



LE PORTAIL

par FPEE



FPEE.FR

BV Cert. 6412419

LE PORTAIL

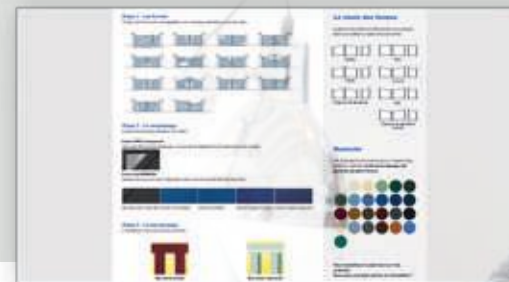
par FPEE

Connectez-vous sur www.fpee

Visualisez votre projet en choisissant parmi toutes nos gammes, la matière, les coloris, les formes, les finitions et n'oubliez pas de vous informer des possibilités de motorisations.

Les design de nos portails sont aussi harmonisés avec nos gammes de clôtures.

Parce que votre projet sera votre signature, **imaginez votre portail !**





Adélaïde - Melbourne.....p.8-9

Clôtures

Adélaïde C - Melbourne-C..... p.10



Bangui - Nairobi p.12-13
 Alexandrie - Benghazi..... p.14-15
 Malawi p.16-17
 Benoni - Moroni - Maseri p.18-19
 Tripoli - Djibouti p.20-21

Clôtures

Bangui-C - Malawi-C p.22



Bogota - Fontana - Yoko p.24-25
 Tampa - Santa - Mesa - Tacoma..... p.26-27
 Vegas p.28-29
 Omaha - Virginia p.30-31
 Augusta - Tulsa..... p.32-33
 Vista - Kyoto - Osaka - Kobe..... p.34-35
 Atlanta - Saturna - Kansas..... p.36-37
 Lhassa - Astana - Chiba p.38-39
 Pavaga - Nagoya p.40-41
 Lima - Aurora - Dallas..... p.42-43

Clôtures

Lima-C - Tulsa-C - Vista-C p.44



Bulle - Céleste - Ondine - Brise..... p.46-47

Clôture : Vista-C p.48



Bounty 2 - Clipperton 2 - Dundee 2
 Sanderson 2..... p.50
 Enderby 2 - Findlay 2 - Galveston 2 p.51
 Littleton 2 - Mornington 2 p.52
 Norfolk 2 - Roberston 2 p.53

Clôtures

Curtis-2C - Devon-2C - Hunter-2C
 Mansel-2C - Sander-2C - Texel-2C p.54



Aurigny - Cerilly - Estillac - Fontenoy p.56-57
 Kermadec - Montfort - Seignac - Verneuil p.58-59

Clôtures

Arcillac - Bougeance - Chamilly - Demigny
 Lescours - Marcilly p.60



Bellini - Castello - Domano - Faselli
 Garzeni - Levanzo - Mazarro - Pallenzo..... p.62-63
 Ravello - Savelli - Vellano p.64

Clôtures

Avezzo - Campoli - Milazzo - Porticelli - Romanelli
 Sozzero - Triveri p.65
Brises-vues p.66-67

sommaire

A découvrir...

La Fabrication p.4
 L'usine de laquage Multilaque..... p.5
 Nuancier alu p.6
 Motorisations - motorisation solaire p.68-69

Index

Épure - Ombrage p.70
 Grand Large - les Complices..... p.71
 Classique - Rétro p.72
 PVC P.73
 La technique p.74
 «Dessinez votre projet» p.75

La fabrication

Une fabrication sur mesure
les moyens de production les plus performants

Pour fabriquer sur mesure tous ses portails en garantissant un haut niveau de finition et de fiabilité, FPEE s'est doté d'une usine de production alliant l'utilisation des technologies les plus avancées et le grand savoir faire de professionnels expérimentés en menuiserie aluminium et PVC.



Le bureau d'études développe les gammes et calcule pour chaque commande les dimensions des éléments constitutifs du portail en fonction des côtes du produit demandé.



Lors du montage des portails l'assemblage se fait avec minutie par des ouvriers très qualifiés.



Banc d'essai permettant de tester la bonne tenue des portails et de leurs accessoires ainsi que leur résistance mécanique. Il permet également de tester le bon fonctionnement des différents systèmes de motorisation.



L'unité de débit informatisée découpe les différents éléments avec une extrême précision.

Après vérification, le portail est emballé avec le plus grand soin.



multilaque. notre usine de laquage

I.C.P.E. - Installation Classée
pour la Protection de l'Environnement



Ces Labels garantissent la bonne tenue des couleurs pendant 10 ans.

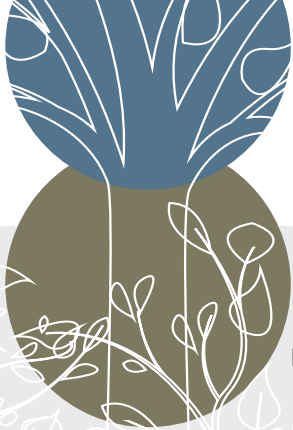


La tenue du laquage est garantie pendant 10 ans. Thermolaquage des éléments aluminium sur l'une des chaînes les plus modernes de France qui a obtenu les labels de qualité les plus exigeants.



alu . nuancier

gammes épure - ombrage - grand large
les complices - classique



uniquement
rétro

Satiné
Blanc 9210
uniquement
gamme rétro



Entretien :

Sans entretien particulier, un coup d'éponge suffit.

Choix des couleurs :

38 teintes vous sont proposées (demandez conseil à votre revendeur). Le thermolaquage, réalisé dans notre usine ultra moderne, vous garantit une excellente tenue du laquage dans le temps.

38 teintes au choix

FT : Fintion Fine Texture

FT Blanc 9016 <i>sauf gamme rétro</i>	FT Beige clair RAL 1013	FT Ivoire clair RAL 1015	Sbl Vert sablé 2500	FT Vert mousse RAL 6005	FT Vert sapin RAL 6009	FT Vert blanc RAL 6019	FT Vert pâle RAL 6021
Sbl Bleu sablé 2700	FT Bleu saphir RAL 5003	FT Bleu gentiane RAL 5010	FT Bleu pigeon RAL 5014	FT Bleu lointain RAL 5023	FT Bleu pastel RAL 5024	FT Rouge pourpre RAL 3004	FT Rouge signalisation RAL 3020
FT Brun RAL 1247	FT Brun argile Ral 8003	FT Brun sépia RAL 8014	FT Brun gris RAL 8019	Bronze 9837	Sbl Rouille sablé 2525	FT Cuivre	FT Noir profond RAL 9005
Sbl Noir sablé 2100	Gris moucheté 8821	FT Gris anthracite RAL 7016	FT Gris basalte RAL 7012	Sbl Gris sablé 2900	FT Gris beige RAL 7006	Sbl Gris bistre sablé 2800	FT Gris soie RAL 7044
FT Gris clair RAL 7035	FT Gris argent RAL 7001	Gris métal 0100*	Canon	Chêne doré sauf rétro	OR 0024		

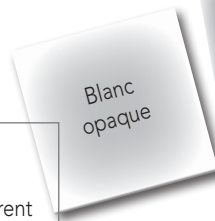
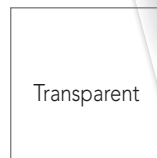
Selon modèle et type de remplissage
Bicoloration sans plus value
Teintes non contractuelles,
les techniques d'impression ne
permettent pas de restituer
fidèlement les couleurs.

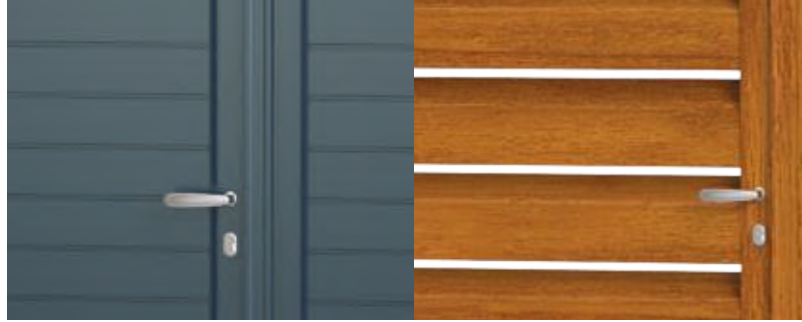
*Liseret sur portails (Augusta, Aurora).

Côté déco

INSERTS NON LAQUÉS

5 couleurs de remplissage
possibles entre meneaux et
traverses





alu épure



La Ligne horizontale, à la recherche de l'équilibre, profite à l'espace nécessaire à l'homme pour vivre en harmonie. C'est en ce sens que nos gammes à l'architecture épurée et ressentie, s'ouvrent sur de belles perspectives de jardins pour nourrir l'œil de celui qui pénétrera dans votre univers.



alu épure

Idéal pour l'entrée unique de votre habitation

Pour un effet encore plus personnalisé pensez à l'asymétrie et à la bicoloration



● Adélaïde - Noir profond-FT

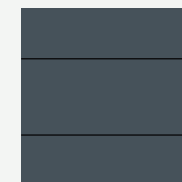
Modèle asymétrique permettant une ouverture portillon.

