



CATALOGUE GÉNÉRAL

PORTAILS & CLÔTURES ALUMINIUM



TECHNICITÉ, DURABILITÉ, DESIGN

La marque HORIZAL apposée sur nos portails et clôtures en aluminium est le symbole de notre engagement à concevoir et fabriquer des produits nobles et de qualité. Les lignes et le design d'un portail, son aptitude à s'adapter au style de la propriété, à répondre à vos goûts et vos envies, sont essentiels. C'est pourquoi HORIZAL s'engage à vous proposer non seulement un large choix de portails, mais également de nombreuses solutions de personnalisation.

Sur le plan technique, la forte épaisseur de nos profilés aluminium ainsi que la technicité et la robustesse de nos accessoires, conçus et développés par HORIZAL, expriment notre engagement pour la fiabilité et la durabilité du produit et de votre installation. Que votre futur portail soit ouvrant à la française ou coulissant, c'est à de multiples détails techniques que vous reconnaîtrez la qualité HORIZAL, dont plusieurs font l'objet de brevets exclusifs.

Les points forts du concept Horizal

2

*Une parfaite rigidité assurée par des profilés aluminium à **forte épaisseur**.*

***Un montage mécanique** avec alvéovissage, sans aucune soudure.*

***La réparabilité** et le remplacement des éléments endommagés par simple démontage.*

***La robustesse et la fiabilité des accessoires.** Visserie en acier inoxydable.*

*La qualité du thermolaquage des profilés, **conforme aux labels européens Qualicoat et Qualimarine**, avec finition «texturé fin» plus résistante, en standard.*

*Une gamme de fixations réglables **répondant à toutes les configurations d'accès**. Toutes sont des pièces de fonderie aluminium.*

***L'intégration de fonctions** dans le portail telles que l'arrêt d'ouverture réglable, la motorisation invisible pour les portails battants et coulissants, le feu clignotant bidirectionnel intégré.*

*La prédisposition à recevoir toute **motorisation** rapportée immédiate ou ultérieure, avec renforts pleins en standard pour motorisation battante, et traverse basse dépassante en coulissant.*

***La conformité à la norme**, attestée par des procès-verbaux d'essais.*



Classe 2



1^{ER} RÉSEAU NATIONAL D'INSTALLATEURS DE PORTAILS

Le réseau des installateurs agréés PORTALIERS®, créé en 2006 par HORIZAL et présent partout en France, met en œuvre sur le terrain des valeurs fortes d'expertise et de conseil pour chaque projet de portail et clôture aluminium qui lui est confié.

Professionnels et spécialistes du portail aluminium, LES PORTALIERS® disposent de l'expérience du produit et en connaissent les différentes techniques. Ils maîtrisent les aspects liés à la pose et l'installation de votre portail aluminium, pour faire de chaque projet une réussite, toujours avec l'objectif d'un fonctionnement fiable et durable de votre installation. **Le portail alu, c'est leur métier !**

Les Portaliers® s'engagent

À vous guider dans votre choix de design.

À vous conseiller les solutions techniques convenant le mieux à votre accès.

À privilégier la qualité.

À vous établir un devis clair, détaillé et complet.

À donner des **délais** et à les respecter.

À réaliser la pose **selon les règles de l'art** et les préconisations Horizal.

À respecter les normes de sécurité.

À laisser **un chantier propre**.

À vous remettre toutes les informations **exigées par la réglementation** concernant votre portail et son entretien.

À assurer efficacement le service après-vente de votre portail.



Le Portail alu, c'est leur métier !



CHOISIR SON COLORIS



Classe 2

THERMOLAQUAGE DES PROFILÉS LABELS QUALIMARINE
ET QUALICOAT CLASSE 2 HAUTE DURABILITÉ

10 TEINTES **STANDARD** (SANS PLUS-VALUE). Finition : «texturé fin» sauf bronze (métallisé).

Blanc (RAL 9010)	Beige (RAL 1015)	Vert (RAL 6005)	Rouge pourpre (RAL 3004)	Bleu gentiane (RAL 5010)
Bronze (Marron d'Inde)	Gris basalte (RAL 7012)	Gris anthracite (RAL 7016)	Gris terre d'ombre (RAL 7022)	Noir (RAL 9005)

TEINTES DU NUancier **"EXPRESSION"** (SANS PLUS-VALUE) : Sélection de 8 teintes en finition «texturé fin».

Gris lumière (RAL 7035)	Gris fenêtre (RAL 7040)	Gris poussière (RAL 7037)	Gris quartz (RAL 7039)	Brun gris (RAL 8019)	Bleu saphir (RAL 5003)	Bleu lavande (RAL 5024)	Vert ananée (RAL 6019)

4

TEINTES DU NUancier **«FUTURA»** (SANS PLUS-VALUE) : Sélection de 3 teintes en finition «sablé».

Mars 2525 (YW355F)	Gris 2900 (YW355F)	Noir 2100 (YW359F)

TEINTES DU NUancier **«FUTURA»** (EN OPTION) : Sélection de 10 teintes en finition «sablé».

Gris 2150 (YW365F)	Starlight 2525 (YW353F)	Gris 2800 (YW354F)	Tijuka (Y23064)	Noir 2200 (YW360F)
Yard 2525 (YW370F)	Vert 2300 (YW362F)	Vert 2500 (YW354F)	Rouge 2100 (YW371F)	Bleu 2700 (YW353F)

TONS BOIS (EN OPTION) :

Sélection de 3 teintes en finition «texturé fin». Thermolaquage des profilés Label Qualidéco

Chêne doré	Chêne Irlandais	Noyer



AUTRES TEINTES RAL (EN OPTION)

Les autres teintes RAL sont disponibles en option.

La finition texturé fin Classe 2 n'étant pas disponible sur l'ensemble du nuancier RAL, certains coloris sont susceptibles d'être proposés en texturé fin Classe 1 ou avec une autre finition (par exemple : brillant ou mat en Classe 1), à valider à la commande.

LAQUAGE LABELLISÉ QUALICOAT, CLASSE 2 HAUTE DURABILITÉ

HORIZONTAL vous garantit, sur l'ensemble de ses profilés, un process d'application des poudres certifié QUALICOAT, label européen le plus exigeant.

Les poudres Classe 2 haute durabilité, utilisées lors du process de thermolaquage, procurent une résistance renforcée.

La peinture en poudre ne contient aucun solvant et cette technologie s'impose aujourd'hui comme le meilleur choix éco-responsable.

En ce qui concerne les laquages décoratifs et en particulier les tons bois, nos laquages ont tous la certification QUALIDÉCO, label qualité le plus exigeant dans ce domaine.



LABEL QUALIMARINE SUR TOUS NOS PROFILÉS

Le thermolaquage de nos profilés satisfait également au référentiel de certification QUALIMARINE, afin d'apporter la réponse la plus qualitative possible au niveau du laquage de nos produits. Conçu pour garantir la qualité supérieure du thermolaquage de l'aluminium destiné à l'architecture, dans toutes les conditions atmosphériques, le référentiel Qualimarine implique notamment un prétraitement des profilés ainsi que l'utilisation d'un alliage d'aluminium optimisé.

FINITIONS FINE TEXTURE OU SABLÉ, PLUS RÉSISTANTES

Notre nuancier de coloris sans plus-value, soient 21 coloris au total, rassemble des teintes classiques, tendance ou innovantes, qui vous permettront de personnaliser votre portail à un coût maîtrisé. Toutes ces teintes sont disponibles en finitions Fine Texture ou Sablé selon le coloris, qui renforceront la résistance du laquage dans le temps.

GARANTIES



La tenue des thermolaquages est **garantie 25 ans** (sous réserve des dispositions incluses dans nos conditions de garantie).

Pensez à entretenir régulièrement votre portail aluminium. Il est recommandé un lavage périodique à l'eau tiède savonneuse avec une éponge, suivi d'un rinçage à l'eau propre et d'un essuyage à l'aide d'un chiffon absorbant (type peau de chamois). La fréquence de nettoyage varie de 1 à 4 fois par an, et plus si besoin, selon l'environnement.

A noter que certaines conditions sont des motifs d'exclusion ou de réduction de la garantie laquage, comme l'installation en proximité maritime.

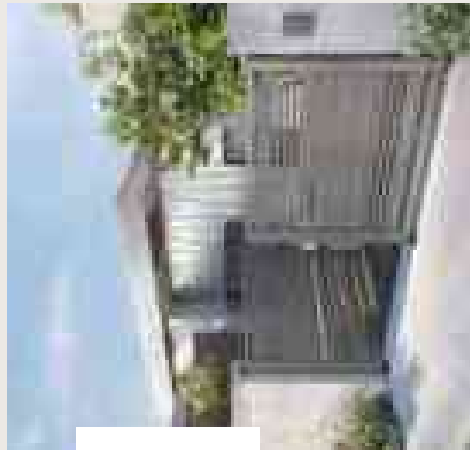
Les accessoires conçus par la marque et fabriqués en fonderie d'aluminium : gonds, crapaudines au sol, butée au sol, arrêts d'ouverture et pièces de guidage sont garantis 10 ans contre tout vice de fabrication et casse prématurée. Plus généralement, la fabrication est également garantie 10 ans.

CHOISISSEZ VOTRE STYLE ET DÉCOUVREZ NOS COLLECTIONS

LES CONTEMPORAINS MODERNES

Un ensemble de modèles aux lignes épurées et modernes, en occultation totale ou avec ajourage léger, résolument inscrits dans les tendances actuelles.

BARREAUX HORIZONTAUX / 20 - 29



BARREAUX VERTICAUX / 30 - 31



BARREAUX PERSIENNÉS / 60 - 67



PLEINS, FORME DROITE / 68 - 75

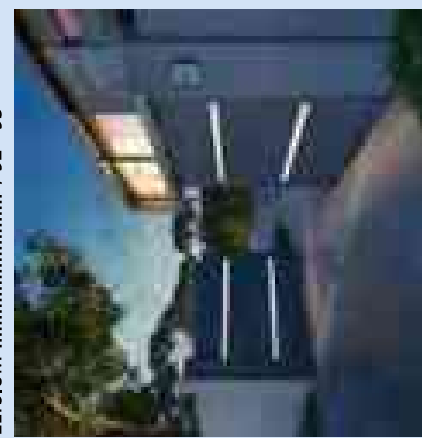


ÉCLAIRAGE LED

NIGHT & DAY® / 94 - 99



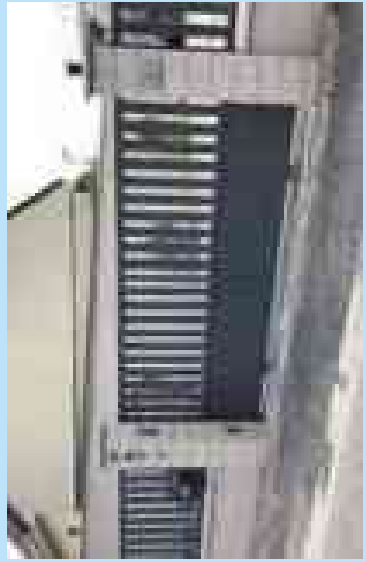
ÉLYSIUM / 92 - 93



LES CONTEMPORAINS CLASSIQUES

Une variété d'effets esthétiques liés aux formes droites et hautes, pour des classiques intemporels avec des niveaux d'occultation variés.

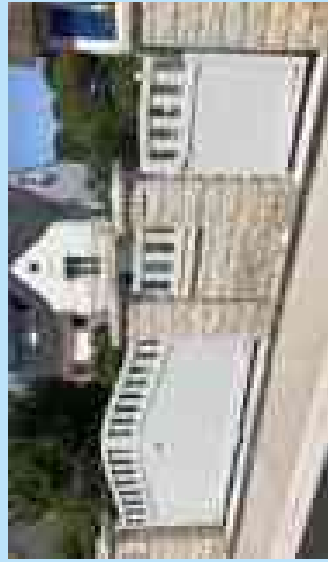
SEMI-AJOURÉS, FORME DROITE / 34 - 45



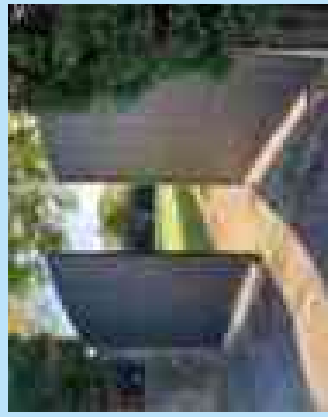
AJOURÉS, DROITS ET AVEC FORMES / 32 - 33



SEMI-AJOURÉS, AVEC FORMES / 36 - 45



PLEINS, AVEC FORMES / 76 - 79



LES COLLECTIONS DÉCO

Plusieurs Collections, avec leurs identités propres, pour apporter une touche d'originalité à votre entrée, sans exubérance. Un grand choix de modèles.

COLLECTION ANODIK / 101 - 121



COLLECTION DÉCORS / 123 - 135



COLLECTION LAZER / 161 - 199



COLLECTION RÉVÉLATION / 137 - 159



LA COLLECTION TRADITION

Une grande variété de modèles et de décorations en style fer forgé.
Une Collection intemporelle et raffinée.

FESTONNÉS / 226 - 233



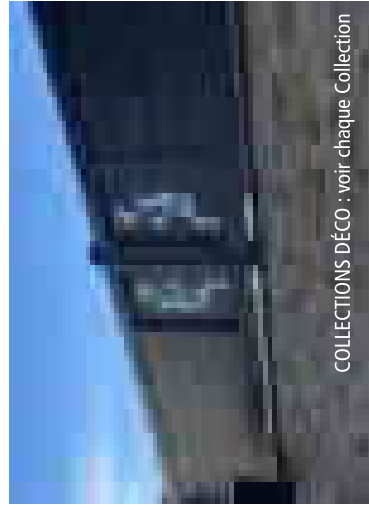
TOUT BARREAUDÉS / 210 - 215



SEMI-AJOURÉS..... / 216 - 225



LES CLÔTURES



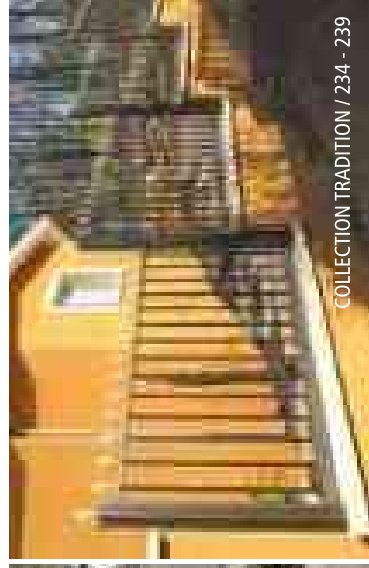
COLLECTIONS DÉCO : voir chaque Collection



LES CONTEMPORAINS AJOURÉS / 48 - 57



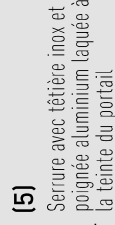
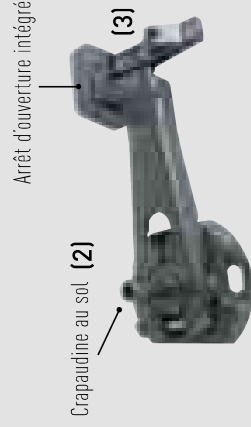
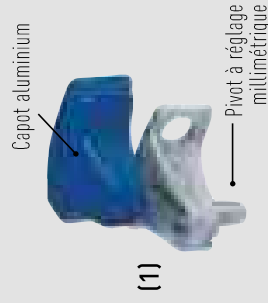
LES CONTEMPORAINS PLEINS / 82 - 87



COLLECTION TRADITION / 234 - 239

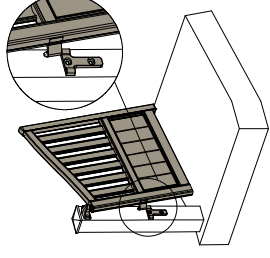
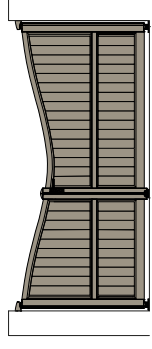
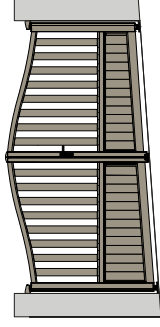
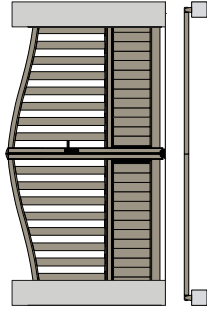
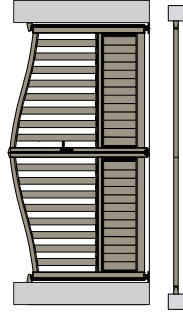
PORTAILS BATTANTS

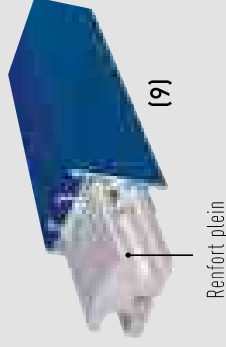
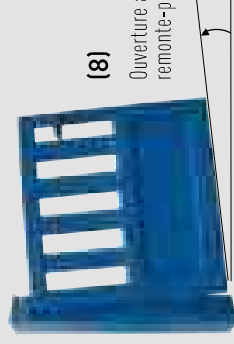
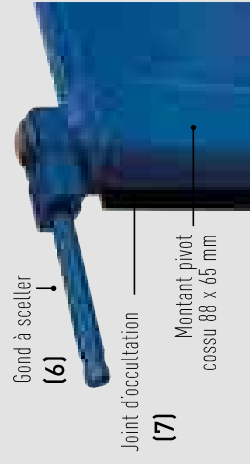
Les solutions techniques conçues et développées par HORIZAL en matière d'ouverture battante sont multiples et visent toutes à assurer un fonctionnement fiable et durable de votre installation.



(1) Gond double fixation en fonte d'aluminium et à réglage millimétrique, avec visserie en acier inoxydable. Livré avec capot aluminium laqué à la teinte du portail. **(2)** Crapaudine au sol double fixation crantée, en fonte d'aluminium avec visserie en acier inoxydable. **(3)** Arrêts d'ouverture intégrés réglables, fournis en standard. **(4)** Butée centrale au sol en fonte d'aluminium, avec amortisseurs en néoprène. **(5)** Poignée aluminium laquée à la teinte du portail.

TOUTES LES OUVERTURES





(6) Gond à sceller utilisable en situations particulières (piliers en pierre, piliers en angle, etc...) avec forte plage de réglage. **(7)** Joint d'occultation en standard pour portails pleins. **(8)** Fonction remonte-pente avec charnière spéciale (jusqu'à 15% de pente). **(9)** Renfort plein de traverse pour motorisation à bras, en standard. **(10)** Capot avec feu clignotant Led bidirectionnel intérieur / extérieur, pour motorisation intégrée SOMFY INVISIO.

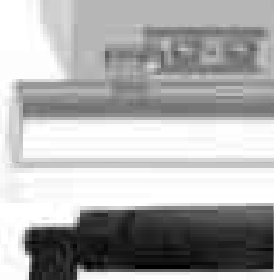
TOUTES LES FIXATIONS



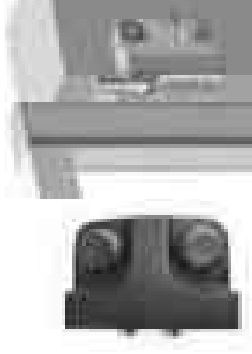
Gond millimétrique
En standard



Gond à sceller
Cas spécifiques



Charnière
Fixation latérale entre piliers



Charnière en applique
Fixation latérale arrière piliers



Equerre pour crapaudine
Lorsque la crapaudine ne peut pas être fixée au sol

LES RENFORTS DE MOTORISATION

Nos renforts sont particulièrement robustes (nous les concevons toujours pleins ou de forte épaisseur) pour procurer une fixation solide et durable du moteur. Nous avons développé plusieurs solutions de renforts : renforts dans la traverse intermédiaire, la traverse basse, les lames larges, les lames standard de 125 mm, ainsi que dans les barreaux de 100 mm, 150 mm et les barreaux persiennés de 137 mm (90 mm en partie visible).

Exemples ci-dessous.



Renfort de motorisation
pour lame large



Renfort de motorisation
pour traverse intermédiaire



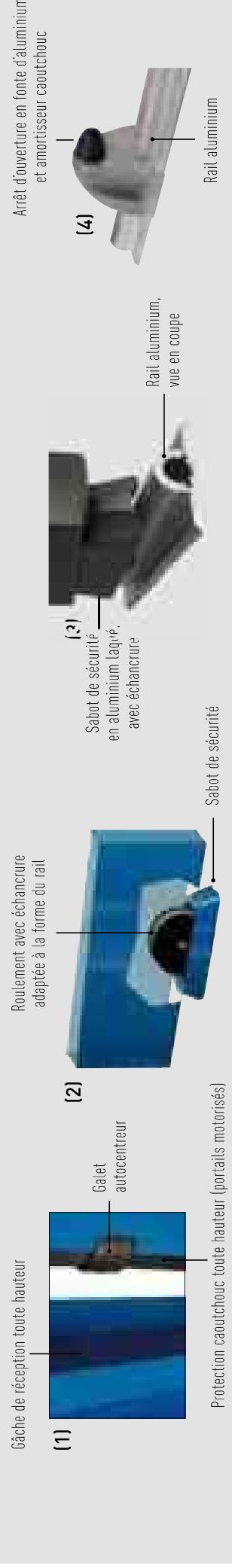
Renfort de motorisation
pour traverse basse,
en cas de motorisation à bras.



Renfort de motorisation
pour traverse basse, en cas de
motorisation enterrée.

COULISSANTS SUR RAIL

La conception de nos portails coulissants et les caractéristiques de nos accessoires procurent aux portails coulissants HORIZAL une qualité de coulissement et de fermeture inégalée.

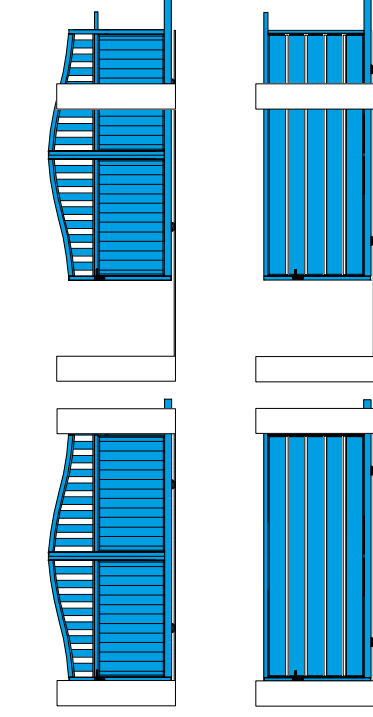


- (1) Profil de réception spécifique qui maintient le portail sur toute sa hauteur en position fermée. Galet autocentreur qui assure l'alignement du portail dans la gâche de réception à la fermeture (si motorisation).
- (2) Roulement sécurisé avec sabot de protection en fonte d'aluminium laqué à la teinte du portail. Déplacement silencieux avec roues en Delrin Ø 12,2 cm sur rail aluminium (axe sur roulement à billes étanche).
- (3) Sabot de sécurité en fonte d'aluminium cossu en fonte d'aluminium avec amortisseur caoutchouc, fixé sur rail aluminium.

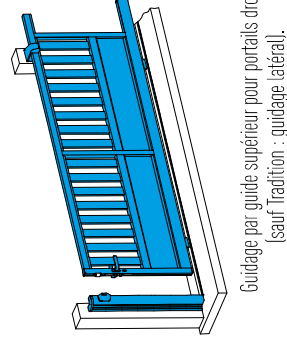
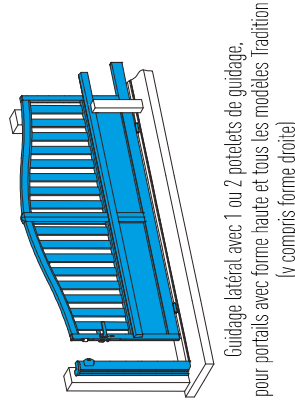
COULISSANT SUR RAIL CLASSIQUE



Gâche de fermeture toute hauteur, système de roulement hautement sécurisé, finesse de réglage des fins de courses moteur, entre autres, sont autant d'éléments qui vous convaincront de la fiabilité et la durabilité des coulissants HORIZAL. Nous retrouvons ces caractéristiques sur les coulissants télescopiques et antagonistes.



Portails pleins, semi-ajourés et ajourés, forme droite et toutes formes hautes.
 Largeur jusqu'à 6,50 m entre piliers et hauteur jusqu'à 2 m aux piliers.
 Traverse basse dépassante en standard pour motorisation immédiate ou ultérieure.
 En cas de motorisation (option) : crémaillère renforcée acier fixée d'usine, avec profil de finition laqué.



Traverse basse



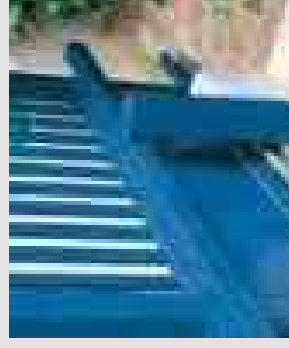
(5)

Guide haut



(6)

Crémaillère et profil
cache-crémaillère
Butée de fin de course réglable

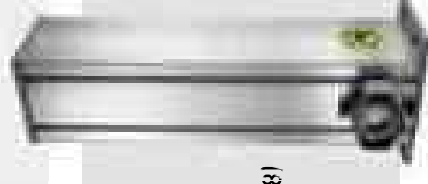


Potelet aluminium
pour guidage latéral

(7)

Moteur couissant
invisible Somfy Roly,
intégré dans poteau
de 150 x 150 mm

(8)



(5) Crémaillère avec renfort acier et profil aluminium de finition cache-crémaillère, laqué à la teinte du portail et équipé de butées de fin de courses moteur, intégrées au profil cache-crémaillère.

(6) Guide supérieur en fonte d'aluminium pour le couissement des portails de forme droite (sauf Tradition). (7) Guidage latéral avec potelet alu, pour portails avec potelet alu, pour portails avec potelet alu (un ou deux potelets selon modèle).

(8) Motorisation invisible SOMFY ROLY, intégrée dans un poteau aluminium 150 x 150 mm.

COULISSANT SUR RAILS À VANTAUX TÉLESCOPIQUES (nommé «couissant télescopique» dans la suite du catalogue)



Le couissant télescopique est constitué de 2 vantaux égaux qui couissent du même côté, ce qui permet de réduire environ de moitié la distance de refoulement. Permet d'installer un couissant dans les espaces réduits.

Portails pleins et de forme droite uniquement, en version motorisée - Largeur jusqu'à 5,50 m entre piliers et hauteur jusqu'à 2 m aux piliers.
Guidage par guide supérieur spécial télescopique, 2 rails au sol - Entraînement du second vantail par courroie renforcée acier.

Crémaillère renforcée acier fixée d'usine, avec profil de finition laqué - Moteur couissant invisible, intégré dans potelet 150 x 150 mm, disponible.
Distance de refoulement réduite de moitié par rapport à un couissant classique - Non réalisable en Tradition.



Position fermée



En cours d'ouverture

COULISSANT SUR RAIL À VANTAUX ANTAGONISTES (nommé «couissant antagoniste» dans la suite du catalogue)

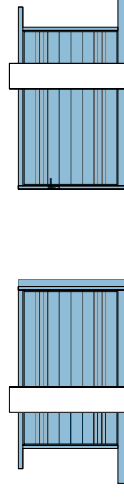


Le couissant antagoniste est constitué de 2 vantaux qui couissent à l'opposé l'un de l'autre, ce qui permet de réduire et répartir la distance de refoulement sur les deux côtés du portail. Donne une esthétique différente du télescopique.

Portails pleins, semi-ajourés et ajourés, en forme droite uniquement - Largeur jusqu'à 5,50 m entre piliers et hauteur jusqu'à 2m aux piliers.
1 rail au sol, guidage par guides supérieurs - Vantaux inégaux : réalisable - Version manuelle ou motorisée (2 moteurs en cas de motorisation)
Moteur couissant invisible, intégré dans potelet 150 x 150 mm, non réalisable - Crémaillères renforcées acier fixées d'usine, avec profils de finition laqués. Distance de refoulement répartie par moitié à gauche et à droite du portail - Non réalisable en Tradition.



Position fermée



En cours d'ouverture

COULISSANTS AUTOPORTANTS

Le système de coulissement des portails autoportants ne nécessite pas de rail au sol, le portail étant maintenu au-dessus du sol par des montures de roulement renforcées, fixées sur socle béton, dont les galets sont intégrés dans la traverse basse du portail.



(1) Traverse basse aluminium renforcée spéciale autoportant, servant de profil de guidage.

(2) Galets de roulement renforcés, à haute teneur en carbone.

(3) Monture de roulement, fixée sur socle béton côté refoulement à l'intérieur de la propriété, sous la traverse basse.

Le guidage s'effectue par double-guide supérieur (autoportant de forme droite, sauf Tradition) ou double potelet en guidage latéral.

Le coulissant autoportant ne nécessite aucun rail au sol pour effectuer son coulissement. Il peut ainsi être installé sur des sols impropres à la fixation d'un rail ou légèrement en pente. Un socle béton est nécessaire côté intérieur pour la fixation des montures de roulement.



COULISSANT AUTOPORTANT - SANS RAIL AU SOL

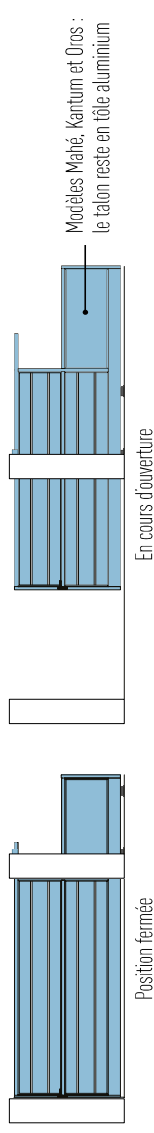


Portails pleins et semi-ajourés, droits ou avec formes - Largeur jusqu'à 5,00m entre piliers et hauteur jusqu'à 2m aux piliers.

En cas de motorisation : crémaillère renforcée acier fixée d'usine, avec profil de finition laqué.

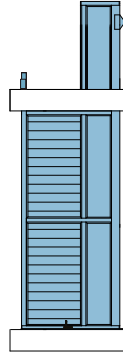
Motorisations identiques aux coulissants sur rail - sauf moteur coulissant invisible, intégré dans potelet 150 x 150 mm : non réalisable.

Soubassement tôle aluminium obligatoire, sauf Mahé, Kantum et Oros (lames vissées et traverse intermédiaire centrée obligatoire pour ces 3 modèles)

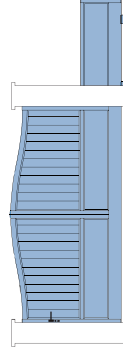


Pour maintenir le coulissant au-dessus du sol sans qu'il ne repose sur un rail, la réalisation d'un plot béton côté intérieur est indispensable afin d'y fixer les 2 montures de roulement qui soutiendront le portail. Le talon du portail, en tôle aluminium, qui se prolonge au-dessus du plot, est nécessaire afin de rigidifier l'ossature du portail.

