



brun & doutté®

La ferronnerie d'intérieur et d'extérieur

N°1
FRANÇAIS



Verrières
Claustres

Escaliers

Garde-corps
Rampes

Barres
d'appui

Grilles de
défense

Marquises
& pergolas

Portails,
Clôtures



CRÉATEUR FABRICANT

FER FORGÉ & ALUMINIUM

Tous nos produits sont fabriqués à base d'acier ou d'aluminium recyclable

www.brun-doutte.com



acier

Portails, portillons & clôtures acier

toute autre réalisation de ferronnerie sur demande

Fabrication standard et sur-mesure

Livrés complet prêt à poser

extérieur

Comment bien choisir son portail ?

Choisissez un portail adapté à vos besoins et en harmonie avec le style de votre maison et son environnement. La gamme de portails présentée n'est pas exhaustive. N'hésitez pas à nous questionner sur d'autres formes, décorations ou couleurs selon que vous souhaitez un portail classique ou plutôt contemporain. De très nombreuses combinaisons sont réalisables pour votre portail.

Les +

- Authentique en acier soudé main dans nos ateliers situés en France.
- Finesse, élégance et pureté des lignes.
- Résistance et robustesse de l'acier.
- Aspect traditionnel, moderne ou style factory.
- Produits conçus pour une sécurité et une durabilité optimales et une pose simple et rapide.

← Portail, portillon et clôture DEAUVILLE

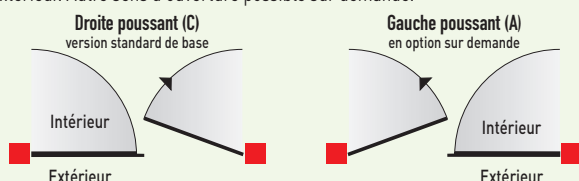
Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 2,10/ 2,50 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm, barreaudage haut en rond plein de 16 mm pointu et bas, double barreaudage en rond plein de 12 mm, volutes et cercles décoratifs. **Portillon et clôture** assortis. **Possibilité sur mesure.**

Modèle présenté en finition noir RAL 9005 brillant, avec clôture et portillon assortis.

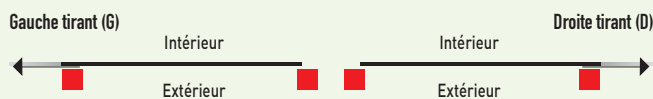


Les choix d'ouverture portail battant

Le portail battant est proposé de base avec une ouverture droite poussant vue de l'extérieur. Autre sens d'ouverture possible sur demande.



Les choix d'ouverture portail coulissant



Nos portails, portillons sont livrés prêts à poser avec quincaillerie sens d'ouverture droite poussant : Serrure clés plates, poignée, verrou, butoir de seuil, organes de rotation par pivots et crapaudines, bouchons de finition et notice de pose fournie. Ouverture droite poussant vue de l'extérieur. Autre sens d'ouverture possible sur demande.

Finitions

- Prépeint en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre
- Galvanisation (sans entretien)
- Thermolaquage couleur (sans entretien), toute couleur du RAL au choix



Fabrication standard et sur-mesure

Produit acier recyclable



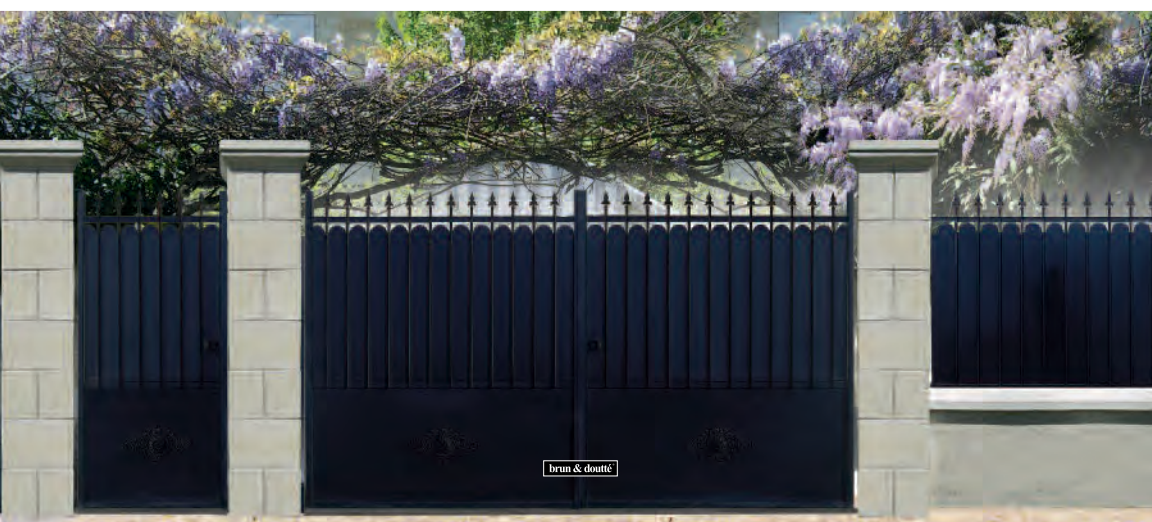
← Portail et clôture **PARIS**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 1,80 / 2,15 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm, barreaudage en rond plein de 16 mm, tôle de soubassement ép. 2 mm.
Pointes de lance en partie haute, cercles, rosaces et coulisseaux décoratifs.
Portillon et clôture assortis.
Possibilité sur mesure.