▲ Panneau lames alu horizontales - 200 mm
Portail associé au portillon et à la clôture

Personnalisation

Adélaïde
2 possibilités

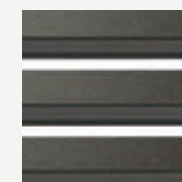
Melbourne
3 possibilités
(entraxe variable)



Lame 200 mm et /ou 100 mm



Entraxe de 155 ou 180



Entraxe de 210

▲ Poignée de belle finition en aluminium brossé



Motorisable

Design Adélaïde

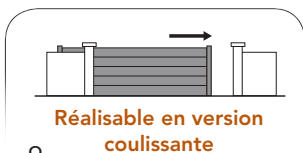
PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu horizontales - 200 mm et/ou 100 mm

Motorisation possible sur chaque lame



Réalisable en version coulissante

crapaumelle
utilisée pour les poses entre piliers
(Information technique p.74)



Melbourne - Noir sablé



Lames brises-vues alu horizontales entraxe de 155 mm



Battement central
belle finition avec bouchons aluminium
thermolaqués à recouvrement



Melbourne - Gris sablé

Version coulissante - Lames brises-vues alu horizontales entraxe de 180 mm

Melbourne - Chêne doré



Lames brises-vues alu horizontales entraxe de 210 mm



PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues horizontales
Dimensions sur-mesure • **Portillon assorti** • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS
Espaces personnalisables

Lames - 3 possibilités : Lames alu brises-vues à entraxe variable de 155, 180 ou 210 mm
Motorisation possible sur chaque lame

alu clôtures

● Melbourne-C - Noir sablé



● Adélaïde-C - Noir sablé

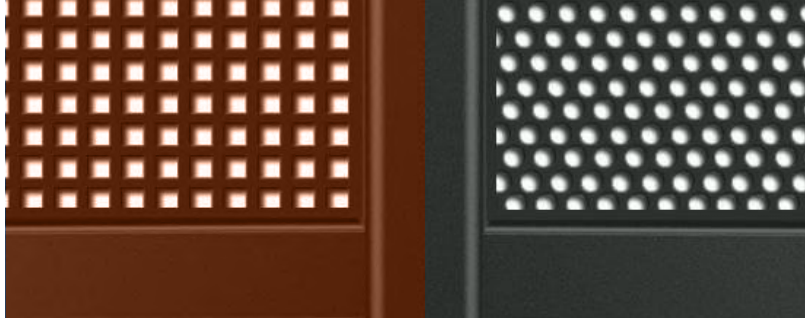


▲ Panneau lames alu horizontales - 200 mm

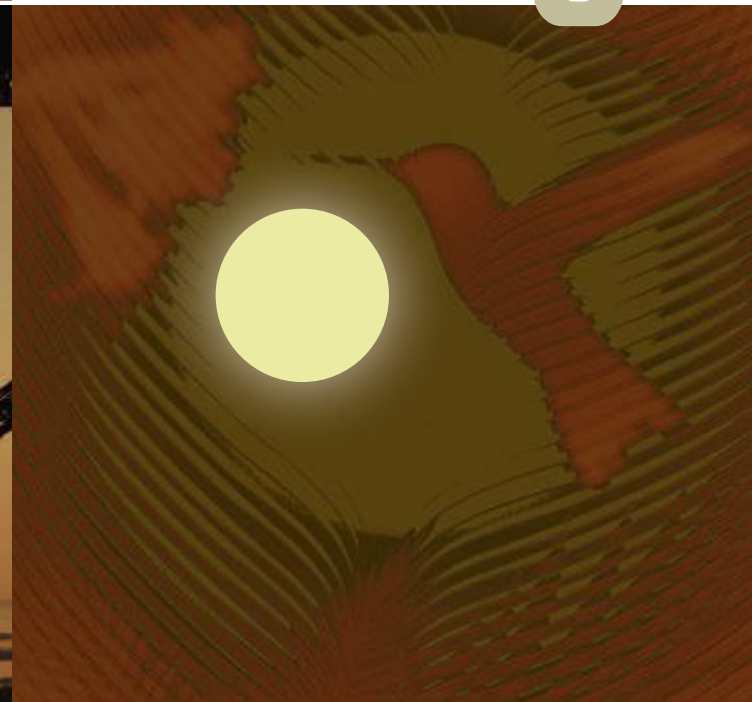
▲ Lames brises-vues alu horizontales à entraxe de 155 mm
(possibilité en 180 mm ou 210 mm)

Adélaïde-C - Melbourne-C

CLÔTURES ALUMINIUM • panneau de remplissage ou lames brise-vues horizontales selon vos envies



alu Gamme ombrage



L'ombre dessinée sous l'arbre, associée au feuillage frémissant, offre à la diversité des populations terrestres, la lumière nourrissante. C'est en ce sens que nos gammes à l'architecture sobre et robuste s'ouvrent sur de belles perspectives de jardins pour nourrir l'œil de celui qui pénétrera dans votre univers.



alu ombrage

Bangui - Gris anthracite-FT



Pour un effet encore plus personnalisé pensez à l'asymétrie et à la bicoloration

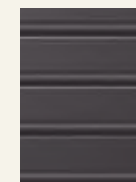
Jouez soit le contraste soit l'harmonie. La couleur de remplissage entre les traverses ou meneaux peut être différente de la couleur du portail. Une multitude de possibilités s'offrent à vous, soyez créatifs !

▲ Lames brises-vues alu verticales non ajourées
Ajout d'un meneau ou d'une traverse (pour les portails de grande dimension).

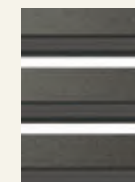
Personnalisation

Lames brises-vues horizontales

3 possibilités



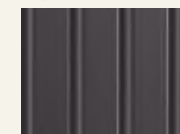
Entraxe de 105 ou 130



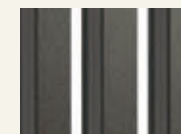
Entraxe de 160

Lames brises-vues verticales

2 possibilités



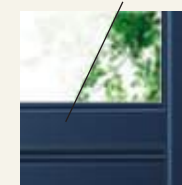
Non ajouré



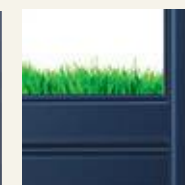
Ajouré

Intérieur des meneaux* ou traverses*

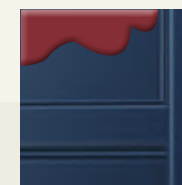
6 possibilités (selon modèle)



Opaque ou translucide



Vide



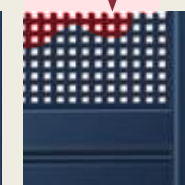
Tôle lisse



Les intérieurs de traverses peuvent être laqués à la couleur de votre choix selon le nuancier RAL



Tôle perforée - ronds
Ø 10 mm



Tôle perforée - carrés
10 x 10 mm

*Meneaux : sens vertical • *Traverses : sens horizontal



Motorisable

Design Bangui

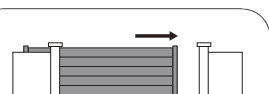
PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues verticales

Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 2 possibilités : Non ajouré ou ajouré (ajourage variable selon la largeur du portail).



Réalisable en version coulissante

Nairobi - Brun argile



Lames brises-vues alu verticales non ajourées
Décor entre les traverses : tôle lisse

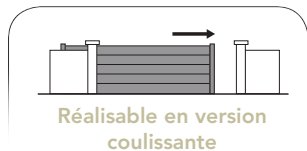
Bangui - Noir sablé



Lames brises-vues alu verticales ajourées



Motorisable



Réalisable en version
coulissante

Design Bangui - Nairobi

PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues verticales

Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 2 possibilités : Non ajouré ou ajouré (ajourage variable selon la longueur du portail).

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm

photos non contractuelles

Alexandrie - Rouille sablé

La position du meneau est ajustable
à votre convenance



Lames brises-vues alu verticales non ajourées
Décor entre les meneaux : tôle lisse

Autre possibilité :
Décor entre les meneaux : tôle perforée - ronds Ø 10 mm



Motorisable

Design Alexandrie

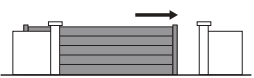
PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues verticales + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 2 possibilités : Non ajouré ou ajouré (ajourage variable selon la longueur du portail).

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante



● **Benghazi - Gris anthracite-FT**



▲ **Modèle asymétrique**
Lames brises-vues alu horizontales entraxe de 160 mm
Décor entre les meneaux : remplissage translucide

● **Benghazi - Gris sablé**



▲ **Lames brises-vues** alu horizontales entraxe de 105 mm
Décor entre les meneaux : tôle lisse



▲ **Battement central et poignée**
belle finition



Motorisable

Design Benghazi

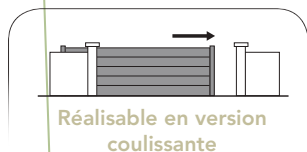
PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues horizontales + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 3 possibilités : Lames alu brises-vues horizontales à entraxe variable de 105, 130 ou 160 mm

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante

● **Malawi - Bleu saphir-FT**



▲ Lames brises-vues alu horizontales à entraxe de 105 mm

● **Malawi - Vert sablé**



Tous les modèles de nos portails peuvent être assortis d'un portillon selon le design que vous aurez choisi.



Motorisable

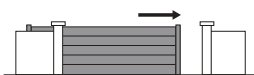
Design Malawi

PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues horizontales
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 3 possibilités : Lames alu brises-vues horizontales à entraxe variable de 105, 130 ou 160 mm



Réalisable en version coulissante



● **Malawi - Noir sablé**



▲ **Lames brises-vues** alu horizontales à entraxe de 160 mm

● **Malawi - Bleu sablé**



▲ **Lames brises-vues** alu horizontales à entraxe de 105 mm
(Traverses intermédiaires pour les portails de grande dimension ou motorisés).