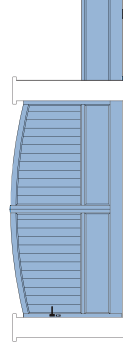
LES MODÈLES DISPONIBLES EN AUTOPORTANT



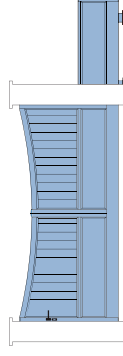
JABAL
Avec lames verticales



LIMNOS
Avec lames verticales

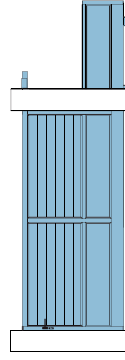


KITNOS
Avec lames verticales



KALAO
Avec lames verticales

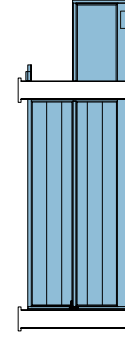
Modèles JAVAIQUE, J'EMO, LAKINA
également disponibles



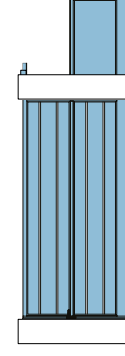
JOBRA
Avec lames horizontales



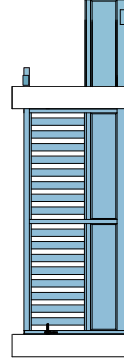
MYKONOS
Avec tôles aluminium



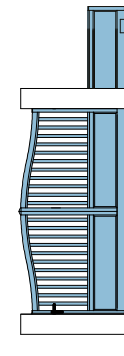
MAHÉ
Avec lames larges 250 mm



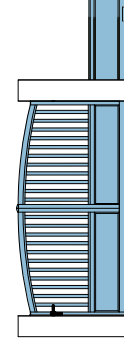
KANTUM (Collection ANODIK)
Avec lames anodisées 20 mm



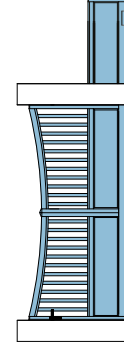
DÉSIK
Avec barreaux de 100 mm



FOGO
Avec barreaux de 100 mm

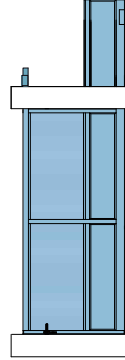


ELBA
Avec barreaux de 100 mm

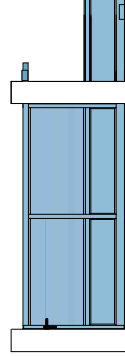


ELISA
Avec barreaux de 100 mm

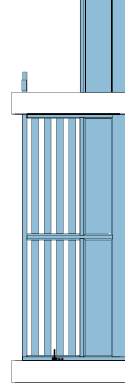
Modèles DJERBA, DONAS, FANUA
également disponibles



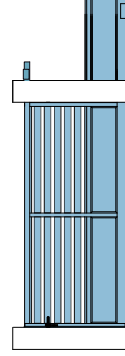
DÉSIK
Avec barreaux claire-voie verticaux



DÉSIK
Avec barreaux claire-voie horizontaux
2 montants verticaux si L > 3,50 m



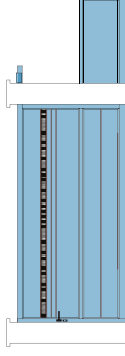
KÉRALA
Avec barreaux de 100 mm



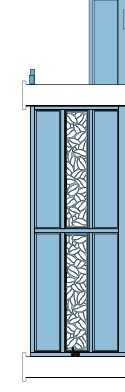
AVÉA ET BORNEO
Avec barreaux rapprochés



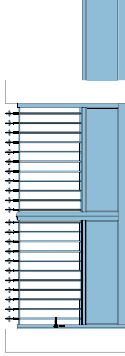
ALGA, ALTAR, TERA (Collection RÉVÉLATION)
A personnaliser avec sélection de matériaux



OROS (Collection RÉVÉLATION)
Avec maille inox



MUZE (Collection LAZER)
21 motifs laser au choix



MODÈLES TRADITION
Avec soubassement tôle
et traverse intermédiaire droite

MOTORISATIONS BATTANTES ET COULISSANTES

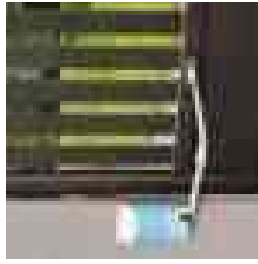


Conforme à la norme
NF EN 13241+A2

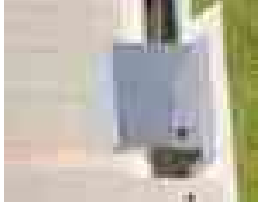
LES SOLUTIONS CLASSIQUES DE MOTORISATION

Nos portails sont adaptés aux différentes solutions classiques de motorisations rapportées (non intégrées), que ce soit en ouvertures battante ou coulissante. Egaleme nt, il est possible de motoriser votre portail Horizontal immédiatement ou ultérieurement. En effet, nos portails sont équipés en standard de motorisation en battant et d'une traverse basse dépassante d'un seul tenant en coulissant.

A noter qu'en cas de motorisation enterrée (ouverture battante), il faudra prévoir une motorisation immédiate de votre portail.



Exemples de motorisations à bras en ouverture battante



Exemples de motorisations en ouverture coulissante



Coulissant motorisé avec guidage latéral



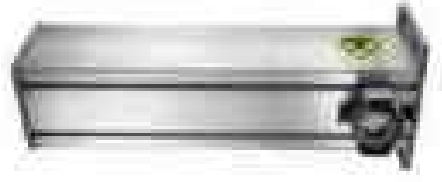
MOTORISATION INVISIBLE EN COULISSANT

Nos portails coulissants peuvent être équipés de la motorisation invisible Somfy ROLY, intégrée dans un poteau de 150 x 150 mm. Lorsque le portail coulisse au moyen d'un guidage latéral (tous les portails avec FORMES ainsi que tous les modèles de la gamme TRADITION) avec 1 ou 2 potelets de guidage selon le type de portail, le moteur ROLY peut être intégré dans le ou l'un des poteaux de guidage. C'est une solution esthétique qu'il faut privilégier dans ces cas de figure.

Lorsque le portail est guidé par guide supérieur (tous les portails de FORME DROITE sauf Tradition), il faut prévoir l'ajout d'un poteau de 150 x 150 mm dans lequel viendra se loger le moteur ROLY. La motorisation intégrée ROLY peut équiper les coulissants sur rail classiques ainsi que les coulissants télescopiques. Cette motorisation ne peut pas être utilisée avec des coulissants antagonistes ou autoportants.

Poteau 150 x 150 mm pour intégration
du moteur coulissant Somfy ROLY.
Le poteau est laqué à la teinte du portail.

GARANTIE
30
MOIS
ROLY



COMPOSITION DU KIT MOTEUR

- Kit ROLY SMART Technologie IO
- 2 émetteurs KEYGO IO 4 canaux
- 1 jeu de 2 cellules MASTER PRO orientables
- 1 feu 24V LED MASTER PRO avec antenne IO intégrée
- Batterie de secours

LES + DE LA SOLUTION HORIZONTAL :

- Batterie de secours intégrée dans le kit moteur
- Renfort vertical toute hauteur (raidisseur) intégré dans le poteau, en standard.

LES MOTORISATIONS INVISIBLES EN OUVERTURE BATTANTE

LA MOTORISATION INTÉGRÉE CONJUGUE CONFORT, ESTHÉTIQUE ET SÉCURITÉ

Le confort incontestable de la motorisation se fait, dans bien des cas, au prix d'une atteinte à l'esthétique du portail qui se voit équipé de bras rapportés disgracieux. Les motorisations Axialmatic et Invisio sont invisibles. Elles sont intégrées dans le montant pivot de chaque vantail dès la fabrication. Quel que soit le modèle, l'esthétique du portail est totalement préservée.

AUTRES AVANTAGES DE LA MOTORISATION INTÉGRÉE

- Convient aux ouvertures sur pente
- L'absence de bras autorise une ouverture entre deux murs
- Pose entre piliers ou en applique (arrière piliers)
- La pose est rapide, sans dégradation extérieure



LA MOTORISATION SOMFY INVISIO

Technologie très silencieuse à vantaux irréversibles, le portail est maintenu bloqué en position fermée par les moteurs. Limité à 4 m² et 2 m de large par vantail. Pour aller plus loin ou en cas de vent fort, utiliser le verrouillage central par serrure électrique. Moteur équipé de la tête HORIZAL TMRT 150 avec capot aluminium et clignotant LED bidirectionnel intégré.

Dimension des montants pivots : 113 x 94 mm.



LA MOTORISATION AXIALMATIC

Technologie moins silencieuse à vantaux réversibles, maintenus en position fermée par un verrouillage central mécanique. Limité à 3 m² (en plein) et 2,25 m de large par vantail, ce moteur convient aux zones peu ventées et propose un prix plus attractif.

Dimension des montants pivots : 111 x 94 mm.

LIMITES DIMENSIONNELLES DES PORTAILS ÉQUIPÉS D'UNE MOTORISATION INTÉGRÉE

- 2,25 m de large maxi par vantail (AXIALMATIC) et 2 m de large maxi par vantail (INVISIO).

- 3 m² (AXIALMATIC) et 4 m² (INVISIO) maxi par vantail pour les portails pleins (y compris à barreaux persiennés et claire-voie, ainsi que les portails Tradition festonnés).

Exemple : pour un portail plein de 3,50 m (1,75 m par vantail) la hauteur du portail aux piliers ne pourra excéder 1,71 m (1,75 x 1,71 = 3 m²) équipé d'un moteur Axialmatic.



Capot Led pour tête moteur SOMFY INVISIO avec feu clignotant intégré



Motorisation AXIALMATIC intégrée dans les montants

COLLECTION

CONTEMPORAIN

17

Un large choix de portails modernes et classiques

La gamme Contemporain couvre un large éventail de modèles, allant des portails résolument modernes combinant forme droite et lignes épurées aux portails plus classiques, souvent avec formes hautes, disponibles dans différents types de remplissages.

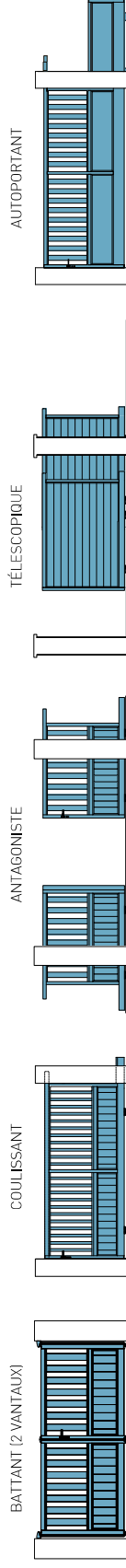
Quel que soit votre choix, vous pourrez toujours créer des ensembles coordonnés portail, portillon et clôture.

1^{er} CRITÈRE :**Quel type d'ouverture souhaitez-vous ?**

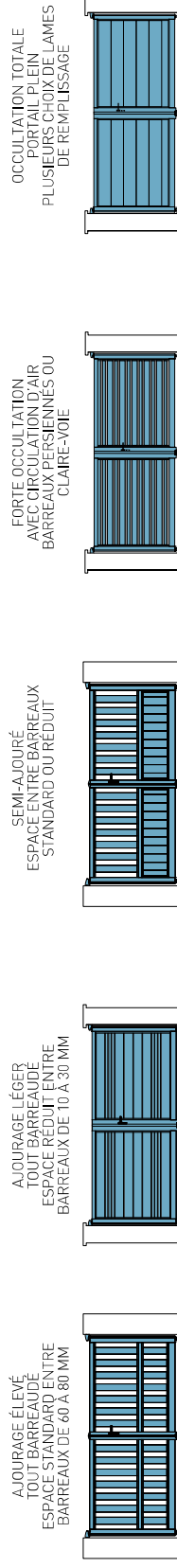
Désirez-vous un portail battant (à 2 vantaux) ou bien un portail à ouverture coulissante ? Souvent le choix peut être dicté par la configuration de votre entrée et de votre propriété.

Pour un portail coulissant sur rail classique par exemple, ou bien un coulissant autoportant, il faut pouvoir disposer d'une surface de dégagement qui soit horizontale et d'une longueur égale à la distance entre les piliers plus 67 ou 95 cm selon le modèle.

Si votre surface de dégagement est plus limitée, vous pouvez étudier l'installation de coulissants télescopique ou antagoniste, qui fonctionnent avec des distances de refoulement réduites.

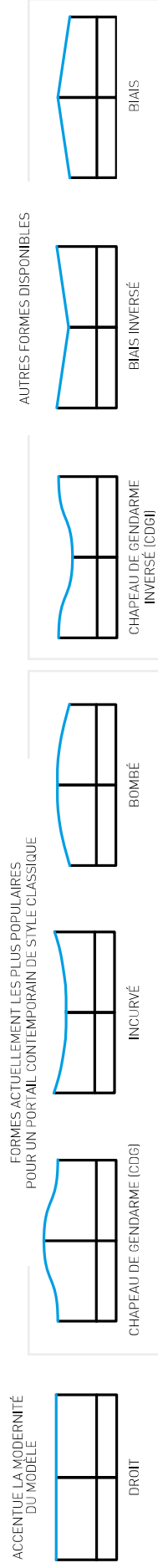
**2^{ème} CRITÈRE :****Quel niveau d'occultation souhaitez-vous ?**

Le choix du niveau d'occultation est un choix esthétique et personnel, lié notamment à la configuration de votre propriété et vos propres souhaits. D'autres critères peuvent entrer en ligne de compte, comme le plan d'urbanisme de votre mairie, qui peut refuser ou imposer certains types de modèles, ainsi que l'exposition au vent de votre portail, qui pourra vous inciter à choisir des modèles favorisant plus ou moins la circulation d'air.

**3^{ème} CRITÈRE :****Quelle forme souhaitez-vous ?**

Si vous optez pour un modèle résolument moderne, la forme de votre portail sera probablement droite, sans possibilité de choix sur une éventuelle forme haute.

Les formes hautes sont disponibles pour les modèles Contemporains plus classiques, qu'ils soient pleins ou ajourés.

**4^{ème} CRITÈRE :****Souhaitez-vous une motorisation ?**

Tous nos portails, battant et coulissant, peuvent être équipés d'une motorisation, que ce soit immédiatement ou ultérieurement. En effet, nos portails battants sont équipés en standard d'un renfort de motorisation permettant d'équiper à tout moment le portail avec une motorisation. Cette possibilité est également permise grâce à notre serrure universelle et évolutive. De même, nos portails coulissants sont livrés en standard avec traverse basse dépassante d'un seul tenant, permettant l'installation ultérieure d'un moteur pour portail coulissant. Vous pouvez également nous demander l'installation de la crémaillère (avec son profil de finition) à l'achat de votre portail, même si celui-ci n'est pas motorisé immédiatement, en prévision d'une motorisation future.

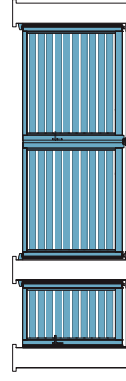
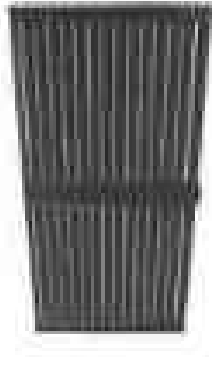
Attention : si vous souhaitez opter, en ouverture battante, pour une motorisation invisible intégrée dans les montants de votre portail, il faudra le prévoir immédiatement, dès l'achat de votre portail. En effet, ce type d'automatisme est obligatoirement installé d'usine dans le portail. Également, en cas de motorisation enterrée pour ouverture battante, il faudra prévoir une installation immédiate de l'automatisme.



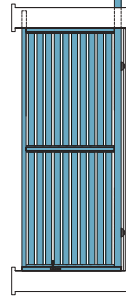
Les modèles à barreaux horizontaux rapprochés offrent des lignes épurées et modernes, accentuées par le rapprochement des barreaux.

Modèle **AVÉA** - AVEC BARREAUX DE 100 X 22 MM

L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm, variable selon la hauteur du portail ou de la clôture.



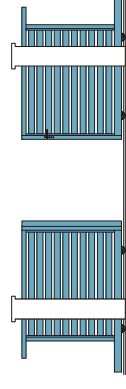
Portillon + Battant



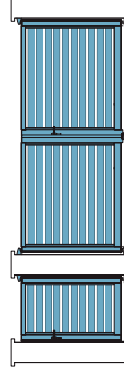
Coulissant



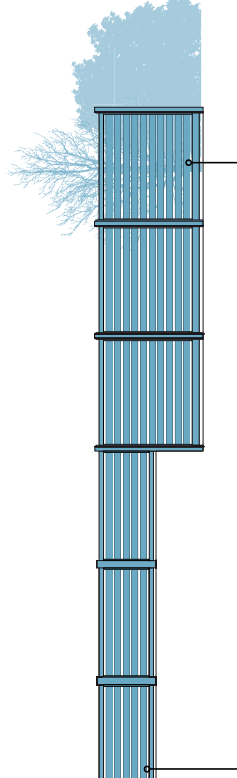
Coulissant
2 montants à partir de L > 5 m



Coulissant antagoniste
Avec 1 montant central par vantail à partir de L > 5 m
Coulissant télescopique : non réalisable
Coulissant autoportant : réalisable (voir page 13)



Clôture AVÉA
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Brise-vue AVÉA
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m (H ≤ 1,75 m) ou 1,60 m (H > 1,75 m)



Barreau de 100 mm

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Modèle AVÉA battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Modèle AVÉA, clôture et coulissant



Modèle AVÉA coulissant



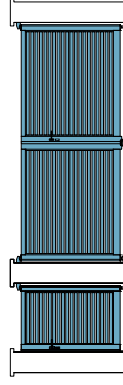


MODÈLES AVEC AJOURAGE RÉDUIT BARREAUX HORIZONTAUX RAPPROCHÉS

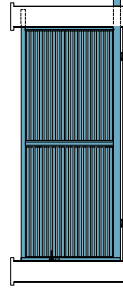
Collection CONTEMPORAIN

Modèle **CÔME** - AVEC BARREAUX DE 45 X 22 MM

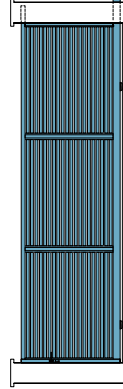
L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm, variable selon la hauteur du portail ou de la clôture.



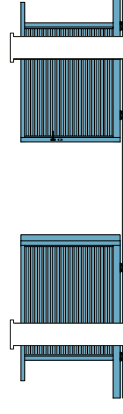
Portillon + Battant



Coulissant

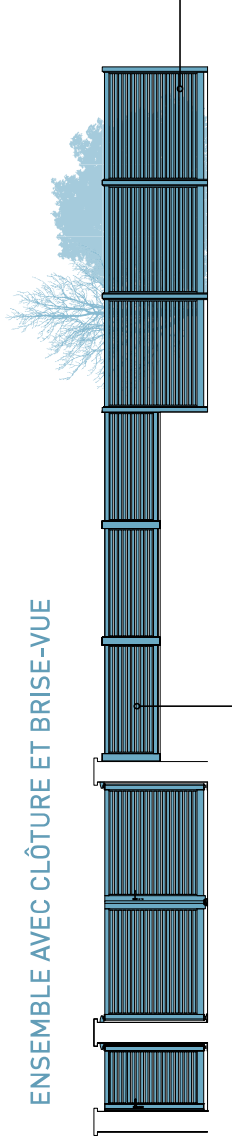


Coulissant
2 montants à partir de L > 5 m

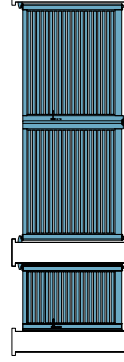


Coulissant antagoniste
Avec 1 montant central par vantail à partir de L > 5 m
Coulissants télescopique et autoportant :
non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Brise-vue CÔME
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m (H ≤ 1,75 m) ou 1,60 m (H > 1,75 m)



Clôture CÔME

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Barreau de 45 mm



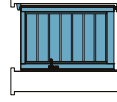
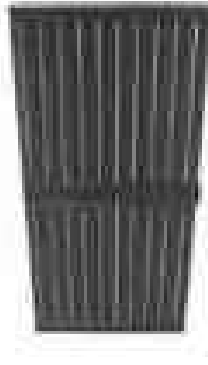
Clôture CÔME



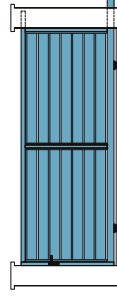
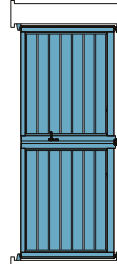
Modèle CÔME coulissant

Modèle **BORNÉO** - AVEC BARREAUX DE 150 X 22 MM

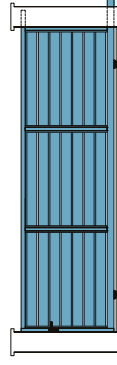
L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm, variable selon la hauteur du portail ou de la clôture.



Portillon + Battant



Coulissant

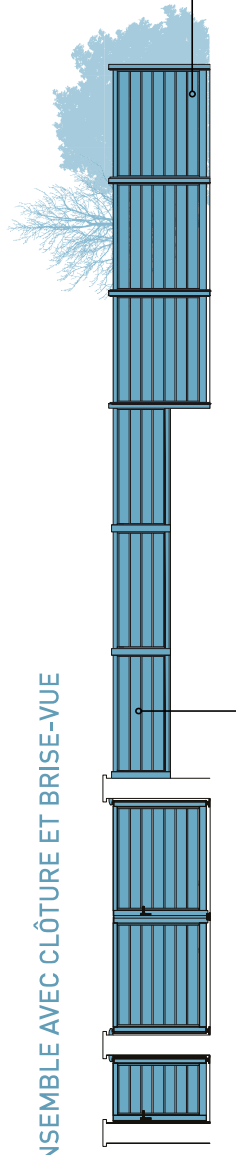


Coulissant
2 montants à partir de L > 5 m



Coulissant antagoniste
Avec 1 montant central par vantail à partir de L > 5 m
Coulissant télescopique : non réalisable
Coulissant autoportant : réalisable (voir page 13)

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture BORNÉO
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue BORNÉO
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m (H ≤ 1,75 m)
ou 1,60 m (H > 1,75 m)



Barreau de 150 mm



Modèle BORNÉO, clôture et portillon



Modèle BORNÉO coulissant

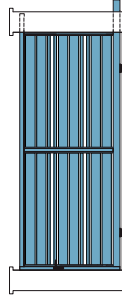
Collection CONTEMPORAIN

Modèle **CHYPRE** - AVEC BARREAUX DE 150 ET 45 X 22 MM

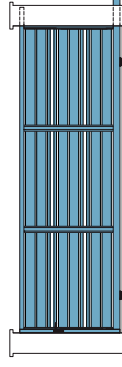
L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm, variable selon la hauteur du portail ou de la clôture.
Deux espaces plus grands entre barreaux, de part et d'autre du centre du portail.



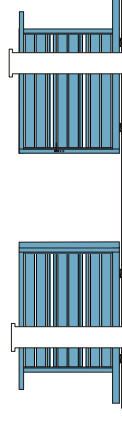
Portillon + Battant



Couissant

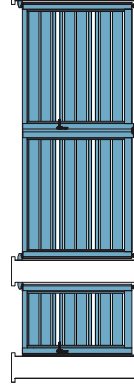


Couissant
2 montants à partir de L > 5 m



Couissant antagoniste
Avec 1 montant central par vantail à partir de L > 5 m
Couissants télescopique et autoportant :
non réalisable

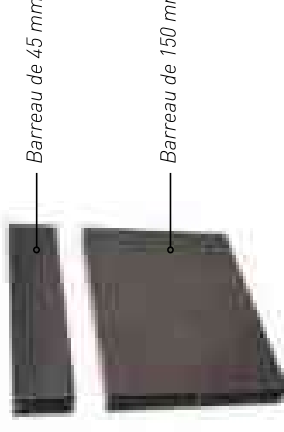
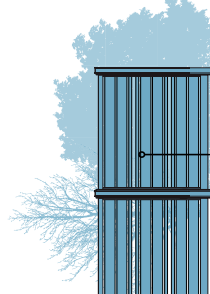
ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture CHYPRE
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Brise-vue CHYPRE
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m (H ≤ 1,75 m) ou 1,60 m (H > 1,75 m)



Barreau de 45 mm

Barreau de 150 mm



Modèle CHYPRE couissant



Modèle CHYPRE, ensemble portillon, clôture et portail

Modèle **CANCUN** - AVEC BARREAUX DE 150 ET 45 X 22 MM

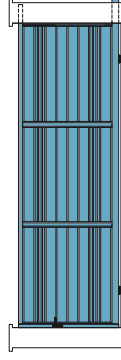
L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm, variable selon la hauteur du portail ou de la clôture.



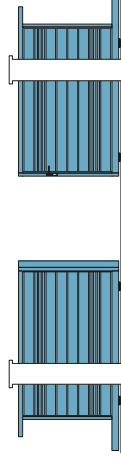
Portillon + Battant



Coulissant

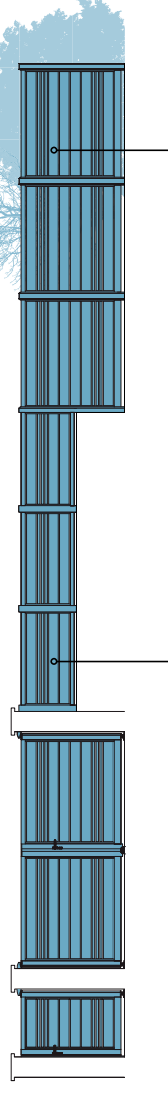


Coulissant
2 montants à partir de L > 5 m



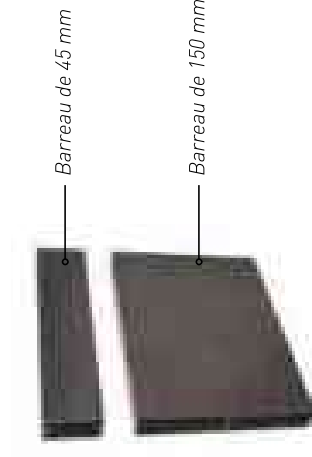
Coulissant antagoniste
Avec 1 montant central par vantail à partir de L > 5 m
Coulissants télescopique et autoportant :
non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture CANCUN
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue CANCUN
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)



Modèle CANCUN battant



Modèle CANCUN battant



Modèle CANCUN coulissant



Modèle CANGCUN battant



Modèle CANGCUN coulissant



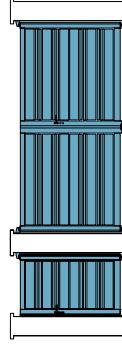
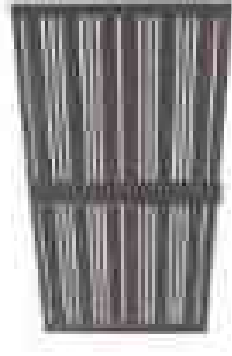
Modèle CANGCUN battant



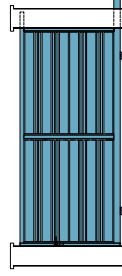
Modèle CANGCUN battant vantaux inégaux (option)
Avec motorisation invisible, intégrée dans les montants

Modèle **CAÏMAN** - AVEC BARREAUX DE 150 ET 45 X 22 MM

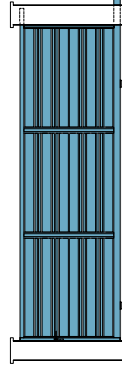
L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm, variable selon la hauteur du portail ou de la clôture. Clôture et brise-vue coordonnés : disponible.



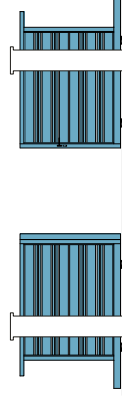
Portillon + Battant



Coulissant



Coulissant
2 montants à partir de L > 5 m



Coulissant antagoniste
Avec 1 montant central par vantail à partir de L > 5 m
Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable



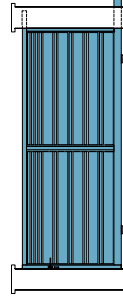
Collection CONTEMPORAIN

Modèle **COOK** - AVEC BARREAUX DE 150 ET 45 X 22 MM

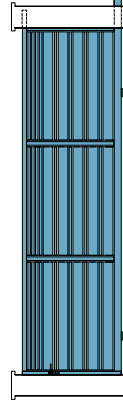
L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm, variable selon la hauteur du portail ou de la clôture. Clôture et brise-vue coordonnés : disponible.



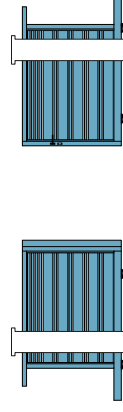
Portillon + Battant



Coulissant



Coulissant
2 montants à partir de L > 5 m

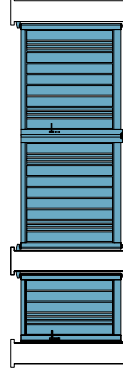


Coulissant antagoniste
Avec 1 montant central par vanail à partir de L > 5 m
Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable

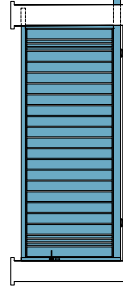


Modèle **MOHER** - AVEC BARREAUX DE 150 ET 45 X 22 MM

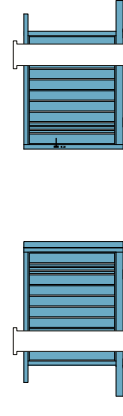
L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm, variable selon la largeur du portail ou de la clôture.



Portillon + Battant



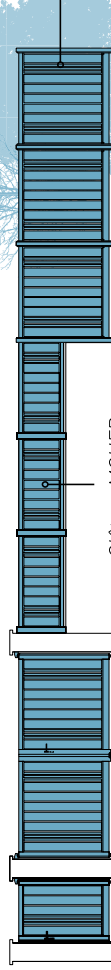
Coulissant



Coulissant antagoniste

Coulissants télescopiques et autoportant : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



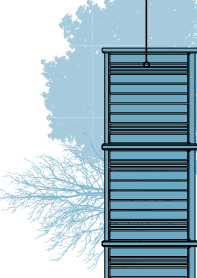
Clôture MOHER

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue MOHER
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)



Barreau de 45 mm

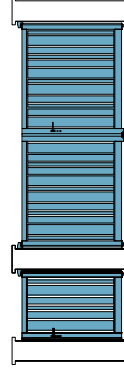
Barreau de 150 mm



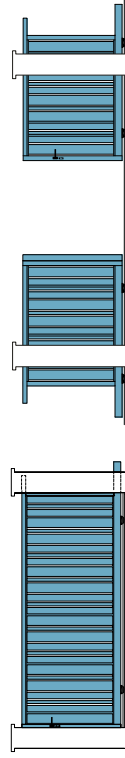
Modèle **MARSHALL**

AVEC BARREAUX DE 150, 100 ET 45 X 22 MM

L'espace entre barreaux est de 10 à 30 mm,
variable selon la largeur du portail ou de la clôture.



Portillon + Battant

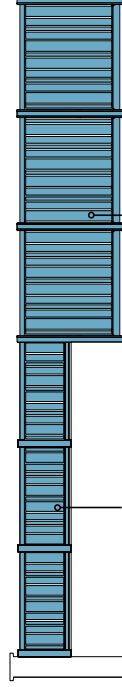


Coulissant

Coulissant antagoniste

Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable

CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture MARSHALL

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue MARSHALL

Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)

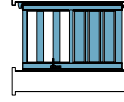
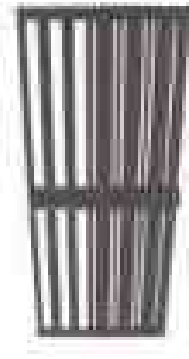
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

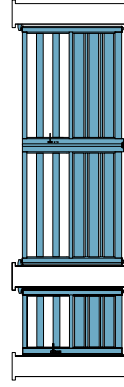


Modèle MARSHALL coulissant

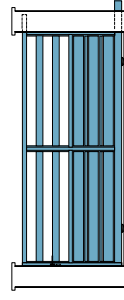
Modèle **CAVALLO** - AVEC BARREAUX DE 150 ET 45 X 22 MM EN SOUBASSEMENT ET BARREAUX DE 100 X 22 MM EN PARTIE HAUTE
Espace réduit entre barreaux en soubassement : 10 à 30 mm variable selon hauteur du portail.
Espace standard entre barreaux en partie haute : variable selon hauteur du portail (80 mm minimum).



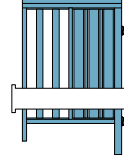
Portillon + Battant



Couissant



Couissant
2 montants à partir de L > 5 m



Couissant antagoniste
Avec 1 montant central par vantail à partir de L > 5 m
Couissants télescopique et autoportant : non réalisable



MODÈLES AVEC AJOURAGE STANDARD BARREAUX VERTICAUX

Collection CONTEMPORAIN

Modèle **AUKENA** - AVEC BARREAUX VERTICAUX DE 100 X 22 MM - FORME DROITE
Il est possible de supprimer la traverse intermédiaire en versions battante et coulissante.
Egalement disponible en barreaux horizontaux. Espace entre barreaux : environ 80 mm.



Portillon + Battant



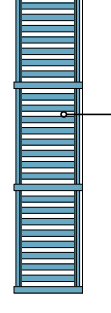
Coulissant



Coulissant antagoniste

Couliissants télescopique et autoportant : non réalisable

CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture AUKENA
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Brise-vue AUKENA
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m (H ≤ 1,75 m)
ou 1,60 m (H > 1,75 m)

Modèles AVEC FORMES

Barreaux verticaux uniquement.

Disponibles en versions battante et coulissante. Il est possible de supprimer la traverse intermédiaire, en version battante uniquement.



