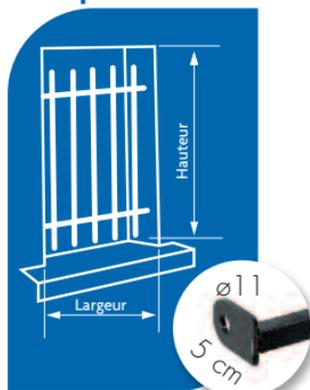




● Pose en tableau

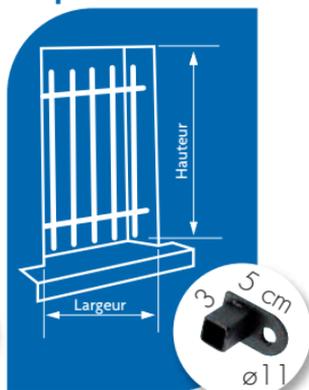
Pour une pose en tableau nous rallongeons les traverses horizontales de 5 cm de chaque côté pour le scellement, et déduisons 5 cm sur le haut et bas de la hauteur du tableau afin de laisser un vide entre les extrémités des barreaux et le haut et bas de l'encadrement. Possibilité option anti-arrachement pour pose en scellement support creux uniquement. Pour une pose en tableau hauteur supérieure ou égale à 170 cm une traverse supplémentaire est nécessaire.

Avec fixation sur platines fixes



Après une prise de cotes précise (crépi fini) de l'ouverture, la pose sur platines fixes s'effectuera, après perçage du mur, en vissant les platines. Fixation avec vis inviolables.

Avec fixation sur platines amovibles



Fixation sur 4 platines amovibles. Fixation avec vis inviolables.

Pose en tableau à sceller

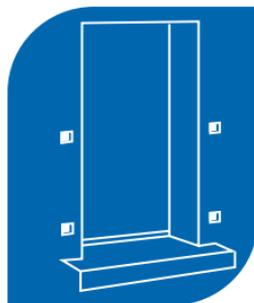


Lors d'une pose en tableau la grille est scellée à l'intérieur de l'encadrement de l'ouverture.

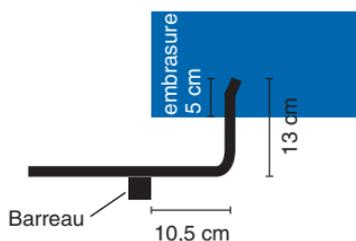
● Pose en façade

Pour une pose en façade la cote de l'embrasure à l'extérieur du scellement (hors tout) est d'approximativement 10,5 cm de chaque côté.

Pose en façade à sceller



Fixation



Lors d'une pose en façade la grille est scellée à l'extérieur de l'encadrement de l'ouverture. Pour une pose en façade hauteur supérieure ou égale à 160 cm une traverse supplémentaire est nécessaire.

Pose en façade avec fixation sur platines fixes plat de 30 x 4 mm, perçage Ø 11 mm.

● AQUATIQUE renforcée



- Barreaux forgés carré de 18 mm, pointes pyramidale et queue de carpe écrasées à l'ancienne.
- Traverses trous renflés carré de 18 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

● ARLÉSIEN



- Barreaux droits, barreaux droits carré de 14 mm avec volutes centrales plat de 14 x 6 mm en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

● AZUR



- Barreaux droits, barreaux ondulés carré de 14 mm en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreaux forgés carré de 18 mm pointes pyramidales, pose diagonale
- Traverses trous renflés carré de 18 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

BORDELAIS ●



- Barreaux et traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

CLASSIQUE ●



- Barreaux épis plat de 40 x 5 mm. Queue de carpe aux extrémités.
- Traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

ÉPIS ●



● ESTEREL



- Volutes verticales (encombrement 15 cm) plat de 20 x 5 mm torsadés au centre.
- Traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

● LYONNAIS



- Barreaux droits carré de 14 mm, barreaux motif losange hauteur 14 cm en alternance.
- Traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

● PICARDIE



- Barreaux carré de 14 mm cintrés aux extrémités.
- Traverses carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Rayons plat de 14 x 8 mm soudé sur rond plat de 20 x 5 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

PLEIN SOLEIL ●



- Barreaux rond \varnothing 14 mm appointés sur l'extrémité supérieure.
- Traverses plat 30 x 8 mm percées pour le passage des barreaux.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

VAR ●



- Barreaux rond de 14 mm appointés sur le haut avec moulures centrales.
- Traverses plat de 30 x 8 mm percés pour le passage des barreaux.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade
- Réalisable forme ellipse
- Fixation sur platines fixes

VAR DÉCO ●





● ARIEGEOISE



- Volutes centrales plat de 14 x 6 mm, larg. totale 65 cm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 14,5 cm.
- Largeur de l'ouverture 85 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).

● AUVERGNATE



- Traverse carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Largeur de l'ouverture 30 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes.

● BOURGOGNE



- Rond Ø 110 mm plat de 14 x 6 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 14,5 cm.
- Largeur de l'ouverture 40 cm à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreaux carré de 14 mm.
- Motif losange central tôle de 2 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm



CÉVENNES

- Volutes plat de 14 x 6 mm et rond central Ø 110 mm, largeur totale 76 cm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 14,5 cm.
- Largeur de l'ouverture 95 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).



DAUPHINOISE

- Barreaux carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm.
- Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm



GARDOISE

● LYONNAISE



- Motif central losange carré de 14 mm.
- Barreaux carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 55 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

● MADRILÈNE



- Motif rosace centrale Ø 100, barreaux carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm.
- Largeur de l'ouverture 55 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).

● NANTAISE



- Barreau central carré de 14 mm avec motif plat de 14 x 8 largeur totale 32,5 cm.
- Barreaux carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 55 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreaux carré de 14 mm avec rosace centrale Ø 100.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

NIMOISE



- Motif forgé volutes plat de 20 x 6 mm, larg. tot. 57 cm.
- Lisse haute plat de 20 x 10 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse plat de 20 x 10 cm.
- Hauteur 14,5 cm.
- Largeur de l'ouverture 75 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau.
- Fixation sur platines fixes.

NORMANDE



- Motif fer forgé carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse centrale carré de 14 mm.
- Hauteur 23,5 cm.
- Largeur de l'ouverture 65 à 140 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).

PARISIENNE



Barres d'appui

● POITEVINE



- Motif forgé volutes plat de 20 x 6 mm, largeur 90 cm.
- Lisse haute plat de 20 x 10 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Hauteur 21,5 cm.
- Largeur de l'ouverture 105 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes.

● ROMAINE



- Barreau carré de 12 mm avec motif central, largeur 47 cm.
- Barreaux sur les côtés carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 70 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

● SOLEIL



- Barreaux carré de 14 mm forme soleil.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 33 cm.
- Largeur de l'ouverture 90 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



STEPHANNOISE

- Motif central fer forgé de 12 x 6 mm, larg. totale 46cm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm.
- Largeur de l'ouverture 70 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.



TOULOUSAINE

- Motif plat de 14 x 8 mm adapté selon largeur.
- Lisse haute plat de 14 x 8 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse plat de 14 x 8 mm.
- Hauteur 21,5 cm.
- Largeur de l'ouverture 60 à 140 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes.



- Motif fer forgé plat de 14 x 8, hauteur 43,5 cm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 46 cm.
- Largeur de l'ouverture 100 à 149 cm.
- Fixation par scellement à partir de la largeur tableau 120 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).

VALDOISIENNE



● VALENCIA



- Barreau central rond de 12 mm avec motif volute largeur totale 20 cm.
- Barreaux carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 55 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

● VENDEENNE



- Motif plat de 14 x 8 mm, hauteur 16 cm. Largeur motif 75,5 cm
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Hauteur 17,5 cm.
- Largeur de l'ouverture 100 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes.

● VERSAILLES



- Motif forgé volutes plat de 14 x 8 mm soudées et baguées entre elles, largeur totale 60 cm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 85 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreau central carré de 14 mm avec motif de 2 triangles largeur totale 23 cm en plat de 14 x 8 mm.
- Barreaux carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 55 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

VIENNOISE



- Barreau carré de 12 mm avec motif demi rond largeur 16 cm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 28 cm. Largeur de l'ouverture 55 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

VINCENNES



- Barreau central carré de 14 mm avec motif de 2 carrés plat de 14 x 8 mm largeur totale 25 cm.
- Barreaux carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm, surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Hauteur 25 cm. Largeur de l'ouverture 55 à 149 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur > 25 cm.