Modèle présenté en finition gris argile RAL 7006 avec clôture assortie.

Livrés
complet prêt
à poser

Toute autre
réalisation
de ferronnerie
sur demande



← Portail, portillon et clôture **SAINT-GERMAIN**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 2 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm, barreaudage en tube rond de 16 mm en applique sur le cadre, tôle de soubassement ép. 2 mm, tôle pare-vue ép. 1,5 mm.
Pointes de lance en partie haute, rosaces décoratives. **Portillon et clôture** assortis.
Possibilité sur mesure.

Modèle présenté en finition noir RAL 9005 avec clôture et portillon assortis.



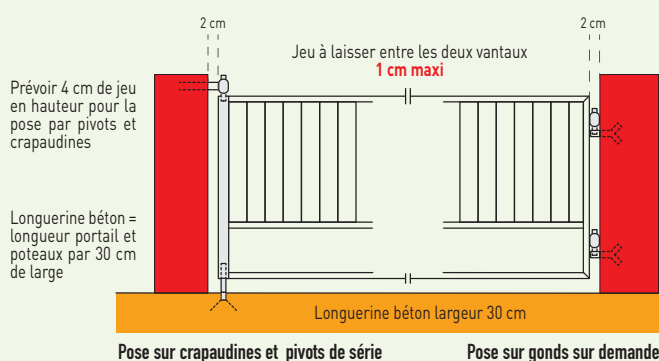
← Portail **FÉODAL**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 1,80 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm et barreaudage appointé en tube carré de 20 x 20 mm.
Portillon et clôture assortis.
Possibilité sur mesure.

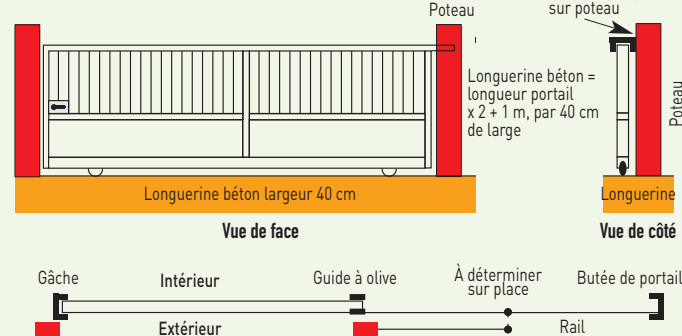
Modèle présenté en finition galvanisé fabrication sur demande en grande largeur avec ouverture totale de 6 m, haut. 1,80 m, avec l'option poteaux acier galvanisé.



Pose des portails **portail battant à 2 vantaux**



Pose des portails **portail coulissant**



Finitions

- Prépeint en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre
- Galvanisation (sans entretien)
- Thermolaquage couleur (sans entretien), toute couleur du RAL au choix



Fabrication
standard et
sur-mesure

Produit acier
recyclable





← Portail **PRESTIGE**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 1,50 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm, barreaudage et motifs forgés formant boule en carré plein de 14 mm, tôle de soubassement ép. 2 mm, fronton prestige forgé.
Portillon et clôture assortis.
Possibilité sur mesure.

Modèle présenté en finition bleu thermolaqué avec clôture assortie..



**Livrés
complet prêts
à poser**



← Portail **PÉRIGORD**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 1,80 m, largeur entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm, barreaudage en rond plein de 16 mm appointé en partie haute, soubassement à double barreaudage en rond plein de 16 mm et rond plein de 12 mm.
Portillon et clôture assortis.
Possibilité sur mesure.

Modèle présenté en finition blanc RAL 9010.



← Portail et clôture **NEUILLY**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 2 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm, barreaudage en tube rond de 16 mm en applique sur le cadre, tôle de soubassement ép. 2 mm. Pointes de lance en partie haute, rosaces décoratives.
Portillon et clôture assortis.
Possibilité sur mesure.

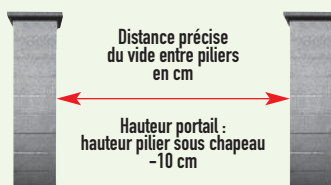
Modèle présenté en finition blanc RAL 9016.

**Toute autre
réalisation
de ferronnerie
sur demande**

Prise de cotes pour toute commande de portail, portillon ou grille de clôture

Nous communiquer :

- A • La dimension du vide entre piliers en cm, ainsi que la hauteur du portail souhaitée.
- B • Type d'ouverture à vantaux ou coulissant, sens d'ouverture.



Nos portails, portillons sont livrés prêts à poser avec quincaillerie pour sens d'ouverture de base droite poussant

Serrure clés plates, poignée, verrou, butoir de seuil, organes de rotation par pivots et crapaudines, bouchons de finition et notice de pose fournie.
Ouverture droite poussant vue de l'extérieur.
Autre sens d'ouverture possible sur demande.