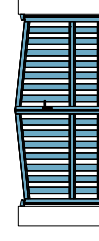
ALDÉA battant



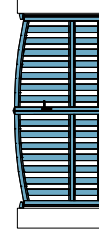
BALI battant



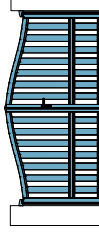
CARAÏBES battant



AOBA battant



BRAVA battant



COMORES battant

Versions coulissantes : coulissant sur rail classique réalisable. Couliissants antagoniste, télescopique et autoportant : non réalisable



Modèle AUKENA coulissant avec barreaux horizontaux (sans traverse intermédiaire)



Modèle AOBA battant

4 CHOIX DE BARREAUX

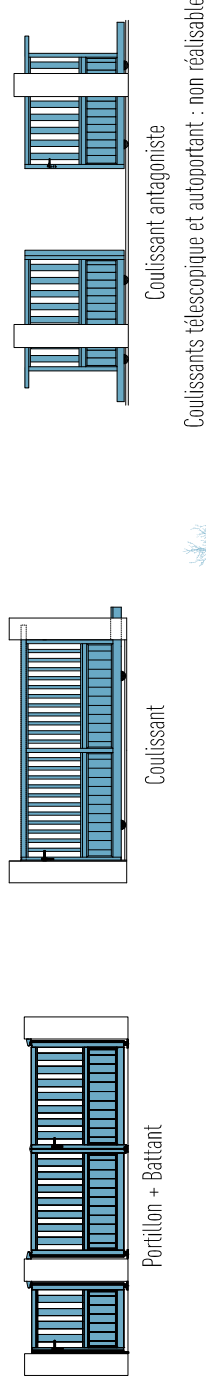
Épaisseur 22 mm



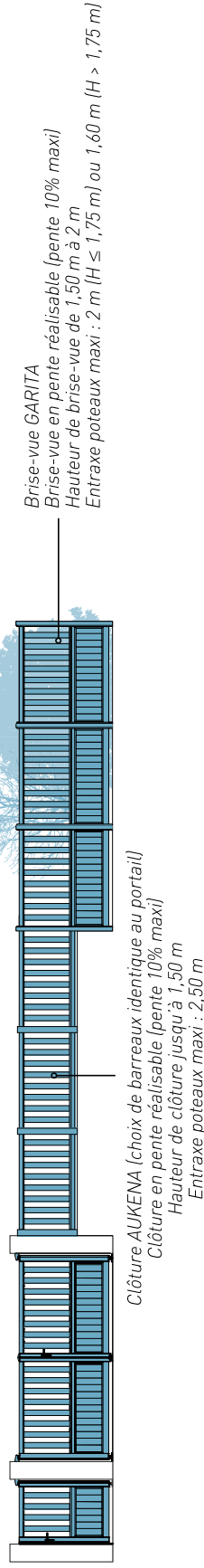
Barreau de 25 mm - vertical uniquement
Barreau claire-voie : voir page 67

Les modèles semi-ajourés offrent un ajourage plus prononcé en partie haute du portail, avec un choix de barreaux qui permet de varier l'esthétique. Le soubassement est plein en lames de 125 x 25 mm, avec possibilité de passer les lames verticales en horizontales (et inversement) sans plus-value. Les lames inclinées à 45° sont également disponibles, avec plus-value.

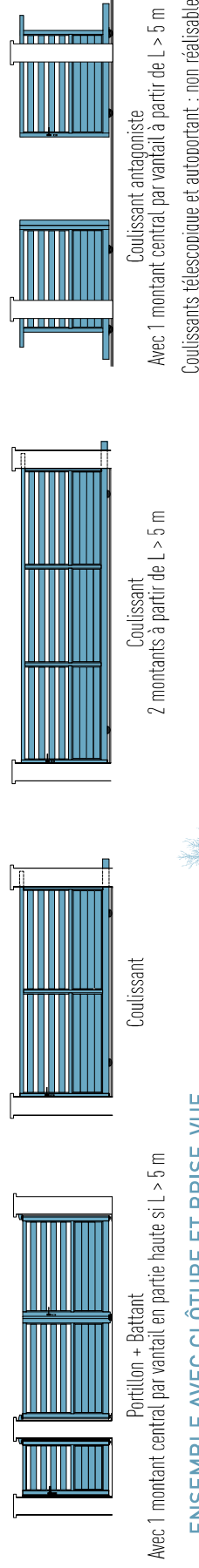
Modèle **GARITA** - AVEC SOUBASSEMENT LAMES 125 X 25 MM VERTICALES



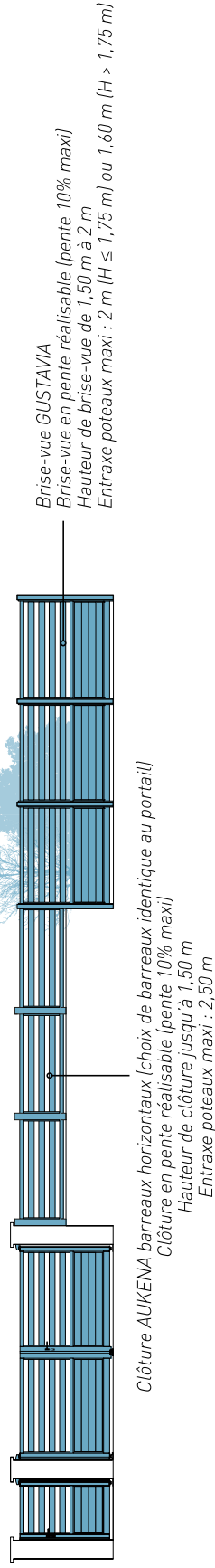
ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Modèle **GUSTAVIA** - AVEC SOUBASSEMENT LAMES 125 X 25 MM HORIZONTALES



ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE





Modèle GARITA coulissant



Modèle GARITA battant



Modèle GARITA battant (avec barreaux alternés)



Modèle GUSTAVIA coulissant

4 CHOIX DE BARREAUX

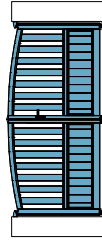
Épaisseur 22 mm



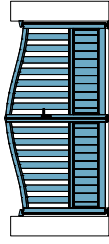
Barreau de 25 mm : vertical uniquement
Barreau claire-voie : voir page 67



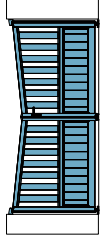
G070 battant



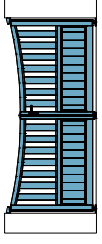
HALVO battant



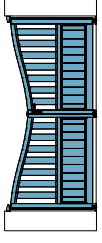
IKARIA battant



GAVAK battant

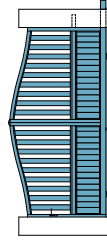


HITRA battant



IBIZA battant

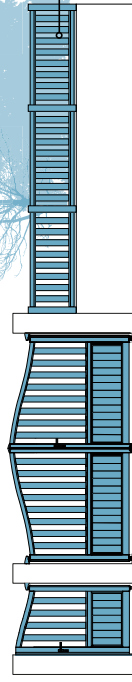
Soubassement lames horizontales
(sans plus-value) et inclinées à 45°
(option avec plus-value) : réalisable



IKARIA coulissant

Tous les modèles sont disponibles en version coulissante, avec guidage latéral.
Coulissants antagoniste, télescopique et autoportant : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE



Clôture AUKENA (choix de barreaux identique au portail)
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Modèle HALVO battant



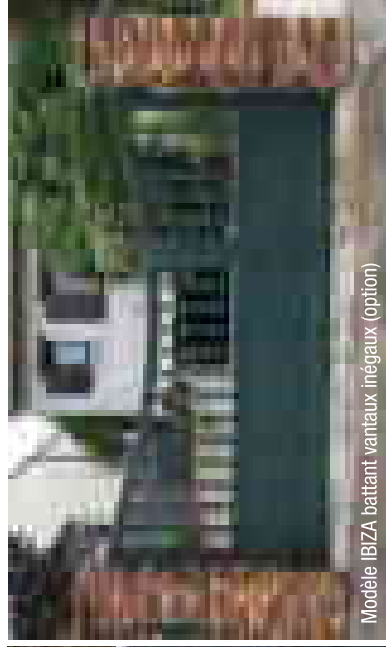
Modèle IKARIA battant coloris chêne doré (option)



Modèle HITRA battant



Modèle IKARIA battant avec traverse intermédiaire centrée (option)



Modèle IBIZA battant vantaux inégaux (option)



Modèle IKARIA battant



Modèle IKARIA battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)

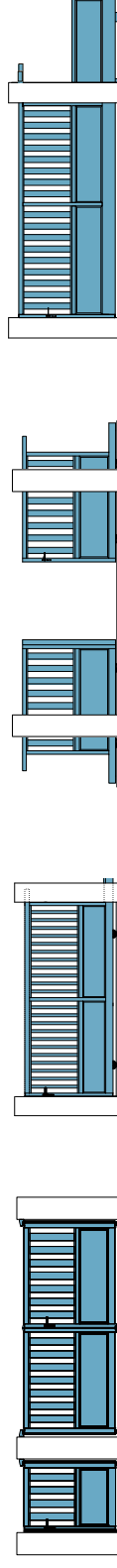


Modèle G020 battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Ces deux modèles, à barreaux 100 x 22 mm verticaux ou horizontaux, sont dotés d'un soubassement plein en tôle aluminium, épaisseur 2 mm. Avec choix habituel de barreaux pour portails semi-ajourés.
Point important, ces modèles sont disponibles en coulissant autoportant grâce au soubassement tôle.

Modèle DÉSIRADE - AVEC SOUBASSEMENT TÔLE ALUMINIUM 2 MM D'ÉPAISSEUR



Portillon + Battant

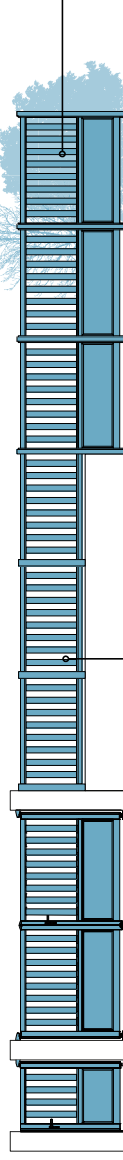
Coulissant

Coulissant antagoniste

Coulissant autoportant

Coulissant télescopique : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture AUKENA (choix de barreaux identique au portail)

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

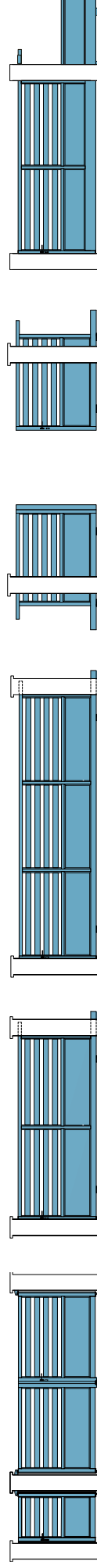
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue DÉSIRADE
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

Modèle KÉRALA - AVEC SOUBASSEMENT TÔLE ALUMINIUM 2 MM D'ÉPAISSEUR



Portillon + Battant

Coulissant

Coulissant

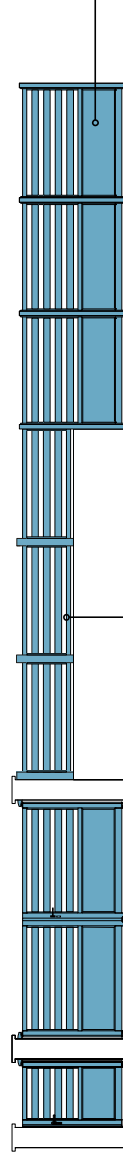
Coulissant antagoniste

Coulissant autoportant

Avec 1 montant central par vantail en partie haute si $L > 5$ m

Avec 1 montant central par vantail à partir de $L > 5$ m

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture AUKENA à barreaux horizontaux (choix de barreaux identique au portail)

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue KÉRALA
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

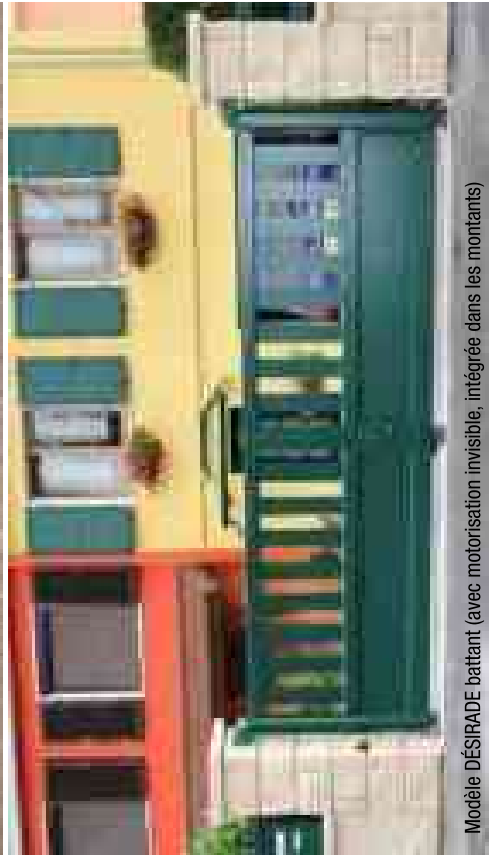
Coulissant télescopique : non réalisable



Modèle KÉRALA coulissant avec barreaux de 45 mm rapprochés (option)



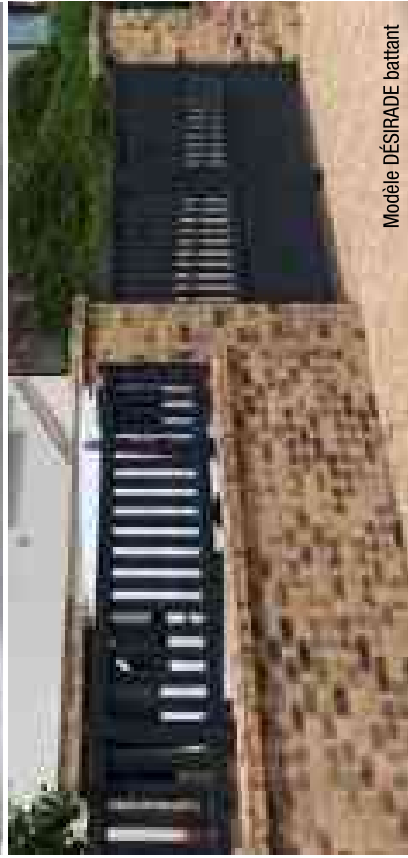
Modèle DESIRADE battant



Modèle DESIRADE battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Modèle DESIRADE coulissant



Modèle DESIRADE battant

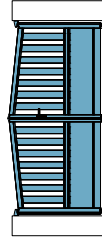
4 CHOIX DE BARREAUX

Épaisseur 22 mm

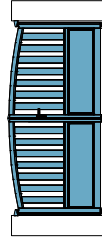


Barreau de 25 mm : vertical uniquement
Barreau claire-voie : voir page 67

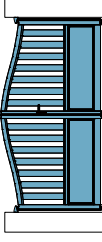
Modèles **AVEC FORMES ET SOUBASSEMENT TÔLE ALUMINIUM 2 MM D'ÉPAISSEUR**



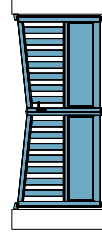
DONAS battant



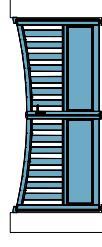
ELBA battant



FOGO battant



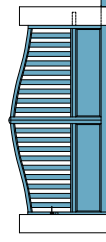
DJERBA battant



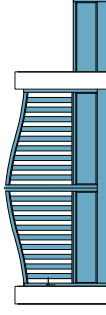
ELISA battant



FANUA battant



FOGO coulissant



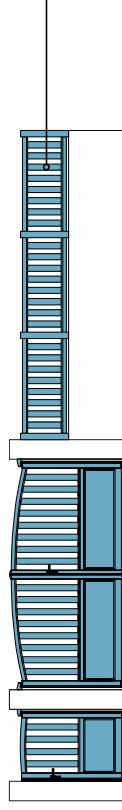
FOGO coulissant autoportant

Tous les modèles de cette page sont disponibles en version coulissante, avec guidage latéral.

Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable

Tous les modèles de cette page sont disponibles en version autoportant.
Guidage latéral pour tous les modèles.

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE



Clôture AUKENA (choix de barreaux identique au portail)
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Portillon ELBA



Modèle ELBA battant



Modèle DJERBA battant vantaux inégaux (option)



Modèle F0G0 battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Modèle F0G0 battant



Modèle FANUA battant

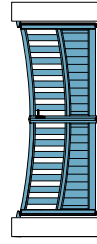


Modèle F0G0 battant

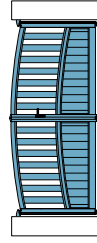
Collection CONTEMPORAIN

MODÈLES SEMI-AJOURÉS DOUBLE TRAVERSE CINTRÉE

Les modèles semi-ajourés à double traverse cintrée se caractérisent par le cintrage de la traverse haute et de la traverse intermédiaire, de manière parallèle ou en opposition. Ces modèles ne sont disponibles qu'en version battante.
Soubassement lames horizontales non réalisable. Lames inclinées à 45° (avec plus-value) : réalisable.



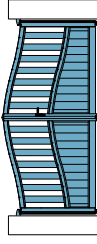
MILOS battant



MERIGI battant

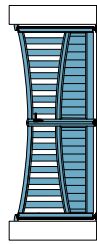


NASAM battant

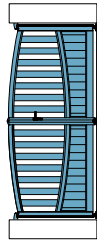


NORA battant

Versions coulissantes : non réalisable



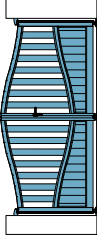
MALDIVES battant



MADÈRE battant



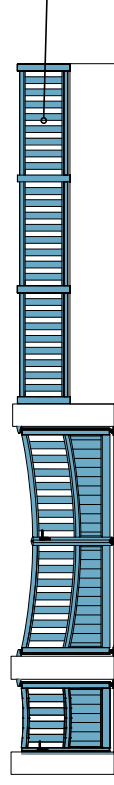
NUKO battant



NEVIS battant

Versions coulissantes : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE



Clôture AUKENA (choix de barreaux identique au portail)
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Modèle NORA battant



Modèle MERIGI battant



Modèle NORA battant coloris chêne doré
avec barreaux rapprochés et lames inclinées à 45° (options)

4 CHOIX DE BARREAUX

Épaisseur 22 mm

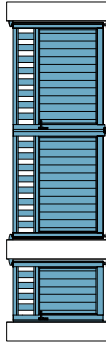


Barreau de 25 mm : vertical uniquement
Barreau claire-voie : voir page 67

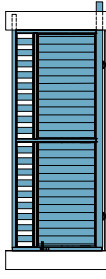
MODÈLES SEMI-AJOURÉS TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE

Collection CONTEMPORAIN

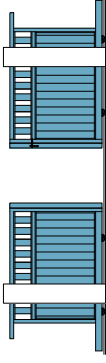
Modèle **SÉRAM** - FORME DROITE, TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE DROITE



Portillon + Battant



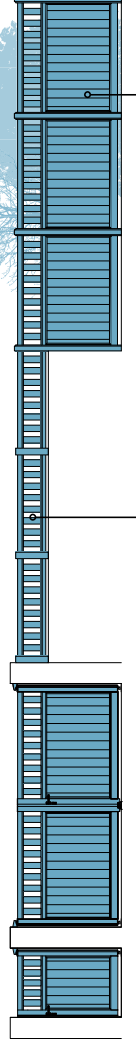
Couissant



Couissant antagoniste

Couissants télescopique et autoportant : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture AUKENA (choix de barreaux identique au portail)

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue SÉRAM

Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

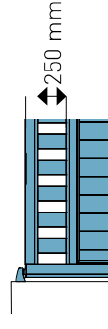
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

4 CHOIX DE BARREAUX

Épaisseur 22 mm



Barreau de 25 mm : vertical uniquement
Barreau claire-voie : voir page 67



43

Soubassement lames horizontales (sans plus-value)
et inclinées à 45° (option avec plus-value) : réalisable



Modèle SÉRAM battant
avec hauteur de barreaux sur-mesure (option)



Modèle SÉRAM couissant
avec hauteur de barreaux sur-mesure (option)



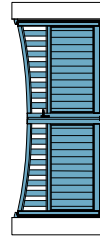
Modèle SÉRAM couissant



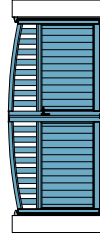
Modèles avec **TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE DROITE**

Tous les portails disposent du portillon avec le design coordonné.

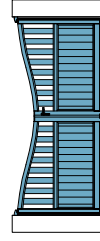
Hauteur du barreaudage : 250 mm (au plus bas). Soubassement lames horizontales (sans plus-value) et inclinées à 45° (avec plus-value) : réalisable



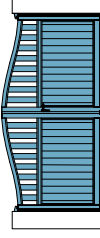
ROSCANA battant



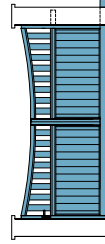
RÉUNION battant



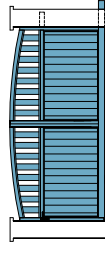
RHODES battant



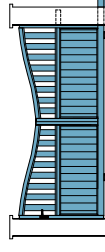
RODRIGUES battant



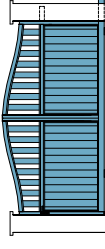
ROSCANA coulissant



RÉUNION coulissant



RHODES coulissant



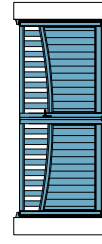
RODRIGUES coulissant

Guidage latéral pour les modèles coulissants ci-dessus
Coulissants antagoniste, télescopique et autoportant : non réalisable

Modèles avec **TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE CINTRÉE**

Tous les portails disposent du portillon avec le design coordonné.

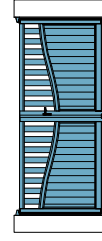
Soubassement lames horizontales non réalisable. Lames inclinées à 45° (avec plus-value) : réalisable



SAMOA battant



SOLOR battant



SUMBA battant



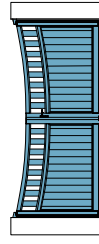
SUMATRA battant

Versions coulissantes : non réalisable

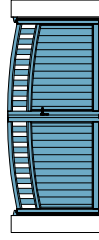
Modèles avec **DOUBLE CINTRAGE**

Tous les portails disposent du portillon avec le design coordonné.

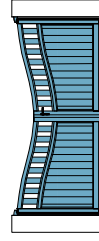
Soubassement lames horizontales non réalisable. Lames inclinées à 45° (avec plus-value) : réalisable



TORSO battant



TONGA battant



TRINITÉ battant



TOBAGO battant

Versions coulissantes : non réalisable



Modèle RÉUNION coulissant



Modèle TOBAGO battant avec hauteur de barreaux sur-mesure (option)



Modèle ROSCANA coulissant



Modèle TONGA battant



Modèle RODRIGUES battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)

Modèle TOBAGO battant

MODÈLES TOUT BARREAUDAGE AVEC AJOURAGE RÉDUIT (barreaux rapprochés horizontaux ou verticaux, selon modèles)

Modèles disponibles en versions battante et coulissante.



AVÉA



BORNÉO



CÔME



CANGUN



CHYPRE



COOK



CAÏMAN



CAVALLLO

(Modèle avec ajourage plus prononcé)



MOHER



MARSHALL

Faisabilité des coulissants antagoniste, télescopique et autoportant
(pour l'ensemble des modèles de ce panorama) :
veuillez vous reporter aux pages de présentation de chaque modèle

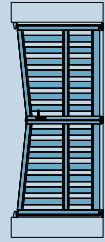
MODÈLES TOUT BARREAUDAGE AVEC AJOURAGE STANDARD (espace standard entre barreaux)

Modèles disponibles en versions battante et coulissante. Barreaux horizontaux : modèle AUKENA uniquement.

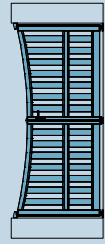
Il est possible de supprimer la traverse intermédiaire en version battante. En version coulissante : suppression possible pour le modèle AUKENA uniquement.



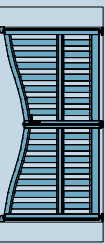
AUKENA



ALDÉA



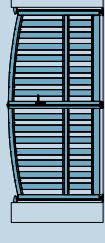
BALI



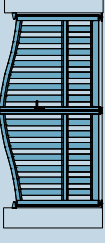
CARAÏBES



AOBÀ



BRAVA



COMORES

MODÈLES SEMI-AJOURÉS (soubassement lames 125 x 25 mm)

Modèles disponibles en versions battante et coulissante. Soubassement lames verticales en standard, sauf GUSTAVIA : lames horizontales.

Soubassement lames horizontales (ou verticales pour modèle GUSTAVIA) : disponible sans plus-value. Lames inclinées à 45° : disponible avec plus-value.



GUSTAVIA



GARITA



GANAK



HITRA



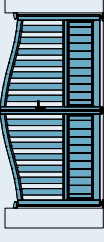
IBIZA



GOZO



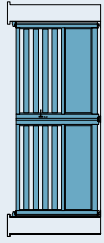
HALVO



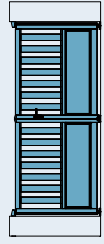
IKARIA

MODÈLES SEMI-AJOURÉS (soubassement tôle aluminium ép. 2 mm)

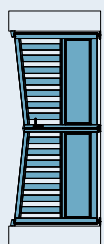
Modèles disponibles en versions battante et coulissante.



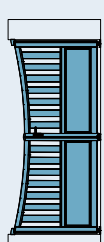
KÉRALA



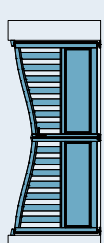
DÉSIRADE



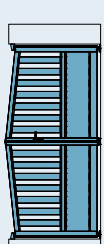
DJERBA



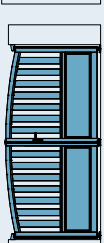
ELISA



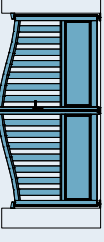
FANUA



DONAS



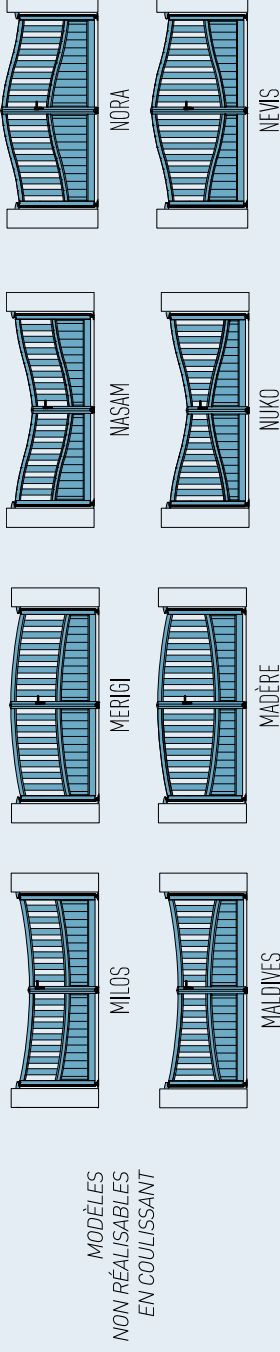
ELBA



FOGO

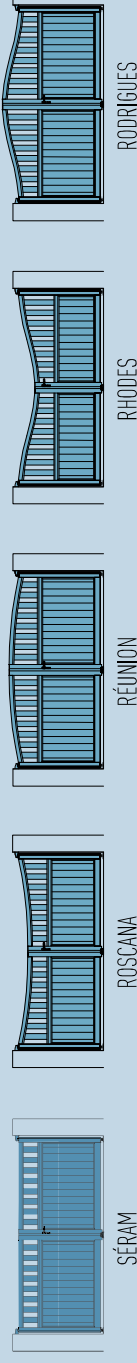
MODÈLES SEMI-AJOURÉS (avec double traverse cintrée)

Modèles disponibles en version battante uniquement. Soubassement lames 125 x 25 mm verticales en standard. Soubassement lames horizontales non réalisable. Soubassement lames inclinées à 45° (option avec plus-value) : disponible



MODÈLES SEMI-AJOURÉS (avec traverse intermédiaire réhaussée droite)

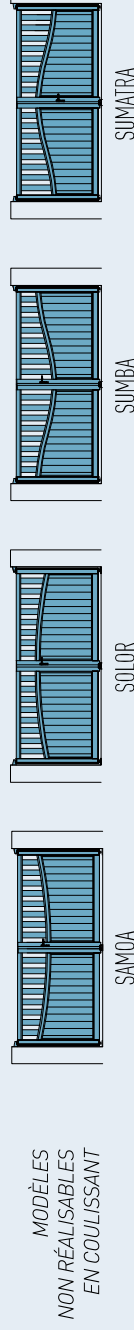
Modèles disponibles en versions battante et coulissante. Soubassement lames 125 x 25 mm verticales en standard. Lames horizontales (sans plus-value) et inclinées à 45° (option avec plus-value) : disponible.



RODRIGUES

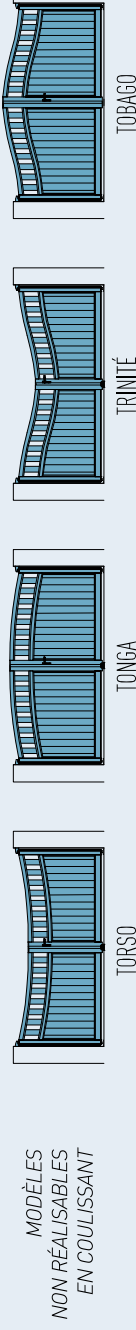
MODÈLES SEMI-AJOURÉS (avec traverse intermédiaire réhaussée cintrée)

Modèles disponibles en version battante uniquement. Soubassement lames 125 x 25 mm verticales en standard. Soubassement lames horizontales non réalisable. Soubassement lames inclinées à 45° (option avec plus-value) : disponible



MODÈLES SEMI-AJOURÉS (avec traverse intermédiaire réhaussée et double cintrée)

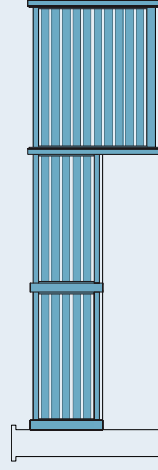
Modèles disponibles en version battante uniquement. Soubassement lames 125 x 25 mm verticales en standard. Soubassement lames horizontales non réalisable. Soubassement lames inclinées à 45° (option avec plus-value) : disponible



MODÈLES TOUT BARREAUDAGE AVEC AJOURAGE RÉDUIT (barreaux rapprochés horizontaux ou verticaux, selon modèles)

Clôture : hauteur jusqu'à 1,50 m. Entraxe poteaux maxi : 2,50 m. Clôture en pente : réalisable (pente 10% maxi).

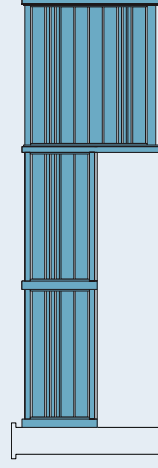
Brise-vue : hauteur de 1,50 m à 2 m. Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m). Brise-vue en pente : réalisable (pente 10% maxi).



Modèle **AVÉA**

Avec barreaux 100 x 22 mm

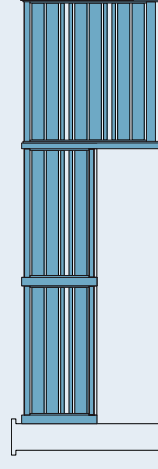
Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture



Modèle **CUNCUN**

Avec barreaux 150 et 45 x 22 mm

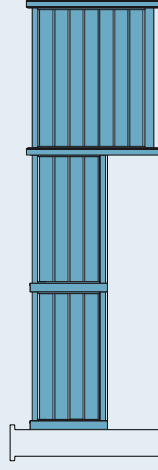
Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture



Modèle **CHYPRE**

Avec barreaux 150 et 45 x 22 mm

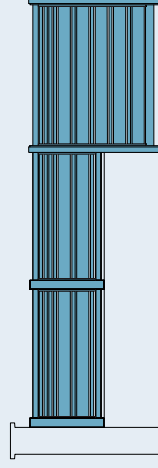
Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture



Modèle **BORNÉO**

Avec barreaux 150 x 22 mm

Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture

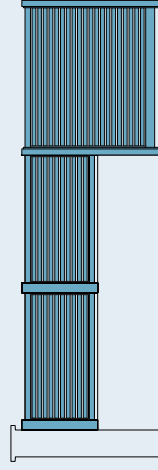


Modèle **COOK**

Avec barreaux 150 et 45 x 22 mm

Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture

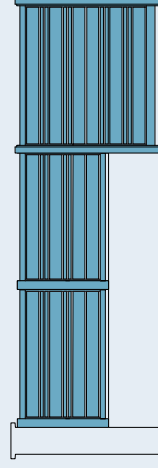
MODÈLE TOUT BARREAUDAGE AVEC AJOURAGE STANDARD



Modèle **CÔME**

Avec barreaux 45 x 22 mm

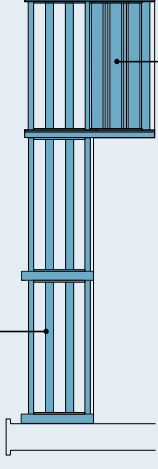
Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture



Modèle **CAÏMAN**

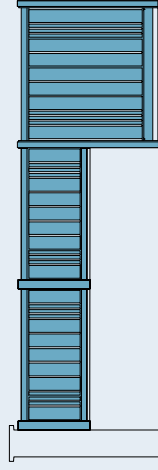
Avec barreaux 150 et 45 x 22 mm

Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture



Modèle **AUKENA**

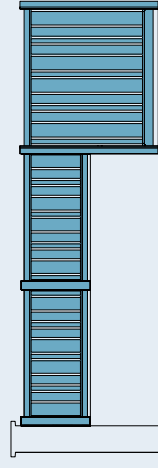
En version avec barreaux horizontaux 100 x 22 mm



Modèle **MOHER**

Avec barreaux 150 et 45 x 22 mm

Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture



Modèle **MARSHALL**

Avec barreaux 150, 100 et 45 x 22 mm

Espace entre barreaux variable selon la hauteur de la clôture

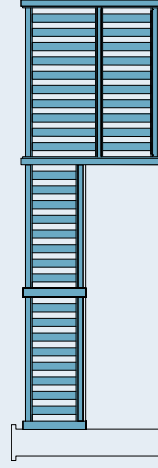
Modèle **CAVALLO**

Brise-vue avec barreaux 100 x 22 mm en partie haute
Barreaux 150 et 45 x 22 mm en partie basse

MODÈLES TOUT BARREAUDAGE AVEC AJOURAGE STANDARD (espace standard entre barreaux)

Clôture : hauteur jusqu'à 1,50 m. Entraxe poteaux maxi : 2,50 m. Clôture en pente : réalisable (pente 10% maxi).