VOSGIENNE



Barres d'appui



● ARRONDINE



- Tube rond de 40 mm.
- Apprêt noir.

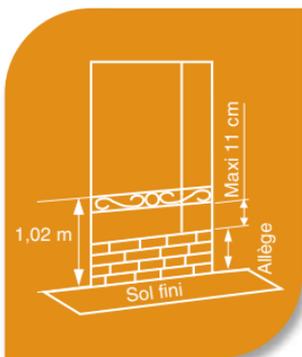
► Possibilités :

- Fixation sur platines fixes.

● Prise de cotes et fixation

Normes NF P01-012

Pour les barres d'appui d'une largeur supérieure ou égale à 150 cm nécessité de rajouter une patte de renfort, fixation sur platines.



◀ Prise de cotes barre d'appui ou balconnet

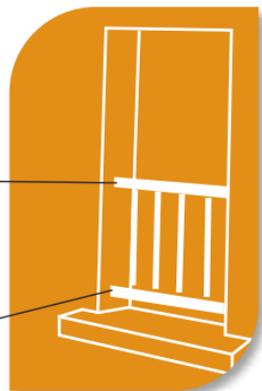
La barre d'appui est fixée en fonction de la hauteur de votre allège à 1,02 m du sol. Hauteur minimum de l'allège 45 cm.

Fixation sur platines fixes

Après une prise de cote précise (crépi fini) de l'ouverture, la pose s'effectuera, après perçage du mur, en vissant les platines.

Fixation sur platines amovibles pour barres d'appui

Les barres d'appui (hors Arrondine, Auvergnate, Normande, Poitevine, Vendéenne) se posent avec 2 platines hautes et 2 platines basses.



Garde corps - balconnets

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.

- Barreaux droits carré de 14 mm, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

ARDECHOIS ●



- Barreaux ronds de 14 mm avec motif central hauteur 31 cm, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm.
- Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm.
- Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.



ARDENNES ●



- Barreaux droits carré de 14 mm et barreaux agrémentés de 2 volutes plat de 14 x 6 mm, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

ARLESIEN ●



Garde corps - balconnets

● AZUR



- Barreaux carré de 14 mm, droits et ondulés en alternance, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

● BOURGOGNE



- Barreaux droits carré de 14 mm, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté de ronds Ø110 mm plat de 14 x 6 mm surmontés d'un carré de 14 mm et d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

● CLASSIQUE



- Barreaux carré de 14 mm, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.

- Barreaux verticaux rond de 8 mm
- Tôle 2 mm entrelacée.
- Plat de 16 x 8 mm sur les côtés.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur 100 cm uniquement. Largeur de l'ouverture 60 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.



CLAUSTRAIN



CONTEMPORAIN

- Motif carré de 12 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur 100 cm uniquement.
- Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm.
- Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.



- Barreaux forgés rond de 14 mm. avec motif central hauteur 7 cm, 11 cm entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm de large.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm.
- Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm.
- Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.



DROMOIS



Garde corps - balconnets

● LYONNAIS



- Barreaux droits et barreaux motif losange, carré de 14 mm en alternance, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

● MÉDITERRANÉE



- Barreaux carré de 14 mm, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.



● NANTAIS



- Barreau central carré de 14 mm avec motif H 32,5 mm plat de 14 x 8 mm, barreaux carré de 14 mm motif losange H 14 cm de chaque côté.
- Barreaux droits carré de 14 mm, 11 cm maximum entre barreaux. Un motif par largeur de 1 m.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm. Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Barreaux carré de 12 mm avec motif central riveté H 47 - L 18 cm, barreaux carré de 12 mm en alternance. 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm. Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 50 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

ROMAIN



- Barreaux carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm.
- Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm.
- Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

TARNAIS



- Motif central carré de 14 mm avec motif hauteur 46 cm. 1 motif par largeur de 1 m.
- Barreaux droits carré de 14 mm.
- Espacement entre barreaux 11 cm maximum.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm. Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 60 cm à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

TOULONNAIS



Garde corps - balconnets

● VALDOISIEN



- Motif central fer forgé plat de 14 x 8 mm.
- Barreaux verticaux rond de 12 mm, barreaux avec motif rond central en alternance.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur 100 cm uniquement. Largeur de l'ouverture 100 à 149 cm. Largeurs > à 149 cm sur devis.

● VAR DÉCO



Moulure centrale

- Barreaux Ø 14 mm avec moulure centrale, 11 cm maximum entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

● VERSAILLES



- Motif central motif fer forgé plat de 14 x 8 mm, 11 cm maxi entre barreaux, 1 motif par largeur de 1 m.
- Barreaux droits carré de 14 mm.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 65 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.

- Barreaux droits carré de 14 mm, barreaux carré de 14 mm avec motif de 2 triangles plat de 14 x 8 mm hauteur totale 23 cm, en alternance, 11 cm maxi entre barreaux.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

- Barreaux carré de 12 mm avec motif demi rond \varnothing 16 hors tout.
- Barreaux droits carré de 12 mm sur les cotés.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 60 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.

- Barreaux droits, barreaux carré de 14 mm, motif de 2 carrés plat de 14 x 8 mm hauteur totale 25 cm, en alternance.
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Pose en tableau ou en façade.
- Fixation sur platines fixes. Fixation sur platines amovibles (pose tableau uniquement).
- Hauteur de 40 à 95 cm. Largeur de l'ouverture 50 à 149 cm. Largeurs supérieures à 149 cm sur devis.



VIENNOIS



VINCENNES



VOSGIEN



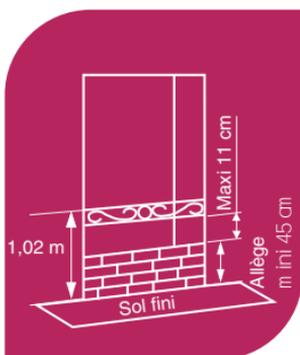
Garde corps - balconnets

● Prise de cotes et fixation

NF P01-012

Pour les gardes corps ou balconnets d'une largeur supérieure ou égale à 150 cm nécessité de rajouter un poteau de renfort plat de 40 x 10 mm fixation sur platine 2 trous, ou patte de renfort.

Pour une pose en façade, voir page 23

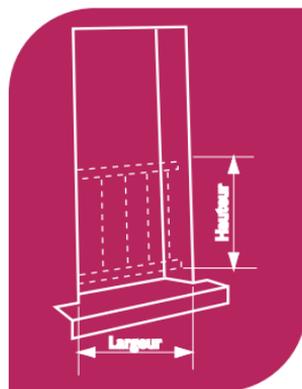


◀ Prise de cotes barre d'appui ou balconnet

La barre d'appui est fixée en fonction de la hauteur de votre allège à 1,02 m du sol. Hauteur minimum de l'allège 45 cm.

Prise de cote balconnet ▶

Pour chaque commande, il est essentiel de nous communiquer la largeur de l'ouverture en centimètres (crépi fini), et la hauteur choisie de votre balconnet.



◀ Fixation sur platines fixes

Après une prise de cote précise (crépi fini) de l'ouverture, la pose s'effectuera, après perçage du mur, en vissant les platines.



Fixation sur platines amovibles pour barres d'appui et balconnets

Les barres d'appui (hors Arrondine, Auvergnate, Normande, Poitevine, Vendénne) et balconnets se posent avec 2 platines hautes et 2 platines basses.



Modules garde corps

pour terrasses et balcons

**POSE
FACILE**

- Dimensions : H 95 cm x L 146 cm
- Barreaux ronds de 14 mm avec motif central hauteur 31 cm (11 cm maximum entre barreaux).
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► **Possibilités :**

- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
- Recoupables.

ARDENNES ●



- Dimensions : H 95 cm x L 146 cm
- Barreaux droits carré de 14 mm, barreaux avec volutes centrales plat de 14 x 6 mm en alternance (11 cm maximum entre barreaux).
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► **Possibilités :**

- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
- Recoupables.

ARLESIEN ●



- Dimensions : H 95 cm x L 146 cm
- Barreaux droits carré de 14 mm, barreaux ondulés en alternance (11 cm maximum entre barreaux).
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► **Possibilités :**

- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
- Recoupables.

AZUR ●



Modules garde corps pour terrasses et balcons

**POSE
FACILE**

● CLASSIQUE



- Dimensions : H 95 cm x L 146 cm
- Barreaux droits carré de 14 mm (11 cm maximum entre barreaux).
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.
- ▶ **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
- Recoupables.