▲ **Battement central**
belle finition avec bouchons aluminium thermolaqués à recouvrement



Motorisable

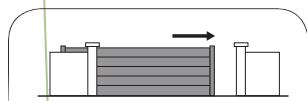
Design Malawi

PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues horizontales
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 3 possibilités : Lames alu brises-vues horizontales à entraxe variable de 105, 130 ou 160 mm



Réalisable en version
coulissante

● **Benoni - Gris sablé**

Autre possibilité :
Décor entre le meneau
et la traverse : tôle perforée - ronds
Ø 10 mm



● **Benoni - Vert sapin-FT**



▲ **Lames brises-vues** alu verticales ajouré et lames horizontales à entraxe de 105 mm
Décor entre le meneau et la traverse : tôle lisse

▲ **Modèle asymétrique**
Lames brises-vues alu verticales non ajourées et lames horizontales à entraxe de 160 mm
Décor entre le meneaux et la traverse : tôle perforée - carrés 10 x 10 mm



Motorisable

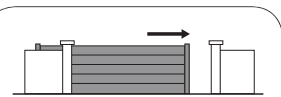
Design Benoni

PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues verticales et horizontales + intérieur du meneau et de la traverse
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 5 possibilités : Lames alu brises-vues horizontales à entraxe variable de 105, 130 ou 160 mm ou verticales ajourées ou non ajourées
Intérieur du meneau et de la traverse - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm

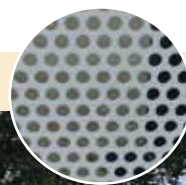


Réalisable en version
coulissante

● **Moroni - Brun sépia-FT**



▲ **Lames brises-vues** alu horizontales à entraxe de 105 mm
Décor entre les meneaux : remplissage opaque ou translucide



● **Maseri - Blanc-FT**



▲ **Lames brises-vues** alu horizontales à entraxe de 160 mm
Décor entre les meneaux : tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm



▲ **cache gond**
Laqué à la couleur du portail
(en option)



Design Moroni - Maseri

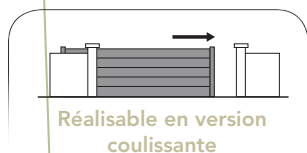
PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues horizontales + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • **Portillon assorti** • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 3 possibilités : Lames alu brises-vues horizontales à entraxe variable de 105, 130 ou 160 mm

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



● Tripoli - Brun sépia-FT



▲ Lames brises-vues alu horizontales à entraxe de 130 mm
Décor entre les traverses : tôle perforée - carrés 10 x 10 mm

● Tripoli - Bleu saphir-FT



▲ Lames brises-vues alu horizontales à entraxe de 105 mm
Décor entre les traverses : tôle lisse



Motorisable

Design Tripoli

PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues horizontales + intérieur de la traverse
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

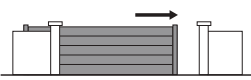
LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 3 possibilités : Lames alu brises-vues horizontales à entraxe variable de 105, 130 ou 160 mm

Intérieur des traverses - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)

Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante



● ● **Djibouti - Bleu pastel-FT • Insert - Gris anthracite-FT**



▲ **Lames brises-vues** alu horizontales à entraxe de 160 mm
Décor entre les traverses : tôle lisse



▲ **craumelle**
utilisée pour les poses entre piliers
(Information technique p.74)



Motorisable

Design Djibouti

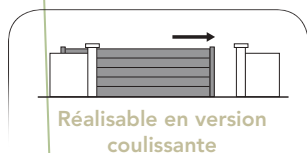
PORTAIL ALUMINIUM • lames brises-vues horizontales ou verticales + intérieur des traverses
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Lames - 3 possibilités : Lames alu brises-vues horizontales à entraxe variable de 105, 130 ou 160 mm

Intérieur des traverses - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante

alu clôtures

● **Bangui-C - Gris anthracite-FT**



▲ Lames brises-vues alu verticales non ajourées

● **Malawi-C - Noir profond-FT**



▲ Lames brises-vues alu horizontales à entraxe de 105 mm

● **Bangui-C - Vert sapin-FT**



▲ Lames brises-vues alu verticales ajourées

● **Malawi-C - Blanc-FT**



▲ Lames brises-vues alu horizontales à entraxe de 160 mm

Design Bangui-C - Malawi-C

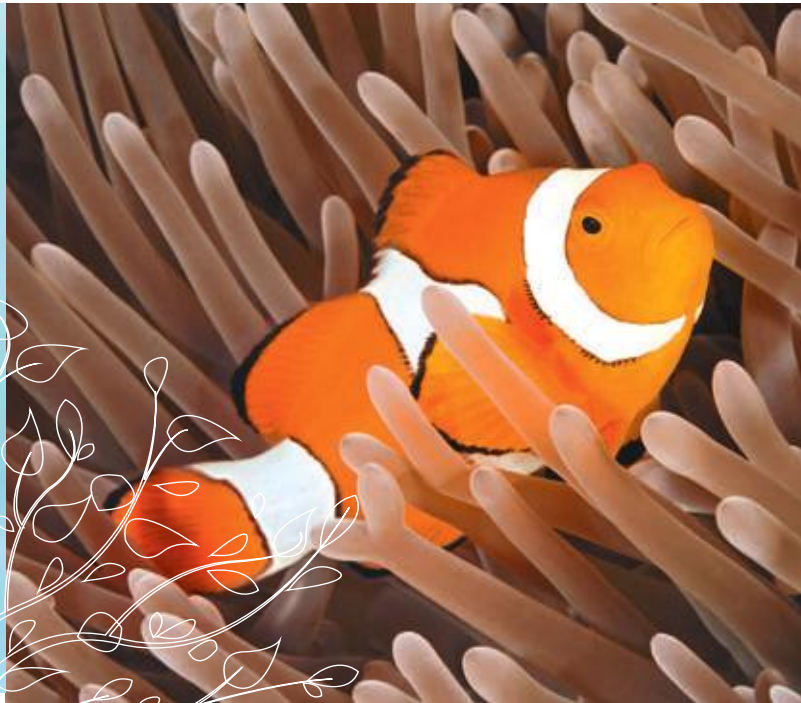
CLÔTURES ALUMINIUM • lames brises-vues horizontales ou verticales
Dimensions sur-mesure • Ces modèles de clôtures s'associent avec nos portails de la gamme Ombrage.

Lames Bangui - 2 possibilités : Non ajouré ou ajouré (ajourage variable selon la longueur du portail).

Lames Malawi - 3 possibilités : Lames alu brises-vues horizontales à entraxe variable de 105, 130 ou 160 mm

alu grand large

Gamme



L'horizon bleu aux reflets d'argent, associé à la force de nos océans, offre à la diversité des populations marines, la lumière nourrissante. C'est en ce sens que nos gammes à l'architecture sobre et robuste s'ouvrent sur de belles perspectives de jardins pour nourrir l'œil de celui qui pénétrera dans votre univers.

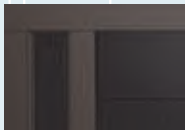


alu grand large

● Bogota - Gris basalte-FT

Pour un effet encore plus personnalisé pensez à l'asymétrie et à la bicoloration

Jouez soit le contraste, soit l'harmonie. La couleur de remplissage des traverses ou meneaux peut être différente de la couleur du portail. Une multitude de possibilités s'offrent à vous, soyez créatifs !



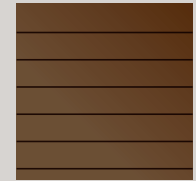
Modèle asymétrique
Lames alu horizontales - 240 mm
Décor entre les meneaux : remplissage opaque ou translucide

Personnalisation

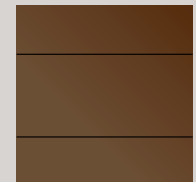
Remplissage
3 possibilités



Tôle lisse

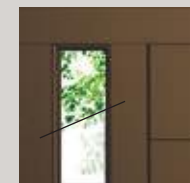


Lame 80 mm

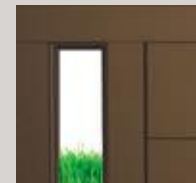


Lame 240 mm

Intérieur des meneaux*
ou traverses*
6 possibilités



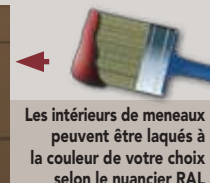
Opaque ou translucide



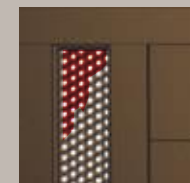
Vide



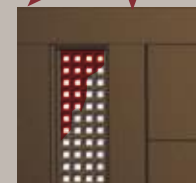
Tôle lisse



Les intérieurs de meneaux peuvent être laqués à la couleur de votre choix selon le nuancier RAL



Tôle perforée - ronds
Ø 10 mm



Tôle perforée - carrés
10 x 10 mm

*Meneaux : sens vertical • *Traverses : sens horizontal



Motorisable

Design Bogota

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

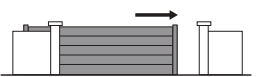
LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Remplissage - 3 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm - Tôle lisse

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm

photos non contractuelles



Réalisable en version coulissante

● **Yoko - Brun sépia-FT**



▲ **Panneau lames alu - 240 mm**
Décor entre les meneaux : tôle perforée - carrés 10 x 10 mm

● **Fontana - Vert sapin-FT**



▲ **Panneau lames alu - 240 mm**
Décor entre les meneaux : tôle lisse



Motorisable



Réalisable en version
coulissante

Design Yoko - Fontana

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm

photos non contractuelles



● Tampa - Rouille sablé

● Mesa - Noir profond-FT



▲ Panneau lames alu horizontales - 240 mm
Décor entre les traverses : vide



▲ Paumelle inox encastrée
invisible côté extérieur
laquée à la couleur du portail

▲ Panneau lames alu verticales et horizontales - 240 mm
Décor entre la traverse et le meneau : tôle lisse



Motorisable

Design Tampa - Mesa

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur du meneau et de la traverse

Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

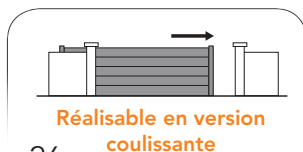
LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Intérieur du meneau et de la traverse - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)

Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante



● ● **Santa - Chêne Doré • Insert - Noir sablé**

● **Tacoma - Noir sablé**



▲
Panneau lames alu verticales - 240 mm
Décor entre les traverses : tôle perforée - ronds Ø 10 mm

Autre possibilité :
Décor entre les meneaux : tôle perforée - Carrés 10 x 10 mm



▲
Panneau lames alu horizontales - 240 mm
Décor entre les traverses : tôle perforée - ronds Ø 10 mm



Motorisable

Design Santa - Tacoma

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des traverses
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