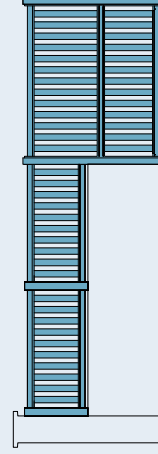
Brise-vue : hauteur de 1,50 m à 2 m. Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m). Brise-vue en pente : réalisable (pente 10% maxi).



Modèle **AUKENA 100**

Avec barreaux 100 x 22 mm

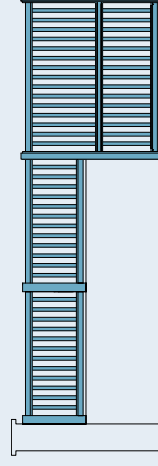
Espace entre barreaux : environ 80 mm



Modèle **AUKENA 80**

Avec barreaux 80 x 22 mm

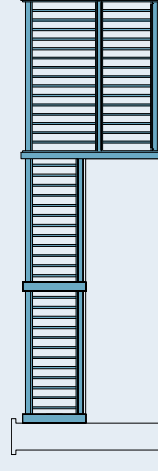
Espace entre barreaux : environ 60 mm



Modèle **AUKENA 45**

Avec barreaux 45 x 22 mm

Espace entre barreaux : environ 80 mm



Modèle **AUKENA 25**

Avec barreaux 25 x 22 mm

Espace entre barreaux : environ 100 mm

MODÈLES SEMI-AJOURÉS (brise-vue uniquement)

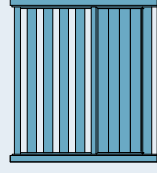
Hauteur de 1,50 m jusqu'à 2 m. Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m). Brise-vue en pente : réalisable (pente 10% maxi).



Modèle **GARITA**

Avec barreaux 100 x 22 mm et soubassement

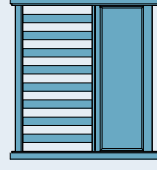
lames verticales 125 x 25 mm en standard



Modèle **GUSTAVIA**

Avec barreaux 100 x 22 mm et soubassement

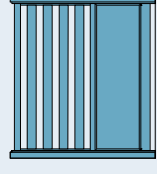
lames horizontales 125 x 25 mm en standard



Modèle **DÉSIRADE**

Avec barreaux 100 x 22 mm et soubassement

tôle aluminium ép. 2 mm en standard



Modèle **KÉRALA**

Avec barreaux 100 x 22 mm et soubassement

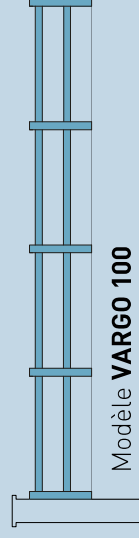
tôle aluminium ép. 2 mm en standard



Modèle **SÉRAM**

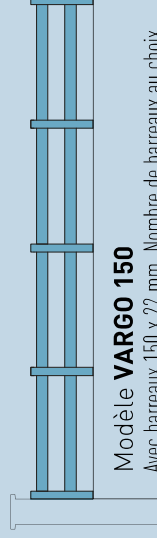
Avec barreaux 100 x 22 mm et soubassement

lames verticales 125 x 25 mm en standard



Modèle **VARGO 100**

Avec barreaux 100 x 22 mm. Nombre de barreaux au choix



Modèle **VARGO 150**

Avec barreaux 150 x 22 mm. Nombre de barreaux au choix

Modèle **VÉGA**

Cette clôture aluminium permet de se fixer entre murs, piliers ou poteaux grâce à une platine spécifique qui autorise une pente maxi de 10% du support. Disponible avec 1, 2 ou 3 lisses horizontales.

Clôture **VÉGA**

avec barreaux 100 x 22 mm horizontaux

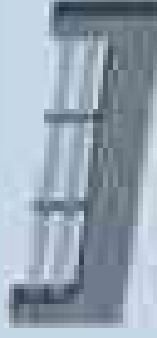
Montage entre piliers et poteaux à fixer



Clôture **VÉGA**

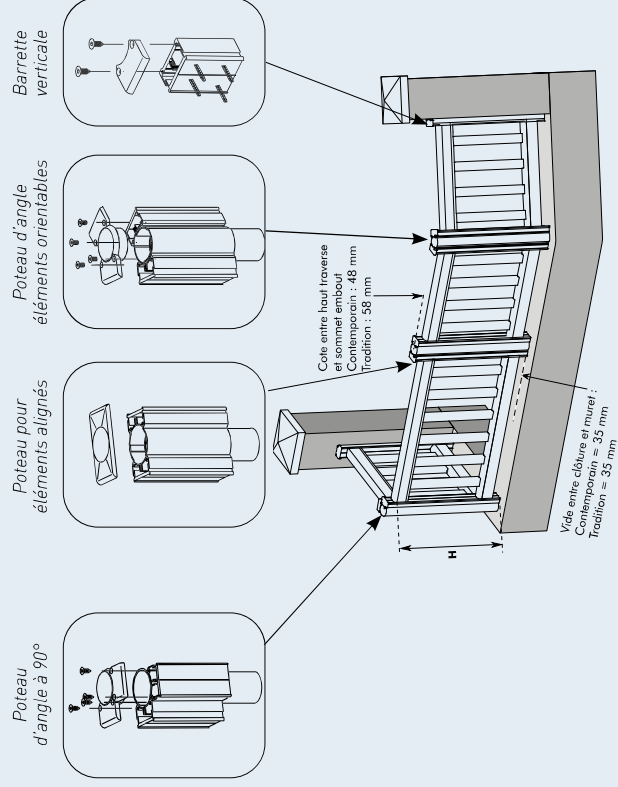
avec barreaux 100 x 22 mm horizontaux

Montage entre piliers (largeur maxi 2,50 m)

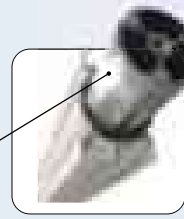


OSSATURE DES CLÔTURES (jusqu'à 1,50 m)

La fixation au muret est réalisée au moyen d'un tube aluminium de diamètre 52 mm vissé ou directement scellé dans le muret (selon configuration du chantier). Ce tube $\varnothing$ 52 mm est placé à l'intérieur du poteau de finition de 55 x 104 mm.



Tube alu $\varnothing$ 52 mm
à sceller ou à visser

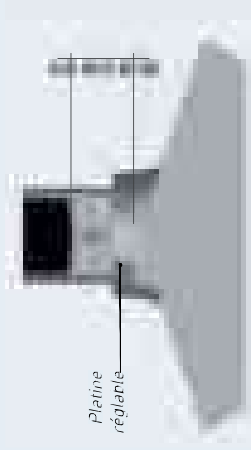


Poteau d'angle
orientable

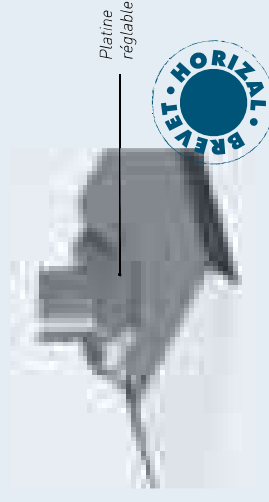
PLATINES RÉGLABLES (clôtures jusqu'à 1,50 m)

En cas de muret avec couverture il est possible de fixer les poteaux aluminium avec des platines réglables qui s'adaptent aux différentes configurations (évite le carottage du muret).

COUVERTINE DOUBLE PENTE



Vide entre clôture et couverture (du haut de la couverture au dessous de la lisse basse).
Espace variable de 56 à 66 mm, selon pente de la couverture.

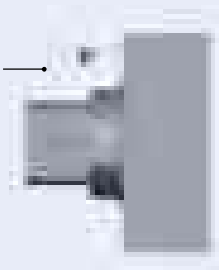


Angle au sommet de 180° à 130°.
Pente maxi de la couverture : 45%
Platine utilisable sur muret plat.

COUVERTINE SIMPLE PENTE

3 cales qui s'adaptent aux différents pourcentages de pente.

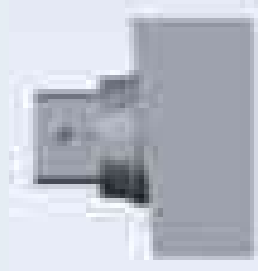
Vide du dessus du muret
au dessous de la lisse basse



Inclinaison muret de 0 à 6%



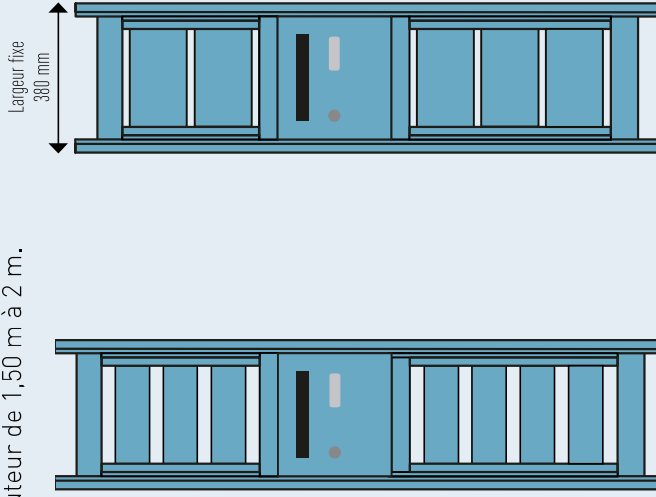
Inclinaison muret de 6 à 12%



Inclinaison muret de 12 à 19%

TOTEMS

Totems techniques disponibles en modèles AVÉA et BORNÉO (pour les versions ajourées).
Hauteur de 1,50 m à 2 m.

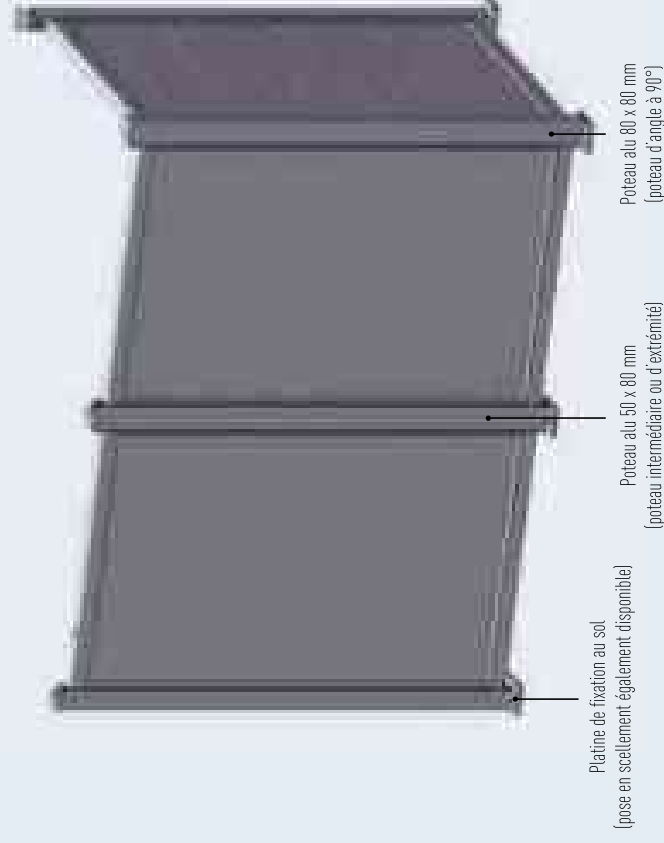


Modèle **AVÉA**

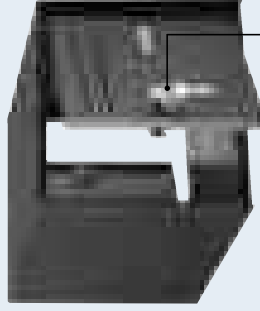
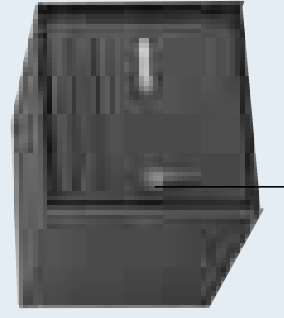
Modèle **BORNÉO**

OSSATURE DES BRISE-VUE (de 1,50 m à 2 m)

Disponibles pour des hauteurs de 1,50 m à 2 m et fixés à des poteaux aluminium de 50 x 80 mm, nos brise-vue aluminium permettent une occultation très qualitative, complète ou ajourée, en harmonie avec l'esthétique des portails.



BOÎTE AUX LETTRES INTÉGRÉE DANS LA CLÔTURE



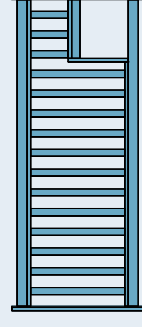
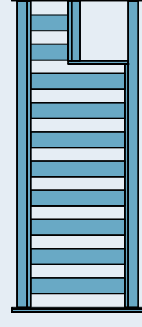
Serrure PTT

Boîte aux lettres côté rue

Boîte aux lettres côté maison

Boîte aux lettres aluminium, laquée à la teinte de la clôture, norme NF D 27-405
Dimensions : Largeur : 315 mm / Hauteur : 295 mm / Profondeur : 400 mm
Non réalisable avec les clôtures en pente.

*Intégration dans la clôture :
Les découpes sont réalisées avec lisse basse filante*



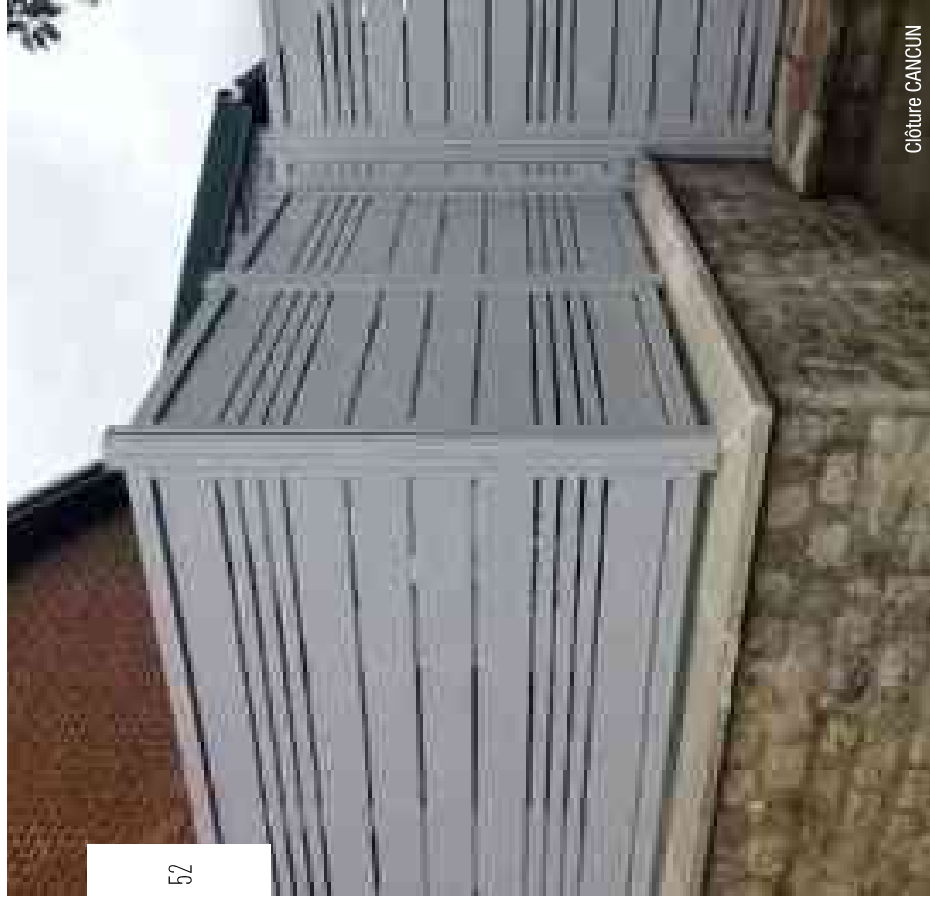
*Pour les clôtures avec
barreaudage la découpe
est susceptible d'être
décalée vers l'intérieur
du module, afin de
réaliser cette découpe
aux dimensions exactes
de la boîte aux lettres.*



Clôture AVÉA



Clôture CANGUN



Clôture CANGUN



Clôture CHYPRE



Clôture BORNEO



Clôture CANGCUN



Clôture CANGCUN



Clôture CANGCUN



Clôture AVEA



Clôture AUKENA 80



Clôture AUKENA 100



Clôture BORNEO



Clôture AUKENA 80



Clôture AUKENA 30 bicolore



Clôture VARGO avec 8 lisses



Clôture AUKENA 100



Clôture CÔME



Clôture VARGO avec 3 lisses





PROFILÉS DE STRUCTURE

Traverse haute : 85 x 50 mm (64 x 50 mm en barreaux horizontaux)
 Traverse basse : 122 x 50 mm (102 x 50 mm en barreaux horizontaux)
 Montants pivots : 88 x 65 mm / Montants gâche et serrure : 88 x 65 mm (battant) et 52 x 50 mm (coulissant)
 Montants pivots avec moteur intégré INVISIO : 113 x 94 mm / Avec moteur intégré AXIALMATIC : 111 x 94 mm
 Traverse intermédiaire : 96 x 50 mm tout barreaudé vertical / 94 x 50 mm avec soubassement tôle
 91 x 50 mm avec soubassement lames / 54 x 50 mm modèle Cavallo

BARREAUX - ÉPAISSEUR 22 MM

Vertical uniquement
 25 mm 45 mm 100 mm 150 mm 80 mm 120 mm



Barreau claire-voie
 Voir pages 64 à 67 (chapitre : portails persiennés, claire-voie et pleins)



Technicité et forte
épaisseur d'aluminium

MODÈLES AVEC AJOURAGE RÉDUIT



Les modèles avec barreaux horizontaux et verticaux rapprochés
 sont fournis avec des barreaux de 150, 100 et/ou 45 x 22 mm (selon modèles)
 qu'il n'est pas possible de changer.

MODÈLES AVEC AJOURAGE STANDARD



Barreaux disponibles en option :
 Barreaux design 80 x 22 mm : même tarif
 Barreaux 25 x 22 mm et 45 x 22 mm : avec moins-value
 Barreaux claire-voie : avec plus-value (voir pages 64 à 67)

Ces modèles sont fournis en standard
 avec le barreau de 100 x 22 mm

REPLISSAGE (SOUBASSEMENT DES PORTAILS SEMI-AJOURÉS)

Lames aluminium : 125 x 25 mm ou tôle aluminium 2 mm d'épaisseur selon modèles.

LIMITES DIMENSIONNELLES BATTANT ET COULISSANT

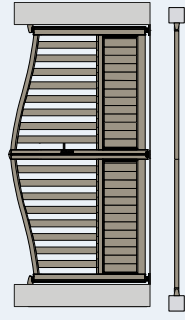
Largeur (entre piliers) Coulissants : de 2,50 m à 5,50 m, sauf coulissants autoportants : limités à 5,00 m
 Battants : de 2,50 à 5,50 m (y compris GUSTAVIA et KÉRALA : avec 1 montant central par vantail en partie haute si L > 5 m)
 Battants à barreaux horizontaux : de 2,50 m à 4,50 m
 Portillons : de 1 à 1,50 m
 Hauteur (aux piliers) de 1,00 à 2,00 m (portails et portillons)

MOTORIZATION

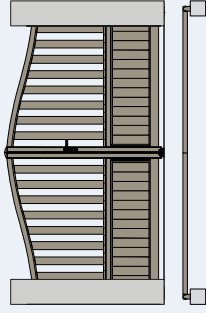
- Battant → Motorisation par la traverse intermédiaire ou la traverse basse (pour les modèles sans traverse intermédiaire)
Renforts de motorisation en standard
Renforts dans les barreaux de 100 et 150 mm horizontaux : en option avec plus-value
(modèles AVÉA, BORNÉO, CUNCUN, CHYPRE, COOK, CAÏMAN)
- Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC et INVISIO, intégrées dans les montants pivots : disponibles sur tous les modèles (dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)
- Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants.

OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

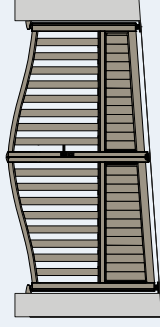
Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, vantaux inégaux. La faisabilité de ces ouvertures, qui dépend de plusieurs paramètres dont les caractéristiques du portail et la configuration du chantier, est soumise à une validation technique préalable.



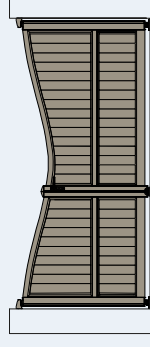
Pose entre piliers
(pose en tableau)
Ouverture à 90°



Pose en applique
(pose arrière piliers)
Ouverture jusqu'à 180°



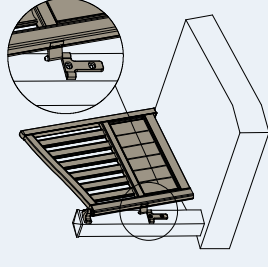
Traverse basse inclinée pour pente de rue
Pente 10% maxi
Pose en applique possible
(sauf en cas de remonte-pente)



Portail battant avec vantaux inégaux
Largeur maxi du grand vantail :
2,75 m ou 2,25 m selon modèle



Motorisation invisible
AXIALMATIC



Ouverture avec remonte-pente
Pente 5 à 15% selon hauteur du portail
Pose en applique : non réalisable

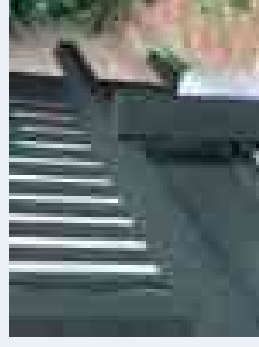
SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Guidage par la traverse supérieure avec guide haut pour les modèles de forme droite.

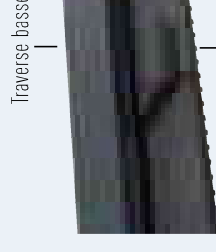
Guidage latéral par la traverse intermédiaire avec potelet(s) de guidage : pour tous les autres modèles (sauf modèles à traverse intermédiaire cintrée, non réalisables en coulissant). 2 potelets de guidage pour les portails ajourés ou semi-ajourés supérieurs à 4 m. 1 potelet de guidage dans les autres cas de figure.



Guide haut



Guidage pour les modèles de forme droite



Traverse basse

Butée de fin de course réglable
Crémallière
et profil cache-crémallière

Guidage latéral pour les modèles avec formes
Avec 1 ou 2 potelets



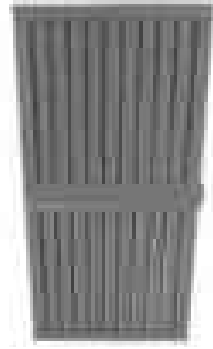
Modèle ALDABRA 2 coulissant

COUPE SUR LES BARREAUX PERSIENNÉS

Les modèles **ALDABRA** ET **ANJOUAN 1** à **3** utilisent des barreaux persiennés disposés horizontalement (modèles **ALDABRA**) ou verticalement (modèles **ANJOUAN**).

Modèles disponibles en forme droite uniquement. Clôtures et brise-vue coordonnés : disponible.

Modèle **ALDABRA 1** - AVEC BARREAUX PERSIENNÉS HORIZONTAUX 137 X 40 MM (partie visible : 90 mm)



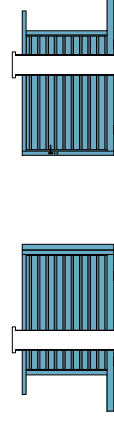
Portillon + Battant



Coulissant jusqu'à 3,50 m



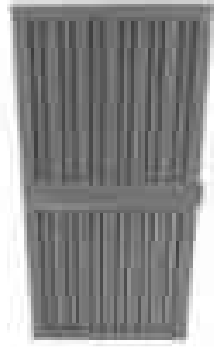
Coulissant
1 montant intermédiaire
à partir de L > 3,50 m



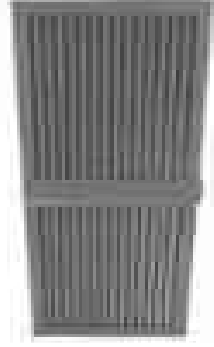
Coulissant antagoniste

Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable

Modèle **ALDABRA 2** - AVEC BARREAUX PERSIENNÉS HORIZONTAUX 137 ET 85 X 40 MM ALTERNÉS (parties visibles : 90 et 38 mm)



Modèle **ALDABRA 3** - AVEC BARREAUX PERSIENNÉS HORIZONTAUX 85 X 40 MM (partie visible : 38 mm)



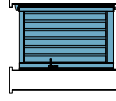
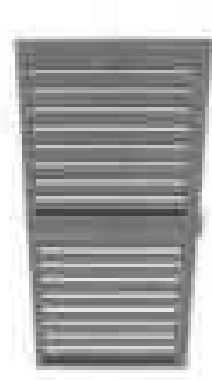




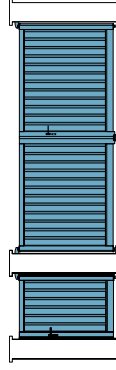
MODÈLES À FORTE OCCULTATION AVEC CIRCULATION D'AIR BARREAUX PERSIENNÉS VERTICAUX

Collection
CONTEMPORAIN

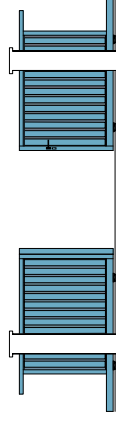
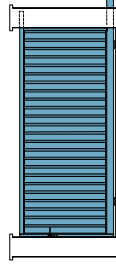
Modèle **ANJOUAN 1** - AVEC BARREAUX PERSIENNÉS VERTICAUX 137 X 40 MM (partie visible : 90 mm)



Portillon + Battant



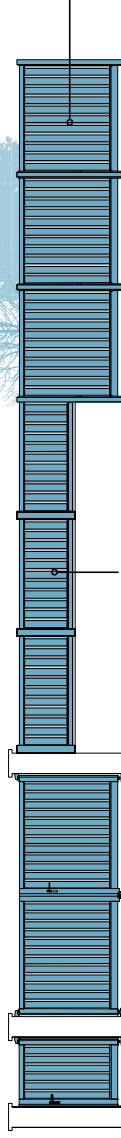
Coulissant



Coulissant antagoniste

Coulissants télescopiques et autoportant : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture ANJOUAN 1 (modèles ANJOUAN 2 et 3 également disponibles)

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue ANJOUAN 1 (modèles ANJOUAN 2 et 3 également disponibles)

Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)



Modèle ANJOUAN 1 coulissant

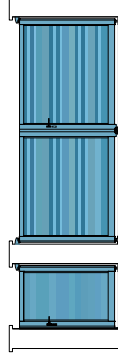
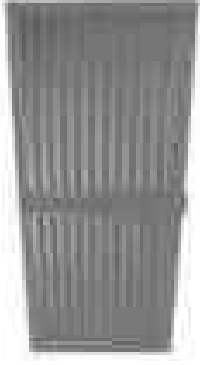


Modèle **ANJOUAN 2** - AVEC BARREAUX PERSIENNÉS VERTICAUX 137 ET 85 X 40 MM ALTERNÉS
(parties visibles : 90 et 38 mm)

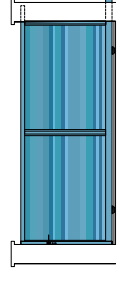


Modèle **ANJOUAN 3** - AVEC BARREAUX PERSIENNÉS VERTICAUX 85 X 40 MM (partie visible : 38 mm)

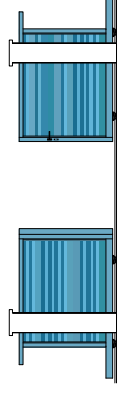
Modèle **AMBROSIA** - AVEC BARREAUX CLAIRES-VOIES HORIZONTAUX 120 X 22 MM
Le modèle AMBROSIA est disponible en forme droite uniquement.



Portillon + Battant jusqu'à 3,50 m
Avec 1 montant central par vantail
à partir de L > 3,50 m

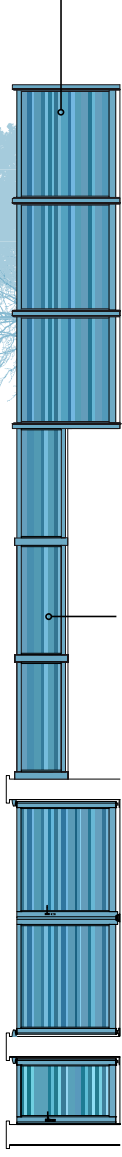


Coulissant jusqu'à 3,50 m
Avec 3 montants à partir de L > 3,50 m
(soient 2 montants supplémentaires)



Coulissant antagoniste
Avec 1 montant central par vantail à partir de L > 3,50 m
Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture AMBROSIA
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi limité à 1,75 m

Brise-vue AMBROSIA
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi :
1,75 m (H ≤ 1,75 m) ou 1,60 m (H > 1,75 m)



Modèle AMBROSIA coulissant avec traverse intermédiaire (option)
À partir de L > 3,50 m les coulissants sont équipés de 3 montants



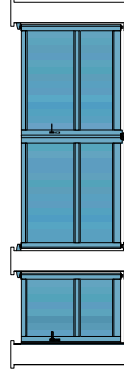
Modèle AMBROSIA battant avec traverse intermédiaire (option)

MODÈLES À FORTE OCCULTATION AVEC CIRCULATION D'AIR

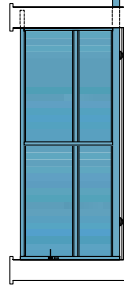
BARREAUX CLAIRES-VOIE VERTICAUX

Collection
CONTEMPORAIN

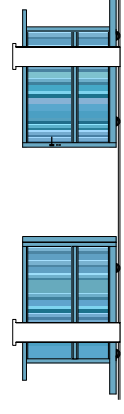
Modèle **ANDAMAN 1** - FORME DROITE AVEC BARREAUX CLAIRES-VOIE VERTICAUX 120 X 22 MM
Le modèle ANDAMAN existe avec 6 variantes de formes hautes (modèles ANDAMAN 2 à 7 : voir panorama en fin de chapitre).



Portillon + Battant
Traverse intermédiaire obligatoire

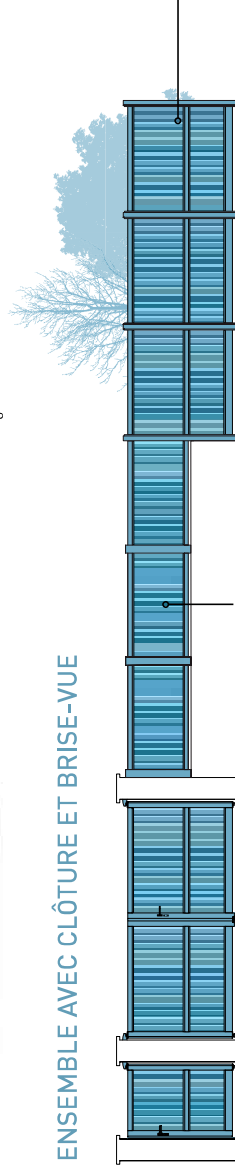


Coulissant
Traverse intermédiaire et montant obligatoires



Coulissant antagoniste (ANDAMAN 1 uniquement)
Coulissants télescopiques et autoportants : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture ANDAMAN
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue ANDAMAN
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)



Clôture ANDAMAN



Portillon GARITA claire-voie avec clôture AMBROSIA



Modèle GARITA coulissant barreaux claire-voie horizontaux



Modèle GARITA battant barreaux claire-voie horizontaux



Modèle DÉSIRADE coulissant barreaux claire-voie horizontaux



Modèle DÉSIRADE battant barreaux claire-voie horizontaux

MODÈLES MIXTES

AVEC BARREAUX CLAIRES-VOIE EN PARTIE HAUTE

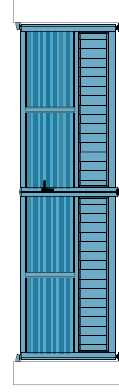
BARREAUX CLAIRES-VOIE HORIZONTAUX - FORME DROITE UNIQUEMENT
Modèles GARITA et DÉSIRADE avec option barreaux claire-voie.

BARREAUX CLAIRES-VOIE VERTICAUX - FORME DROITE ET TOUTES FORMES HAUTES

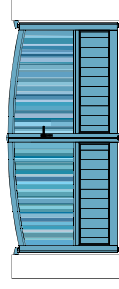
Modèles GARITA et DÉSIRADE avec option barreaux claire-voie, ainsi que les modèles dérivés avec formes : GANAK, GOZO, HITRA, HALVO, IBIZA, IKARIA de même que DJERBA, DONAS, ELISA, ELBA, FANUA et FOGO.