● DROMOIS



- Dimensions : H 95 cm x L 146 cm
- Barreaux forgés rond de 14 mm avec motif central hauteur 7 cm (11 cm maximum entre barreaux).
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.
- ▶ **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
- Recoupables.

● LYONNAIS



- Dimensions : H 95 cm x L 146 cm
- Barreaux droits et barreaux avec losange au centre carré de 14 mm en alternance (11 cm maximum entre barreaux).
- Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
- Lisse basse carré de 14 mm.
- Apprêt noir.
- ▶ **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
- Recoupables.



VAR ET VAR DÉCO ●

- Dimensions : H 95 cm x L 146 cm
 - Barreaux ronds de 14 mm (**avec moulure centrale pour le Var Déco**) - 11 cm maximum entre barreaux.
 - Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
 - Lisse basse carré de 14 mm.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
 - Recoupables.



VAROIS ●

- Dimensions : H 95 cm x L 120 cm
 - Barreaux horizontaux tube de 21 mm avec sous-bassement en tôle de 2 mm perforée à 8 mm.
 - Lisse haute tube rond de 40 mm.
 - Lisse basse tube rond de 21 mm.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
 - Recoupables de 7 cm de chaque côté.



SPECIAL PISCINE

OCEANE - Norme NF P90-306 ●

- Dimensions : H 115 cm x L 100 cm
 - Barreaux ronds de 14 mm (9,4 cm entre barreaux), 8 barreaux par module.
 - Lisse basse carré de 14 mm.
 - Lisse haute carré de 14 mm surmonté d'une main courante moulurée de 40 mm.
 - Portillon H 115 cm L 115 cm.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).
 - Recoupables.



Modules garde corps pour terrasses et balcons

**SUR MESURE
SUR DEVIS**

● CATALAN



- Dimensions : H 95 cm x L 150 cm.
 - Croix de Saint-André tube de 20 x 20 mm.
 - Plat de 40 x 10 mm sur les côtés.
 - Lisse haute tube de 40 x 40 mm.
 - Lisse basse tube de 20 x 20 mm.
 - 4 pinces à verre Zamac + joints.
 - Verre feuilleté 44.2, 2 faces sécurité, 124 x 65,5 cm.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).

● GIRONDIN



- Dimensions H 95 cm x L 150 cm.
 - Plat de 40 x 10 mm sur les côtés
 - Lisse haute tube de 40 x 40 mm.
 - Lisse basse tube de 20 x 20mm.
 - 4 pinces à verre Zamac + joints.
 - Verre feuilleté 44.2, 2 faces sécurité, 124 x 85 cm.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).

● ISEROIS



- Dimensions H 95 cm x L 150 cm.
 - Croix de Saint-André tube de 20 x 20 mm.
 - Plat de 40 x 10 mm sur les côtés.
 - Lisse haute tube de 40 x 40 mm.
 - Lisse basse tube de 20 x 20mm.
 - Polyméthacrylate extrudé incolore 8 mm + vis de fixation.
 - Apprêt noir.
- **Possibilités :**
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).



RHODANIEN ●

- Dimensions H 95 cm x L 150 cm.
- Traverses horizontales tube de 20 x 20 mm.
- Plat de 40 x 10 mm sur les côtés.
- Lisse haute tube de 40 x 40 mm.
- Lisse basse tube de 20 x 20 mm.
- 4 pinces à verre Zamac + joints.
- Verre feuilleté 44.2, 2 faces sécurité, 124 x 26 cm.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

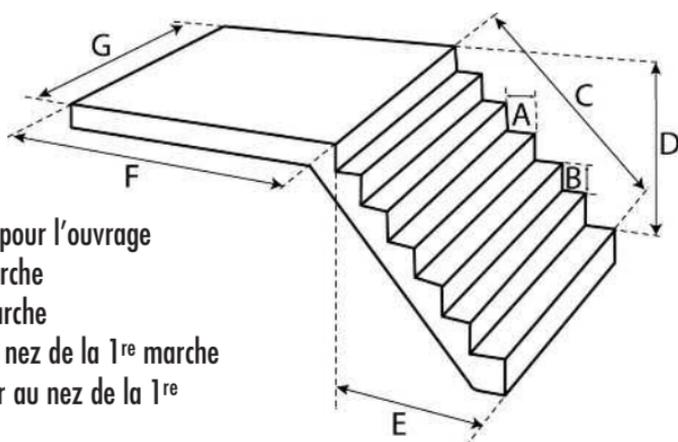
- Procédé d'assemblage facile à poser (voir p. 51).



► Particularité : CATALAN - GIRONDIN - ISEROIS et RHODANIEN

Chaque module peut être recoupé de 8 cm de chaque côté.

Prise de cotes de la maçonnerie pour garde corps rampants



Nombre de marches pour l'ouvrage

A - Largeur de la marche

B - Hauteur de la marche

C - Cote du palier au nez de la 1^{re} marche

D - Hauteur du palier au nez de la 1^{re} marche

E - Cote de l'aplomb du palier à l'aplomb de la 1^{re} marche

F - Longueur du balcon

G - Largeur du balcon

Modules garde corps pour terrasses et balcons

Poteaux et platines

Poteau plat de 40 x 10 mm



Poteau de départ

Poteau de jonction

Poteau d'angle

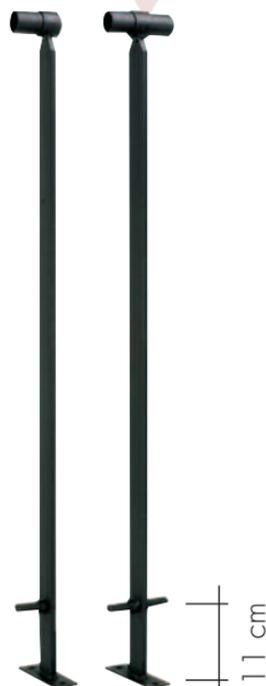
- Platines hautes et basses percées à 11 mm.
- Platine haute UPAF 20 x 20 et plat de 30 x 4.
- Platine haute tube 20 x 20 et plat de 30 x 4.



Platine haute



Platine basse



Poteaux et accessoires du modèle Varois

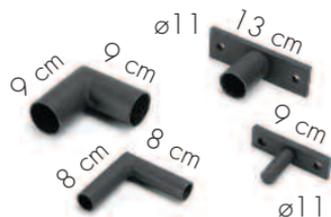
- Poteau de 40 x 8 mm, platine au sol en plat de 40 x 8 mm, percée Ø11 mm.



Raccords d'angle



Poteaux et accessoires des modèles pages 48-49



Raccords d'angle

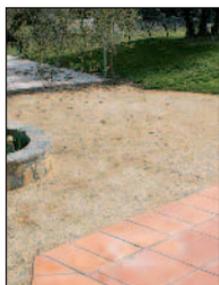
Platine haute tube de 35 mm et basse rond de 16 mm

- Poteau plat de 40 x 10 mm, platine au sol en plat de 40 x 8 mm, percée Ø11 mm.



● Les poteaux et platines

- Les modèles de garde-corps sont conçus pour être facilement posés et assemblés par tout un chacun. Les modules sont recoupables.
- L'utilisation des poteaux de départ, de jonction et d'angle ainsi que les platines de poteaux et de mur permettent un montage sans vis et sans soudure.
- Assemblage par emboîtement.



● ARDENNES



- Pose en embrasure : ouverture à 180°.
- Pose en tunnel : ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



● ARLESIENNE



- Pose en embrasure : ouverture à 180°.
- Pose en tunnel : ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



● AZUR



- Pose en embrasure : ouverture à 180°.
- Pose en tunnel : ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Pose en embrasure: ouverture à 180°.
- Pose en tunnel: ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



CLASSIQUE



- Pose en embrasure: ouverture à 180°.
- Pose en tunnel: ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



DROMOISE

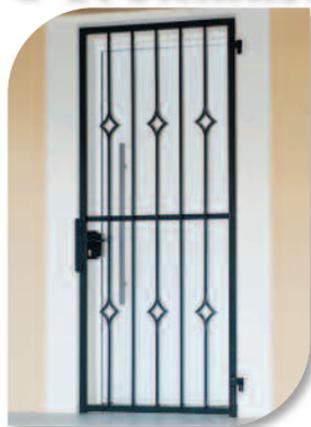


- Pose en embrasure: ouverture à 180°.
- Pose en tunnel: ouverture à 90°.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

GARDOISE



● LYONNAISE



- Pose en embrasure : ouverture à 180°.
- Pose en tunnel : ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



● NANTAISE



- Pose en embrasure : ouverture à 180°.
- Pose en tunnel : ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



● NIMOISE



- Pose en embrasure : ouverture à 180°.
- Pose en tunnel : ouverture à 90°.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Pose en embrasure: ouverture à 180°.
- Pose en tunnel: ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.