Finitions

- Prépeint en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre • Galvanisation (sans entretien)
- Thermolaquage couleur (sans entretien), toute couleur du RAL au choix



**Fabrication
standard et
sur-mesure**



Produit acier
recyclable



↑ Portail INDUSTRIEL

Portail battant et coulissant. Dimensions standard : haut. 2 m, larg. entre piliers 4 m, 4,5 m, 5 m, 5,5 m, 6 m, 6,5 m, 7 m, 7,5 m et 8 m. Ossature renforcée en tube rectangle 120x60 mm et barreaudage en tube rectangle de 40x25 mm. **Portillon et clôture** assortis.

Possibilité sur mesure.

Modèle présenté haut. 2 m, larg. entre piliers 7,30 m. Ossature tubulaire de 120x60 mm et barreaudage tubulaire de 40x25 mm, en finition galvanisée avec l'option poteaux acier galvanisé section 200x200 mm et l'option boîte aux lettres galvanisée.



← Portail MISTRAL

Portail battant et coulissant. Dimensions standard : haut. 1,50 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm, barreaudage en carré plein de 12 mm, tôle de soubassement ép. 2 mm, volutes décoratives.

Portillon et clôture assortis.

Possibilité sur mesure.

Modèle présenté en largeur 3 m et finition couche d'apprêt à repeindre.

Livrés
complet prêt
à poser



← Portail LACANAU

Portail battant et coulissant. Dimensions standard : haut. 1,30 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 30 mm, barreaudage en tube carré de 20 mm en applique sur le cadre.

Portillon et clôture assortis.

Possibilité sur mesure.

Modèle présenté en largeur 3 m et finition gris.

Toute autre
réalisation
de ferronnerie
sur demande



← Portail LAZURE

Portail battant et coulissant. Dimensions standard : haut. 1,50 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature en tube carré de 40 mm, barreaudage en carré plein de 12 mm, tôle de soubassement ép. 2 mm, volutes décoratives.

Portillon et clôture assortis.

Possibilité sur mesure.

Modèle présenté en largeur 3 m et finition vert RAL 6005.



Finitions

- Prépeint en version de base, revêtue d'une couche d'apprêt à repeindre • Galvanisation (sans entretien)
- Thermolaquage couleur (sans entretien), toute couleur du RAL au choix



Fabrication
standard et
sur-mesure

Produit acier
recyclable

Portail **OCÉAN** cadre acier apparent

Modèle présenté en largeur 4 m, x hauteur 1,20 m en version coulissant droite tirant.
Finition thermolaqué rouille factory habillé d'un bardage en bois exotique.



Habillez la structure **OCÉAN** cadre acier par le décor de votre choix

Portail **OCÉAN**

Cadre acier prépeint, galvanisé ou thermolaqué pour portail battant ou coulissant et clôture assortie.

Dimensions standard

Haut. 1,40 m, larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m.

Ossature en tube acier et fer plein.

Portillon et clôture assortis.

À habiller soi-même (bardage bois, pvc, acier, aluminium ou tout autre matériaux de votre choix, non fournis) pour une intégration optimale à votre décor.

Livré complet prêt à poser. Possibilité sur mesure.

acier

cadre acier à habiller selon votre décor, bardage non fourni

extérieur



↑ Portail **OCÉAN** cadre acier apparent

Modèle présenté en largeur 3,2 m x hauteur 1,80 m en version coulissant droite tirant et en finition galvanisé, habillé d'un bardage en bois.



↑ Portail **OCÉAN** cadre acier partiellement recouvert

Modèle présenté en largeur 4 m x hauteur 1,80 m en version motorisée coulissant droite tirant et en finition galvanisé, habillé d'un bardage en pin épicé.



↑ Portail **OCÉAN** cadre acier entièrement recouvert

Modèle présenté en largeur 4 m x hauteur 2 m en version motorisée coulissant gauche tirant et en finition thermolaqué gris habillé d'un bardage tôle en applique sur le cadre.



↑ Portail **OCÉAN** cadre acier apparent

Modèle présenté en largeur 3,2 m x hauteur 1,50 m en version coulissant droite tirant et en finition galvanisé avec l'option portillon assorti battant gauche poussant, habillé d'un bardage en bois exotique.

Habillez la structure "Océan" cadre acier par le décor de votre choix

Bardage bois, pvc, acier, aluminium ou tout autre matériaux de votre choix (non fournis).