Exemple : GARITA battant
Avec barreaux claire-voie horizontaux



Exemple : GARITA battant
Avec barreaux claire-voie horizontaux
et montants intermédiaires



Exemple : HALVO battant
Avec barreaux claire-voie verticaux

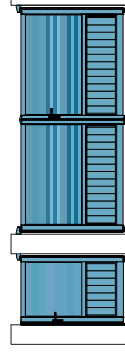
Modèles disponibles en versions battante et coulissante.

Coulissants antagonistes disponibles pour les modèles : GARITA et DÉSIRADE uniquement.

Coulissant télescopique : non réalisable.

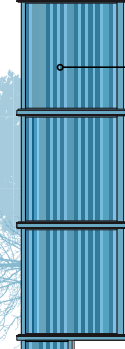
Coulissant autoportant : réalisable pour tous les modèles en soubassement tôle aluminium.

ENSEMBLES AVEC CLÔTURES ET BRISE-VUE



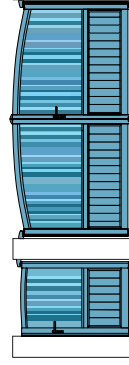
Clôture AMBROSIA

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi limité à 1,75 m



Brise-vue AMBROSIA

Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi :
1,75 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)



Clôture ANDAMAN

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Brise-vue ANDAMAN

Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi :
2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)



Modèle GARITA coulissant barreaux claire-voie horizontaux



Modèle GARITA coulissant barreaux claire-voie horizontaux



Modèle HALVO battant barreaux claire-voie verticaux



MODÈLES PLEINS À OCCULTATION TOTALE

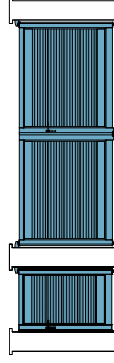
FORME DROITE AVEC LAMES À EFFET BARDAGE

Collection

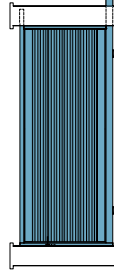
CONTEMPORAIN

Les 3 modèles ELLIS, ELBE 1 et ELBE 2 utilisent, selon le modèle, une ou plusieurs lames à «effet bardage» 250 x 25 mm.

Modèle **ELLIS** - AVEC LAMES À EFFET BARDAGE TOUTE HAUTEUR (sauf extrémités haute et basse)



Portillon + Battant



Coulissant



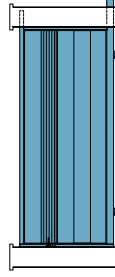
Coulissant antagoniste

Coulissant télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable

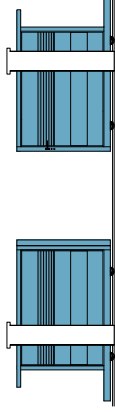
Modèle **ELBE 1** - AVEC LAME À EFFET BARDAGE EN PARTIE HAUTE



Portillon + Battant



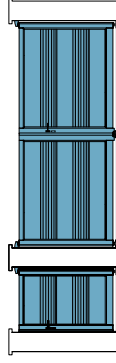
Coulissant



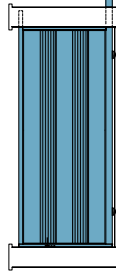
Coulissant antagoniste

Coulissant télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable

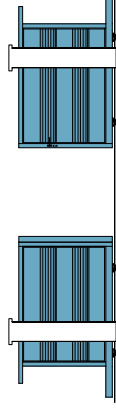
Modèle **ELBE 2** - AVEC LAMES À EFFET BARDAGE EN PARTIES HAUTE ET BASSE



Portillon + Battant



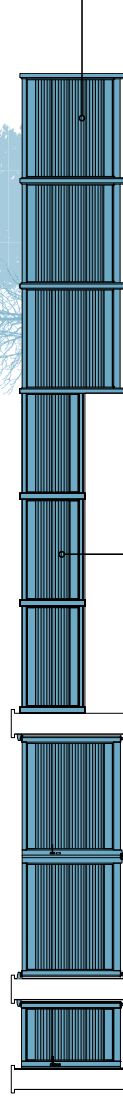
Coulissant



Coulissant antagoniste

Coulissant télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE



Clôture ELLIS (modèles ELBE 1 et 2 également disponibles)

Clôture en pente non réalisable

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m / Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Clôture ELBE 2 : réalisable à partir de H > 1,25 m (utiliser la clôture ELBE 1 pour les hauteurs inférieures)

Brise-vue ELLIS (modèles ELBE 1 et 2 également disponibles)

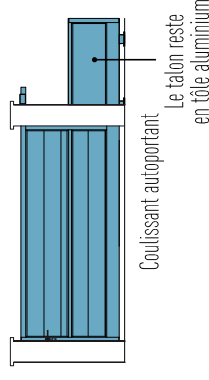
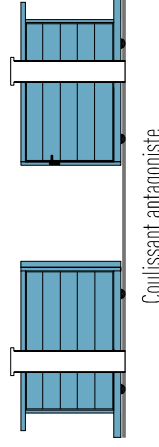
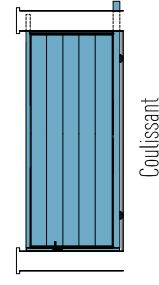
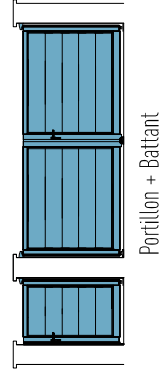
Brise-vue en pente non réalisable

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

Entraxe poteaux maxi : 2 m (H ≤ 1,75 m) ou 1,60 m (H > 1,75 m)

Les portails pleins avec lames larges de 250 mm et extra-larges de 330 mm, disponibles en forme droite uniquement, se caractérisent par leur grande modernité et la pureté de leurs lignes. Le modèle Mahé est également réalisable avec décors inox, se reporter au chapitre : «Collection Décors».

Modèle **MAHÉ** - AVEC LAMES LARGES HORIZONTALES 250 X 25 MM



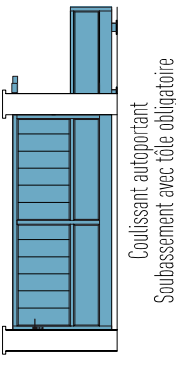
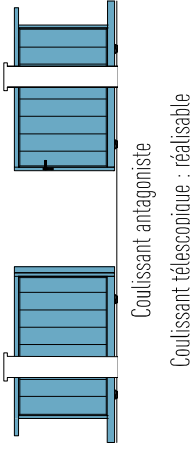
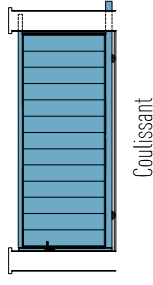
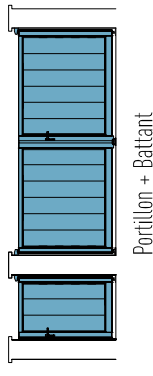
ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE

Brise-vue MAHÉ
Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m (H ≤ 1,75 m) ou 1,60 m (H > 1,75 m)



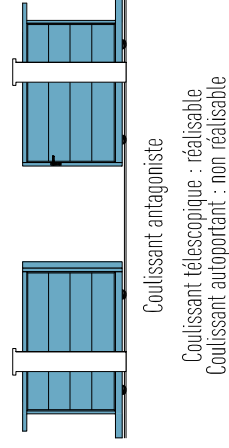
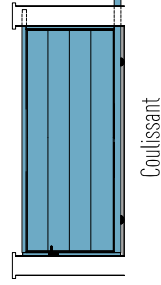
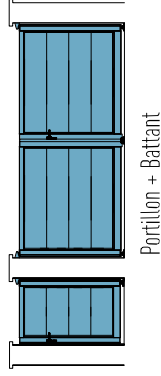
Clôture MAHÉ
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Modèle **MAHÉVA** - AVEC LAMES LARGES VERTICALES 250 X 25 MM



Le modèle MAHÉVA est disponible en brise-vue et clôture

Modèle **MONARCH** - AVEC LAMES EXTRA-LARGES HORIZONTALES 330 X 25 MM



Le modèle MONARCH est disponible en brise-vue et clôture



Modèle MAHÉ coulissant



Modèle MAHÉ battant



Modèle MAHÉ coulissant



Modèle MAHÉ coulissant



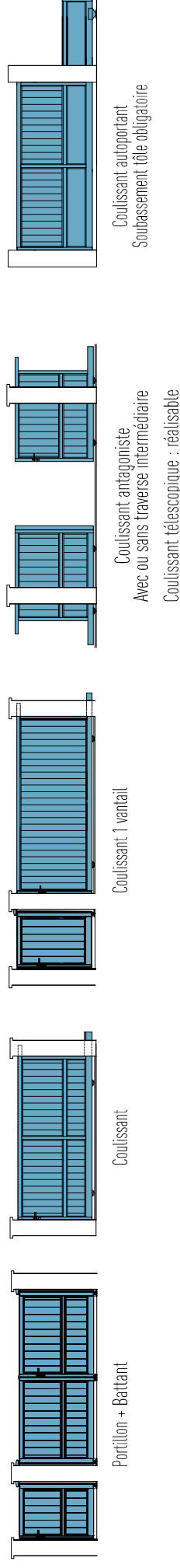
Modèle MAHÉ battant

Les portails pleins avec remplissage en lames aluminium jointives de 125 mm se caractérisent par leur sobriété. Ce sont de grands classiques indémodables, qui s'adaptent à tous les types de maisons et d'entrées.

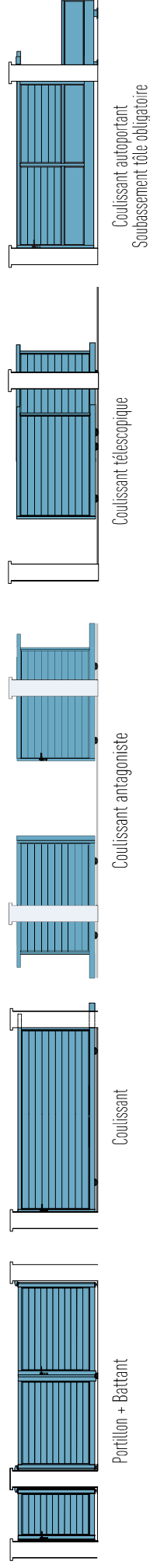
Modèle JABAL - AVEC LAMES VERTICALES 125 X 25 MM

Il est possible de supprimer la traverse intermédiaire en versions battante et coulissant.

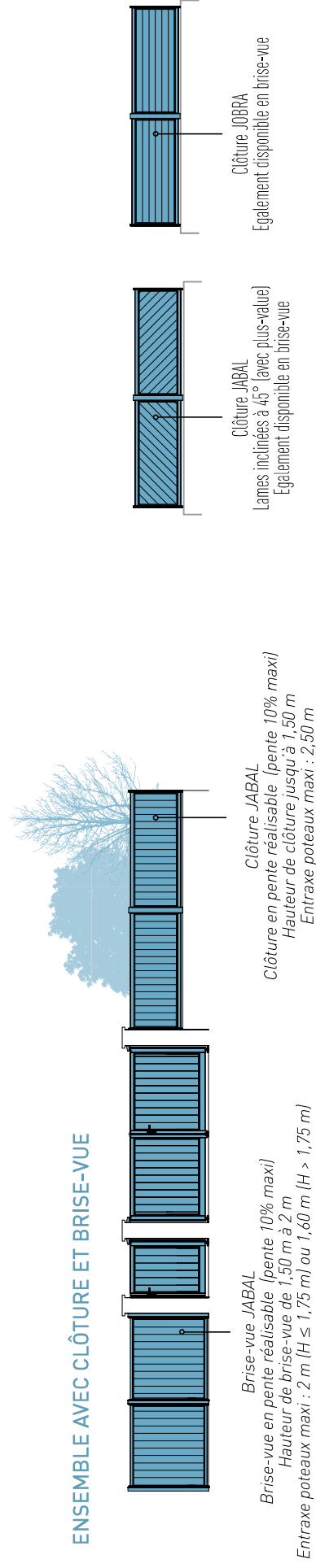
Lames inclinées à 45° (option avec plus-value) : disponible. Dans ce cas il est préférable de garder la traverse intermédiaire.



Modèle JOBRA - AVEC LAMES HORIZONTALES 125 X 25 MM



ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE





Modèle JOBRA battant avec traverse intermédiaire (option)



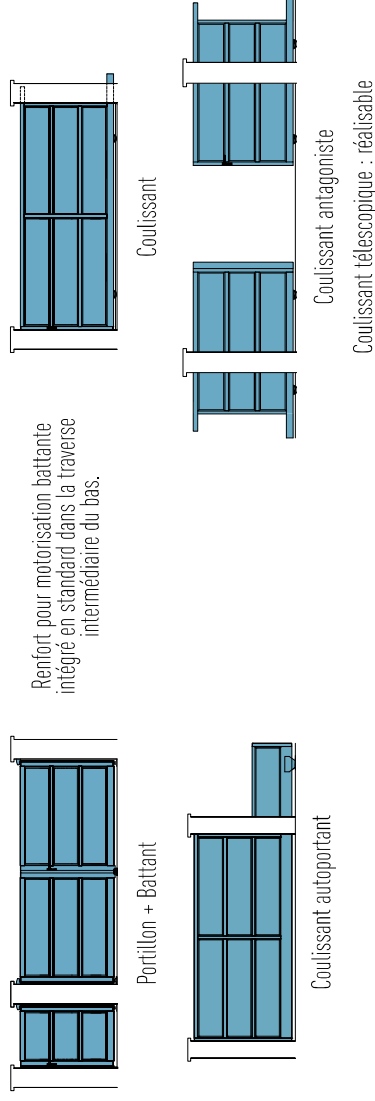
Modèle JOBRA coulissant



Modèle JOBRA coulissant avec montant central (option)

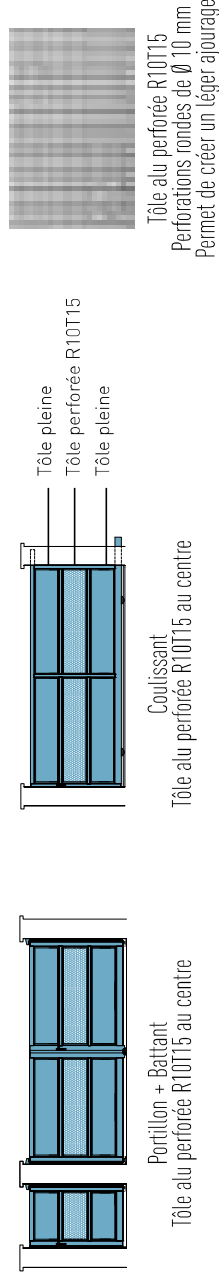
Le modèle MYKONOS se caractérise par l'utilisation de tôles aluminium, pleines ou perforées laquées, qui lui confèrent un design très moderne. Disponible en forme droite uniquement, ce modèle se prête également à la bicoloration, avec des tôles laquées dans un coloris différent des montants et traverses du portail (sans plus-value en teintes standard).

Modèle **MYKONOS** - AVEC TÔLE ALUMINIUM PLEINE ÉPAISSEUR 2 MM
Clôture et brise-vue coordonnés : disponible.



EXEMPLE AVEC TÔLE ALUMINIUM PERFORÉE

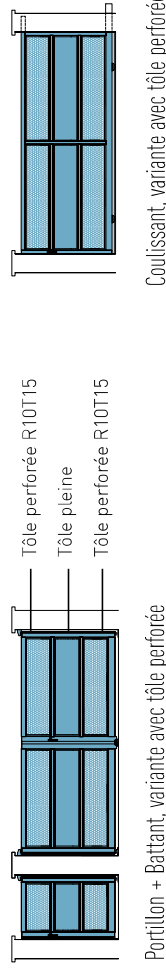
Chaque tôle pleine peut être remplacée par une tôle perforée R10T15 (sans plus-value).



Ci-dessus exemple avec 2 tôles perforées en partie centrale (tôle perforée également disponible en autoportant).

AUTRE VARIANTE

Avec tôle aluminium pleine au centre et tôle alu perforée R10T15 en positions haute et basse.



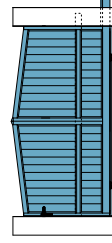


Modèles **AVEC FORMES ET LAMES STANDARD 125 X 25 MM**

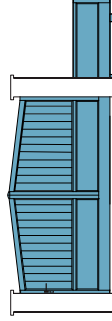
Les 6 modèles avec formes sont disponibles en versions battante et coulissante (coulissant sur rail classique et autoportant avec tôle en soubassement). Guidage latéral avec 2 potelets de guidage pour les versions coulissantes. Ces modèles ne sont pas réalisables avec des lames horizontales.



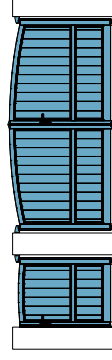
JAMAÏQUE battant



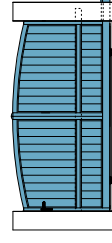
JAMAÏQUE coulissant



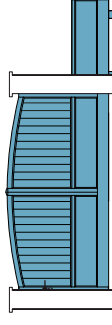
Coulissant autoportant
Soubassement tôle obligatoire



KITNOS battant

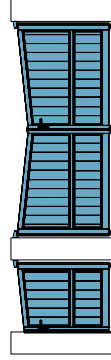


KITNOS coulissant

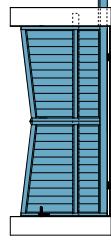


Coulissant autoportant
Soubassement tôle obligatoire

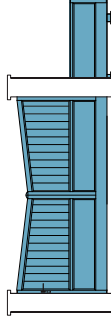
Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable



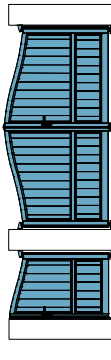
JEMO battant



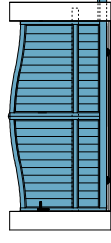
JEMO coulissant



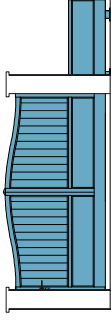
Coulissant autoportant
Soubassement tôle obligatoire



LIMNOS battant

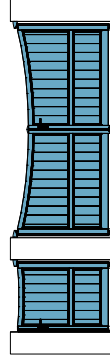


LIMNOS coulissant

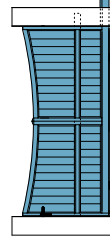


Coulissant autoportant
Soubassement tôle obligatoire

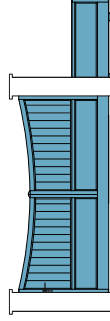
Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable



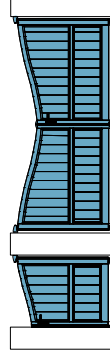
KALAO battant



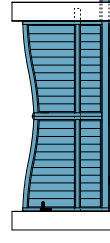
KALAO coulissant



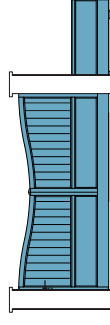
Coulissant autoportant
Soubassement tôle obligatoire



LAKINA battant



LAKINA coulissant



Coulissant autoportant
Soubassement tôle obligatoire

Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable



Modèle KALAO battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Modèle KITNOS battant



Modèle LAKINA battant vantaux inégaux (option)



Modèle LIMNOS battant avec lames inclinées à 45° (option)

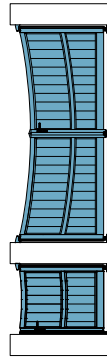
Modèles **AVEC DOUBLE TRAVERSE CINTRÉE**

Les modèles pleins à double traverse cintrée se caractérisent par le cintrage de la traverse haute et de la traverse intermédiaire, de manière parallèle ou en opposition.

Le remplissage est en lames jointives de 125 x 25 mm. Ces modèles ne sont disponibles qu'en version battant.

Tous les portails disposent du portillon avec le design coordonné.

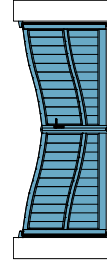
Lames horizontales et versions coulissantes : non réalisable.



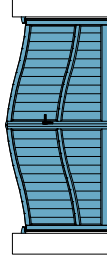
ORONA
Portillon + Battant



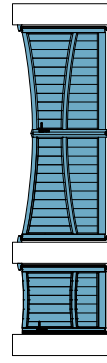
OZARI battant



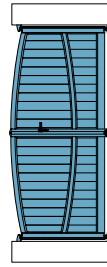
PAROS battant



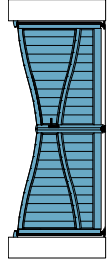
PIAZZI battant



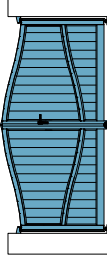
OUESSANT
Portillon + Battant



ORCADE battant



POLDEM battant



PALAYA battant

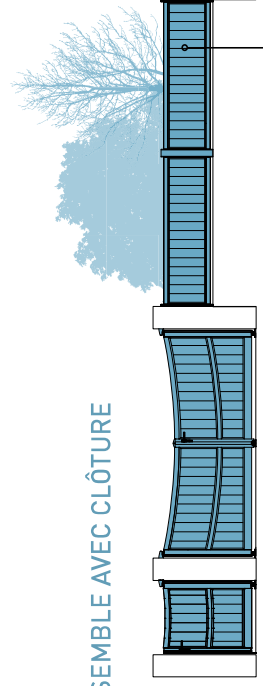


Modèle PIAZZI battant



Modèle OZARI battant

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE



Exemple avec modèle ORONA

Clôture JABAL
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Modèle LIMNOS battant coloris chêne doré (option)



Modèle JAMAÏQUE battant

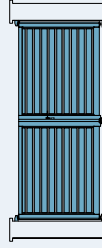


Modèle KITTOS battant vantaux négatifs (option)

MODÈLES AVEC BARREAUX PERSIENNÉS 90 ET 38 MM (parties visibles)

Barreaux horizontaux ou verticaux, selon modèles. Disponibles en versions battante et coulissante.

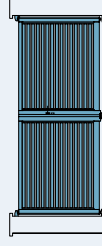
BARREAUX PERSIENNÉS



ALDABRA 1



ALDABRA 2



ALDABRA 3



ANJOUAN 1



ANJOUAN 2



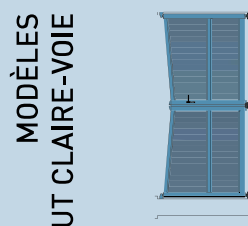
ANJOUAN 3

Faisabilité des coulissants antagoniste, télescopique et autoportant
(pour l'ensemble des modèles de ce panorama) :
veuillez vous reporter aux pages de présentation de chaque modèle

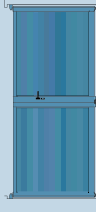
MODÈLES AVEC BARREAUX CLAIRE-VOIE 120 X 22 MM

Barreaux horizontaux ou verticaux, selon modèles. Disponibles en versions battante et coulissante.

MODÈLES TOUT CLAIRE-VOIE



ANDAMAN 2



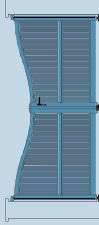
AMBROSIA



ANDAMAN 1



ANDAMAN 3



ANDAMAN 4



ANDAMAN 5



ANDAMAN 6



ANDAMAN 7

MODÈLES MIXTES AVEC BARREAUX CLAIRE-VOIE 120 X 22 MM EN PARTIE HAUTE

Barreaux verticaux ou horizontaux (modèles de forme droite uniquement). Disponibles en versions battante et coulissante.

SOUBASSEMENT LAMES



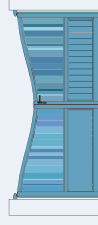
GARITA



GANAK



HITRA



IBIZA



GOZO



HALVO



IKARIA

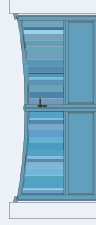
SOUBASSEMENT TÔLE



DÉSPIRADE



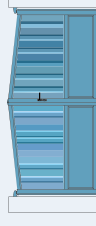
DJERBA



ELISA



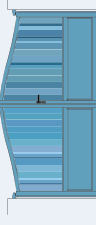
FANUA



DONAS

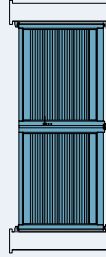


ELBA

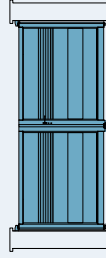


FOGO

**LAMES
À EFFET BARDAGE
250 X 25 MM**
Modèles disponibles en versions
battante et coulissante



ELLIS



ELBE 1

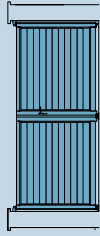


ELBE 2

**LAMES
125 X 25 MM**
Modèles disponibles en versions
battante et coulissante



JABAL



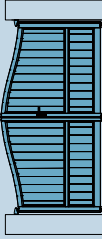
JOBRA



JAMAÏQUE



KITNOS



LIMNOS



JEMO



KALA0



LAKINA

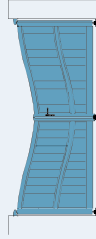
**LAMES 125 X 25 MM
DOUBLE TRAVERSE
CINTRÉE**
Modèles disponibles en version
battante uniquement



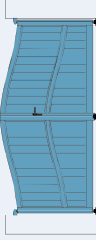
OUESSANT



OZARI



PAROS



PIAZZI



PALAVA



POLDEM



ORONA



ORCADE



PALAVA

MODÈLES
NON RÉALISABLES
EN COULISSANT

**LAMES LARGES
250 X 25 MM**
Modèles disponibles en versions
battante et coulissante



MAHÉ



MAHÉVA



MONARCH

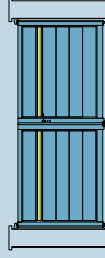
**LAMES EXTRA-LARGES
330 X 25 MM**
Modèle disponible
en versions battante
et coulissante



MYKONOS



ÉLYSIUM 1



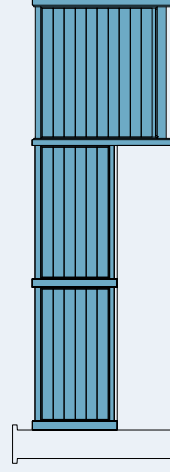
ÉLYSIUM 2

**AVEC
ÉCLAIRAGE LED**
Modèles disponibles
en versions battante
et coulissante

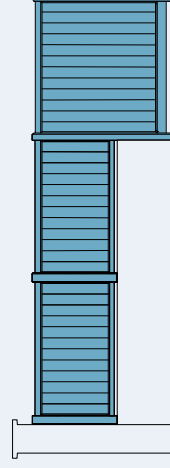
VOIR CHAPITRE «ÉCLAIRAGE LED»

Clôture : hauteur jusqu'à 1,50 m. Entraxe poteaux maxi : 2,50 m. Clôture en pente : réalisable (pente 10% maxi).

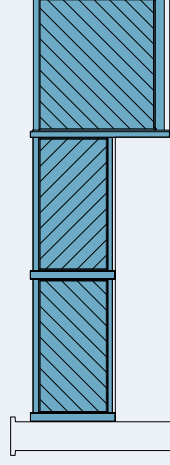
Brise-vue : hauteur de 1,50 m à 2 m. Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m). Brise-vue en pente : réalisable (pente 10% maxi).



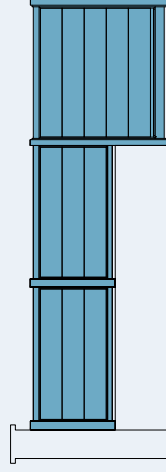
Modèle **JOBRA**
Avec lames horizontales 125 x 25 mm



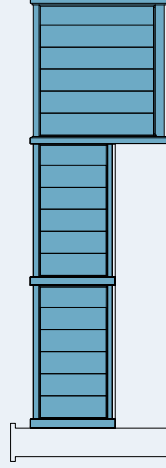
Modèle **JABAL**
Avec lames verticales 125 x 25 mm



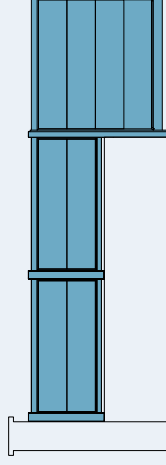
Modèle **JABAL**
Avec lames 125 x 25 mm inclinées à 45° (option)



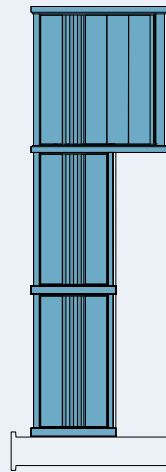
Modèle **MAHÉ**
Avec lames larges horizontales 250 x 25 mm



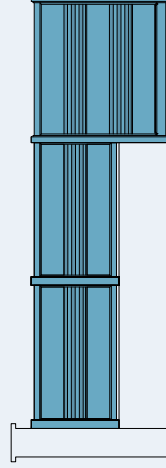
Modèle **MAHÉVA**
Avec lames larges verticales 250 x 25 mm



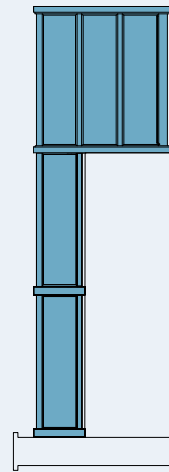
Modèle **MONARCH**
Avec lames extra-larges horizontales 330 x 25 mm



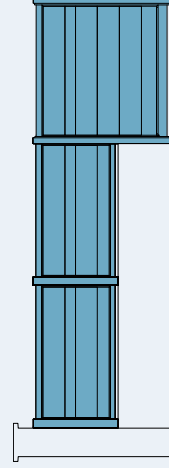
Modèle **ELBE 1**
Avec lames à effet bardage horizontales 250 x 25 mm et lames larges



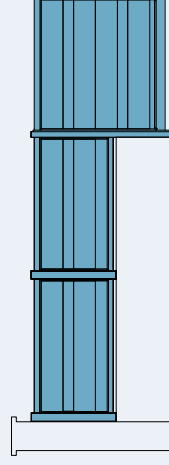
Brise-vue **ELBE 2** (avec clôture sur muret ELBE 1)
La clôture ELBE 2 est disponible à partir de $H = 1,26$ m
Modèles avec lames à effet bardage 250 x 25 mm et lames larges



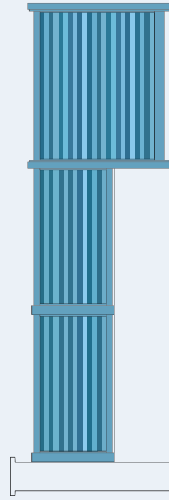
Modèle **MYKONOS**
Avec tôles aluminium pleines ou perforées R10T15 ép. 2 mm
Panachage possible des tôles



Modèle **ÉLYSIUM 1**
Avec lames larges horizontales 250 x 25 mm et lames Led 125 x 25 mm (sans Led)

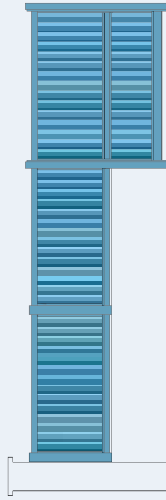


Modèle **ÉLYSIUM 2** (disponible à partir de $H = 1,01$ m)
Avec lames larges horizontales 250 x 25 mm et lames Led 125 x 25 mm (sans Led)



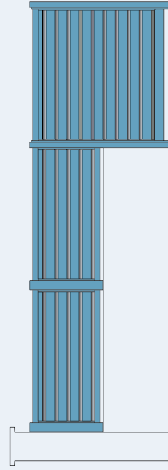
Modèle **AMBROSIA**

Avec barreaux claire-voie horizontaux 120 x 22 mm



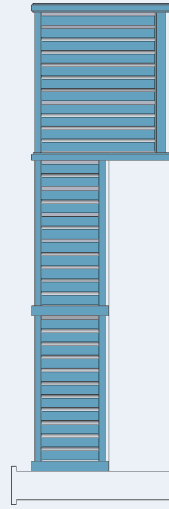
Modèle **ANDAMAN**

Avec barreaux claire-voie verticaux 120 x 22 mm



Modèle **ALDABRA 1 À 3**

Avec barreaux persiennés horizontaux 90 mm et/ou 38 mm (parties visibles) selon modèle



Modèle **ANJOUAN 1 À 3**

Avec barreaux persiennés verticaux 90 mm et/ou 38 mm (parties visibles) selon modèle



Clôture AMBROSIA



Brise-vue et Totem ALDABRA 2



Clôture AMBROSIA



Clôture ANDAMAN



Clôture JABAL



Clôture MYKONOS



Clôture MAHÉ fabrication spéciale

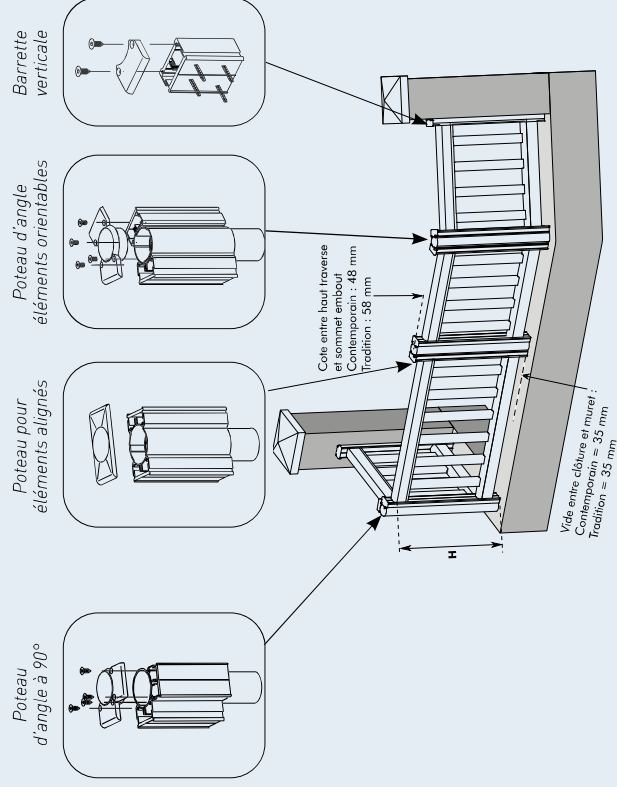


Clôture JABAL

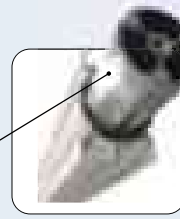


OSSATURE DES CLÔTURES (jusqu'à 1,50 m)

La fixation au muret est réalisée au moyen d'un tube aluminium de diamètre 52 mm vissé ou directement scellé dans le muret (selon configuration du chantier). Ce tube ø 52 mm est placé à l'intérieur du poteau de finition de 55 x 104 mm.