RUSTIQUE ●



Modèle cintré



- Pose en embrasure: ouverture à 180°.
- Pose en tunnel: ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

SOLEIL ●



Modèle cintré



- Pose en embrasure: ouverture à 180°.
- Pose en tunnel: ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

VALENCIA ●



Modèle cintré



Grilles ouvrantes

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.

● VAR DÉCO



- Pose en embrasure : ouverture à 180°.
- Pose en tunnel : ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



● VERSAILLES



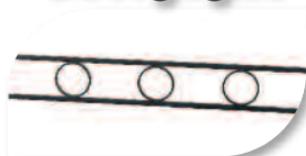
- Pose en embrasure : ouverture à 180°.
- Pose en tunnel : ouverture à 90°.
- Adaptation cintrée.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- Montée sur gonds ou sur cadre avec paumelles.
- Sens de l'ouverture vue de l'intérieur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux.
- Apprêt noir.

Modèle cintré



OPTION FRISES CENTRALES

Bourgogne



- Ronds de Ø 110 mm plat de 14 x 6 mm.
- Traverses hautes et basses carré de 14 mm.

Dauphinoise



- Volutes plat de 14 x 6 mm, rond central Ø 110 mm.
- Traverses hautes et basses carré de 14 mm.

Toulousaine



- Motif ronds et ovales plat de 14 x 8 mm.
- Traverses hautes et basses plat de 14 x 8 mm.



● Accessoires



Verrous encastrés
pour grilles ouvrantes 2
vantaux.



Option serrure 3 points
Encastrée dans un tube de
40 x 40, fermeture haut,
bas et centre. Livrée avec
platinés métalliques,
cylindre, 3 clés.



**Option cylindre haute
sécurité**
11 pistons anti-effraction



Battue de porte
Battue de la porte.
Uniquement pose en embras-
sure.

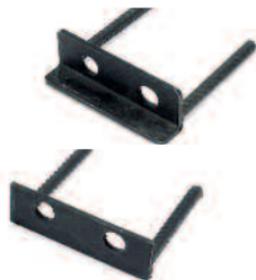


**Option montée sur cadre
avec paumelles**

- 35 x 20 serrure 1 point.
- 40 x 20 serrure 3 points.



**Option montée sur cadre
avec paumelles (ou cadre
percé)**
Patte de fixation à visser



**Pose tunnel avec butée et en
embrasure pour serrure 1 point**



**Cache en plastique à insérer
après fixation du cadre percé**



Gond scellement chimique

Prise de cotes Sens d'ouverture des grilles ouvrantes Pose et fixation

Prise de cotes

Pour chaque commande, il est essentiel de nous communiquer les dimensions de l'ouverture en centimètres (crépi fini et seuil fini).

Hauteur x Largeur de l'ouverture.

Attention : nous déduisons 2 cm au total sur la largeur et 2 cm au total sur la hauteur des dimensions que vous nous transmettez (pour une grille montée sur gonds).

Sens d'ouverture

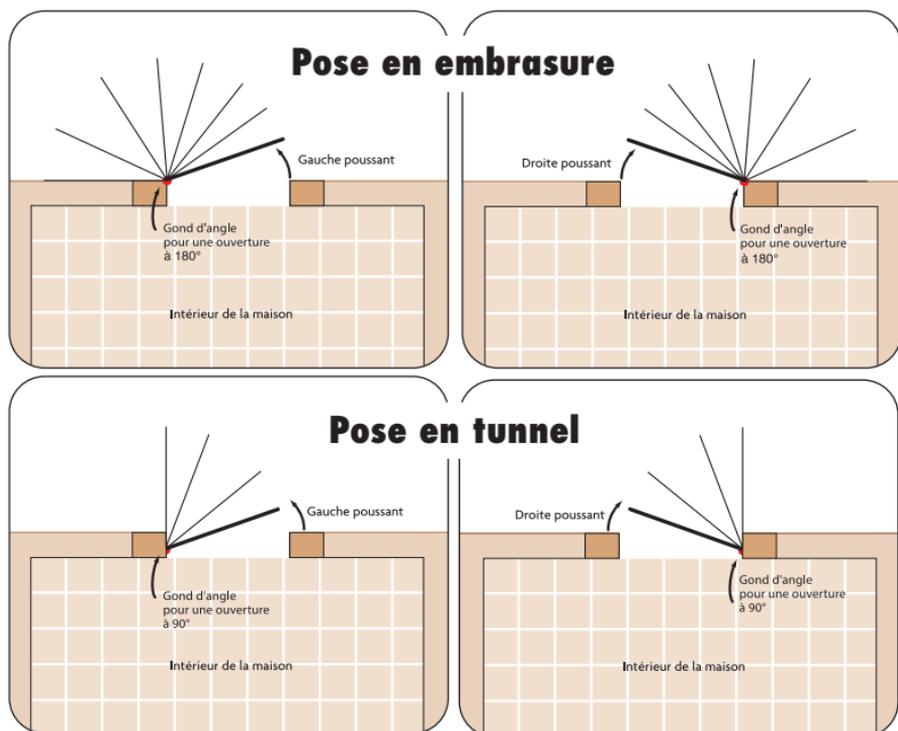
Vue de l'intérieur de la maison : droite poussant ou gauche poussant.

Pose et fixation

Les grilles ouvrantes peuvent être posées :

- en embrasure pour une ouverture à 180°
- en tunnel pour une ouverture à 90°

Fixation : gonds scellement chimique, gonds à sceller. Cadre percé ou cadre avec patte de fixation à visser.





● Conseils de montage



Après avoir positionné la grille ouvrante dans l'embrasure, vérifier son aplomb dans les 2 sens.
A l'aide de cales en bois, caler la grille de façon à maintenir les aplombs.



Marquer l'axe vertical des gonds à l'aide du mètre et du niveau.

Marquer l'axe horizontal des gonds à 20 mm en dessous des nœuds de peinture.

Percer la maçonnerie à l'endroit des marquages avec un foret à béton de Ø 16.

Le perçage doit se faire à l'horizontal et en inclinant de quelques degrés le foret vers l'intérieur de la maçonnerie pour éviter l'éclatement du tableau.



Dépoussiérer l'intérieur des trous.

Si nécessaire, dans le cas de matériaux creux, introduire les tamis métalliques dans les trous.

Remplir les trous en injectant le mortier de scellement chimique.

Positionner les gonds.



Introduire les axes et maintenir l'ensemble avec de l'adhésif.

Attendre le durcissement complet du scellement avant d'enlever les cales et d'ouvrir la porte.

Marquer l'emplacement des trous de scellement de la gâche.

Percer la maçonnerie et sceller la gâche en procédant de la même façon que pour les gonds.

● PORTES MÉTALLIQUES SUR MESURE

- Dormant cornière 50 x 30 mm.
- Ouvrant tube de 40 x 40 mm.
- Tôle 20/10, 1 face intérieure renforcée par une traverse en tube de 40 x 40 mm.
- Serrure encastrée avec poignée canon européen.
- Paumelles.
- Verrou haut et verrou bas (pour 2 vantaux).
- Apprêt noir.



► Possibilités:

- Pose en embrasure: ouverture à 180°.
- Pose en tunnel: ouverture à 90°.
- Serrure 1 point ou 3 points.
- 2 faces tôlées.
- Isolation Styrodur.
- Réalisée sur mesure 1 vantail ou 2 vantaux (4 m² maxi).
- Sens de l'ouverture vue intérieure.





PORTAILS COULISSANTS ●



Portails spécifiques nous consulter

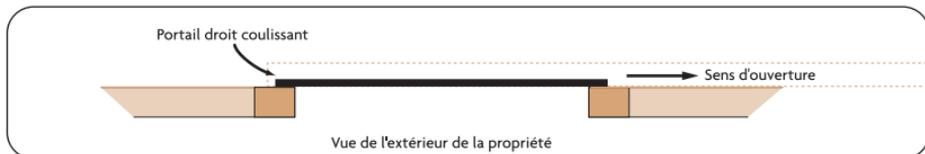
► Conception:

- Ossature tube de 40 x 40 mm.
- Ossature basse tube de 80 x 40 mm avec roulettes démontables encastrées à gorge.
- Barreaux carré de 14 mm.
- Soubassement tôle de 2 mm - hauteur 52 cm.
- Serrure à crochet, boîtier, cylindre et béquille.
- Guide à olive.
- Butée de portail à visser.
- Monture et galet.
- Rail à visser.
- Gâche.
- Apprêt noir.