Cadre acier permettant la pose d'un bardage horizontal ou vertical. (ici, modèle équipé de fers plats verticaux pour la pose d'un bardage horizontal)

Structure prépercée et fraisée en option

Guide à fixer sur pilier

Serrure

Capuchons

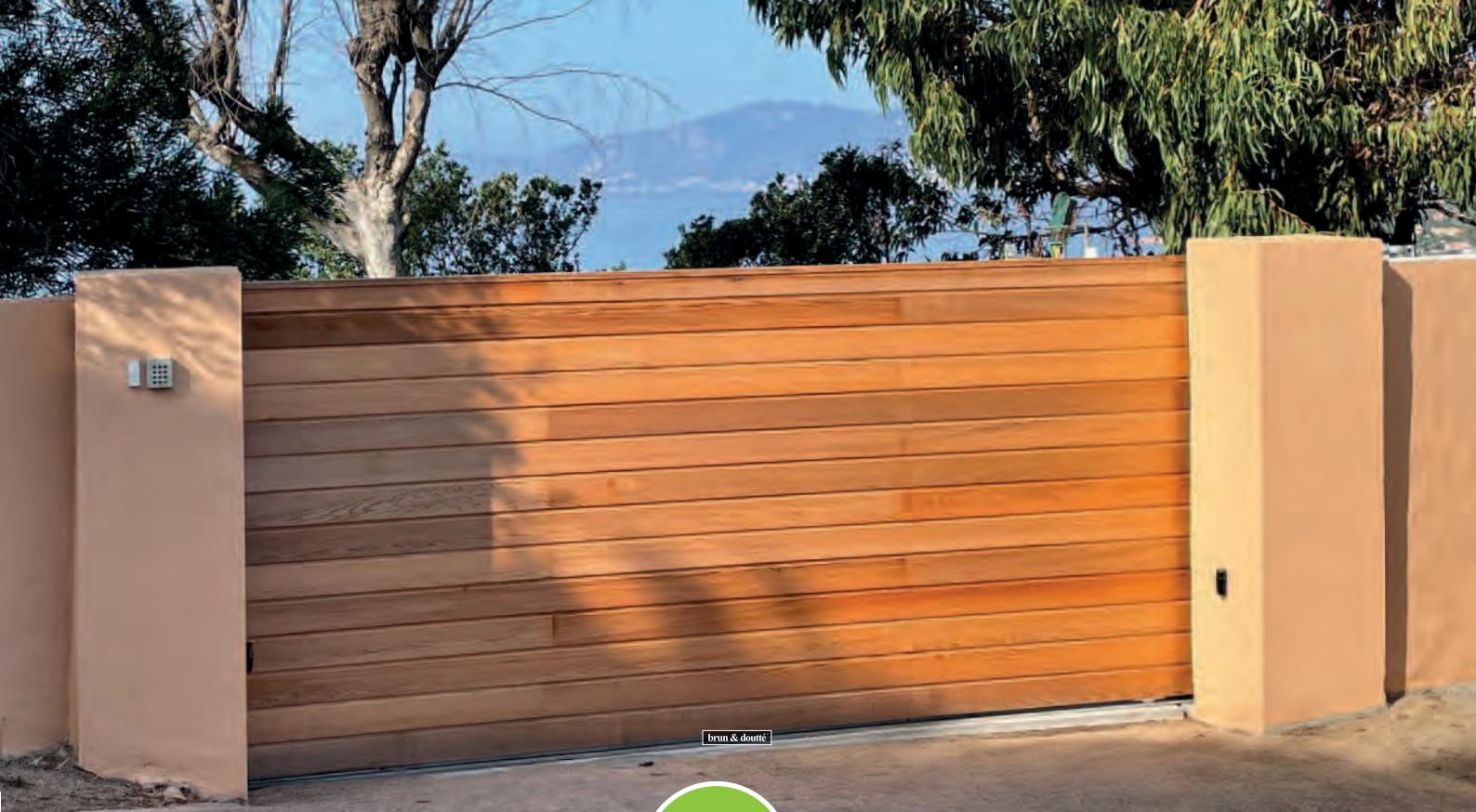
Roues

Butoir

Rail

Poteau receveur

Poteau et guide à olive

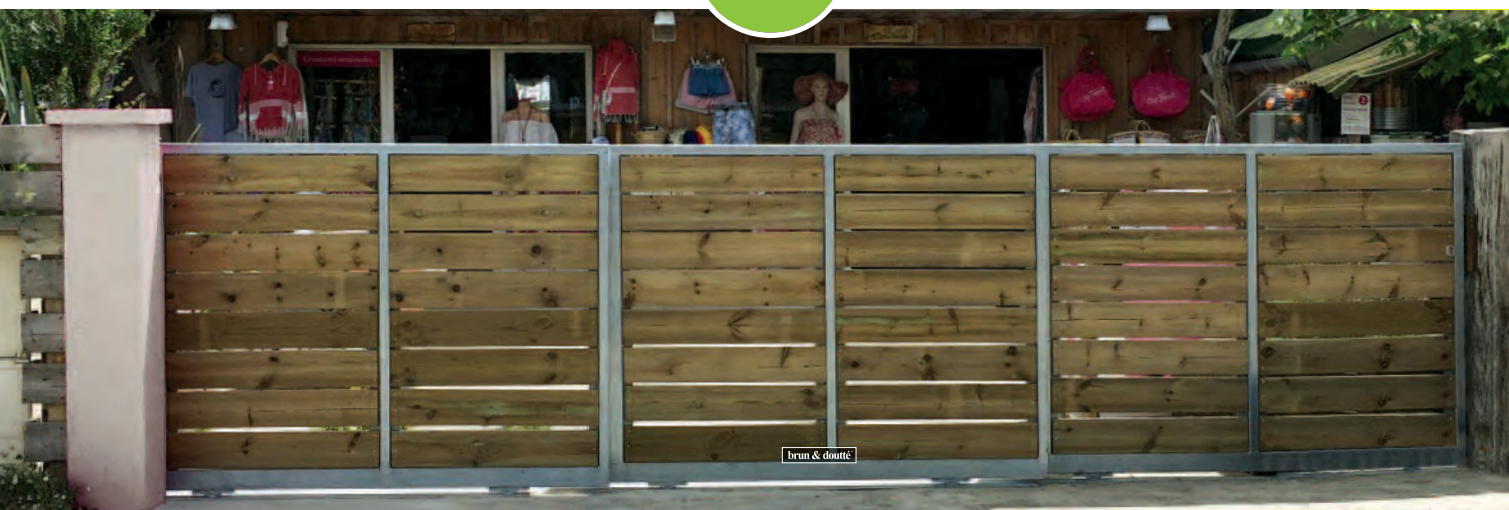


brun & doutte

↑ Portail **OCÉAN** cadre acier entièrement recouvert
Modèle présenté en largeur 3,75 m x hauteur 2 m en version motorisée coulissant droite tirant et en finition galvanisé, habillé d'un bardage en bois exotique.

Toute autre
réalisation
de ferronnerie
sur demande

↓ Portail **OCÉAN PLUS** cadre acier apparent
Modèle présenté en 3 parties en largeur 5,27 m x hauteur 1,40 m en version coulissant gauche tirant et en finition galvanisé, habillé d'un bardage en pin épicé.



brun & doutte



Encombrement
minimum
200 cm

Exemple de réalisation

Ouverture
maximum
527 cm

1,4 m

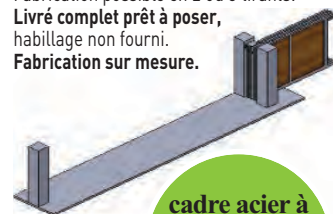


brun & doutte



brun & doutte

↕ Portail télescopique
OCÉAN PLUS
Portail télescopique en 2 ou 3 parties pour une ouverture maximum contre un encombrement minimum. Cadre acier prépeint, galvanisé ou thermolaqué et prépercé pour habillage à votre choix. Fabrication possible en 2 ou 3 tirants. Livré complet prêt à poser, habillage non fourni. Fabrication sur mesure.



cadre acier à
habiller selon
votre décor,
bardage non
fourni

Structure prépercée
et fraisée en option



Fabrication
standard et
sur-mesure

Produit acier
recyclable

Finitions