Tube alu ø 52 mm
à sceller ou à visser

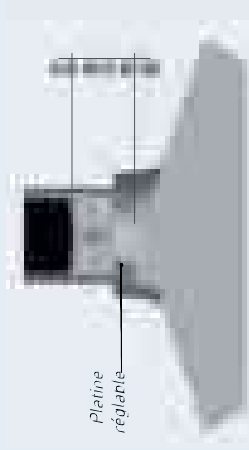


Poteau d'angle
orientable

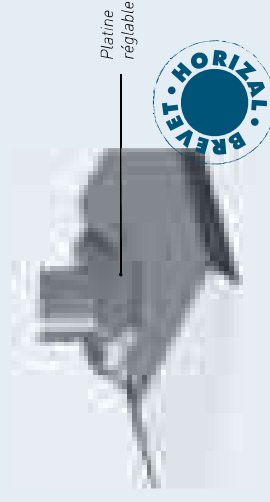
PLATINES RÉGLABLES (clôtures jusqu'à 1,50 m)

En cas de muret avec couverture il est possible de fixer les poteaux aluminium avec des platines réglables qui s'adaptent aux différentes configurations (évite le carottage du muret).

COUVERTINE DOUBLE PENTE



Vide entre clôture et couverture (du haut de la couverture au dessous de la lisse basse).
Espace variable de 56 à 66 mm, selon pente de la couverture.

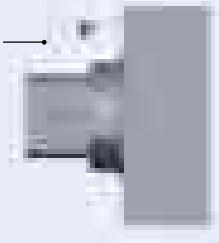


Angle au sommet de 180° à 130°.
Pente maxi de la couverture : 45%
Platine utilisable sur muret plat.

COUVERTINE SIMPLE PENTE

3 cales qui s'adaptent aux différents pourcentages de pente.

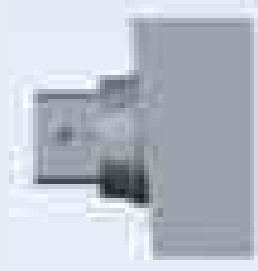
Vide du dessus du muret
au dessous de la lisse basse



Inclinaison muret de 0 à 6%



Inclinaison muret de 6 à 12%

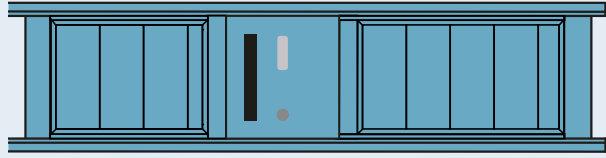


Inclinaison muret de 12 à 19%

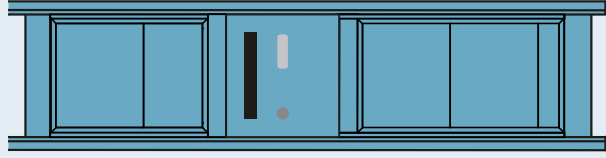
TOTEMS

Totems techniques pour modèles pleins.
Hauteur de 1,50 m à 2 m.

Largeur fixe
380 mm



Modèle **JOBRA**

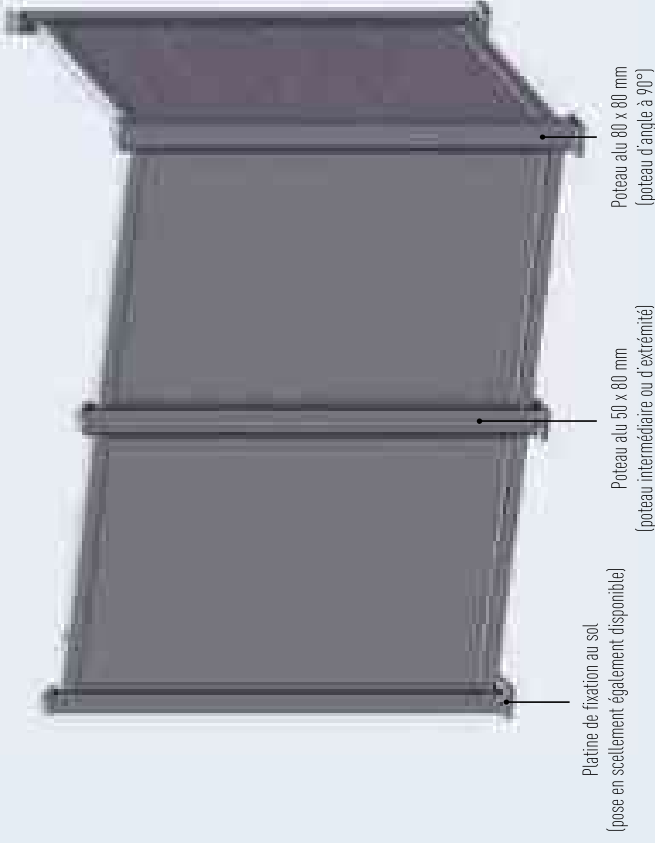


Modèle **MAHÉ**

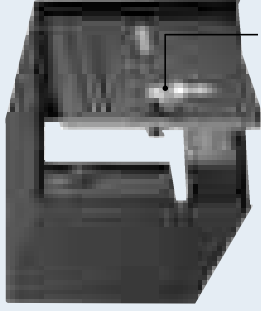
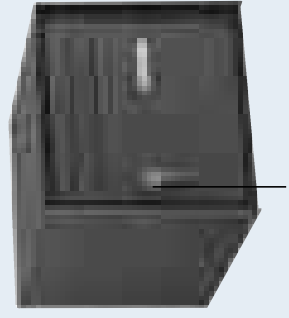
Modèles disponibles :
ALDABRA 1 À 3
AMBROSIA
JABAL
JOBRA
MAHÉ
MYKONOS

OSSATURE DES BRISE-VUE (de 1,50 m à 2 m)

Disponibles pour des hauteurs de 1,50 m à 2 m et fixés à des poteaux aluminium de 50 x 80 mm, nos brise-vue aluminium permettent une occultation très qualitative, complète ou ajourée, en harmonie avec l'esthétique des portails.



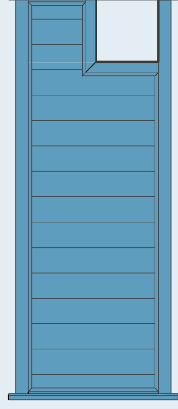
BOÎTE AUX LETTRES INTÉGRÉE DANS LA CLÔTURE



Boîte aux lettres côté rue

Boîte aux lettres côté maison

Boîte aux lettres aluminium, laquée à la teinte de la clôture, norme NF D 27-405
Dimensions : Largeur : 315 mm / Hauteur : 295 mm / Profondeur : 400 mm
Non réalisable avec les clôtures en pente.



Intégration dans la clôture :
Les découpes sont réalisées avec lisse basse filante.
Pour les modèles avec barreaux persiennés ou claire-voie, qu'ils soient verticaux ou horizontaux, la boîte aux lettres est intégrée entre 2 poteaux (ou 2 barrettes).

PROFILÉS DE STRUCTURE

Traverse haute : 85 x 50 mm / Traverse basse : 122 x 50 mm
Montants pivots : 88 x 65 mm / Montants gâche et serrure : 88 x 65 mm [battant] et 52 x 50 mm [coulissant]
Montants pivots avec moteur intégré INVISIO : 113 x 94 mm / Avec moteur intégré AXIALMATIC : 111 x 94 mm
Traverse intermédiaire : 96 x 50 mm (modèle Mykonos) / 86 x 50 mm (autres modèles)



Technicité et forte
épaisseur d'aluminium

REMPLISSAGES

Lames standard : 125 x 25 mm / Lames larges : 250 x 25 mm (modèles MAHÉ et MAHÉVA)
Lames larges à effet bardage : 250 x 25 mm (modèles ELLIS, ELBE 1 et 2) / Lames extra-larges : 330 x 25 mm (modèle MONARCH)
Tôles aluminium épaisseur 2 mm (modèle MYKONOS)
Barreaux persiennés (modèles ALDABRA et ANJOUAN) et claire-voie (modèles AMBROSIA et ANDAMAN)



Montant pivot

LIMITES DIMENSIONNELLES BATTANT ET COULISSANT

Largeur (entre piliers) de 2,50 à 5,50 m (et de 1 à 1,50 m pour les portillons)
de 2,50 à 4,50 m en battant pour les modèles ALDABRA, ANJOUAN, AMBROSIA et ANDAMAN
Hauteur (aux piliers) de 1 à 2 m (portails et portillons)
Les coulissants autoportants sont limités à 5,00 m (largeur entre piliers)

MOTORISATION

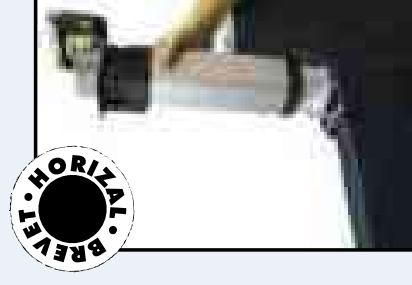
Battant → Renforts de motorisation en standard dans la traverse intermédiaire, la traverse basse ou les lames (selon modèles)
Renforts dans les barreaux persiennés 137 x 40 mm horizontaux (partie visible 90 mm) : en option avec plus-value (modèles ALDABRA 1 et 2)
Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC et INVISIO intégrées dans les montants pivots :
disponibles sur tous les modèles (dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)
Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants.



Traverse intermédiaire pour fixation motorisation
(modèle AMBROSIA, traverse en option)



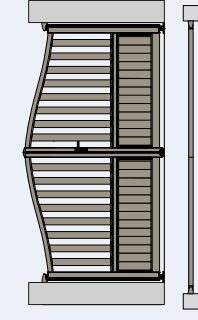
Portail équipé de la motorisation invisible AXIALMATIC
(pose en applique sur ce visuel)



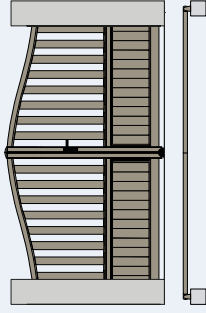
Motorisation invisible AXIALMATIC

OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

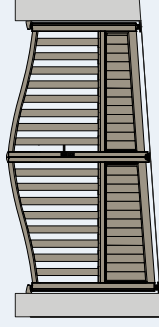
Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, ouverture vers l'extérieur, vantaux inégaux. La faisabilité de ces ouvertures, qui dépend de plusieurs paramètres dont les caractéristiques du portail et la configuration du chantier, est soumise à une validation technique préalable.



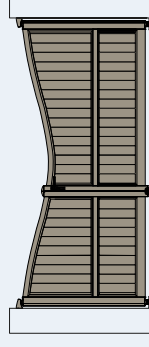
Pose entre piliers
(pose en tableau)
Ouverture à 90°



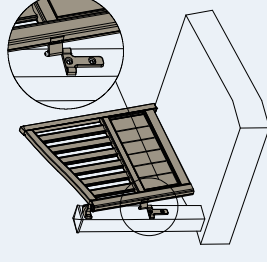
Pose en applique
(pose arrière piliers)
Ouverture jusqu'à 180°



Traverse basse inclinée pour pente de rue
Pente 10% maxi
Pose en applique possible
(sauf en cas de remonte-pente)

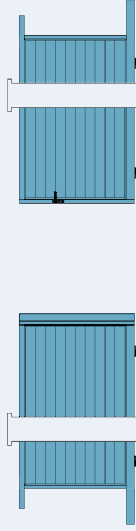


Portail battant avec vantaux inégaux
Largeur maxi du grand vantail :
2,75 m ou 2,25 m selon modèle

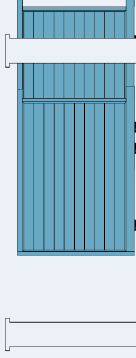


Ouverture avec remonte-pente
Pente 5 à 15% selon hauteur du portail
Pose en applique : non réalisable

OUVERTURES SPÉCIALES EN COULISSANT



Coulissant antagoniste
Tous modèles persiennés, claire-voie et pleins, forme droite



Coulissant télescopique
Tous modèles pleins forme droite
(persiennés et claire-voie non réalisables)

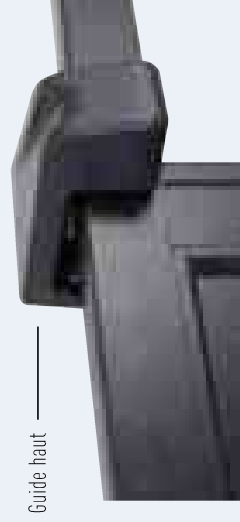


Coulissant autoportant
Soubassement tôle obligatoire (sauf MAHÉ)
Plusieurs modèles disponibles (voir pages modèles)

SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Guidage par la traverse supérieure avec guide haut : modèles forme droite.

Guidage latéral par la traverse intermédiaire avec 2 potelets de guidage : pour tous les autres modèles (sauf modèles à traverse intermédiaire cintrée, non réalisables en coulissant).

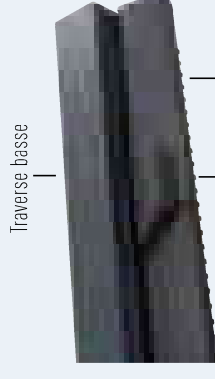


Guide haut

Guidage pour les modèles de forme droite



Guidage latéral pour les modèles avec formes
2 potelets obligatoires



Traverse basse

Butée de fin de course réglable
Crémaillère
et profil cache-crémaillère

MODÈLES AVEC ÉCLAIRAGE LED

Plusieurs solutions d'intégration d'éclairage LED dans votre portail

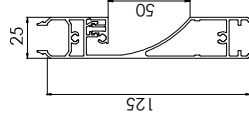
Avec le modèle ÉLYSIUM vous opterez pour un éclairage tout en sobriété et en finesse. Si votre choix se porte sur la gamme NIGHT & DAY®, vous apporterez une touche d'originalité et vous pourrez piloter votre éclairage avec votre smartphone.

Le modèle ÉLYSIUM diffuse un éclairage parfaitement maîtrisé grâce à l'intégration des Leds dans une lame spécialement étudiée et dessinée à cet effet (voir schéma ci-contre).

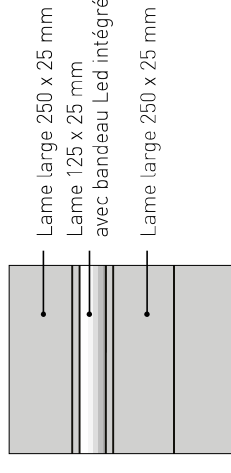
Les Leds sont disposées dans la partie intérieure supérieure de la lame, dans une gorge spécialement conçue pour les accueillir. L'éclairage est diffusé sur la partie incurvée de la lame.

La fonction allumage/extinction de l'éclairage se fait par télécommande séparée ou bien avec la télécommande de votre motorisation en cas de portail électrique.

En version coulissant le portail est éclairé uniquement lorsqu'il est en position fermée (la connexion électrique se fait par la gâche de réception).



Vue en coupe de la lame
intégrant les Leds

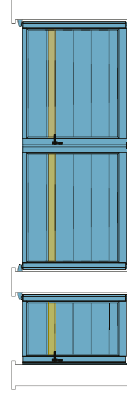


Zoom sur la composition
du remplissage

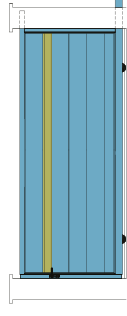
Modèle **ÉLYSIUM 1** - AVEC 1 BANDEAU LED EN PARTIE HAUTE

Remplissage lames larges 250 x 25 mm et lame 125 x 25 mm avec bandeau Led intégré.

Ciôture et brise-vue coordonnés : disponible (sans éclairage Led).



Portillon + Battant



Coulissant

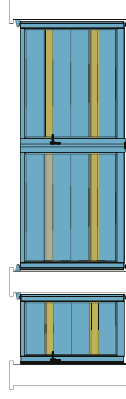
Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable

Coulissant autoportant : non réalisable

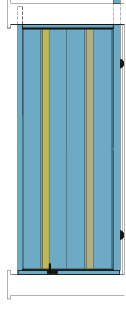
Modèle **ÉLYSIUM 2** - AVEC 2 BANDEAUX LED

Remplissage lames larges 250 x 25 mm et lames 125 x 25 mm avec bandeaux Led intégrés.

Ciôture et brise-vue coordonnés : disponible (sans éclairage Led).



Portillon + Battant



Coulissant

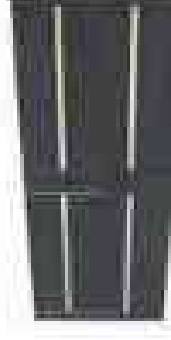
Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable

Coulissant autoportant : non réalisable

3 TEINTES LED AU CHOIX



LED blanc froid



LED blanc chaud

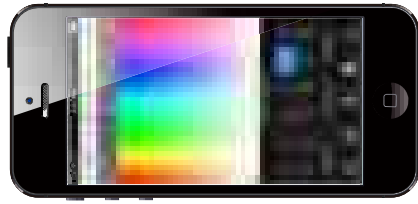


LED bleu



Téléchargez l'application
et organisez vos couleurs
avec votre smartphone
ou votre tablette





Pilotez vos LEDS et organisez vos couleurs par Smartphone ou tablette

En version "Premium Light", grâce au boîtier Wi-fi Controller fourni avec le système vous pourrez connecter votre Smartphone ou votre tablette à votre éclairage en téléchargeant l'application appropriée*. Vous accéderez alors à un choix illimité de couleurs que vous pourrez sélectionner et modifier à tout moment. Egalement vous pourrez créer en toute simplicité et de manière ludique des enchaînements personnalisés de couleurs, modifiables à tout moment.

* Application compatible avec les systèmes iOS (iPhone, iPad) et android.

Deux niveaux de finition

Version "Premium Light"

Cette finition inclut :

- . Eclairage double intérieur & extérieur (côté propriété et côté rue)
- . Système de LED à éclairage multiple
- . Choix infini de couleurs et d'enchaînements de couleurs, modifiable à tout moment
- . Gestion et pilotage des couleurs et enchaînements par Smartphone ou tablette
- . Fournis en version "Premium Light" : 1 transformateur, 1 boîtier Wi-fi, 1 télécommande Wi-fi à mémoire. Smartphone et tablette non fournis.

Version "Single Light"

Cette finition inclut :

- . Eclairage extérieur uniquement (côté rue)
- . 1 couleur de LED (LED monocolore), à choisir parmi 3 couleurs
- . Fonction Allumage / Extinction par télécommande
- . Côté intérieur : tôle aluminium avec la même finition que l'extérieur, sans motif
- . Fournis en version "Single Light" : 1 transformateur, 1 télécommande

Les 3 couleurs : blanc, bleu, rouge.



Conception et réalisation haute qualité

La Collection de portails et portillons aluminium Night & Day® est équipée d'un système d'éclairage à LED haute qualité et unique. Grâce à votre Smartphone ou une tablette vous pourrez, en toute simplicité et de manière intuitive et ludique, gérer et piloter l'éclairage LED de votre portail : sélection d'une ou plusieurs couleurs parmi un choix illimité, création personnalisée d'enchaînements de couleurs, le tout modifiable à tout moment. Pour votre éclairage, placé en feuillure de portail dans un insert parfaitement étanche, vous pourrez choisir l'un des dix motifs réalisés sur tôles aluminium en finition aspect inox brossé.

Les points clés du système

- . Système de LED à éclairage multiple (choix illimité de couleurs, modifiable à tout moment)
- . Possibilité de créer et personnaliser à l'infini des enchaînements de couleurs
- . Gestion et pilotage de l'éclairage LED par Smartphone ou tablette en connexion Wi-fi
- . Motifs obtenus par usinage numérique sur tôle aluminium finition aspect inox brossé
- . 10 motifs au choix

Possibilité d'opter pour une version simplifiée avec 1 couleur et 1 télécommande pour la fonction allumage / extinction (version «Single Light»)

Motifs décoratifs

Choisissez votre motif

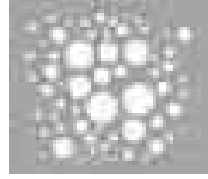
10 motifs standard au choix sans plus-value



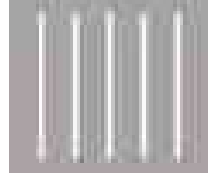
Griffes



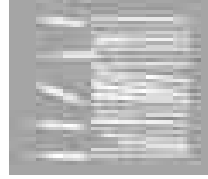
Lunes



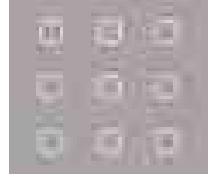
Bulles



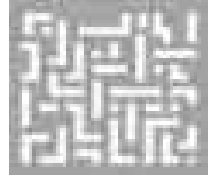
Lignes



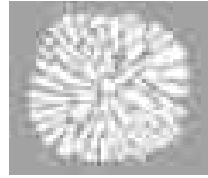
Roseaux



Carrés



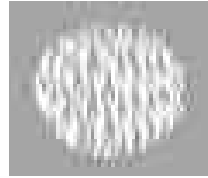
Labyrinthe



Mosaïque



Soleil



Vagues

Bulles

Portail Night & Day® avec motif Bulles,
présenté avec lames larges de 250 mm



Soleil

Portail Night & Day® avec motif Soleil,
présenté avec lames larges de 250 mm



Lunes

Portail Night & Day® avec motif Lunes,
présenté avec lames larges de 250 mm



Lignes

Portail Night & Day® avec motif Lignes,
présenté avec lames larges de 250 mm



Griffes

Portail Night & Day® avec motif Griffes,
présenté avec lames de 125 mm



Système d'éclairage

Modèle ÉLYSIUM : ruban Led 24V, puissance 4,8W/mL.

Modèle NIGHT & DAY® :

- Technologie Led, alimentation 24V, puissance 30W par insert (sauf monocolore blanc : 10W). Garantie : 3 ans
- Tôles aluminium épaisseur 2 mm en finition aspect inox brossé (« Alunox »)
- Dimensions des tôles : hauteur 534 mm et largeur 464 mm quelle que soit la dimension du portail
- Motifs réalisés par usinage numérique et comblés par un vitrage organique translucide étanche (PMMA)
- Fixation de l'insert par vis inox 4 mm affleurantes, visibles côté intérieur

Remplissage

Modèle ÉLYSIUM : lames larges 250 x 25 mm horizontales et lames Led 125 x 25 mm.

Modèle NIGHT & DAY® : lames standard 125 x 25 mm ou lames larges 250 x 25 mm au choix (tarification différente).

Ouverture : battant et coulissant

Les modèles à éclairage Led sont disponibles en portillon et portail battant (pose sur crapaudine au sol uniquement) ainsi qu'en coulissant. En version coulissant l'éclairage ne s'allume que lorsque le portail est en position fermée.



En version coulissant Night & Day® : 1 seul insert, positionné côté fermeture
Disponible en lames larges 250 x 25 mm et standard 125 x 25 mm
Uniquement en version à motoriser immédiatement (idem pour ÉLYSIUM)

Coulissants antagoniste,
téléscopique et autoportant :
non réalisable

Ouvertures spéciales en battant

Pose en applique pour ouverture à 180° et vantaux inégaux : réalisable après validation technique par notre bureau d'études. Remonte-pente et traverse basse inclinée : non réalisable.

Motorisation

- En version coulissant le portail est fourni à motoriser immédiatement (pas de version manuelle)
- En version battant, renforts de motorisation en standard dans la traverse basse pour motorisation immédiate ou ultérieure (automatisme enterré non réalisable)
- Motorisation invisible intégrée dans les montants pivots : réalisable (sauf remonte-pente et dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)

Limites dimensionnelles

Largeur (entre piliers) de 2,50 à 5,50 m (de 1 à 1,50 m pour les portillons)

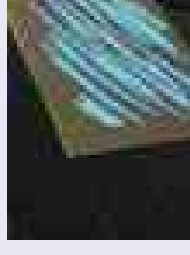
Hauteur (aux piliers) de 1,25 à 2,00 m (portails et portillons)

En cas de pose en applique les largeurs maximales sont légèrement diminuées.

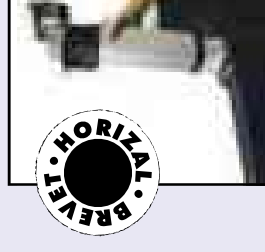
Motif en version éteinte



Motif en version allumée



Motorisation invisible
AXIALMATIC



Technicité
et forte épaisseur
d'aluminium





Modèle NIGHT & DAY® coulissant avec lames larges et inserts aluminium motif Griffes



Modèle NIGHT & DAY® coulissant avec lames standard et inserts aluminium motif Soleil



Modèle NIGHT & DAY® coulissant avec lames larges et inserts aluminium motif Griffes

COLLECTION ANODIK

Modèles avec lames aluminium anodisées

La gamme ANODIK est une gamme résolument moderne constituée de portails qui intègrent dans leur remplissage plusieurs lames en finition anodisée. Cette finition recto/verso de la lame met en valeur l'aspect métal de l'aluminium et permet de définir une gamme de motifs dans le remplissage du portail.



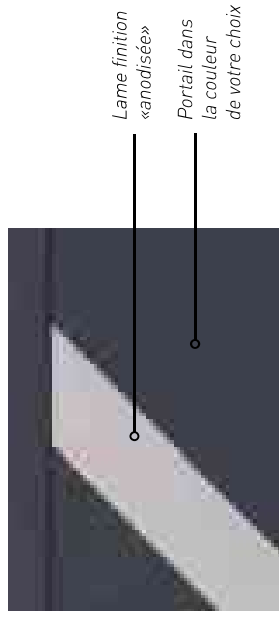
DESIGN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

La finition anodisée est réalisée sur l'ensemble de la lame, recto/verso. De cette manière, l'intégration des lames dans le remplissage du portail permet d'obtenir un motif visible de la rue et également de l'intérieur de la propriété.

DESIGN PERSONNALISABLE

Vous pouvez créer votre propre motif, soit en vous inspirant des modèles de la gamme, soit en partant d'une page blanche. En fonction de votre motif, portillon et clôture pourront également être adaptés. Une validation technique préalable sera réalisée par notre bureau d'études.

DESIGN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



QU'EST-CE QUE L'ANODISATION ?

L'anodisation est un traitement de surface qui apporte un bénéfice esthétique en mettant en valeur l'aspect métal de l'aluminium.

Notre anodisation est certifiée par le label qualité QUALANOD qui garantit notamment l'épaisseur de la couche d'anodisation et la réalisation de tests de résistance.

La durée de garantie est identique à celle de nos thermolaquages.



Modèle TOSKA battant

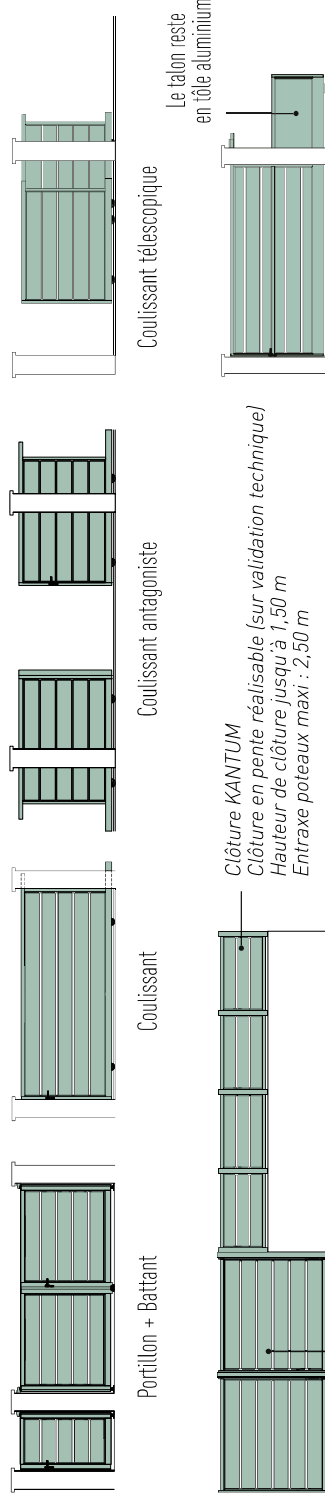
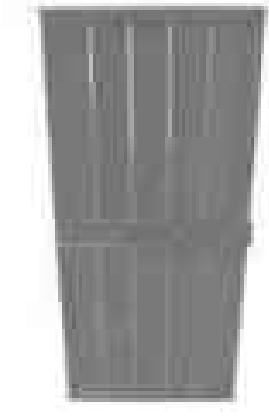


Modèle SKALA battant personnalisé

MODÈLES AVEC LAMES 20 MM ANODISÉES

Modèle **KANTUM**

Lames larges horizontales 250 x 25 mm et lames anodisées 20 x 25 mm

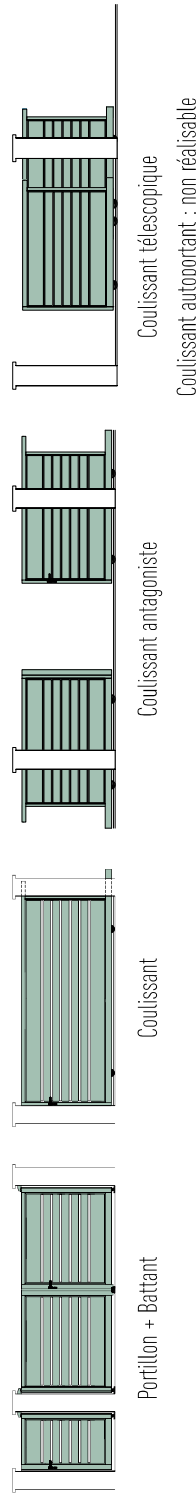
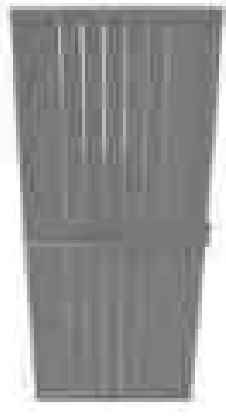


Brise-vue KANTUM
Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

Couissant autoportant
Traverse intermédiaire centrée obligatoire

Modèle **TOSKA**

Lames larges horizontales 250 x 25 mm, lames standard 125 x 25 mm et lames anodisées 20 x 25 mm



Brise-vue TOSKA
Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

Clôture TOSKA
Clôture en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Modèle KANTUM battant



Modèle TOSKA coulissant



Modèle TOSKA battant vantaux inégaux (option)



MODÈLES AVEC LAMES 20 MM ANODISÉES

Les modèles suivants se caractérisent par l'utilisation d'une lame très fine de 20 mm horizontale, laquée ou anodisée, dans le remplissage du portail en complément d'autres lames (lames de 70 / 125 / 250 mm selon les modèles). Un ensemble de 12 modèles, déclinés sur ce principe, est disponible. Il est également possible de créer son propre motif entièrement personnalisé.