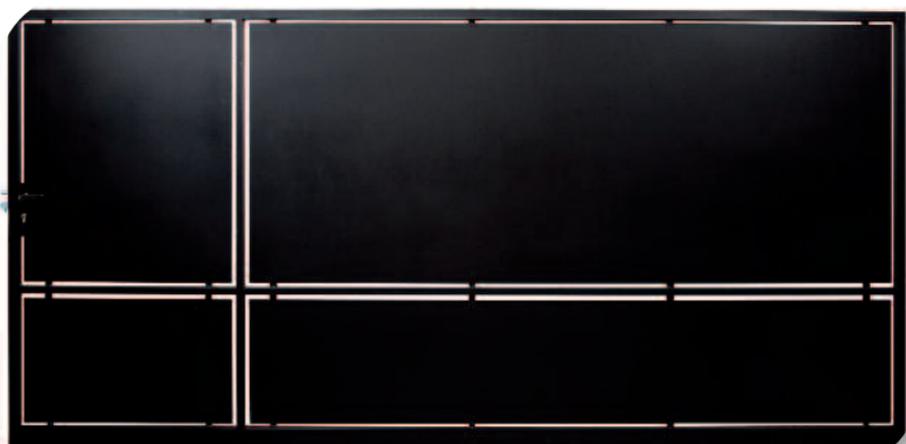
► Possibilités:

- Tous nos portails coulissants sont fournis avec rail, roulettes à gorge et olive de guidage avec support.
- Portail coulissant manuel équipé d'une serrure ou portail coulissant à automatiser sans serrure à préciser à la commande.
- Préciser le sens d'ouverture à la commande. Vue de l'extérieur de la propriété: coulissant vers la droite ou coulissant vers la gauche.
- Existe en modèle Azur et Classique.
- Largeurs 3m - 3,5m - 4m
- Fabrication sur mesure possible.
- Finition galvanisée ou thermolaquée.

Sens d'ouverture portails coulissants



● PORTAIL COULISSANT POITOU



► Conception :

- Ossature tube de 40 x 40 mm.
- Tube de 80 x 40 mm.
- Tube de 40 x 27 mm.
- Plat de 25 x 8 mm.
- Tôle de 2 mm.
- Serrure à crochet, boîtier, cylindre et béquille.
- Guide à olive.
- Butée de portail à visser.
- Monture et galet.
- Rail à visser.
- Gâche.
- 2 bouchons d'obturation.
- Apprêt noir.



► Possibilités :

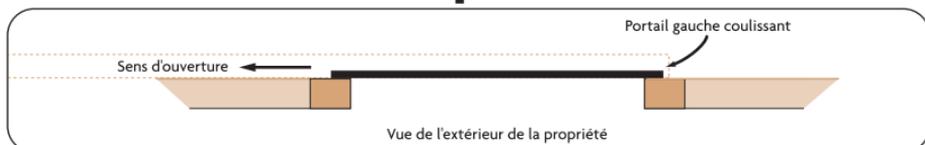
- Préciser le sens d'ouverture à la commande.
- Vue de l'extérieur de la propriété : coulissant vers la droite ou coulissant vers la gauche.

► Spécificités :

- Fabrication standard uniquement (L3-3,5-4m).



Sens d'ouverture portails coulissants





● AZUR



► Conception :

- Ossature en tube carré de 35 x 35 mm.
- Barreaux carré de 14 mm, ondulés et droits en alternance.
- Soubassement en tôle sur portail et portillon : H 52 cm, épaisseur 2 mm.
- Battue plat de 40 x 5 mm.
- Monté sur pivots à billes avec graisseur.
- Serrure à clés avec poignée.
- Sabot de portail à visser.
- Verrou
- Apprêt noir.

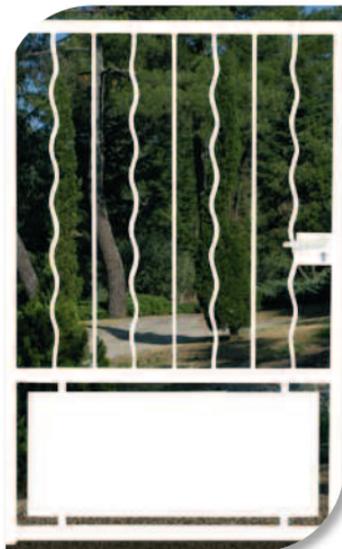
**Portails spécifiques
nous consulter**

► Possibilités du portail :

- Ouverture vers l'intérieur de la propriété, portail équipé de pivots d'angle pour permettre une ouverture à plus de 90 degrés.
- Les cotes indiquées sont des cotes fabrication, prévoir 5 cm supplémentaires pour les cotes entre piliers.
- Largeurs 3m - 3,5m - 4m
- Fabrication sur mesure possible.
- Finition galvanisée ou thermolaquée.

► Possibilités du portillon :

- Montage sur gonds à sceller.
- Sens d'ouverture : droite poussant ou gauche poussant.
- Fourni avec poignée et serrure à petite clé.



● CLASSIQUE



► Conception :

- Ossature tube carré de 35 x 35 mm.
- Barreaux carré de 14 mm.
- Soubassement tôle de 2 mm - hauteur 52 cm.
- Chapeau de gendarme.
- Battue plat de 40 x 5 mm.
- Monté sur pivots à billes avec graisseur.
- Serrure à clés avec poignée.
- Sabot de portail à visser.
- Verrou
- Apprêt noir.

**Portails spécifiques
nous consulter**

► Possibilités du portail :

- Ouverture vers l'intérieur de la propriété, portail équipé de pivots d'angle pour permettre une ouverture à plus de 90 degrés. Montage sur pivots à billes avec graisseur.
- Largeurs 3m - 3,5m - 4m
- Fabrication sur mesure possible.
- Finition galvanisée ou thermolaquée.

► Possibilités du portillon :

- Montage sur gonds à sceller.
- Sens d'ouverture : droite poussant ou gauche poussant.
- Fourni avec poignée et serrure à petite clé.





● VAR DÉCO



► Conception :

- Ossature en tube carré de 35 x 35 mm.
- Barreaux ronds Ø 14 mm, avec moulures centrales.
- Soubassement en tôle sur portail et portillon : H 52 cm, épaisseur 2 mm, surmonté d'une frise décorative.
- Chapeau de gendarme.
- Battue plat de 40 x 5 mm.
- Monté sur pivots à billes avec graisseur.
- Serrure à clés avec poignée.
- Sabot de portail à visser.
- Apprêt noir.



**Portails spécifiques
nous consulter**

► Possibilités du portail :

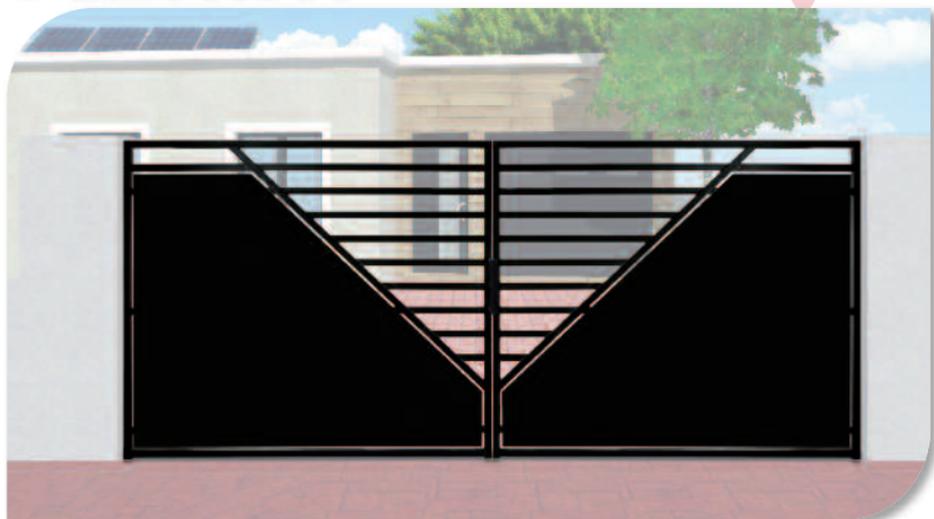
- Ouverture vers l'intérieur de la propriété, portail équipé de pivots d'angle pour permettre une ouverture à plus de 90 degrés.
- Largeurs 3m - 3,5m - 4m
- Fabrication sur mesure possible.
- Finition galvanisée ou thermolaquée.