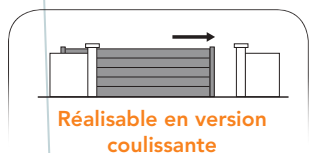
LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Intérieur du meneau et de la traverse - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)

Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante



● Vegas - Rouille sablé



▲ Panneau lames alu horizontales - 240 mm
Décor entre les meneaux : vide

● Vegas - Rouge pourpre-FT



▲ Panneau lames alu horizontales - 80 mm
Décor entre les meneaux : tôle lisse



Motorisable

Design Vegas

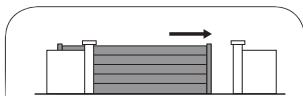
PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Intérieur du meneau et de la traverse - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version coulissante



● ● Vegas RL (remplissage lisse) - Bleu sablé • Insert - Gris anthracite-FT



◀ Panneau lisse
Décor entre les meneaux :
tôle lisse couleur



Motorisable

Design Vegas RL (remplissage lisse)

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

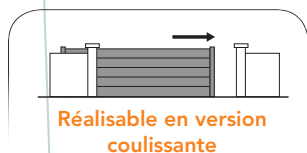
LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 1 possibilité : Lisse

Intérieur du meneau et de la traverse - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)

Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante

● Omaha - Gris argent-FT



▲ Panneau lames alu horizontales - 240 mm
Décor entre les traverses : tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm pour le portillon et vide pour le portail



Motorisable

Design Omaha

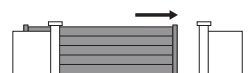
PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des traverses
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Intérieur du meneau et de la traverse - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version coulissante



● Virginia - Gris anthracite-FT

● Virginia - Rouge pourpre-FT



▲ Panneau lames alu verticales - 80 mm
Décor entre les traverses : remplissage opaque ou translucide



▲ Panneau lames alu verticales - 80 mm
Décor entre les traverses : tôle perforée - carrés 10 x 10 mm
Recouvrement du battement possible (en option)



Motorisable

Design Virginia

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des traverses
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

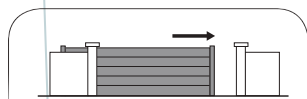
LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 3 possibilités : Lisse - Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Intérieur du meneau et de la traverse - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)

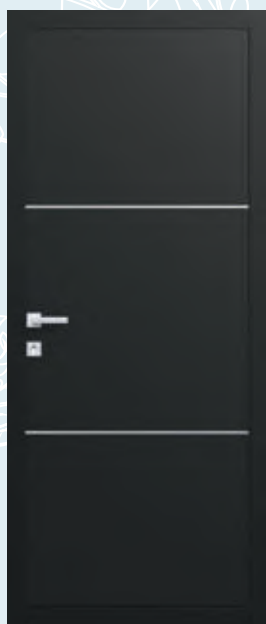
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante

● ● **Augusta - Gris anthracite-FT • Liseret - Gris métal 0100**

Association possible avec
la porte d'entrée MONALU



Panneau lames alu horizontales - 240 mm
Décor : liseret horizontal de 10 mm couleur



Motorisable

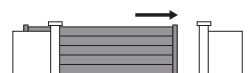
Design Augusta

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + liseret de 10 mm
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm



Réalisable en version
coulissante



● Tulsa - Brun sépia-FT



▲ Panneau lames alu horizontales - 240 mm

● Tulsa - Bleu pastel-FT



▲ Panneau lames alu horizontales - 240 mm
Ajout d'une traverse intermédiaire
(pour les portails de grande dimension).



▲ Poignée de belle finition
en aluminium brossé



Motorisable

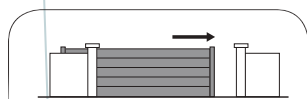
Design Tulsa

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm



Réalisable en version
coulissante

● Vista - Noir sablé



▲ Panneau lisse



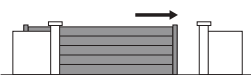
▲ Pour exemple : Vue intérieure de la version coulissante 2 vantaux
La vue extérieure est identique à la version « 2 vantaux ouvrants ».



Motorisable

Design Vista

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage lisse
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti
Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates



Réalisable en version
coulissante

● ● **Portillon Kyoto-2 - Bleu saphir-FT**
Insert collé alu brossé - Bleu saphir-FT
Intérieur des meneaux - Rouge pourpre-FT



● **Kobe-2 - Gris anthracite-FT**



▶ **Panneau lisse**
Décor entre les traverses :
remplissage opaque
ou translucide

● ● **Kyoto-2 - Noir profond-FT**
Insert collé alu brossé - Beige clair-FT



● ● **Osaka-2 - Vert sablé • Insert collé alu brossé couleur inox**



les inserts collés
sur nos modèles
Kyoto-2 et Osaka-2
peuvent être teintés
selon les Ral
de notre nuancier p.6



Motorisable

Design Kyoto-2 - Osaka-2 - Kobe-2

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage lisse

Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables pour le modèle Kobe-2

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)

Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



**Réalisable en version
coulissante**

Atlanta - Gris sablé



Modèle asymétrique
Lames alu horizontales - 240 mm
Décor entre les meneaux : remplissage opaque ou translucide (gris opaque pour ce modèle)



Motorisable

Design Atlanta

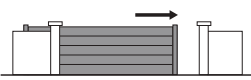
PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante



● ● **Saturna - Gris bistre sablé • Insert - Noir profond-FT**

● **Kansas - Bleu gentiane-FT**



▲ **Panneau lames alu horizontales - 240 mm**
Décor entre les meneaux : tôle perforée - ronds Ø 10 mm
Recouvrement du battement possible (en option)



▲ **Panneau lames alu horizontales - 240 mm**
Décor entre les meneaux : tôle lisse couleur



▲ **Battement central et poignée**
belle finition



Motorisable

Design Kansas - Saturna

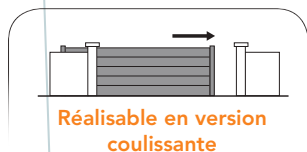
PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage + intérieur des meneaux
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Intérieur des meneaux - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante

● ● Lhasa - Gris sablé • Insert Gris anthracite-FT

● Astana - Bleu saphir-FT



▲
Panneau lisse
Décor entre les meneaux et traverses : tôle lisse couleur

▲
Panneau lisse
Décor entre les meneaux et traverses :
tôle perforée - carrés 10 x10 mm



▲
Association possible avec
la porte d'entrée GRAPHIC



Motorisable

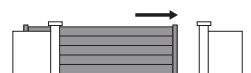
Design Astana - Lhasa

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage lisse + intérieur des meneaux et traverses
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Intérieur des meneaux et traverses - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante



● Chiba - Noir profond-FT



▲ Panneau lisse

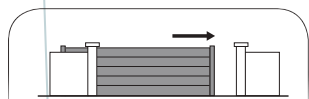


Motorisable

Design Chiba

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage lisse

Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates



Réalisable en version
coulissante

● Pavaga - Vert sapin-FT

● Pavaga - Bleu saphir-FT



▲ Panneau lisse
Décor entre les meneaux et traverses : vide



▲ Panneau lisse
Décor entre les meneaux et traverses : tôle lisse



▲ cache gond
Laqué à la couleur du portail
(en option)



Motorisable

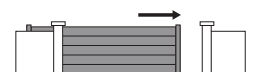
Design Pavaga

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage lisse + intérieur des meneaux et traverses
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Intérieur des meneaux et traverses - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante



● Nagoya - Rouille Sablé



▲ Panneau lisse
Décor entre les traverses : tôle lisse

● Nagoya - Brun sépia-FT



▲ Panneau lisse
Décor entre les traverses : remplissage opaque ou translucide



▲ craumelle
utilisée pour les poses entre piliers
(Information technique p.74)



Motorisable

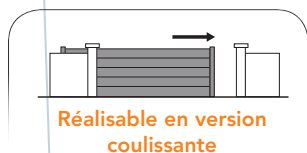
Design Nagoya

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage lisse + intérieur des traverses
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Intérieur des traverses - 6 possibilités : Remplissage opaque ou translucide (5 couleurs au choix - cf nuancier p6)
Vide (sans remplissage) • Tôle lisse - Tôle perforée motifs ronds Ø 10 mm • Tôle perforée motifs carrés 10 x 10 mm



Réalisable en version
coulissante

● Lima - Noir sablé



▲ **Panneau lames alu verticales - 240 mm**
Ajout d'une traverse intermédiaire
(pour les portails de grande dimension ou motorisés).



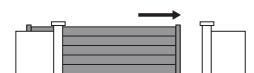
Design Lima

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm



Réalisable en version
coulissante



 Dallas - Gris bistre sablé

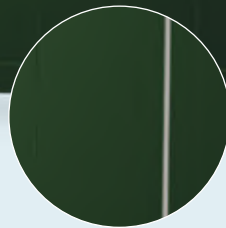


▲ Panneau lames alu verticales et horizontales - 240 mm

 Aurora - Vert sablé • Liseret - Noir profond FT



▲ Panneau lames alu verticales - 240 mm
Décor : liseret vertical de 10 mm couleur



Le liseret intégré de 10 mm peut -être à la couleur de votre choix selon Ral existant et intercalé entre chaque lame.