Modèle **KAPITOL**

Lames larges 250 mm, lames standard 125 mm et lames 70 mm. Lames 20 mm laquées et anodisées

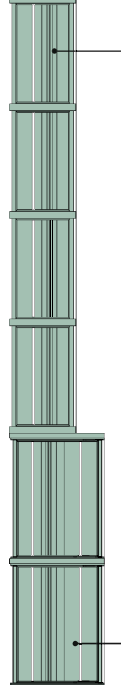


Portillon + Battant



Coulissant

Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable



Brise-vue KAPITOL

Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

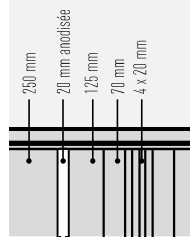
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

Clôture KAPITOL

Clôture en pente réalisable (sur validation technique)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

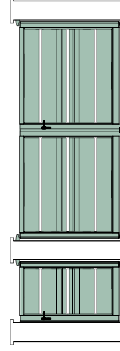
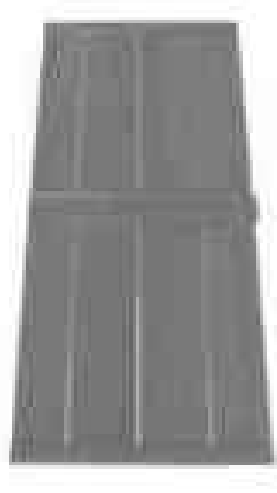
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



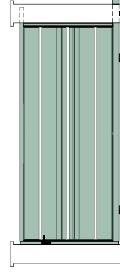
Combinaison des lames

Modèle **BAÏKA**

Lames larges 250 mm, lames 70 mm. Lames 20 mm laquées et anodisées

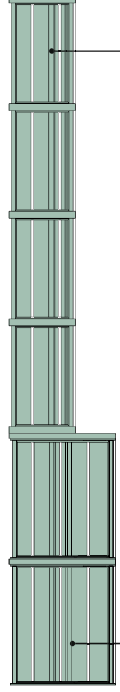


Portillon + Battant



Coulissant

Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable



Brise-vue BAÏKA

Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

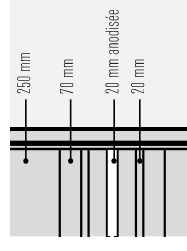
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

Clôture BAÏKA

Clôture en pente réalisable (sur validation technique)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

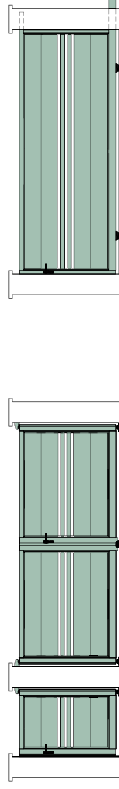


Combinaison des lames

MODÈLES AVEC LAMES 20 MM ANODISÉES

Modèle **ENAK**

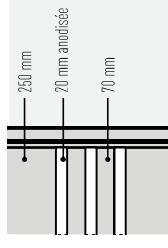
Lames larges 250 mm, lames 70 mm. Lames 20 mm anodisées



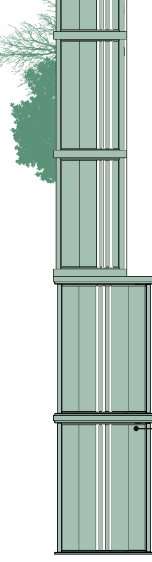
Portillon + Battant

Coulissant

Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable



Combinaison des lames



Brise-vue ENAK

Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

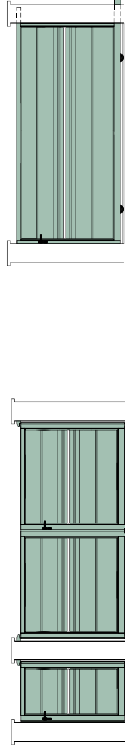
Clôture ENAK

Clôture en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Modèle **ESKADA**

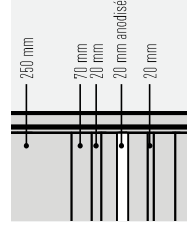
Lames larges 250 mm, lames 70 mm. Lames 20 mm laquées et anodisées



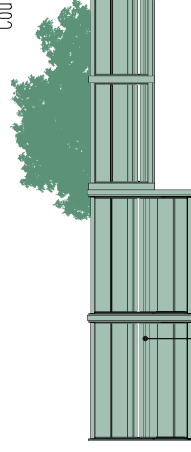
Portillon + Battant

Coulissant

Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable



Combinaison des lames



Brise-vue ESKADA

Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

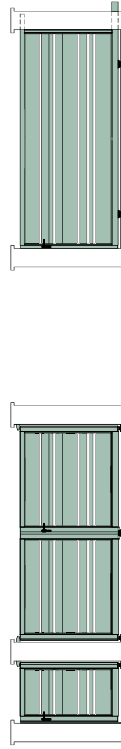
Clôture ESKADA

Clôture en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Modèle **EUREKA**

Lames larges 250 mm, lames 125 et 70 mm anodisées



Portillon + Battant

Coulissant

Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable

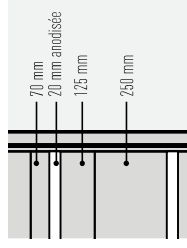


Brise-vue EUREKA

Clôture EUREKA

Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

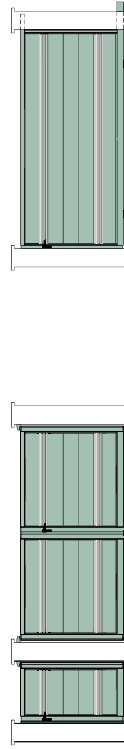
Clôture en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Combinaison des lames

Modèle **KANDARA**

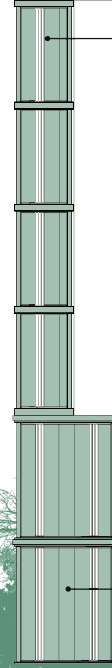
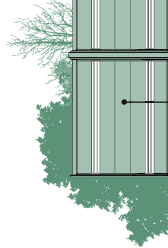
Lames larges 250 mm. Lames 20 mm laquées et anodisées



Portillon + Battant

Coulissant

Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable
Coulissant autoportant : non réalisable

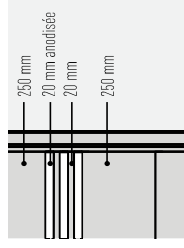


Brise-vue KANDARA

Clôture KANDARA

Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

Clôture en pente réalisable (sur validation technique)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Combinaison des lames



Clôture et portillon KAPTOL



Modèle ENAK battant





Modèle KAZAN battant



Modèle SKALA battant personnalisé

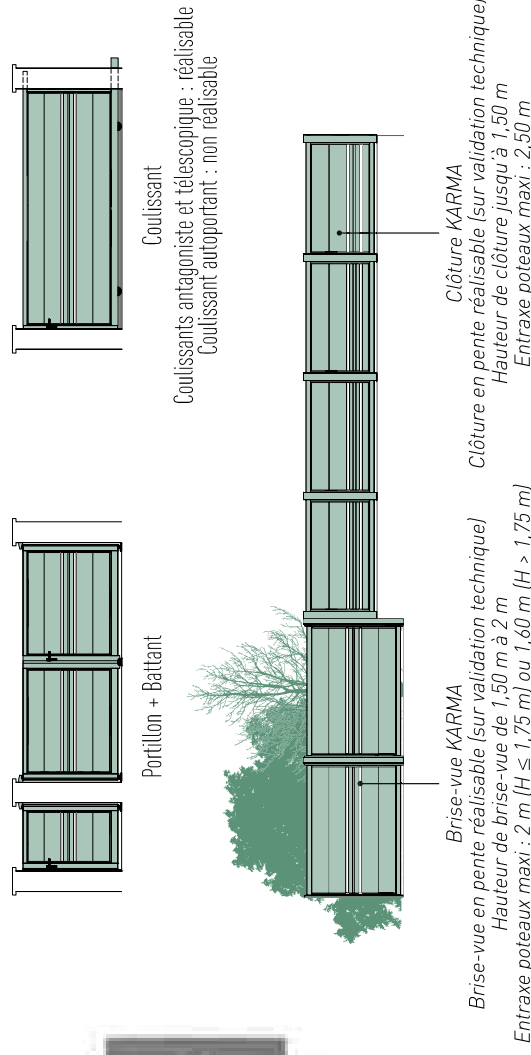


Modèle KAPTOL battant

MODÈLES AVEC LAMES 20 MM ANODISÉES

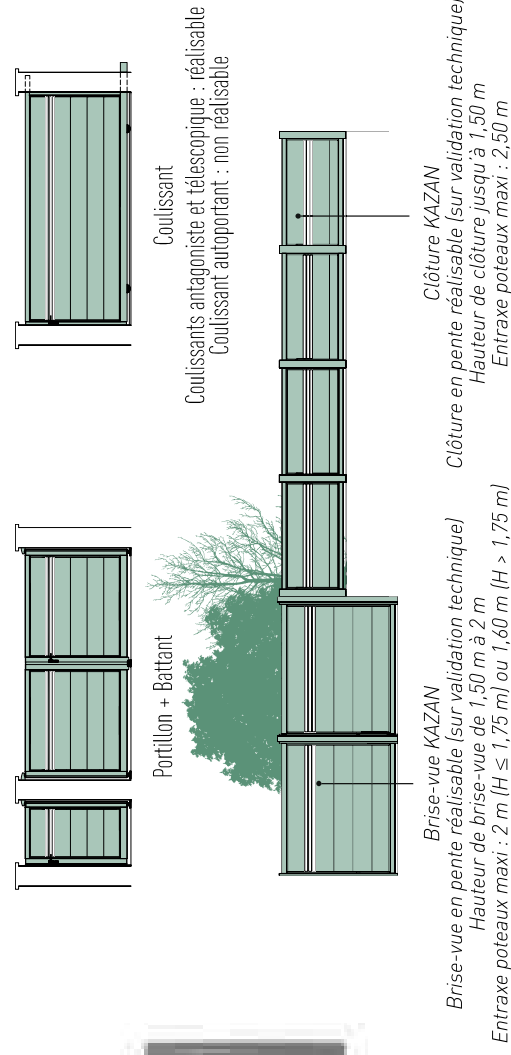
Modèle **KARMA**

Lames larges 250 mm, lames 70 mm. Lames 20 mm laquées et anodisées



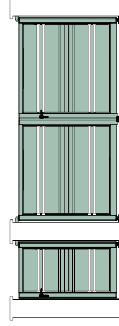
Modèle **KAZAN**

Lames larges 250 mm. Lames 20 mm laquées et anodisées

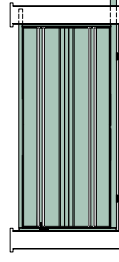


Modèle **SKALA**

Lames larges 250 mm, lames 70 mm laquées et anodisées

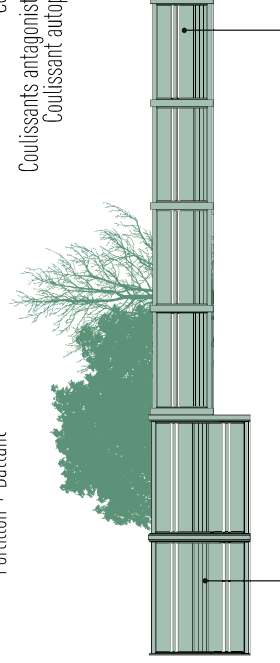


Portillon + Battant



Couissant

Couissants antagoniste et télescopique : réalisable
Couissant autoportant : non réalisable



Brise-vue **SKALA**

Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

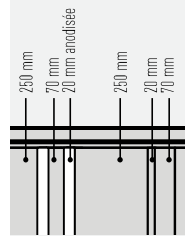
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

Clôture **SKALA**

Clôture en pente réalisable (sur validation technique)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

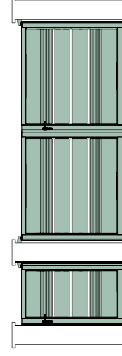
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Combinaison des lames

Modèle **VIKTORIA**

Lames larges 250 mm. Lames 20 mm laquées et anodisées

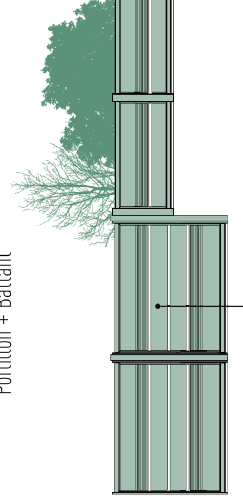


Portillon + Battant



Couissant

Couissants antagoniste et télescopique : réalisable
Couissant autoportant : non réalisable



Brise-vue **VIKTORIA**

Brise-vue en pente réalisable (sur validation technique)

Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m

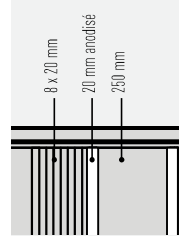
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)

Clôture **VIKTORIA**

Clôture en pente réalisable (sur validation technique)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m



Combinaison des lames

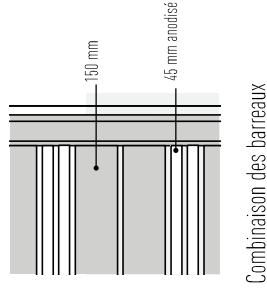
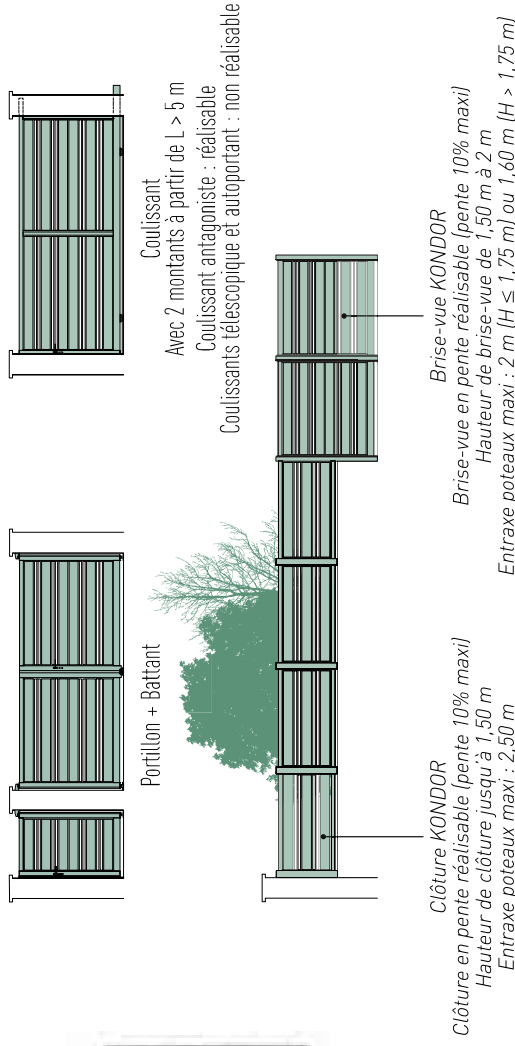


MODÈLES AVEC LAMES 20 MM ET BARREAUX ANODISÉS

Collection
ANODIK

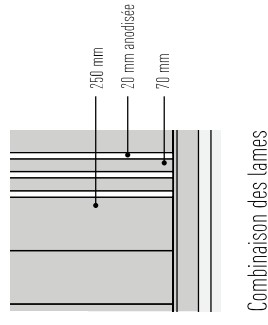
Modèle **KONDOR**

Barreaux horizontaux rapprochés 150 mm laqués et 45 mm anodisés

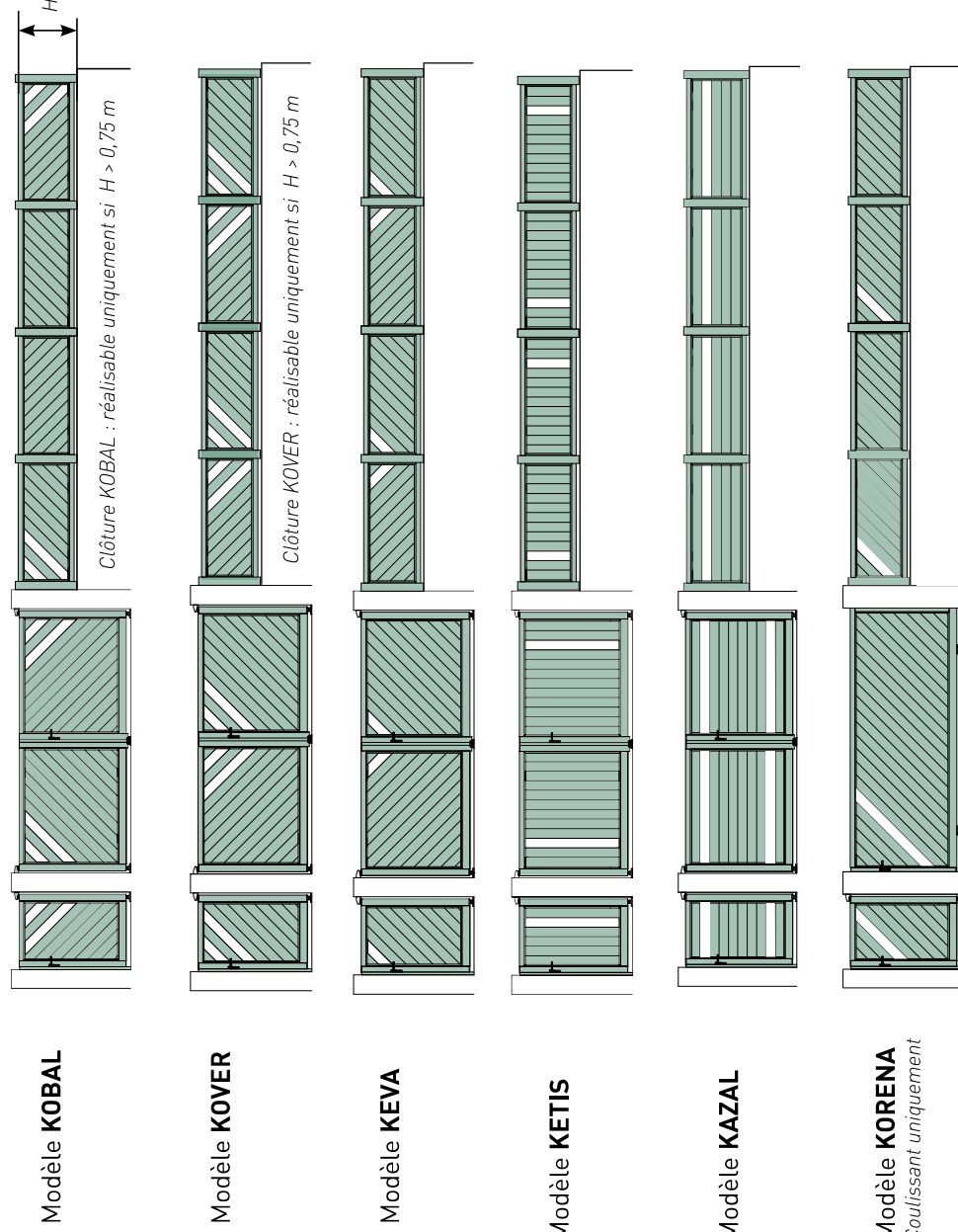


Modèle **ORÉNOKE**

Lames larges 250 mm, lames 70 mm. Lames 20 mm anodisées



Les modèles suivants se caractérisent par l'utilisation d'une ou plusieurs **lames de 125 mm en finition anodisée**. Disponibles en versions battante et coulissante. Coulissant antagoniste : réalisable. Coulissant télescopique : KAZAL et KETIS uniquement. Autoportant : non réalisable.

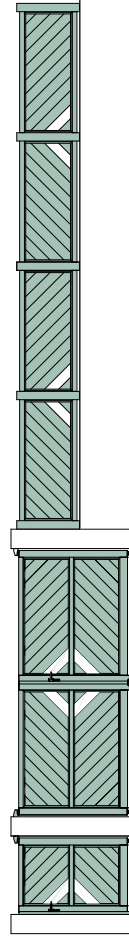


Hauteur de clôture H jusqu'à 1,50 m. Entraxe poteaux maxi : 2,50 m
Clôture en pente réalisable mais soumise à validation technique pour le respect du motif. Pente 10% maxi.
Hauteur de brise-vue H de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75 \text{ m}$) ou 1,60 m ($H > 1,75 \text{ m}$)

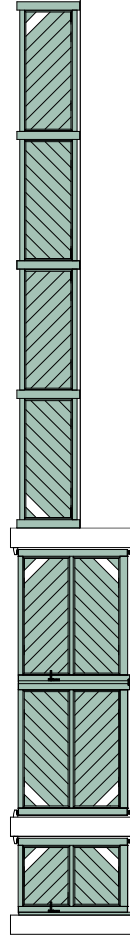




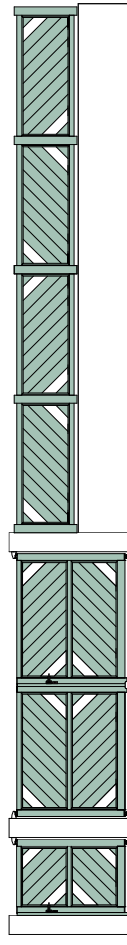
Les modèles suivants se caractérisent par l'utilisation d'une ou plusieurs **lames de 125 mm en finition anodisée**. Disponibles en versions battante et coulissant. Coulissant antagoniste : réalisable. Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable.



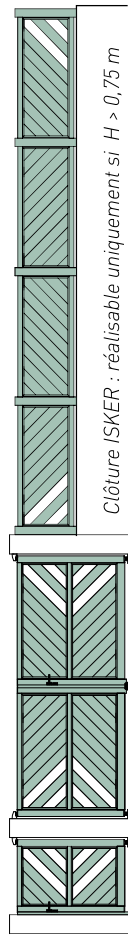
Modèle **KEOS**



Modèle **ALKOR**

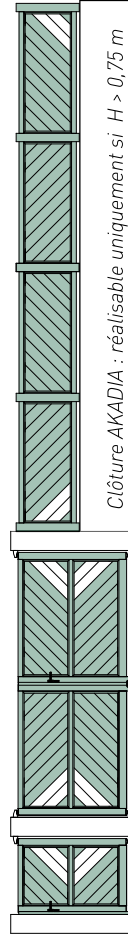


Modèle **AKERA**



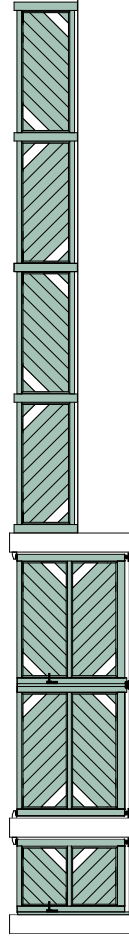
Modèle **ISKER**

Clôture ISKER : réalisable uniquement si $H > 0,75$ m



Modèle **AKADIA**

Clôture AKADIA : réalisable uniquement si $H > 0,75$ m



Modèle **KORN**

Hauteur de clôture H jusqu'à 1,50 m. Entraxe poteaux maxi : 2,50 m
Clôture en pente réalisable mais soumise à validation technique pour le respect du motif. Pente 10% maxi.
Hauteur de brise-vue H de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)



Modèle AKERA coulissant



Modèle AKERA battant



Modèle KORN battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Modèle AKADIA battant



Modèle AKERA coulissant



Modèle ISKER battant



Modèle AKADIA coulissant

PROFILÉS DE STRUCTURE

Traverse haute : 85 x 50 mm / Traverse basse : 122 x 50 mm

Traverse intermédiaire (selon modèle) : 86 x 50 mm

Montants pivots : 88 x 65 mm / 111 x 94 mm avec moteur intégré AXIALMATIC

113 x 94 mm avec moteur intégré INVISIO

Montants gâche et serrure : 88 x 65 mm (battant) et 52 x 50 mm (couissant)

REPLISSAGE

Selon les modèles : lames aluminium 250 x 25 mm, 125 x 25 mm, 70 x 25 mm et 20 x 25 mm
barreaux aluminium 150 x 22 mm et 45 x 22 mm (KONDOR)

LIMITES DIMENSIONNELLES BATTANT ET COULISSANT

Largeur (entre piliers) de 2,50 à 5,50 m (de 1 à 1,50 m pour les portillons)

sauf KONDOR battant : 4,50 m maximum

Hauteur (aux piliers) de 1,25 à 2 m (portails et portillons)

MOTORISATION

Battant → Motorisation par la traverse intermédiaire, la traverse basse ou les lames (selon modèle)

Renforts de motorisation en standard

Renforts dans les barreaux de 150 mm horizontaux (modèle KONDOR) : en option avec plus -value

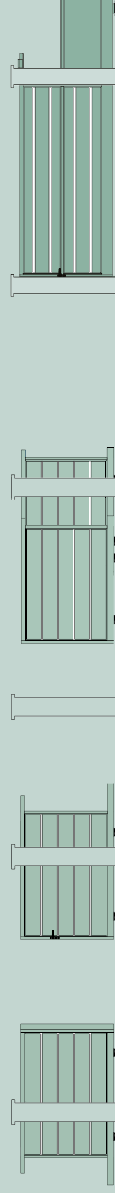
Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC et INVISIO intégrées dans les montants pivots : disponibles (dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)

Couissant → Tous types de moteurs pour portails couissants

OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, ouverture vers l'extérieur, vantaux inégaux. La faisabilité de ces ouvertures, qui dépend de plusieurs paramètres dont les caractéristiques du portail et la configuration du chantier, est soumise à une validation technique préalable.

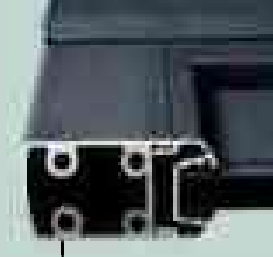
OUVERTURES SPÉCIALES EN COULISSANT



Antagoniste
Tous modèles ANODIK

Télescopique : tous modèles lames 20 mm anodisées
+ KAZAL et KETIS (lames 125 mm anodisées)

Autoportant
KANTUM uniquement



Technicité
et forte épaisseur
d'aluminium



Renfort plein
de motorisation



Motorisation invisible AXIALMATIC



Guide haut

Système de guidage couissant

Les couissants ANODIK sont guidés par la traverse haute avec guide haut
(double guide haut en cas de couissant autoportant)



Clôture EUREKA personnalisée



Modèle KANTUM battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Modèle TOSKA coulissant avec clôture et portillon

COLLECTION DÉCORS

Portails avec décors inox ou aluminium

Cette gamme de portails se caractérise par l'utilisation de décors inox, décors aluminium et vitrages PMMA. Une touche d'originalité caractérise l'ensemble de ces portails, proposés dans différentes variantes.

DESIGN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Les décors inox sont placés des 2 côtés du portail, de manière symétrique. Par exemple pour le portail KÉRO 1, il y a 12 décors inox au total (6 décors côté extérieur et 6 côté intérieur).

Les décors sont fixés en applique sur les lames du portail et vissés l'un à l'autre par des vis inox design.

Les vis sont apparentes côté intérieur (3 ou 4 vis par décor en fonction du motif). La fixation par vissage garantit une tenue permanente des décors au fil des années.

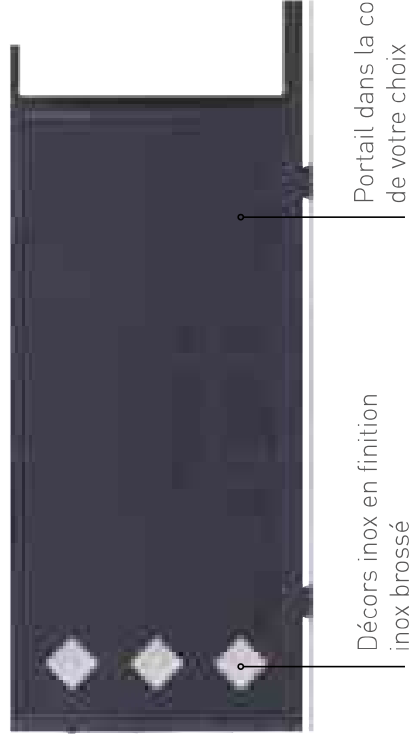
DÉCORS INOX

Les décors inox sont de qualité Inox 316 L en finition inox brossé, épaisseur 2 mm. Durée de garantie identique à la tenue de nos thermolaquages.

Les décors inox ne sont pas garantis pour des installations à moins de 1 km des côtes marines.

Dimensions des décors :

- Décor carré modèle KÉRO : 20 x 20 cm
- Décor losange modèle LYSÉO : 20 x 20 cm (diagonales de 28 cm)
- Décor modèles ALTO et SENSO : 7,5 x 50 cm (placé verticalement ou horizontalement)



Modèle KÉRO 1 coulissant



Modèle ALTO 1 battant



Modèle SENSO 2 coulissant



125

Modèle LYSE0 2 coulissant



Modèle KERO 1 battant

125



Modèle SENSO 2 battant



Modèle ALTO battant personnalisé (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)

Portails avec décors inox en **FINITION INOX BROSSÉ**

Résolument modernes, les portails avec décors inox se déclinent en plusieurs variantes avec 4 formes de décors : carrés, losanges, lignes verticales et lignes horizontales. Tous les portails sont disponibles en versions battante et coulissante, avec portillons assortis (clôtures sur demande).

PANORAMA DE GAMME

Tous les modèles décors inox sont disponibles en forme droite uniquement.



KÉRO 1



KÉRO 2



KÉRO 3



KÉRO 4

126

Tous les modèles **KÉRO** (1 à 4) sont disponibles en lames verticales ou horizontales en versions battante et coulissante avec portillon assorti. Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable en versions 1 et 2, coulissant autoportant : non réalisable.



ALTO 1



ALTO 2



ALTO 3



ALTO 4

Tous les modèles **ALTO** (1 à 4) sont disponibles en lames verticales uniquement en versions battante et coulissante avec portillon assorti. Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable en versions 1 et 2, coulissant autoportant : non réalisable.



SENSO 1



SENSO 2



SENSO 3



SENSO 4

Tous les modèles **SENSO** (1 à 4) sont disponibles en lames horizontales uniquement en versions battante et coulissante avec portillon assorti. Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable en versions 1 et 2, coulissant autoportant : non réalisable.



LYSÉO 1



LYSÉO 2



LYSÉO 3



LYSÉO 4

Tous les modèles **LYSÉO** (1 à 4) sont disponibles en lames verticales ou horizontales en versions battante et coulissante avec portillon assorti. Coulissants antagoniste et télescopique : réalisable en versions 1 et 2, coulissant autoportant : non réalisable.



Modèle KÉRO 1 battant



Modèle SENSO 4 coulissant

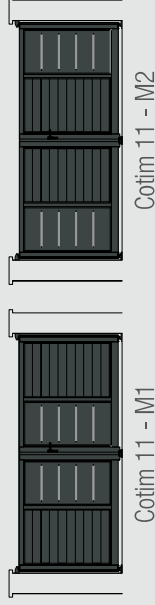


Modèle SENSO 4 coulissant

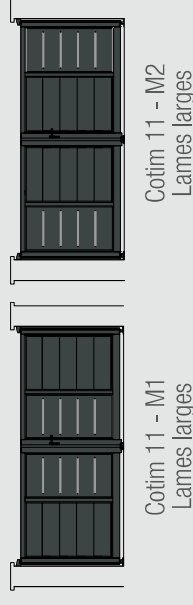


LES DIFFÉRENTES VERSIONS DU MODÈLE COTIM 11

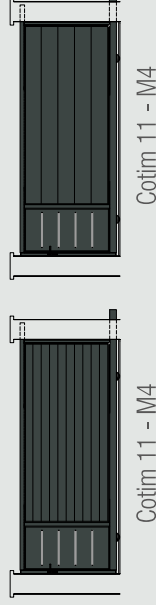
Modèles battants
Avec lames standard de 125 x 25 mm
Existent en coulissants (avec montant
central de 50 mm)



Modèles battants
Avec lames larges de 250 x 25 mm
Existent en coulissants (avec montant
central de 50 mm)



Modèles coulissants
Aspect 1 vantail



Le guidage de tous les
modèles coulissants s'effectue
par la traverse supérieure,
avec guide haut.

Coulissant antagoniste :
réalisable M1 / M2
Coulissants télescopique et
autoportant : non réalisable

Modèle avec décors aluminium horizontaux incrustés.
2 finitions de décors au choix : miroir ou aspect inox
brossé



Le modèle COTIM 11 est disponible en versions battante
et coulissante, forme droite uniquement.
Les panneaux décors sont double face (motif côtés intérieur
et extérieur). Version simplifiée disponible avec panneaux
décors 1 face (motif côté extérieur uniquement)

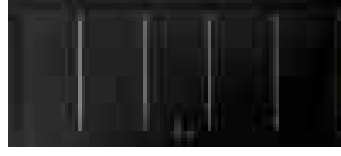


PENSEZ AU DESIGN ACCORDÉ !