► Possibilités du portillon :

- Montage sur gonds à sceller.
- Sens d'ouverture : droite poussant ou gauche poussant.
- Fourni avec poignée et serrure à petite clé.



● LANGUEDOC



► Conception

- Ossature tube de 40 x 40 mm.
- Tubes horizontaux de 40 x 20.
- Tôle de 2 mm.
- Battue plat de 40 x 5 mm.
- Montée sur pivots à billes avec graisseur.
- Serrure à clés avec poignée.
- Sabot de portail à visser.
- Verrou.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

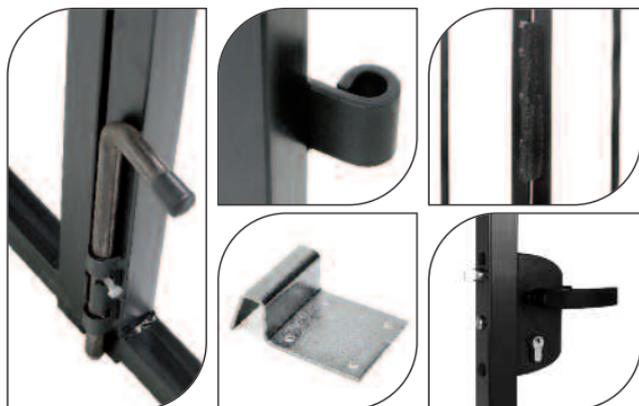
- Ouverture vers l'intérieur de la propriété,

portail équipé de pivots d'angle pour permettre une ouverture à plus de 90 degrés.

- Les cotes indiquées sont des cotes fabrication, prévoir 5 cm supplémentaires pour les cotes entre piliers.
- Largeur entre pilier : 3 m (+5 cm) - 3,50 m (+5 cm) - 4 m (+5 cm) - Pour tout portail ajouter 5 cm à la cote fabrication.

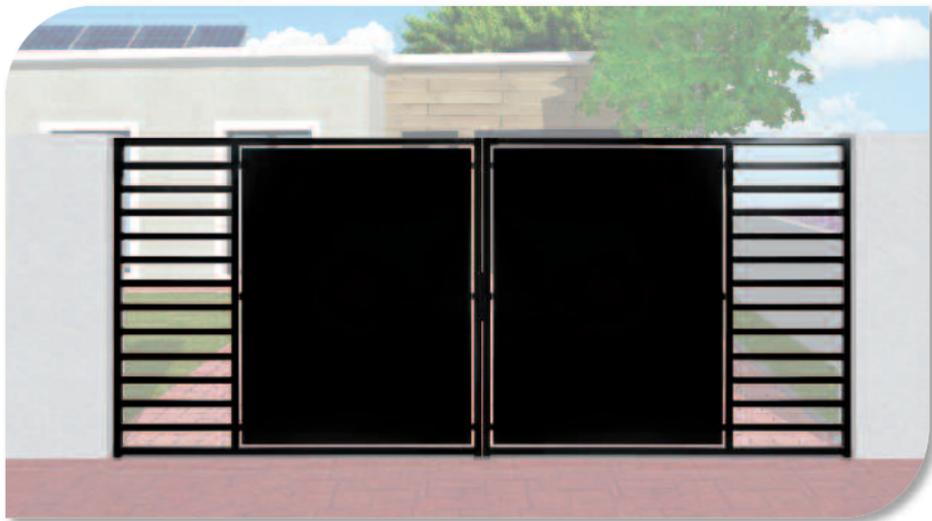
► Spécificités :

- Fabrication standard uniquement.





● OCCITAN



► Conception

- Ossature tube de 40 x 40 mm.
- Tubes horizontaux de 40 x 20.
- Tôle de 2 mm.
- Battue plat de 40 x 5 mm.
- Montée sur pivots à billes avec graisseur.
- Serrure à clés avec poignée.
- Sabot de portail à visser.
- Verrou.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

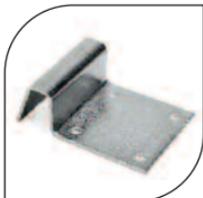
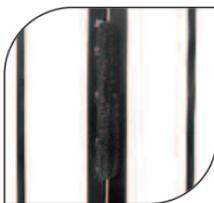
- Ouverture vers l'intérieur de la propriété,

portail équipé de pivots d'angle pour permettre une ouverture à plus de 90 degrés.

- Les cotes indiquées sont des cotes fabrication, prévoir 5 cm supplémentaires pour les cotes entre piliers.
- Largeur entre pilier : 3 m (+5 cm) - 3,50 m (+5 cm) - 4 m (+5 cm) - Pour tout portail ajouter 5 cm à la cote fabrication.

► Spécificités :

- Fabrication standard uniquement.



● BRETON



► Conception :

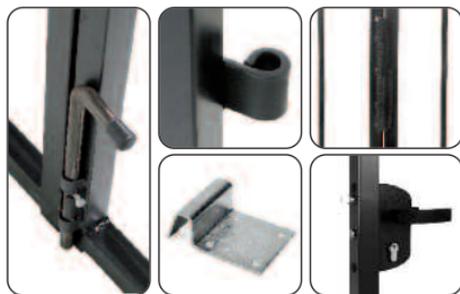
- Ossature tube de 40 x 40 mm.
- Barreaux verticaux carré de 14 mm.
- Battue plat de 40 x 5 mm.
- Montée sur gonds à sceller.
- Serrure à clés avec poignée.
- Sabot de portail à visser.
- Verrou.
- Bouchons d'obturation.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Ouverture vers l'intérieur de la propriété, portail équipé de pivots d'angle pour permettre une ouverture à plus de 90 degrés.
- Les cotes indiquées sont des cotes fabrication, prévoir 5 cm supplémentaires pour les cotes entre piliers.
- Largeur entre pilier : 3 m (+5 cm) - 3,50 m (+5 cm) - 4 m (+5 cm) - Pour tout portail ajouter 5 cm à la cote fabrication.

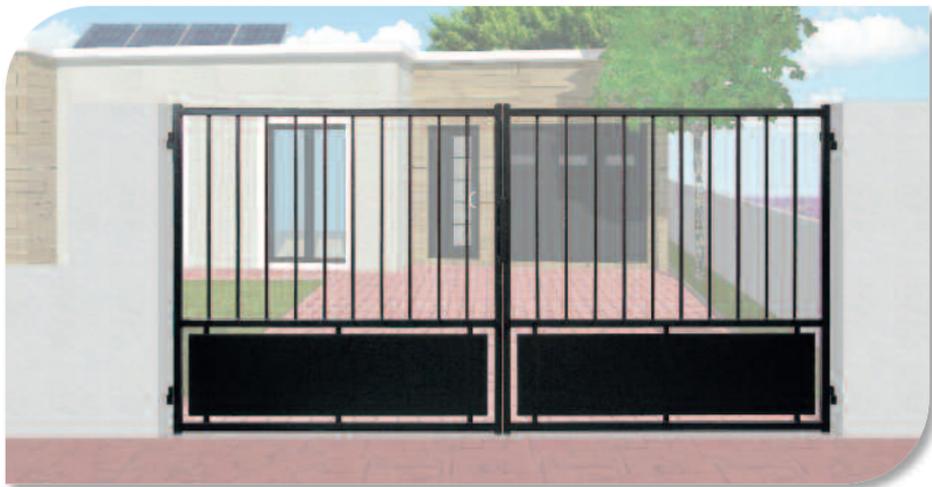
► Spécificités :

- Fabrication standard uniquement.





● LORRAIN



► Conception:

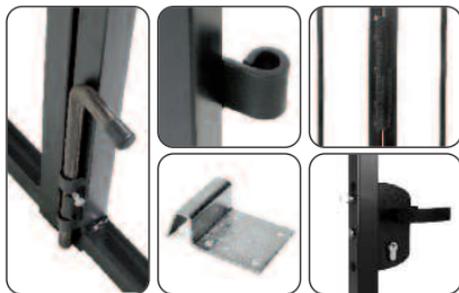
- Ossature tube de 40 x 40 mm.
- Barreaux verticaux carré de 14 mm.
- Battue plat de 40 x 5 mm.
- Montée sur gonds à sceller.
- Serrure à clés avec poignée.
- Sabot de portail à visser.
- Verrou.
- Bouchons d'obturation.
- Apprêt noir.