- Prépeint en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre
- Galvanisation (sans entretien)
- Thermolaquage couleur (sans entretien), toute couleur du RAL au choix



← Portail & clôtures **BORDEAUX**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 1,65 / 2 m,
larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m,
ossature en tube carré de 40 mm,
barreaudage en rond plein de 16 mm, tôle
de soubassement ép. 2 mm.
Pointes de lance en partie haute, volutes
décoratives.

Portillon et clôture assortis.
Possibilité sur mesure.

*Modèle présenté en largeur 4 m x hauteur 1,65 /
2 m en version motorisée et en finition thermola-
qué blanc RAL 9010 et grille de clôture assortie.*



← Portail **MANOSQUE**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 1,65 / 2 m,
larg. entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m,
ossature en tube carré de 40 mm,
barreaudage en tube rond de 16 mm en
applique sur le cadre, tôle de soubassement
ép. 2 mm. Pointes de lance en partie
haute, volutes décoratives.

Portillon et clôture assortis.
Possibilité sur mesure.

*Modèle présenté en largeur 3 m x hauteur 1,65 /
2 m en finition thermolaqué bleu RAL 5010.*

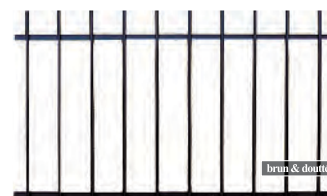


← Portail **TOULOUSE**

Portail battant et coulissant.
Dimensions standard : haut. 1,50 m, larg.
entre piliers 3 m - 3,50 m - 4 m, ossature
en tube carré de 30 mm, barreaudage en
tube rond de 16 mm en applique sur le
cadre, tôle de soubassement ép. 2 mm.

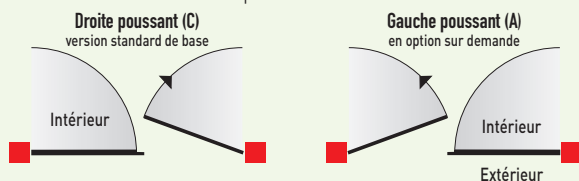
Portillon et clôture assortis.
Possibilité sur mesure.