▲ détail de nos serrure et béquille



Motorisable

Design Aurora - Dallas

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage

Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

LES POSSIBILITÉS

Espaces personnalisables

Panneau - 2 possibilités : Lame alu 80 mm - Lame alu 240 mm

Pour le modèle Aurora : Intégration d'un liseret de 10 mm (pensez à moduler les couleurs)



Réalisable en version coulissante

alu clôtures

Lima-C - Gris anthracite-FT



Panneau lames alu verticales
80 mm

Lima-C - Vert sablé



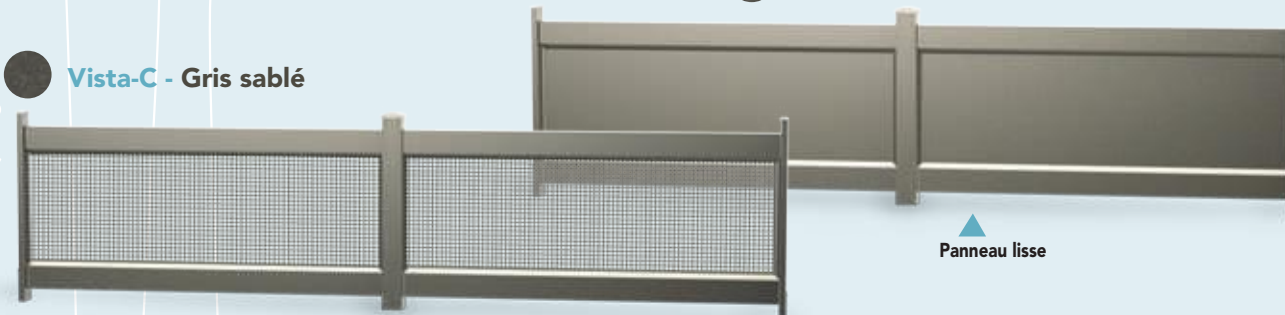
Panneau lames alu verticales - 240 mm

Tulsa-C - Noir profond-FT



Panneau lames alu horizontales - 240 mm

Vista-C - Gris sablé



Panneau : tôle perforée - carrés 10 x 10 mm

Panneau lisse

Vista-C - Bleu sablé



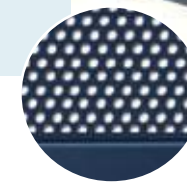
Panneau : tôle perforée - ronds Ø 10 mm

Design Lima-C - Tulsa-C - Vista-C

CLÔTURES ALUMINIUM • panneau de remplissage
Dimensions sur-mesure • Ces modèles de clôtures s'associent avec nos portails de la gamme Grand Large.



Tôle perforée
carrés 10 x 10 mm

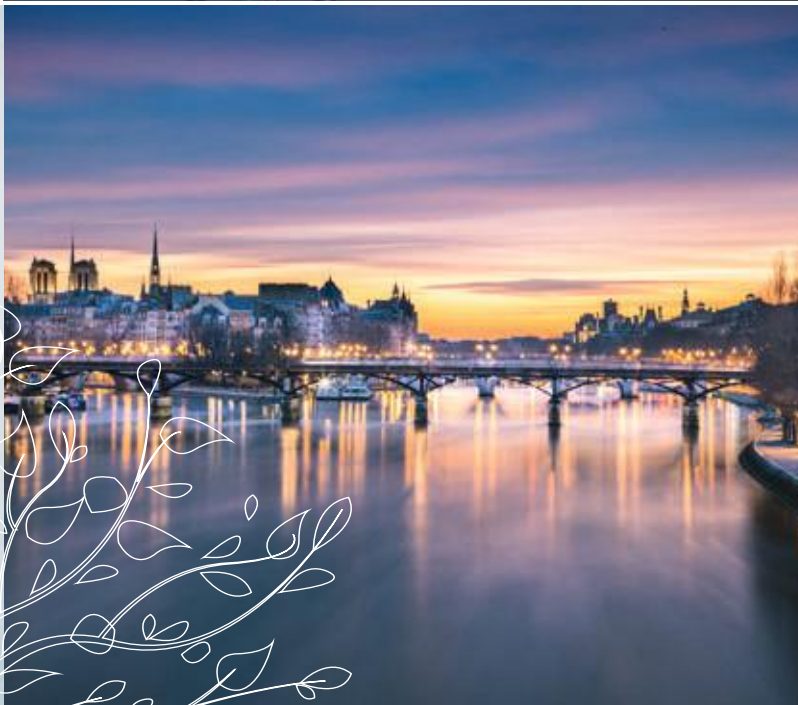


Tôle perforée
ronds Ø 10 mm



Gamme

alu Les complices



Un et un font deux, comme le reflet d'une promesse faite sur le pont des Arts, celle qui offre à toutes les unions, l'harmonie. C'est en ce sens que nos gammes à l'architecture complice et fidèle s'ouvrent sur de belles perspectives de jardins pour nourrir l'œil de celui qui pénétrera dans votre univers.





alu Les complices

● **Bulle - Gris sablé • Insert finition inox et aluminium anodisé**

● **Céleste - Bleu sablé • Insert finition inox et aluminium anodisé**

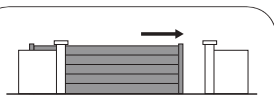


Motorisable

Design Bulle - Céleste

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage lisse
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

cache gond (en option)
Laqué à la couleur du portail



Réalisable en version
coulissante

● Ondine - Brun sépia-FT • Insert finition inox et aluminium anodisé



● Brise - Gris anthracite-FT • Insert finition inox et aluminium anodisé

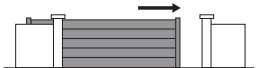


Motorisable

Design Ondine - Brise

PORTAIL ALUMINIUM • panneau de remplissage lisse

Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • **Serrure** multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates



Réalisable en version
coulissante



photos non contractuelles

Harmonisez votre extérieur de maison et jouez la complicité

Coordonnez portail, clôture • porte d'entrée • porte de garage (Aludoor)



Parce que vous aviez imaginé harmoniser vos menuiseries extérieures, nous avons répondu à cette exigence.

Aujourd'hui, **FPEE** associe sa connaissance de fabrication industrielle à celle d'**Aludoor**, spécialiste des portes de garages pour vous proposer le meilleur !

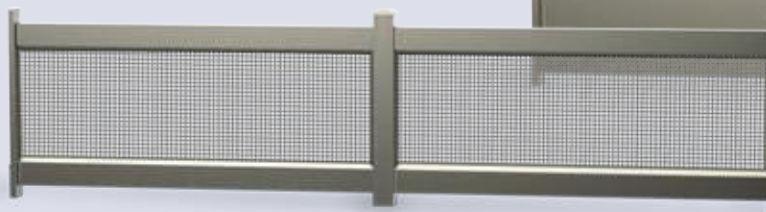
Demandez à votre conseiller les possibilités de design associés parmi les nombreux modèles de portes d'entrée, portails clôtures, portes de garages.

la clôture les complices

Vista-C - Bleu sablé



Vista-C - Gris sablé



Vista-C - Gris sablé



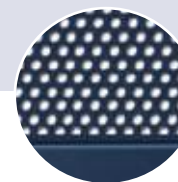
Panneau lisse

Panneau : tôle perforée - carrés 10 x 10 mm

Panneau : tôle perforée - ronds Ø 10 mm



Tôle perforée carrés 10 x 10 mm



Tôle perforée ronds Ø 10 mm

Design Vista-C

CLÔTURES ALUMINIUM • panneau de remplissage
Dimensions sur-mesure • Ces modèles de clôtures s'associent avec nos portails de la gamme Grand Large.

Du BEAU et de la déco recto/verso !

Vous apprécierez la personnalisation de votre portail avec ses inserts aluminium, visibles de l'intérieur comme de l'extérieur de votre habitat.





Gamme

alu classique



Les reliefs de la pierre sculptée, associés à la souplesse de la main de l'homme qui l'effleure, offre au paysage urbain, la douce lumière du matin, celle de l'éveil. C'est en ce sens que nos gammes à l'architecture douce et intemporelle s'ouvrent sur de belles perspectives de jardins pour nourrir l'œil de celui qui pénétrera dans votre univers.



alu classique

● Clipperton-2 - Brun sépia-FT



Panneau lames alu fougères

● Bounty-2 - Noir sablé



Panneau lames alu verticales

● Dundee-2 - Vert sablé



Panneau lames alu verticales
Forme chapeau de gendarme inversée en option

● Sanderson-2 - Noir profond-FT



Panneau lames alu horizontales



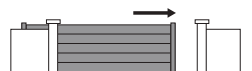
Motorisable

Design Clipperton-2 - Dundee-2 - Bounty-2 - Sanderson-2

PORTAIL ALUMINIUM • lames de remplissage épaisseur 20 mm.

Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

Formes de la gamme classique configurations possibles



Réalisable en version coulissante

50



Enderby-2 - Rouille sablé



Panneau lames alu fougères
Forme chapeau de gendarme inversée en option

Option lames fougères
sur certains modèles



Findlay-2 - Vert pâle-FT



Panneau lames alu verticales
Forme chapeau de gendarme en option

Galveston-2 - Bleu pastel-FT



Panneau lames alu fougères
Forme chapeau de gendarme en option



Motorisable

Design Findlay-2 - Enderby-2 - Galveston-2

PORTAIL ALUMINIUM • lames de remplissage épaisseur 20 mm.

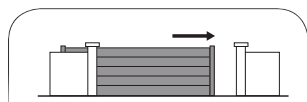
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

Barreaudage intégré



droit

arrondi



Réalisable en version
coulissante



○ Littleton-2 - Blanc satiné



● Mornington-2 - Chêne Doré



Forme chapeau de gendarme



▲ **Battement central**
belle finition avec bouchons aluminium
thermolaqués à recouvrement



Design Littleton-2 - Mornington-2

PORTAIL ALUMINIUM • lames de remplissage épaisseur 20 mm.