► Possibilités:

- Ouverture vers l'intérieur de la propriété, portail équipé de pivots d'angle pour permettre une ouverture à plus de 90 degrés.
- Les cotes indiquées sont des cotes fabrication, prévoir 5 cm supplémentaires pour les cotes entre piliers.
- Largeur entre pilier : 3 m (+5 cm) - 3,50 m (+5 cm) - 4 m (+5 cm) - Pour tout portail ajouter 5 cm à la cote fabrication.

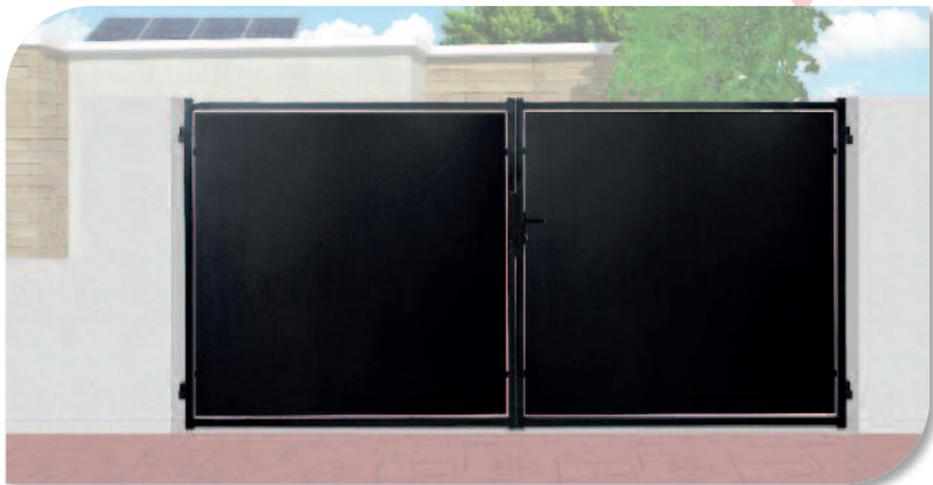
► Spécificités:

- Fabrication standard uniquement.





● NORMAND



► Conception :

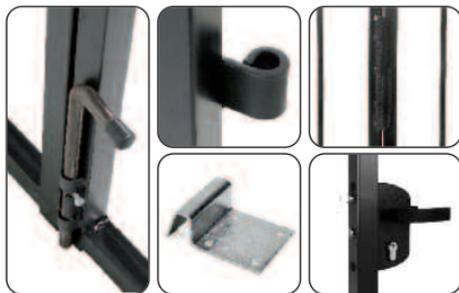
- Ossature tube de 40 x 40 mm.
- Tôle de 2 mm.
- Battue plat de 40 x 5 mm.
- Montée sur gonds à sceller.
- Serrure à clés avec poignée.
- Sabot de portail à visser.
- Verrou.
- Bouchons d'obturation.
- Apprêt noir.

► Possibilités :

- Ouverture vers l'intérieur de la propriété, portail équipé de pivots d'angle pour permettre une ouverture à plus de 90 degrés.
- Les cotes indiquées sont des cotes fabrication, prévoir 5 cm supplémentaires pour les cotes entre piliers.
- Largeur entre pilier : 3 m (+5 cm) - 3,50 m (+5 cm) - 4 m (+5 cm) - Pour tout portail ajouter 5 cm à la cote fabrication.

► Spécificités :

- Fabrication standard uniquement.



● ARLESIENNE



► Conception:

- Hauteur 85 cm - Longueur 140 cm.
- Traverses en carré de 14 mm.
- Barreaux verticaux ronds de 14 mm, avec volutes en fer plat de 14 x 6 mm, un barreau sur deux. • Pointes de lance.
- Apprêt noir.

► Spécificités:

- Assemblage et fixation (voir pages 50-51).

● AZUR



► Conception:

- Hauteur 85 cm - Longueur 140 cm.
- Barreaux droits en carré de 14 mm, ondulés et droits en alternance
- Traverses en carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Spécificités:

- Assemblage et fixation (voir pages 50-51).

● CLASSIQUE



► Conception:

- Hauteur 85 cm - Longueur 140 cm.
- Traverses et barreaux en carré de 14 mm.
- Apprêt noir.

► Spécificités:

- Assemblage et fixation (voir pages 50-51).

● VAR DECO



► Conception:

- Hauteur 85 cm - Longueur 140 cm.
- Traverses en carré de 14 mm et barreaux Ø 14 mm, avec moultures centrales.
- Pointes de lance.
- Apprêt noir.

► Spécificités:

- Assemblage et fixation (voir pages 50-51).

Portails



**Portails spécifiques
sur devis**

**Portails spécifiques
sur devis**



● BEARNAISE



- Cornière et fer à Tê de 30 x 30.
- Arrêt de verre plat de 40 x 4 mm.
- Platines à visser.
- Câble inox diamètre 5 mm.
- Tendeurs inox, embouts filetés et embouts à sertir.
- 2 plaques polycarbonate anti UV de 4mm 118,5 x 73,5.
- Apprêt noir.

► Spécificités :

- Dimensions standard 150 x 120 cm.
- Fixation à visser.

● CANNOISE



- Cornière et fer à Tê de 30 x 30.
- Arrêt de verre plat de 40 x 4 mm.
- Supports, volutes en fer plat de 20 x 5 mm forgé.
- Apprêt noir.

► Spécificités :

- Dimensions standard 150 x 120 cm.
- Entre consoles 144 cm.
- 6 points de fixation à sceller.
- Verres en option : 4 x (119 x 36 cm).
- Possibilité de sur mesure.

Options communes

- Finition galvanisée ou thermolaquée.



JURASSIENNE ●

- Traverses tés de 30 x 30.
- Fixation à visser plat de 30 x 5 mm.
- Tube de 20 x 20 + bouchons d'obturation.
- Support de 4 mm.
- 5 plaques de polycarbonate de 3 mm, incolore anti UV.
- Visserie pour assemblage.
- Apprêt noir.

► Spécificités:

- Dimensions standard 150 x 100 cm.
- Entre consoles 144 cm.
- 6 points de fixation à visser.
- Emballage carton.



LIMOUSINE ●

- Cornière et fer à Té de 30.
- Arrêts de verre.
- Supports, volutes en fer plat de 20 x 5 mm forgé.
- Apprêt noir.

► Spécificités:

- Dimensions standard 180 x 90 cm.
- Entre consoles 133 cm.
- Fixation à sceller.
- Verres en option.
- Possibilité de sur mesure.



Marquises

● MENTON



- Supports de 4 mm - L 94 cm.
- Platinas à visser plat de 30 x 4 percé.
- Pare close 16 x 12 x 16.
- PPMA extrudé incolore anti UV de 8 mm percé - 139 x 87cm.
- Visserie pour assemblage.
- Apprêt noir.

► Options :

- Prolongement marquise support de 4 mm - L 94 cm.

► Spécificités :

- Dimensions standard 150 x 100 cm. Entre consoles 114 cm.
- 6 points de fixation à visser.
- Emballage carton.



● MONACO

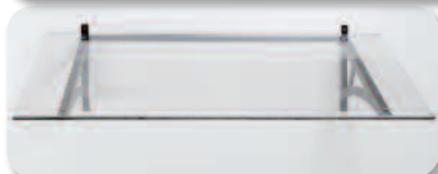


- Supports volutes plat de 20 x 6 - L 72 cm.
- Fixations à visser plat de 30 x 5 percé, 6 points de fixation.
- Traverses Tés de 30 x 30.

- 5 plaques PMMA extrudé de 8 mm, incolore, anti UV.
- Visserie pour assemblage.
- Apprêt noir.

► Spécificités :

- Dimensions standard 150 x 100 cm.
- Entre consoles 144 cm.
- 6 points de fixation à visser.
- Emballage carton.



Options communes

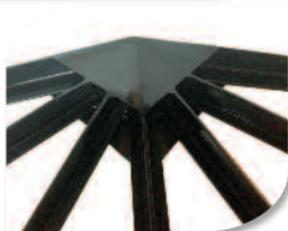
- Finition galvanisée ou thermolaquée.



- Cornière et fer à Té de 30 x 30.
- Supports fer forgé plat de 20 x 6 mm L75 cm.
- Apprêt noir.