*Modèle présenté en largeur 3 m x hauteur 1,50 m
en finition couche d'apprêt à repeindre.*

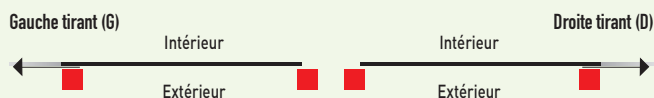


Les choix d'ouverture **portail battant**

Le portail battant est proposé de base avec une ouverture droite poussant vue de l'extérieur. Autre sens d'ouverture possible sur demande.



Les choix d'ouverture **portail coulissant**



Nos portails, portillons sont livrés prêts à poser avec quincaillerie sens d'ouverture droite poussant : Serrure clés plates, poignée, verrou, butoir de seuil, organes de rotation par pivots et crapaudines, bouchons de finition et notice de pose fournie. Ouverture droite poussant vue de l'extérieur. Autre sens d'ouverture possible sur demande.

Finitions

- Prépeint en version de base, revêtu d'une couche d'apprêt à repeindre
- Galvanisation (sans entretien)
- Thermolaquage couleur (sans entretien), toute couleur du RAL au choix



**Fabrication
standard et
sur-mesure**

**Produit acier
recyclable**



↑ Portail **LÉOPARD**

Modèle présenté en largeur 2,70 m x hauteur 1,35 m en version battant droite poussant vue de l'intérieur et en finition thermolaqué RAL manganèse.

Portail **LÉOPARD**

Portail battant et coulissant. **Dimensions standard** : haut. 1,35 m x larg. 3 - 3,5 m. Ossature en tôle aluminium Léopard renforcée. Double panneau par vantail pour les hauteurs 1,60 m et 1,80 m. **Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.**



↑ Portail **LÉOPARD**

Modèle présenté en largeur 3,30 m x hauteur 1,65 m en version tôle pleine battant droite poussant et en finition thermolaqué rouge basque RAL 3004.

alu

toute autre
réalisation de
feronnerie sur
demande

extérieur

Portails, portillons & clôtures alu

Fabrication standard et sur-mesure

Livré complet prêt à poser

- 2 gammes : portail pare-vues et portails ajourés.
- Battant ou coulissant.
- Ossature en profil aluminium.
- Embouts de montants verticaux haut et bas en aluminium moulé.
- Assemblage mécanique haute précision avec équerres de renfort.
- Serrure encastrée, béquille double, arrêts latéraux, poussoirs, pivots et crapaudines.
- Gonds 2 points, sabot composite.
- Accessoires à la teinte.
- Fabrication sur-mesure.

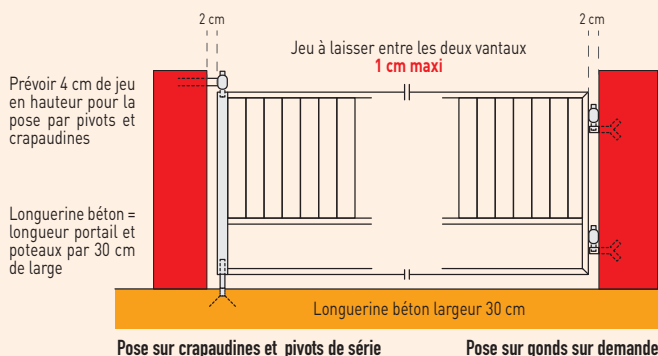
Options

- Poteaux aluminium.
- Portillons et grilles de clôture assortis.
- Vantaux inégaux.
- Gâche électrique.
- Ouverture à 180°.

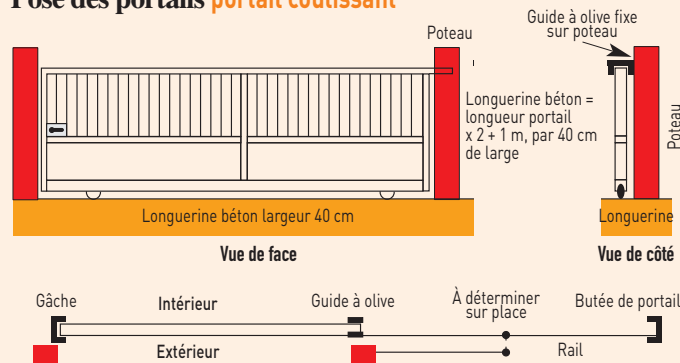
Les +

- Les portails (sauf Léopard) peuvent être motorisés sans modification et ils vous procureront alors un très grand confort d'utilisation (voir p. 96).

Pose des portails **portail battant à 2 vantaux**

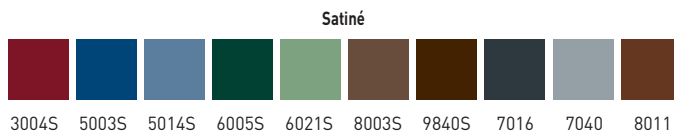
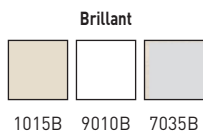


Pose des portails **portail coulissant**



Finitions

- Thermolaquage aluminium





↑ Portail **SANTIAGO**

Haut. 1,40 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m. **Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.** Modèle présenté en finition rouge RAL 3004.