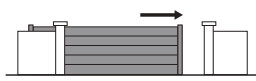
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates

Barreaudage intégré



droit

arrondi



Réalisable en version
coulissante



Norfolk-2 - Rouge pourpre-FT



Poignée de belle finition

Roberston-2 - Bleu pastel-FT



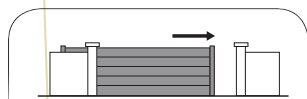
Forme chapeau de gendarme inversé

Design Norfolk-2 - Roberston-2

PORTAIL ALUMINIUM • lames de remplissage épaisseur 20 mm ou barreaudages intégrés ou en applique.
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure multifonctions avec cylindre européen et 3 clés plates



Motorisable



Réalisable en version coulissante

Barreaudage intégré



droit

arrondi

Barreaudage en applique



droit

alu clôtures

Curtis-2-C - Vert sablé



Panneau lames alu verticales

Sander-2-C - Brun sépia-FT



Panneau lames alu horizontales

Hunter-2-C - Gris sablé



Mansel-2-C - Beige clair-FT

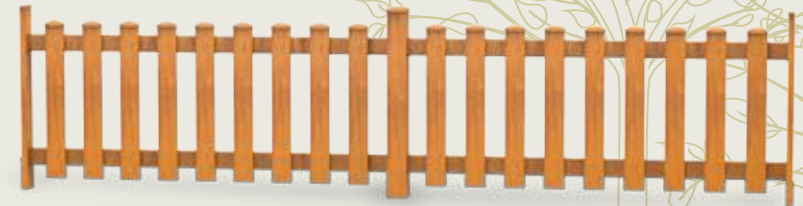


Fixliss alu

Devon-2-C - Brun sépia-FT



Texel-2-C - Chêne doré



Option lames fougères sur certains modèles

Design Curtis-2-C - Devon-2-C - Hunter-2-C - Mansel-2-C - Sander-2-C - Texel-2-C

CLÔTURES ALUMINIUM • lames de remplissage épaisseur 20 mm ou barreaudages intégrés ou en applique.

Dimensions sur-mesure • Ces modèles de clôtures s'associent avec nos portails de la gamme Classique.

Barreaudage intégré



droit

arrondi

Barreaudage en applique



droit



Gamme

alu
rétro



La projection du film ancien, associée au bruit du projecteur, offre à la diversité des spectateurs et cinéastes, la lumière nourrissante. C'est en ce sens que nos gammes à l'architecture soignée et élégante s'ouvrent sur de beaux écrans de verdure pour nourrir l'œil de celui qui pénétrera dans votre univers.



alu rétro



Notre **gamme Rétro** utilise exclusivement les **couleurs satinées** (cf index p.72)

Aurigny - Vert mousse-FT

Cerilly - Vert sapin-FT

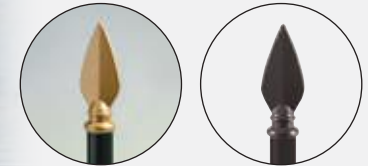


Personnalisation

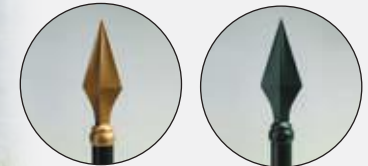
Toutes les décorations sont dorées ou peuvent être laquées à la couleur du portail. Possibilité d'alterner les décorations.



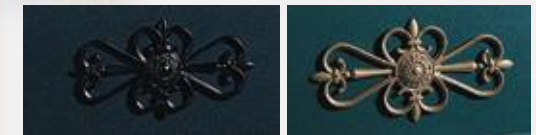
Boules



Pointes



Fer de lance



Palmette
ral du portail
(à l'extérieur)

Palmette dorée
(à l'extérieur)

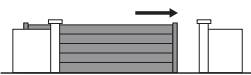


Design Aurigny - Cerilly

PORTAIL ALUMINIUM • panneau aluminium et grilles

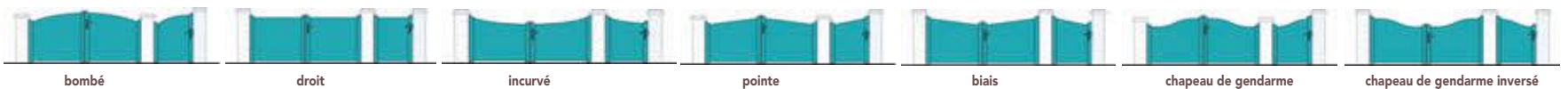
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure avec cylindre européen et clés plates

Formes de la gamme rétro configurations possibles :



Réalisable en version
couissante*

56



*sont exclus les modèles Fontenoy, Kermadec, Verneuil



● Estillac - Bleu gentiane-FT



● Fontenoy - Cuivre-FT



Assemblage pour une ouverture manuelle de votre portail



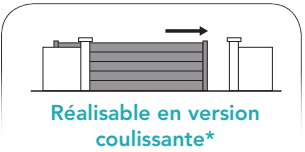
1- Traverse renforcée pour équiper votre portail d'une motorisation



Motorisable

Design Estillac - Fontenoy

PORTAIL ALUMINIUM • panneau aluminium et grilles
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure avec cylindre européen et clés plates



Réalisable en version coulissante*



version motorisée

*sont exclus les modèles Fontenoy, Kermadec, Verneuil



Notre **gamme Rétro** utilise exclusivement les **couleurs satinées** (cf index p.72)

Kermadec - Bleu saphir-FT



Assemblage pour une ouverture manuelle de votre portail

Montfort - Gris anthracite-FT



1- Traverse renforcée pour équiper votre portail d'une motorisation



Motorisable

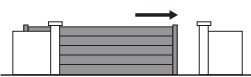
Design Kermadec - Montfort

PORTAIL ALUMINIUM • panneau aluminium et grilles
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure avec cylindre européen et clés plates

**sont exclus les modèles Fontenoy, Kermadec, Verneuil*



version motorisée



Réalisable en version coulissante*

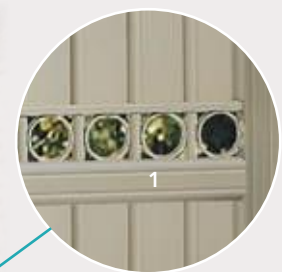


Verneuil - Beige clair-FT

Sevignac - Bleu gentiane-FT



Assemblage pour une ouverture manuelle de votre portail



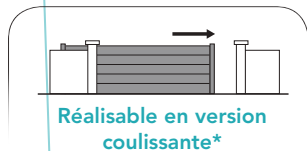
1- Traverse renforcée pour équiper votre portail d'une motorisation



Design Sevignac - Verneuil

PORTAIL ALUMINIUM • panneau aluminium et grilles
Dimensions sur-mesure • Portillon assorti • Serrure avec cylindre européen et clés plates

**sont exclus les modèles Fontenoy, Kermadec, Verneuil*



alu clôtures

● Marcilly - Gris anthracite-FT



● Lescours - Vert sapin-FT



● Arcillac - Gris sablé



● Bougeance - Brun sépia-FT



● Chamilly - Bleu saphir-FT



● Demigny - Cuivre-FT



Design Marcilly - Lescours - Arcillac - Bougeance Chamilly - Demigny

CLÔTURES ALUMINIUM • grilles aluminium

Dimensions sur-mesure • Ces modèles de clôtures s'associent avec nos portails de la gamme Rétro.



Gamme **PVC**



La rondeur de la matière, associée à la douceur de ses reflets, offre à la diversité des populations terrestres, la souplesse intemporelle. C'est en ce sens que nos gammes à l'architecture inventive et voyageuse s'ouvrent sur de belles perspectives de jardins pour nourrir l'œil de celui qui pénétrera dans votre univers.

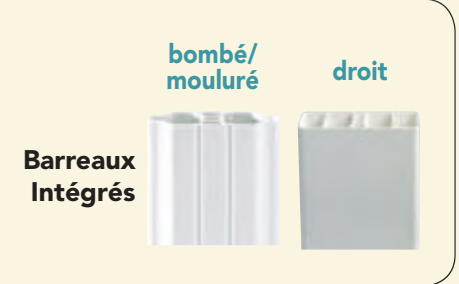


PVC

Personnalisation

Barreaudages

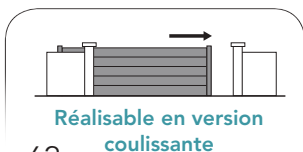
2 montages - 2 finitions - 3 coloris



Options de remplissage et sousassements



Design Bellini - Castello - Domano - Faselli



PORTAIL PVC • lames de remplissage orientation verticales ou fougères - barreaudage droit ou mouluré, intégré ou en applique selon modèles • **Dimensions sur-mesure** • Portillon assorti • **Serrure** avec cylindre européen et clés plates • **Formes de la gamme PVC** configurations possibles



Garzeni - Blanc



Levanzo - Chêne doré



Mazzaro - Chêne doré



Non disponible en ivoire

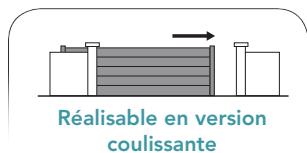
Pallenzo - Blanc



Non disponible en ivoire



Motorisable



Réalizable en version coulissante

Design Garzeni - Levanzo - Mazzaro - Pallenzo

PORTAIL PVC • lames de remplissage orientation verticale ou fougères - barreaudage droit ou mouluré, intégré ou en applique selon modèles • **Dimensions sur-mesure** • **Portillon assorti** • **Serrure** avec cylindre européen et clés plates



Savelli - Chêne doré



Vellano - Blanc



Ravello - Blanc



Motorisable

Design Vellano - Savelli - Ravello

PORTAIL PVC • lames de remplissage orientation verticales ou fougères - barreaudage droit ou mouluré, intégré ou en applique selon modèles • **Dimensions sur-mesure** • Portillon assorti • **Serrure** avec cylindre européen et clés plates

Blanc

Ivoire

Chêne doré

Réalisable en version coulissante

pvc clôtures

○ Avezzo - Blanc



○ Milazzo - Blanc



Fixliss PVC

○ Triveri - Blanc



○ Campoli - Blanc



● Porticelli - Chêne doré



○ Romanelli - Blanc



○ Sozzero - Blanc



▲
Non disponible en ivoire

Design Avezzo - Milazzo - Triveri - Campoli - Porticelli - Romanelli - Sozzero

CLÔTURES PVC • lames de remplissage orientation verticales ou fougères - barreaudage droit ou mouluré, intégré ou en applique selon modèles

Dimensions sur-mesure • Ces modèles de clôtures s'associent aussi avec nos portails de la gamme PVC.