► Spécificités:

- Dimensions standard 150 x 100 cm.
- Entre consoles 144 cm.
- Fixation à sceller.
- Verres en option.
- Possibilité de sur mesure.



● ORLEANAISE

- Cornière et fer à Té de 30.
- Supports, plat de 4 mm.
- Arrêts de verre.
- Apprêt noir.

► Spécificités:

- Dimensions standard 150 x 120 cm.
- Entre consoles 144 cm.
- Fixation à sceller.
- Verres en option : 4 x (119 x 36 cm).
- Possibilité de sur mesure.



● VENISE



- Supports volutes plat de 20 x 6 - L 72 cm.
- Fixations à visser plat de 30 x 5 percé.
- Traverses tés de 30 x 30.
- 5 plaques polycarbonate de



- 3 mm, incolore, anti UV.
- Visserie pour assemblage.
- Apprêt noir.



▶ Spécificités :

- Dimensions standard 150 x 100 cm.
- Entre consoles 144 cm.
- 6 points de fixation à visser.
- Emballage carton.

● BRISE SOLEIL



▶ Conception :

- Ossature tube de 50 x 30.
- Lames épaisseur 2 mm.
- Platine de 6 mm 15 x 10 - 3 trous de 11 mm.
- Visserie pour assemblage.
- Apprêt noir.

▶ Spécificités :

- Dimensions standard 150 x 100 cm.
- Emballage carton.
- Possibilité de sur mesure.
- Finition galvanisée ou thermolaquée.



● PERGOLAS PRÊTES À MONTER

► Conception:

- Montant tube de 40 x 40 mm surmonté d'une pomme de pin.
- Fer à Té de 40 mm, percé Ø 5 mm.
- Frise de devant en rond Ø 110 mm avec plat sur le dessous 40 x 8 mm.
- Tube sur le dessus 40 x 27 mm.
- Hauteur frise 145 mm.
- Dimensions:
Haut. 2,3 m avant + pomme de pin 110 mm.
Haut. 2,9 m arrière + pomme de pin 110 mm.

► Spécificités:

- Pergolas livrée en kit autoportée ou adossée.
- Vis poêlier 6 x 70 mm (fourni) + boulons.
- Vis pour le sol non fourni.



Platine sol



Pergolas autoportée

**Pergolas spécifiques
nous consulter**

● VERRIÈRE

► Conception :

● Module 120 x 31,5 cm

Cornière de 30 x 30

Pare close 16 x 12 x 16

Vis pour pare close

Apprêt noir.

● Module 120 x 63 cm

Cornière de 30 x 30

Tés de 30 x 30

Pare close 16 x 12 x 16

Vis pour pare close

Apprêt noir.

● Module 120 x 94,5 cm

Cornière de 30 x 30

Tés de 30 x 30

Pare close 16 x 12 x 16

Vis pour pare close

Apprêt noir.

► Spécificités :

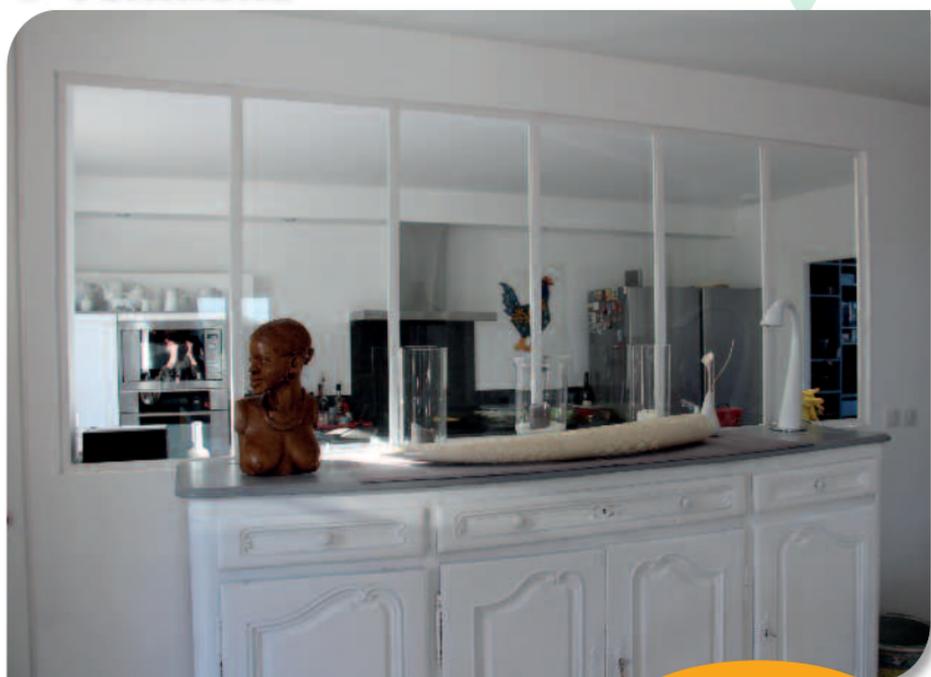
- Verrière d'intérieur en modules d'assemblage
- Vis de fixation non fournies
- Verre Sécurité 4 mm en option



**Sur mesure
nous consulter**



● VERRIÈRE



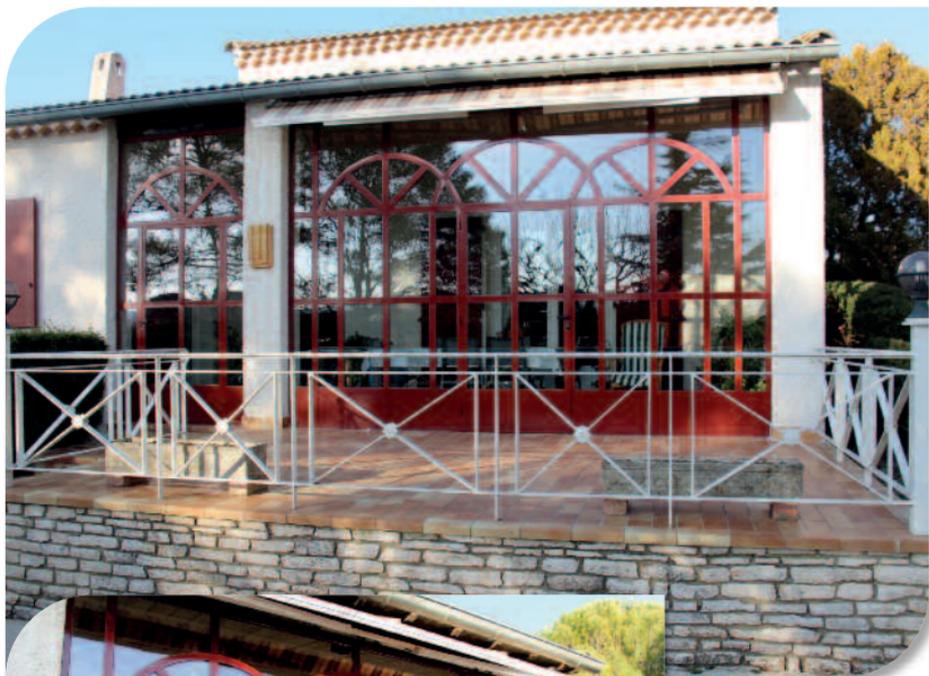
**verrières spécifiques
sur devis**



► VERRIÈRES D'INTÉRIEUR

Pour alléger vos cloisons.
Pour apporter de la luminosité dans
une pièce.





► VERRIÈRES D'EXTÉRIEUR

Extension d'une terrasse en pièce à vivre.
Porte ouvrante.
Double vitrage.

verrières spécifiques
sur devis

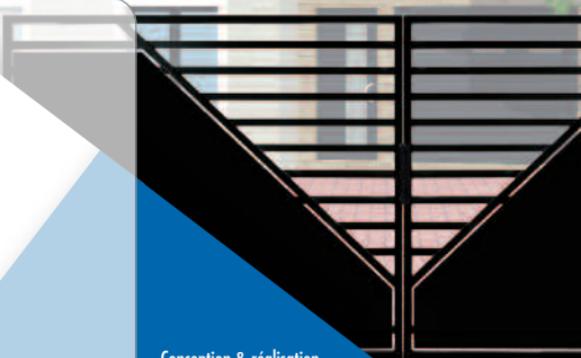


DIAZ

Fer & création



Diaz Fer et création met ses compétences
et son savoir-faire à votre disposition
pour réaliser vos projets sur mesure.
Demandez conseil à votre distributeur



Conception & réalisation
NUANCE Sud
Photos: Olivier SMITS