↑ Portail **MIKONOS**

Haut. 1,50 / 1,75 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m. **Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.** Modèle présenté en finition blanc RAL 9010.



↑ Portail **SANTORIN**

Haut. 1,50 / 1,75 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m. **Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.** Modèle présenté en finition bleu lavande RAL 5024.



↑ Portail **LOUISIANE**

Haut. 1,40 / 1,75 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m. **Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.** Modèle présenté en finition vert amande RAL 6021.



↑ Portail **BRETAGNE** coulissant

Haut. 1,40 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m. **Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.** Modèle présenté en finition blanc RAL 9010.



↑ Portail **CALIFORNIE**

Haut. 1,40 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m. **Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.** Modèle présenté en finition vert.

Portail ajouré 	Portail pare-vue 	Formats de portail 	Droit 	Chapeau de gendarme 	Chapeau de gendarme inversé 	Des portails garantis 10 ans et certifiés CE pour votre sécurité et votre confort.	
---------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------	--------------------------------	--	--	--

Finitions

• Thermolaquage aluminium



Brillant			Métallique	Satiné									
1015B	9010B	7035B	Noir sablé 2100	3004S	5003S	5014S	6005S	6021S	8003S	9840S	7016	7040	8011



← Portail & portillon **CHEYENNE**

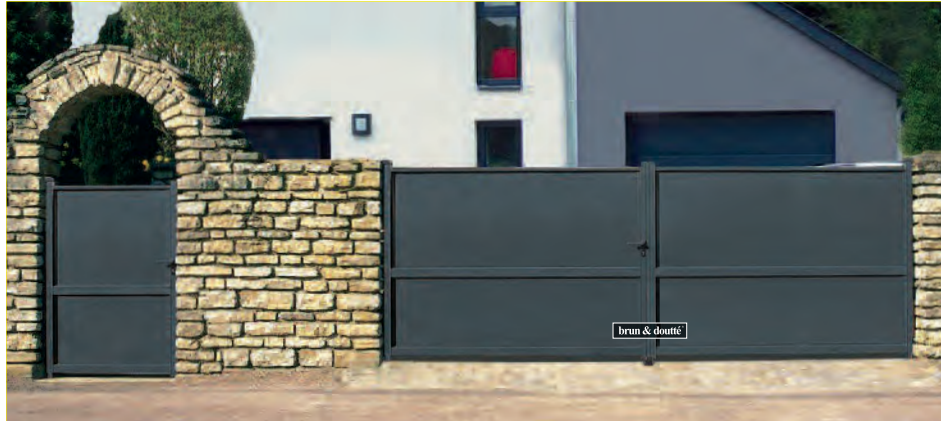
Haut. 1,40 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m.
Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.
 Modèle présenté largeur 3,5 m x hauteur 1,40 m en version coulissant motorisée gauche tirant et en finition noir sablé RAL 2100.

Fabrication
standard et
sur-mesure

← Portail & portillon **NEW YORK**

Haut. 1,50 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m.
Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.
 Modèle présenté largeur 3,5 m x hauteur 1,5 m en version gauche poussant et en finition gris RAL 7016 avec son portillon assorti.

Des portails garantis 10 ans
et certifiés CE pour votre
sécurité et votre confort.



↑ Portail & portillon **MIAMI**

Haut. 1,50 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m. **Portillon et clôture assortis. Possibilité sur mesure.**
 Modèle présenté en largeur 3 m x hauteur 1,5 m en version battant gauche poussant et en finition beige RAL 1015 avec son portillon assorti.



↑ Portail **BASQUE**

Haut. 1,40 / 1,75 m, larg. 3 m - 3,5 m - 4 m. **Possibilité sur mesure.**
 Modèle présenté en largeur 3,5 m x hauteur 1,40 / 1,75 m en version battant droite poussant et en finition blanc RAL 9010.

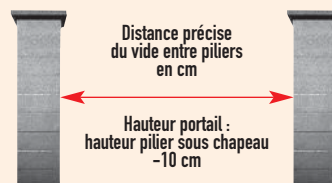
Prise de cotes

Pour toute commande de portail, portillon ou grilles de clôture

Nous communiquer :

A • La dimension du vide entre piliers en cm, ainsi que la hauteur du portail souhaitée.

B • Type d'ouverture à vantaux ou coulissant, sens d'ouverture.

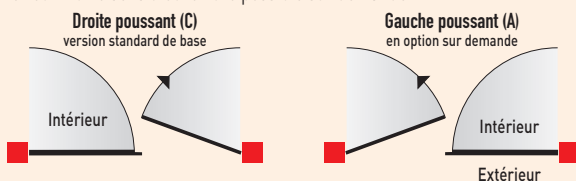


Nos portails, portillons sont livrés prêts à poser avec quincaillerie

Serrure clés plates, poignée, verrou, butoir de seuil, organes de rotation par pivots et crapaudines, bouchons de finition.

Les choix d'ouverture **portail battant**

Le portail battant est proposé de base avec une ouverture droite poussant vue de l'extérieur. Autre sens d'ouverture possible sur demande.