Blanc

Ivoire

Chêne
doré

pvc brises-vues



Panneau personnalisable

- 1- avec soubassement plein et partie haute ajourée en choisissant le nombre de lisses ajourées ou
- 2- panneau plein ou 3- panneau ajouré

Pour vos brises-vues personnalisables, 2 possibilités d'assemblage.

1 • Poteau 3 départs
100 x 100 mm
(intermédiaire et d'angle)

2 • Poteau applique
100 x 40 mm
(pour départ et arrivée
avec une ligne homogène)



Esthétique soignée avec
des demi-embouts bombés

épaisseur 2 mm

Patine en acier galvanisé
(anti corrosion) 96 x 96 mm
permet d'éviter le scellement

les Brises-vues

Ces brises-vues vous permettront de protéger votre intimité, en toute sécurité, avec ses lames robustes et occultantes en PVC (135 x 30 mm). Sans entretien particulier, son esthétique est soignée avec un profil innovant.

Dimensions sur-mesure • plein ou ajouré, le brise-vue est résistant aux coups de vent.





avant



motorisations

nos modèles portails battants (1 à 4)
modèle portail coulissant (5)



somfy®

Pilotez votre portail sans bouger de votre véhicule !

Les kits de motorisation comprennent :

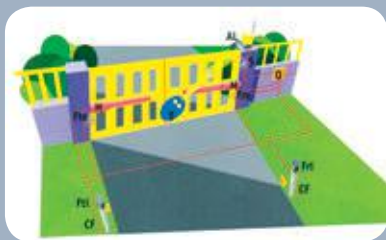
- Les moteurs,
- Une centrale de commande,
- Un jeu de photocellules, (montage en applique),
- 2 émetteurs avec antenne intégrée,
- Avertisseur lumineux.

L'ensemble des moteurs est disponible en basse tension et peut avoir une batterie de secours (24V).



1 Eli

Moteur enterré, pour portails battants tous modèles (sauf Melbourne). Motorisation très discrète, prévoir réservations maçonneries.



2 Kustos

Vérin électro-mécanique, pour portails battants toutes dimensions. S'adapte bien sur les piliers de dimensions réduites et nécessite un dégagement réduit.



3 Virgo

Moteur à bras articulés, pour portails battants ajourés. Installation polyvalente sur des poteaux de dimensions réduites avec une sécurité anti-écrasement. Ouverture jusqu'à 120° avec une longueur maxi du vantail de 1,70 m.



4 Igea ou Axovia Multipro 3S

Moteur à bras articulés, pour portails battants tous modèles. Exige des piliers de dimension standard (30 x 30 cm minimum) et un dégagement minimum de 60 cm pour une ouverture à 90°.



5 Deimos ultra BT ou Elixo 500 3S - IOPACK CONFORT

Moteur individuel, pour portails coulissants tous modèles. N'empiète pas sur l'intérieur du terrain pour l'ouverture, ceci permet de stationner le véhicule juste derrière le portail.



Eli



Kustos



Virgo



Igea



Axovia Multipro 3S



Deimos ultra BT



Elixo 500 3S - IOPACK CONFORT

motorisation intégrée solaire

Motorisation
solaire

Cette **motorisation intégrée M.I.S.**, à usage résidentiel, est discrète avec ses **moteurs intégrés** dans la traverse basse du portail qui ne nécessitent aucun travail de maçonnerie. Alimentés via une alimentation filaire ou par un **panneau solaire** installé à proximité du portail ou filaire, cette motorisation est prévue pour tous nos portails de la gamme ALU (sauf Melbourne).



Panneau solaire



Lampe clignotante
12 volts avec antenne
& support



Armoire
de commandes



Couple de cellules 12/24 volts,
portée nominale de 8 m



2 bras moteur de liaison socle/portail
en inox



2 platines fixation inox

Motorisation standard Vue intérieure



Pose sur modèle Coulissant

Motorisation M.I.S. Vue intérieure



Pose sur modèle Battant

Portail conforme à la norme
obligatoire 13241-1



index de toutes nos gammes

Gamme **épure**

PORTAILS PORTILLONS CLÔTURES	Remplissage								Coulissant		Motorisation					Page
	Grandes Lames Monobloc	Lame Monobloc Brise vue	Lame Monobloc Brise vue	Lame Monobloc Brise vue	Grandes lames horizontales	Lames horizontales	Lames horizontales	Lames horizontales	Aspect 1 vantail	Aspect 2 vantaux	Elixo ou Deimos	Eli	Axovia ou Igea	Kustos	Solaire MIS	
FORME DROITE	200	155	180	210	240	105	130	160								
ADÉLAÏDE	x								x	x	x	x	x	x	x	
MELBOURNE		x	x	x					x	x	x	x	x			
CLÔTURE ADÉLAÏDE C					x											
CLÔTURE MELBOURNE C						x	x	x								

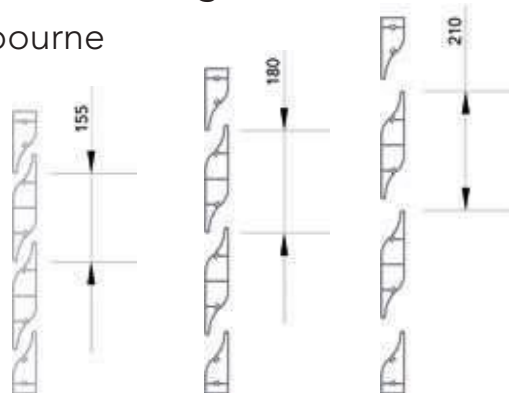
Gamme **ombrage**

PORTAILS PORTILLONS CLÔTURES	Remplissage													Coulissant		Motorisation					Page
	Lames ajourées	Lames non ajourées	Lames horizontales	Lames horizontales	Lames horizontales	Tôle Lisse laquée	Tôle perforée de ronds	Tôle perforée de carrés	Insert Opaque ou translucide	Avec Traverse intermédiaire	avec Meneau	Vide	Asymétrique	Aspect 1 vantail	Aspect 2 vantaux	Elixo ou Deimos	Eli	Axovia ou Igea	Kustos	Solaire MIS	
FORME DROITE	A	NA	105	130	160	TL	TPR	TPC	P	TI	M	V	AS								
ALEXANDRIE	x	x				x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	
BANGUI	x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
BENGHAZI			x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	
BENONI	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
DJIBOUTI			x	x	x	x	x	x	x			x	x		x	x	x	x	x	x	
MALAWI			x	x	x					x			x	x	x	x	x	x	x	x	
MASERI			x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	
MORONI			x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	
NAIROBI	x	x				x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	
TRIPOLI			x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	
CLÔTURE MALAWI C			x	x	x																
CLÔTURE BANGUI C	x	x																			

Les entraxes selon nos gammes

Gamme **épure**

Melbourne



Les entraxes selon nos gammes

Gamme **ombrage**



Gamme **grand large**

PORTAILS PORTILLONS CLÔTURES	Remplissage														Insert collé			Coulissant		Motorisation					Page
	Grandes lames verticales	Grandes lames horizontales	Petites lames verticales	Petites lames horizontales	Lame Intercalaire	Remplissage Lisse laquée	Tôle Lisse laquée avec meneau ou traverse	Tôle perforée trou ronds avec meneau et/ou Traverse	Tôle perforée trou carrés avec meneau et/ou Traverse	Insert opaque ou translucide avec meneau et/ou Traverse	Avec Traverse intermédiaire	avec Meneau	Vide entre meneau et/ou Traverse	Asymétrique	N° Rue	Insert type Kyoto	Insert type Osaka	aspect 1 vantail	Aspect 2 vantaux	Elixo ou Deimos	Eli	Axovia ou Igea	Kustos	Solaire MIS	
FORME DROITE	240	240	80	80	10	RL*	TL*	TPR*	TPC*	P*	TI	M	V	A											
ASTANA						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	38
ATLANTA		X		X			X	X	X	X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	36
AUGUSTA		X		X	X						X			X	X			X		X	X	X	X	X	32
AURORA	X		X		X						X			X	X			X		X	X	X	X	X	43
BOGOTA		X		X		X	X	X	X	X		X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	24
CHIBA						X		X	X	X	X			X	X			X		X	X	X	X	X	39
DALLAS	X	X	X	X							X			X	X			X		X	X	X	X	X	43
FONTANA		X		X			X	X	X	X		X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	25
KANSAS		X		X				X	X	X			X	X	X			X		X	X	X	X	X	37
KOBE 2						X	X	X	X	X		X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	35
KYOYO 2						X						X		X	X	X		X		X	X	X	X	X	35
LHASSA						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	38
LIMA	X		X								X			X	X			X	X	X	X	X	X	X	42
MESA		X		X			X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	26
NAGOYA						X	X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	41
OMAHA		X		X			X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	30
OSAKA 2						X										X		X		X	X	X	X	X	35
PAVAGA						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	40
SANTA	X		X				X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	27
SATURNA		X		X			X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	37
TACOMA		X		X			X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	27
TAMPA	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	26
TULSA		X		X							X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	33
VEGAS		X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	28-29
VIRGINIA	X		X			X	X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	31
VISTA						X					X			X	X			X		X	X	X	X	X	34
YOKO		X		X			X	X	X	X		X	X	X	X			X		X	X	X	X	X	25
Clôture LIMA C	X		X		X																				44
Clôture TULSA C		X		X	X																				44
Clôture VISTA C						X	X	X	X																44

*Non réalisable en imitation chêne doré

Gamme **complices**

PORTAILS - PORTILLONS CLÔTURES	Remplissage Lisse laqué RL	Asymétrique AS	Insert collé		Coulissant Aspect 2 vantaux	Motorisation					Page
			N° Rue	Inserts anodisés inox brossé selon modèle		Elixo ou Deimos	Eli	Axovia ou Igea	Kustos	Solaire MIS	
FORME DROITE											
BRISE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	47
BULLE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	46
CELESTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	46
ONDINE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	47
Clôture VISTA C	X										48