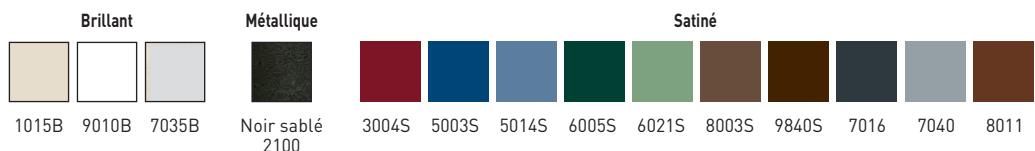
Les choix d'ouverture **portail coulissant**



Nos portails, portillons sont livrés prêts à poser avec quincaillerie sens d'ouverture droite poussant : Serrure clés plates, poignée, verrou, butoir de seuil, organes de rotation par pivots et crapaudines, bouchons de finition et notice de pose fournie. Ouverture droite poussant vue de l'extérieur. Autre sens d'ouverture possible sur demande.

Finitions

• Thermolaquage aluminium



Automatismes portails

Assistance téléphonique
installation / maintenance
Tél. 05 56 89 65 06

Automatisme pour PORTAIL ACIER (fer forgé)

Pour 2 vantaux

Pour coulissant

Plusieurs modèles de motorisations en fonction des dimensions, du poids de votre portail et des contraintes de votre terrain.



VIRGO BT

Bras articulés
pour 2 vantaux



PHOBOS BT

Vérin à vis sans fin
pour 2 vantaux



ELI BT

Système enterré
pour 2 vantaux



DEIMOS BT

Avec crémaillère
pour coulissant



HYPP0

Bras articulés
pour 2 vantaux



POP

Bras articulés
pour 2 vantaux



ROBUS

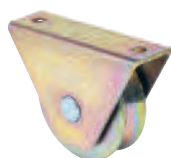
Avec crémaillère
pour coulissant

	2 m	3 m	2,5 m	11 m	3 m	2 m	7 m
Largeur maxi du vantail	2 m	3 m	2,5 m	11 m	3 m	2 m	7 m
Poids maxi du vantail	200 kg	250 kg	350 kg	500 kg	150 kg	200 kg	600 kg
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	30 mois	30 mois	30 mois
Tension d'alimentation	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Tension moteur	24 V	230 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Angle d'ouverture maxi	120°	110°	120°		125°	110°	
Fermeture automatique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Charge batterie de secours	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Déverrouillage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Ouverture passage piéton	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Vitesse d'ouverture	Réglable 3 niveaux	Réglable 3 niveaux	Réglable 3 niveaux	Réglable 3 niveaux	Réglable	Réglable	Réglable
Ralentissement fin de course	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Auto apprentissage	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sélecteur à clé	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Télécommande	2	2	2	2	2	2	2
Jeu de cellules	1	1	1	1	1	1	1
Feu orange	1	1	1	1	1	1	1
Batterie de secours	Option*	Option*	Option*	Option*	Option	Option	Option
Sortie serrure électrique	Oui	Oui	Oui	non	Option	Option	Option
Récepteur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Options : jeux de cellules supplémentaires, télécommandes supplémentaires, digicode, kit éclairage jusqu'à 1500W.

* Batterie optionnelle préconisée quand le portail est la seule issue.

Accessoires portails, portes & clôtures



Support extérieur



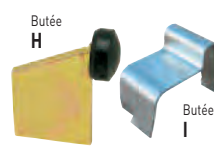
Support intérieur



Sabot de portail



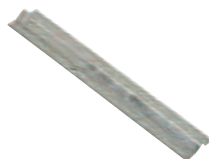
Pivot et crapaudine renforcés
sur roulement à bille



Butées de portail



Pivot et crapaudine
pour tube 30 x 30



Rail galvanisé (3 m)



Plaque guide



Arrêt bascule



Arrêt à ressort



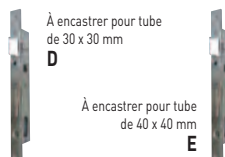
Serrure et poignée A



Serrure et poignée B



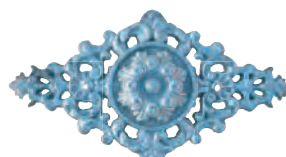
Serrure et poignée C



Serrure à larder



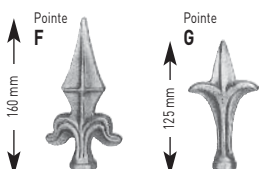
Rosace



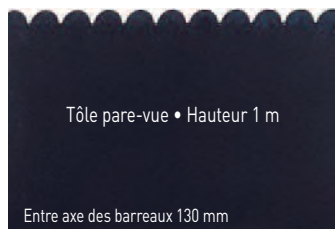
Rosace zinguée



Castel à assembler



Pointes de lance



À encastrer pour tube
de 30 x 30 mm
D

À encastrer pour tube
de 40 x 40 mm
E

Entre axe des barreaux 130 mm



Éventail 60 x 60 cm



Fronton prestige