Gamme classique

PORTAILS - PORTILLONS CLÔTURES	Formes							Remplissage					Barreaudage			Coulissant		Motorisation					Page	
	Droit	Bombé	Incurvé	Pointe	Biais	Chapeau Gendarme	Chapeau Gend. inversé	Petites lames verticales	Petites lames fougères à droite	Petites lames fougères à gauche	Petites lames horizontales	Vtx tiercée forme droite, biais, pointe	Droit 70x20	Droit 80x20	Arrondi 70x20	Aspect 1 vantail forme droite uniquement	Aspect 2 vantaux	Elixo ou Deimos	Eli	Axovia ou Igea	Kustos	Virgo*		MIS
BOUNTY 2	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X			X	50
CLIPPERTON 2	X	X	X	X	X	X	X		X	X						X	X	X	X	X			X	50
DUNDEE 2	X			X	X	X	X	X								X	X	X	X	X			X	50
SANDERSON 2	X			X	X	X	X				X					X	X	X	X	X			X	50
ENDERBY 2	X			X	X	X	X	X							X	X	X	X	X	X			X	51
FINDLAY 2	X			X	X	X	X	X			X				X	X	X	X	X	X			X	51
GALVESTON 2	X			X	X	X	X		X	X					X	X	X	X	X	X			X	51
LITTLETON 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X			X	52
MORNINGTON 2	X			X	X	X	X								X	X	X	X	X	X			X	52
NORFOLK 2	X	X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X	X			X	53
ROBERSTON 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X			X	53
CLÔTURE CURTIS 2	X							X																54
CLÔTURE DEVON 2	X								X	X														54
CLÔTURE HUNTER 2	X																							54
CLÔTURE MANSEL 2	X														X		X							54
CLÔTURE SANDER 2	X										X													54
CLÔTURE TEXEL 2	X	X	X	X	X									X										54

*Moteur Virgo utilisable en fonction des dimensions



Gamme rétro

Forme portillon réalisable en fonction de la largeur X = Motorisable si modification de la traverse intermédiaire

PORTAILS - PORTILLONS CLÔTURES	Formes							Personnalisation (Ces modèles peuvent avoir leur grille avec des décorations alternées)									Coulissant		Motorisation					Page	
	Droit	Bombé*	Incurvé*	Pointe	Biais	Chapeau Gendarme*	Chapeau Gend. inversé*	Fer de lance doré	Fer de lance laqué	Pointe dorée	Pointe laquée	Boule dorée	Boule laquée	Palmette dorée	Palmette laquée	Asymétrique	Aspect 1 vantail	Aspect 2 vantaux	Elixo ou Deimos	Eli	Axovia ou Igea	Kustos	Virgo		MIS
AURIGNY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	56
CERILLY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	56
ESTILLAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	59
FONTENOY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		NR		X*	X*	X*	X*	X*	56
KERMADEC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		NR		X*	X*	X*	X*	X*	58
MONTFORT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	58
SEVIGNAC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	59
VERNEUIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		NR		X*	X*	X*	X*	X*	59
CLÔTURE ARCILLAC	X							X	X	X	X	X	X												60
CLÔTURE BOUGEANCE	X							X	X	X	X	X	X												60
CLÔTURE CHAMILLY	X							X	X	X	X	X	X												60
CLÔTURE DEMIGNY	X							X	X	X	X	X	X												60
CLÔTURE LESCOURS	X							X	X	X	X	X	X												60
CLÔTURE MARCILLY	X							X	X	X	X	X	X												60



Assemblage par tenons de 22 mm pour les portails de dimensions inférieures à 3 m x 1.20 m. Tenons de 60 mm au-delà de ces dimensions.

Gamme **pvc**

PORTAILS - PORTILLONS CLÔTURES	Formes							Remplissage							Barreadage				Motorisation				Page		
	Droit	Bombé	Incurvé	Pointe	Biais	Chapeau Gendarme	Chapeau Gend. inversé	Lames verticales	Lames fougères à droite	Lames fougères à gauche	Lames horizontales	Grille simple	Grille ronds en bas	Grille ronds en haut	Grille pleine	Vtx tiercé forme droite, biais, pointe	Droit 70x20	mouluré 70 x 20	Droit 80x26	Bombé et mouluré 60 x 26	Aspect 2 vantaux	Elixo ou Deimos		Axovia ou Igea	Kustos
BELLINI	X			X	X	X	X								X	X	X			X	X	X	X	X	62
CASTELLO	X			X	X	X	X	X							X	X	X			X	X	X	X	X	62
DOMANO	X			X	X	X	X		X	X					X	X	X			X	X	X	X	X	62
FASELLI	X			X	X	X	X	X							X	X	X			X	X	X	X	X	63
GARZENI	X			X	X	X	X		X	X					X	X	X			X	X	X	X	X	63
LEVANZO	X			X	X	X	X	X							X	X	X			X	X	X	X	X	63
MAZZARO	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X		X	X	X	X	X	X	63
PALLENZO	X	X	X	X	X	X	X	X							X	X	X			X	X	X	X	X	63
RAVELLO	X			X	X	X	X										X	X		X	Forme DT	X	X	X	64
SAVELLI	X			X	X	X	X		X	X					X	X	X			X	X	X	X	X	64
VELLANO	X			X	X	X	X	X							X	X	X			X	X	X	X	X	64
CLÔTURE AVESSO	X																								65
CLÔTURE CAMPOLI	X																								65
CLÔTURE MILAZZO	X																								65
CLÔTURE PORTICELLI	X																X	X							65
CLÔTURE ROMANELLI	X	X	X	X	X														X	X					65
CLÔTURE SOZZERO	X							X																	65
CLÔTURE TRIVERI	X				X				X	X															65

*Moteur Virgo utilisable en fonction des dimensions



Cadre en inox soudé assurant la rigidité du portail.
Montants et traverses PVC en section 120 x 28 mm.

Les notions techniques

Pour des portails

- Solides • Confortables d'utilisation • Faciles à poser • Évolutifs
- Esthétiques • Personnalisables

Les équipements des gammes Épure, Ombrage, Grand Large, les Complices, Classique



Crapaumelle utilisée pour les poses entre piliers
(en option)



Sabot central
• En polyamide chargé de fibre de verre.



Cache gond en aluminium
• Thermolaqué à la couleur du portail
(en option)



Gond et Paumelles inox thermolaqués



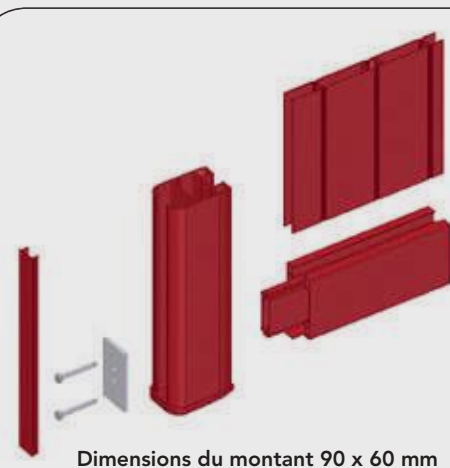
Arrêt automatique à crochet



Battement central
• Belle finition avec embouts de montants à recouvrement en aluminium thermolaqués à la couleur de portail.



Serrure multifonctions
• Ouverture à clé si utilisation avec une gâche électrique
• Ouverture avec poignée
• Rétractation et condamnation du penne si ouverture motorisée avec cylindre européen et 3 clés.

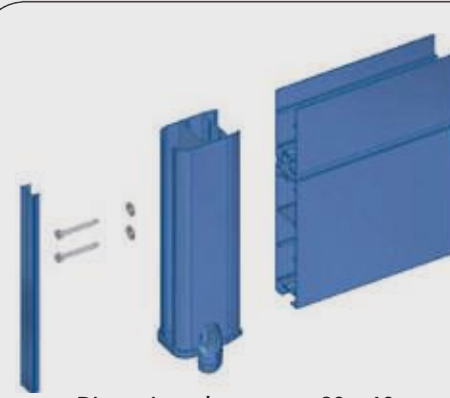


La structure gammes

- ombrage
- grand large
- les complices
- classique

Assemblage par tenon mortaise de dimension 66 x 22 x 50 mm additionné à une contreplaque en aluminium de 8 mm.

Dimensions du montant 90 x 60 mm



La structure

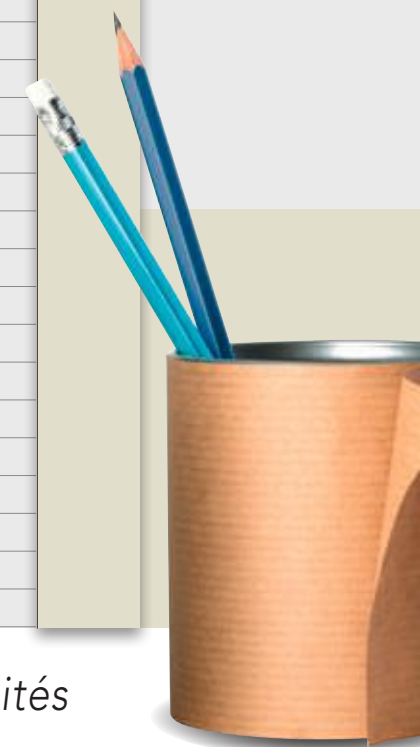
- gamme
- épure

Assemblage par vissage spécial largeur 60 mm avec une entretoise circulaire.

Dimensions du montant 90 x 60 mm

à vos
crayons

*Votre projet
sera votre signature !*

A large grid area for drawing a gate design, flanked by two vertical pillars. The grid is composed of small squares and is intended for sketching a gate design.

*Dessinez votre projet de portail en vous inspirant des nombreuses possibilités
des design de nos gammes...*



Portails
& Clôtures



classique



épure



rétro



les complices



pvc



Ce catalogue vous est offert par :



LE PORTAIL
par FPEE



Avec Ecofolio
tous les papiers
se recyclent.



Certifié PEFC
Ce produit est issu
de forêts gérées
durablement et de
sources contrôlées.
pefc-france.org