Accordez votre portail avec votre porte
d'entrée et votre porte de garage

Porte aluminium
modèle COTIM 11

Zilten
UNE ENTRÉE, UN PORTE, UNE SORTIE



Porte de garage
modèle COTIM 11

SOMODI





Modèle COTIM 11 M1 lames larges battant



Modèle COTIM 11 M1 battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Modèle COTIM 11 M1 lames larges battant
Avec motorisation invisible, intégrée dans les montants



Modèle COTIM 11 M1 lames larges battant

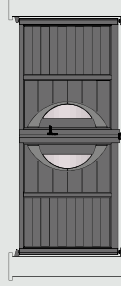


Modèle COTIM 11 M4 coulissant

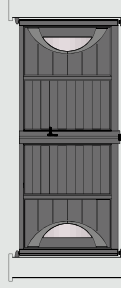
LES DIFFÉRENTES VERSIONS DU MODÈLE ATLANTIDE

Modèles battants

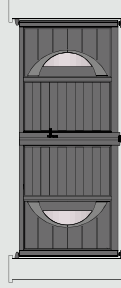
Avec lames standard de 125 x 25 mm
Existent en coulissants (avec montant
central de 50 mm)



Atlantide - M1



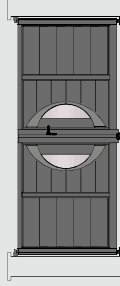
Atlantide - M2



Atlantide - M3

Modèles battants

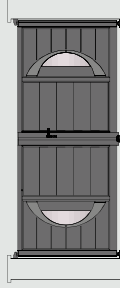
Avec lames larges de 250 x 25 mm
Existent en coulissants (avec montant
central de 50 mm)



Atlantide - M1
Lames larges



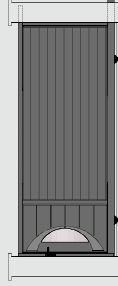
Atlantide - M2
Lames larges



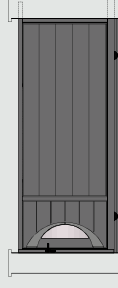
Atlantide - M3
Lames larges

Modèles coulissants

Aspect 1 vantail



Atlantide - M4



Atlantide - M4
Lames larges

Le guidage de tous les modèles coulissants
s'effectue par la traverse supérieure,
avec guide haut.

Coulissant antagoniste :

réalisable M1 / M2 / M3

Coulissants télescopique et autoportant :
non réalisable

Modèle avec parements inox brossé
et vitrage organique translucide blanc



Le modèle ATLANTIDE est disponible en versions battante
et coulissante, forme droite uniquement.

Les panneaux décors sont double face (motif côtés intérieur
et extérieur). Version simplifiée disponible avec panneaux
décors 1 face (motif côté extérieur uniquement).



PENSEZ AU DESIGN ACCORDÉ !

Accordez votre portail avec votre porte
d'entrée et votre porte de garage



Porte aluminium
modèle ATLANTIDE-15

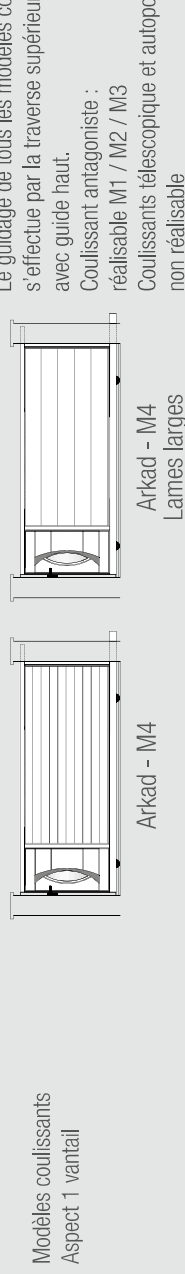
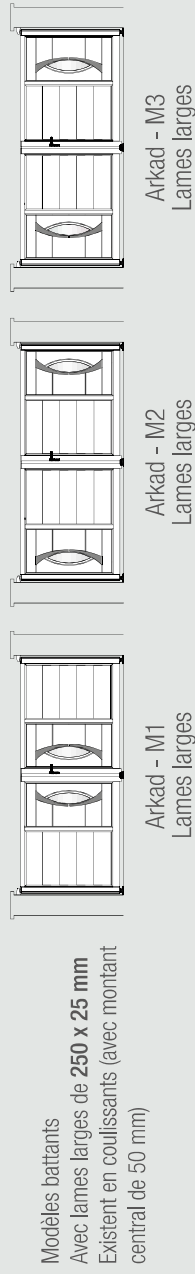
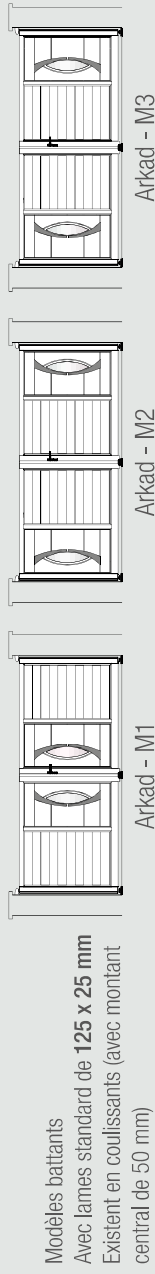
Zilten
LES CROISSANTES
UNE ENTRÉE, UN PORTEL, UNE ENTRÉE



Porte de garage
modèle ATLANTIDE

SCHNITZER

LES DIFFÉRENTES VERSIONS DU MODÈLE ARKAD



Le guidage de tous les modèles coulissants s'effectue par la traverse supérieure, avec guide haut.
Coulissant antagoniste : réalisable M1 / M2 / M3
Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable



Le modèle ARKAD est disponible en versions battante et coulissante, forme droite uniquement.
Les panneaux décors sont double face (motif côtés intérieur et extérieur). Version simplifiée disponible avec panneaux décors 1 face (motif côté extérieur uniquement).



PENSEZ AU DESIGN ACCORDÉ !

Accordez votre portail avec votre porte d'entrée et votre porte de garage



Porte aluminium
modèle ARKAD-15
Ziten
Une entrée, un style, une envie



Porte de garage
modèle ARKAD
SOMMER

LES DIFFÉRENTES VERSIONS DU MODÈLE ANTALYA

Modèles battants
Avec lames standard de **125 x 25 mm**
Existent en coulissants (avec montant
central de 50 mm)



Antalya - M1

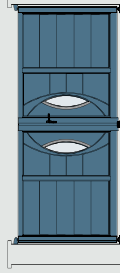


Antalya - M2



Antalya - M3

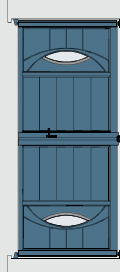
Modèles battants
Avec lames larges de **250 x 25 mm**
Existent en coulissants (avec montant
central de 50 mm)



Antalya - M1
Lames larges

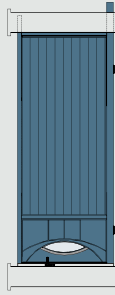


Antalya - M2
Lames larges

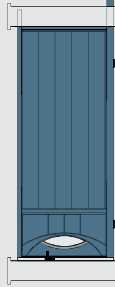


Antalya - M3
Lames larges

Modèles coulissants
Aspect 1 vantail



Antalya - M4



Antalya - M4
Lames larges

Le guidage de tous les modèles coulissants
s'effectue par la traverse supérieure,
avec guide haut.

Coulissant antagoniste :

réalisable M1 / M2 / M3

Coulissants télescopique et autoportant :
non réalisable

Modèle avec parements inox brossé
et vitrage organique translucide blanc



Le modèle ANTALYA est disponible en versions battante
et coulissante, forme droite uniquement.
Les panneaux décors sont double face (motif côtés intérieur
et extérieur). Version simplifiée disponible avec panneaux
décors 1 face (motif côté extérieur uniquement).



PENSEZ AU DESIGN ACCORDÉ !

Accordez votre portail avec votre porte
d'entrée et votre porte de garage



Porte aluminium
modèle ANTALYA-15

Zilten
UNE ENTREPRISE À VOTRE SERVICE



Porte de garage
modèle ANTALYA

Zilten
UNE ENTREPRISE À VOTRE SERVICE



MOTIFS

- . Parements inox épaisseur 1 mm collés, finition inox brossé, pour les modèles : Antalya, Arkad et Atlantide
- . Décors aluminium incrustés (affleurants, pas de surépaisseur) et collés, pour le modèle Cotim 11
- . Finition des décors : miroir ou aspect inox brossé, au choix
- . Vitrage organique translucide blanc, pour les modèles : Antalya, Arkad et Atlantide.

REMPLISSAGE

- . Panneaux décors épaisseur 25 mm, avec tôles aluminium ép. 2 mm de part et d'autre, remplissage XPS (Extruded Polystyrene)
- . Lames aluminium jointives horizontales 125 x 25 mm (standard) ou 250 x 25 mm (lames larges), tarification distincte.

PROFILÉS DE STRUCTURE

- Traverse haute : 85 x 50 mm / Traverse basse : 122 x 50 mm
- Montants pivots : 88 x 65 mm / 111 x 94 mm avec moteur intégré AXIALMATIC
113 x 94 mm avec moteur intégré INVISIO
- Montants gâche et serrure : 88 x 65 mm (battant) et 52 x 50 mm (coulissant)

LIMITES DIMENSIONNELLES

- Largeur (entre piliers) de 2,50 à 5,50 m (battants et coulissants)
- Largeur (entre piliers) de 1 à 1,50 m (portillons)
- Hauteur (aux piliers) de 1,25 à 2 m (battants, coulissants et portillons)

MOTORISATION

- Battant → Renforts de motorisation en standard dans la traverse basse
En versions M1 avec lames larges : renforts possibles dans les lames
- Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC et INVISIO intégrées dans les montants pivots : disponibles (dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)
- Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants

SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Les coulissants AKORDIA sont guidés par la traverse haute avec guide haut

OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, ouverture vers l'extérieur, vantaux inégaux. La faisabilité de ces ouvertures, qui dépend de plusieurs paramètres dont les caractéristiques du portail et la configuration du chantier, est soumise à une validation technique préalable.



Modèle ANTALYA coulissant



Modèle KÉRO 1 battant

PROFILÉS DE STRUCTURE

Traverse haute : 85 x 50 mm / Traverse basse : 122 x 50 mm
Montants pivots : 88 x 65 mm / 111 x 94 mm avec moteur intégré AXIALMATIC
113 x 94 mm avec moteur intégré INVISIO
Montants gâche et serrure : 88 x 65 mm (battant) et 52 x 50 mm (coulissant)

REMPLISSAGE

Lames aluminium : 125 x 25 mm
Lames larges : 250 x 25 mm disponibles en option

LIMITES DIMENSIONNELLES BATTANT ET COULISSANT

Largeur (entre piliers) de 2,50 à 5,50 m (de 1 à 1,50 m pour les portillons)
Hauteur (aux piliers) de 1,25 à 2 m (portails et portillons)

MOTORISATION

Battant → Motorisation par la traverse basse (les modèles décors inox n'ont pas de traverse intermédiaire)
Renforts de motorisation en standard
En versions avec lames larges 250 x 25 mm : renforts possibles dans les lames
Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC et INVISIO intégrées dans les montants pivots : disponibles (dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)
Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants

SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Les coulissants DÉCORS INOX sont guidés par la traverse haute avec guide haut

OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

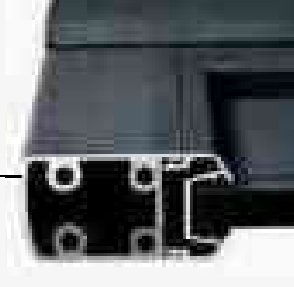
Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, ouverture vers l'extérieur, vantaux inégaux.
La faisabilité de ces ouvertures, qui dépend de plusieurs paramètres dont les caractéristiques du portail et la configuration du chantier, est soumise à une validation technique préalable.

OUVERTURES SPÉCIALES EN COULISSANT

Coulissant autoportant DÉCORS INOX et DÉCORS AKORDIA : non réalisable



Technicité
et forte épaisseur
d'aluminium



Motorisation invisible
AXIALMATIC

Guide haut



Système de guidage coulissant
Les coulissants DÉCORS INOX et AKORDIA
sont guidés par la traverse haute avec guide haut

COLLECTION RÉVÉLATION

Portails personnalisables grâce à un choix de design et de matériaux

Avec la gamme RÉVÉLATION vous pouvez composer et personnaliser votre portail selon vos goûts. Par le jeu des combinaisons de design, de coloris et de matières, votre portail sera une création quasiment unique.



Modèle NAOS 1 incurvé coulissant



Modèle ALTAR 3 bicolore battant



Modèle ALTAR 4 coulissant avec tôle perforée



Modèle ALGA 2 lames larges battant avec tôle pleine



Modèle ALGA 3 coulissant



Modèle NAOS 1 bombe battant



Modèle ALGA 1 bicolore coulissant avec tôle perforée



Modèle KAJAM 1 coulissant



Modèle KAJAM 1 battant

MATÉRIAUX DISPONIBLES

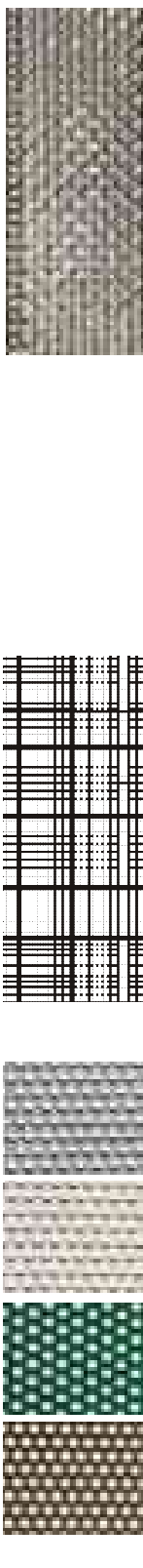
Matériaux utilisables dans les zones de personnalisation des portails, portillons et clôtures (zones signalées en jaune dans les vignettes de modèles, voir ci-après : ) :

- Verres feuilletés épaisseur 8 mm (sans plus-value)
- Tôle aluminium épaisseur 2 mm pleine ou perforée R10T15 avec trous Ø 10 mm et entraxe de 15 mm (sans plus-value)
- Tôle aluminium épaisseur 2 mm perforée Harmonie avec perforations carrées 10 X 10 mm (avec plus-value)
- Barreaux design 80 x 22 mm (sans plus-value)
- Barreaux claire-voie 120 x 22 mm (avec plus-value)
- Bicoloration possible (sans plus-value en teintes standard)

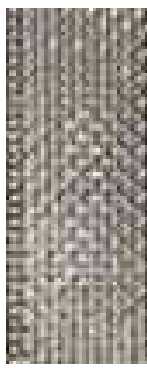
UNE PALETTE DE VERRES TEINTÉS



TÔLES ALUMINIUM PERFORÉES LAQUÉES



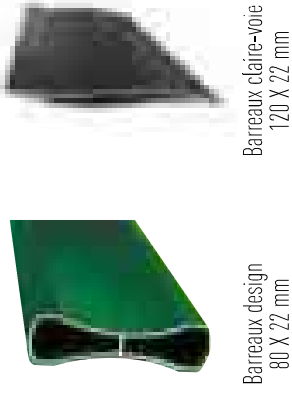
MAILLE INOX - Modèle OROS uniquement



Tôle R10T15
Exemples de coloris.
La totalité du nuancier RAL est disponible.

Tôle Harmonie
La totalité du nuancier RAL est disponible.

TYPES DE BARREAUX



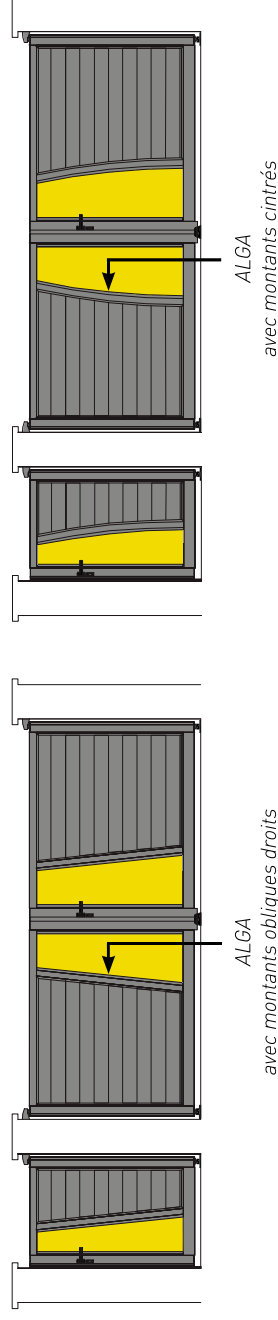
	ALGA	ALTAR	TÉRA	NAOS		KAJAM		OROS
				Zone 1	Zone 2	Zone 1	Zone 2	
REMPLISSAGE								
Verres feuilletés				X		X	X	
Tôle pleine	X	X	X	X	X	X	X	
Tôles perforées	X	X	X	X	X	X	X	
Maille Inox								X
Barreaux design 80 x 22 mm	X	X	X					
Barreaux claire-voie	X	X	X					
Barreaux 45 x 22 mm					X			
Option lames larges 250 mm	X	X	X					En standard

Le modèle ALGA dans ses différentes variantes se caractérise par sa modernité et sa sobriété. Il s'adapte à toutes les situations grâce à sa forme droite et la simplicité de ses lignes. Avec ALGA vous pouvez également créer un ensemble complet assorti, avec portillon et clôture.

PERSONNALISATION DU MODÈLE ALGA

Choix de barreaux et de matériaux utilisables (dans les zones ) :

- Barreaux design 80 x 22 mm (en standard)
- Barreaux claire-voie 120 x 22 mm (avec plus-value)
- Tôle aluminium épaisseur 2 mm pleine ou perforée R10T15 (sans plus-value)
- Tôle aluminium épaisseur 2 mm perforée Harmonie avec perforations carrées 10 x 10 mm (avec plus-value)
- Bicoloration possible (sans plus-value en teintes standard)



Modèle ALGA 1 bicolor couissant avec tôle perforée



Modèle ALGA 3 battant avec barreaux claire-voie (option)



Modèle ALGA 3 coulissant



Modèle ALGA 1 bicolor coulissant



Modèle ALGA 1 cintré battant



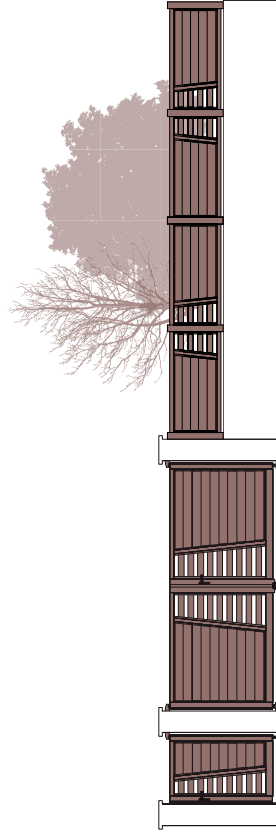
Modèle ALGA 4 coulissant



Modèle ALGA 2 lames larges battant avec tôle pleine

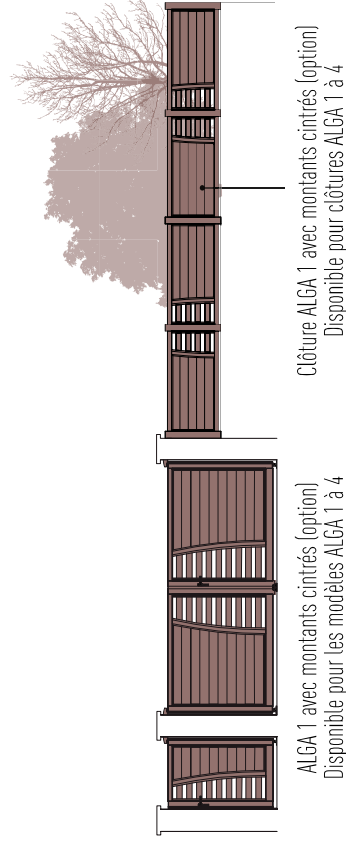
PANORAMA

Les modèles ALGA dans leurs différentes variantes sont tous disponibles en versions battante et coulissante avec portillon et clôture assortis.



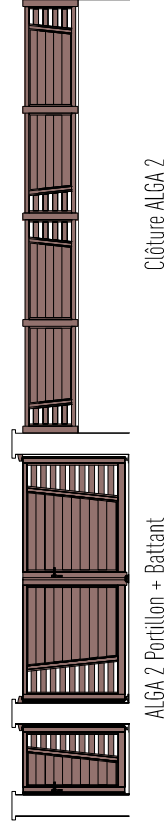
ALGA 1 Portillon + Battant

Clôture ALGA 1



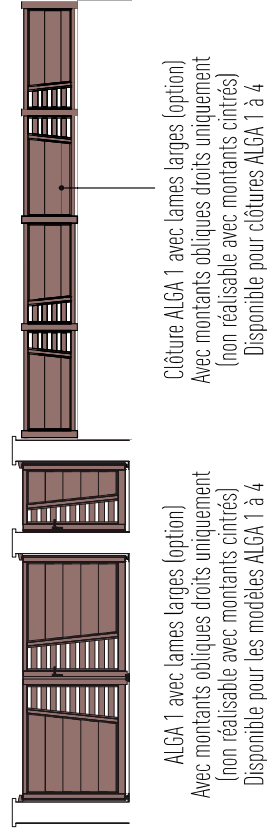
ALGA 1 avec montants cintrés (option)
Disponible pour les modèles ALGA 1 à 4

Clôture ALGA 1 avec montants cintrés (option)
Disponible pour clôtures ALGA 1 à 4



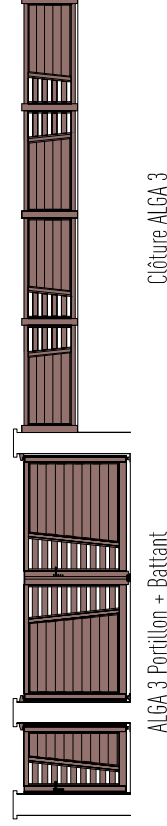
ALGA 2 Portillon + Battant

Clôture ALGA 2



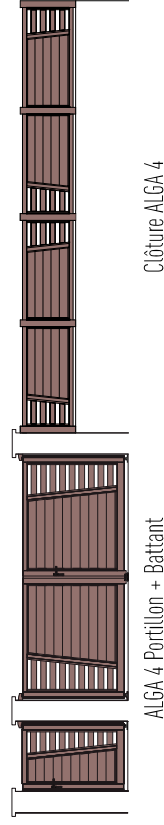
ALGA 1 avec montants larges (option)
Avec montants obliques droits uniquement
(non réalisable avec montants cintrés)
Disponible pour les modèles ALGA 1 à 4

Clôture ALGA 1 avec montants larges (option)
Avec montants obliques droits uniquement
(non réalisable avec montants cintrés)
Disponible pour clôtures ALGA 1 à 4



ALGA 3 Portillon + Battant

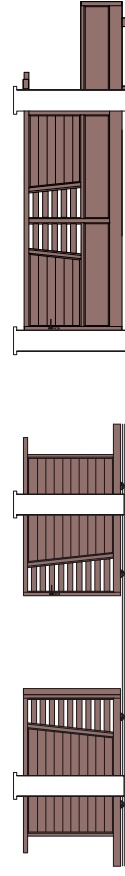
Clôture ALGA 3



ALGA 4 Portillon + Battant

Clôture ALGA 4

Clôtures ALGA 1 à 4
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m
Brise-vue : non disponible



ALGA 1 Couissant antagoniste
Disponible pour les modèles ALGA 1 à 4

ALGA 1 Couissant autoportant
Soubassement tôle obligatoire
Disponible pour les modèles ALGA 1 à 4

Couissant télescopique : non réalisable



Modèle ALGA 4 cintré coulissant



Modèle ALGA 3 bicolor coulissant avec tôle perforée



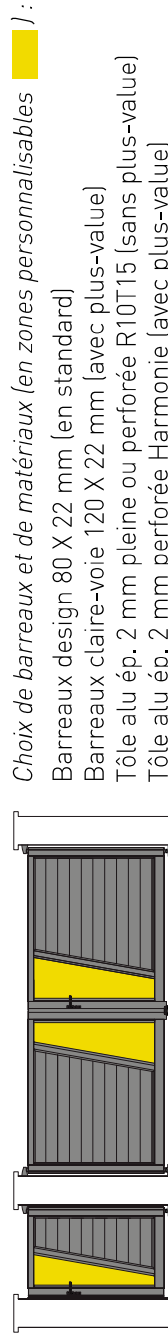
Modèle ALGA 4 coulissant



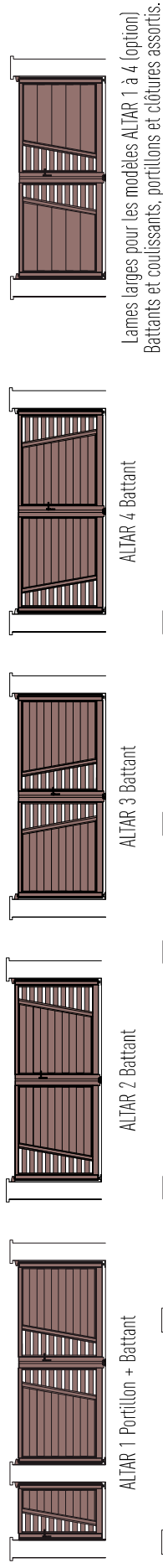
Modèle ALGA 1 bicolor battant avec tôle perforée

Le modèle ALTAR est une déclinaison du modèle ALGA qui affirme une personnalité résolument moderne. Portillons et clôtures assortis sont également disponibles.

PERSONNALISATION DU MODÈLE ALTAR



PANORAMA



ALTAR 1 Portillon + Battant

ALTAR 2 Battant

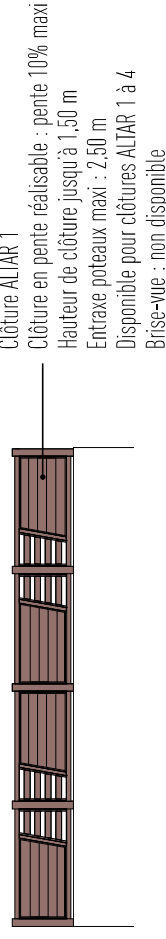
ALTAR 3 Battant

ALTAR 4 Battant



CLÔTURES

Les clôtures ALTAR 1 à 4 sont également personnalisables.





Modèle ALTAR 4 battant



Modèle ALTAR 1 coulissant



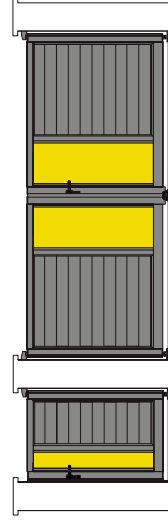
Modèle ALTAR 1 bicolor coulissant avec tôle perforée



Modèle ALTAR 1 battant avec tôle perforée

Avec les barreaux design, les tôles aluminium perforée ou pleine, vous pouvez jouer sur le style que vous voulez donner à votre portail.
Portillons et clôtures assortis disponibles.

PERSONNALISATION DU MODÈLE TÉRA



Choix de barreaux et de matériaux (en zones personnalisables) :

Barreaux design 80 X 22 mm (en standard)

Barreaux claire-voie 120 x 22 mm (avec plus-value)

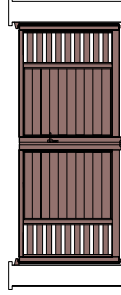
Tôle alu ép. 2 mm pleine ou perforée R10T15 (sans plus-value)

Tôle alu ép. 2 mm perforée Harmonie (avec plus-value)

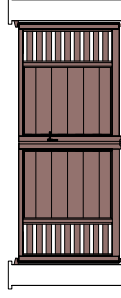
PANORAMA



TÉRA 1 Portillon + Battant



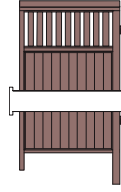
TÉRA 2 Battant



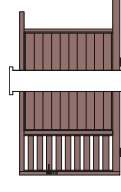
TÉRA 2 Battant lames larges (option)



TÉRA 1 Couissant
Egalement disponible en TÉRA 2



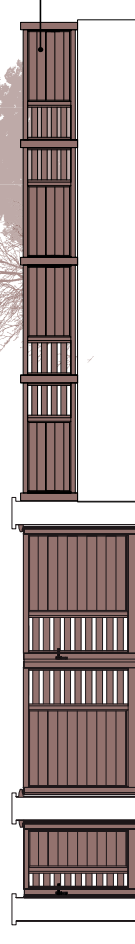
TÉRA 1 Couissant antagoniste
Egalement disponible en TÉRA 2
Couissant télescopique : non réalisable



TÉRA 1 Couissant autoportant
Egalement disponible en TÉRA 2
Soubassement tôle obligatoire

ENSEMBLES COORDONNÉS PORTAILS / PORTILLONS / CLÔTURES

Les clôtures TÉRA sont également personnalisables.



Clôture TÉRA 1

Clôture en pente réalisable : pente 10% maxi
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m
Egalement disponible en TÉRA 2
Brise-vue : non disponible



Modèle TÉRA 1 couissant avec tôle perforée



Modèle TERA 1 battant avec barreaux claire-voie (option) et clôture AMBROSIA



Modèle TERA 2 battant avec tôle Harmonie (option)



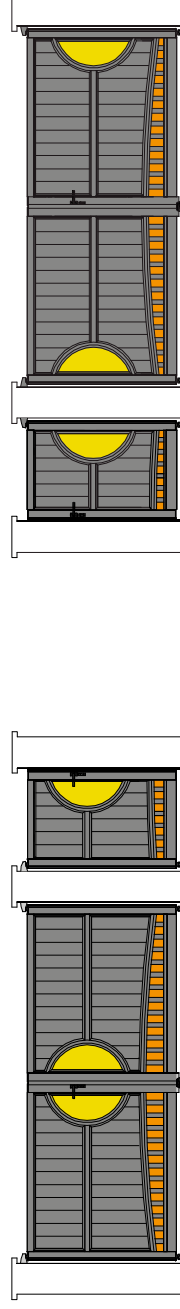
Modèle TERA 1 battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)

Grâce à ses 2 zones de personnalisation et au large choix de matériaux proposés, le modèle NAO5 offre de nombreuses possibilités de variantes. Son design, où s'affirment les formes arrondies, peut être renforcé ou atténué par le jeu des couleurs et des matériaux utilisés.

PERSONNALISATION DU MODÈLE NAO5

Choix de matériaux utilisables (dans les zones ) :

- Verre feuilleté épaisseur 8 mm (sans plus-value)
- Tôle aluminium épaisseur 2 mm pleine ou perforée R10T15 (sans plus-value)
- Tôle aluminium épaisseur 2 mm perforée Harmonie avec perforations carrées 10 x 10 mm (avec plus-value)
- Bicoloration possible (sans plus-value en teintes standard)



Personnalisation dans les zones  : Barreaux fins 45 x 22 mm ou tôles aluminium pleine ou perforées (sans plus-value)



Modèle NAO5 2 battant forme droite avec verre foncé.



Modèle NAO5 1 coulissant antagoniste avec verre opale



Modèle NAOS 1 coulissant forme incurvée avec verre opale et tôle perforée



Modèle NAOS 1 battant forme incurvée avec verre opale



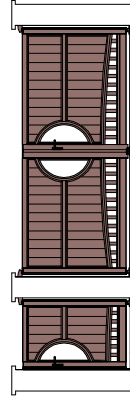
Modèle NAOS 1 battant forme bombée avec verre jaune foncé



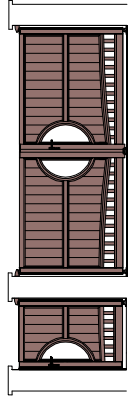
Modèle NAOS 1 battant forme incurvée avec verre rose foncé

PANORAMA

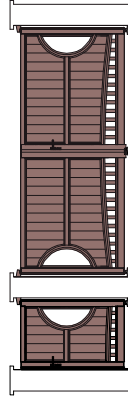
Le modèle NAOS, dans ses différentes variantes, est disponible en versions battante et coulissante, avec portillons et clôtures assortis.
Hauteur de portail minimum 1,60 m. Lames larges 250 x 25 mm non réalisables en modèle NAOS.



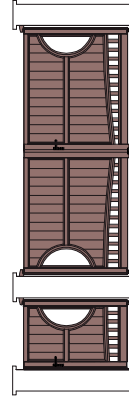
NAOS 1 droit
Portillon + Battant



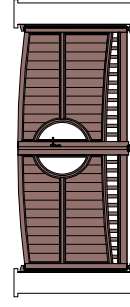
NAOS 2 droit
Portillon + Battant



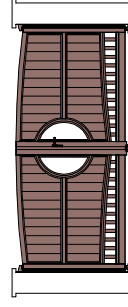
NAOS 3 droit
Portillon + Battant



NAOS 4 droit
Portillon + Battant



NAOS 1 bombé
Battant



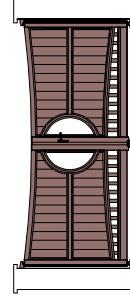
NAOS 2 bombé
Battant



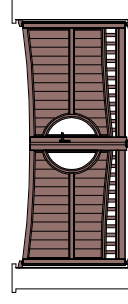
NAOS 3 bombé
Battant



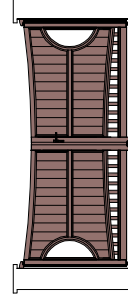
NAOS 4 bombé
Battant



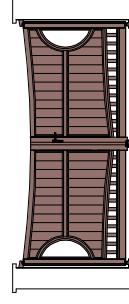
NAOS 1 incurvé
Battant



NAOS 2 incurvé
Battant



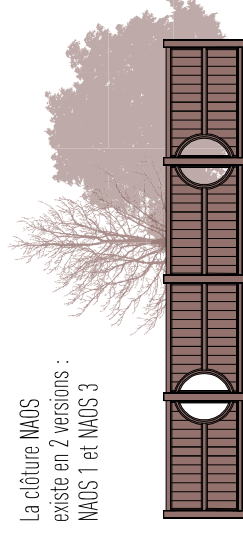
NAOS 3 incurvé
Battant



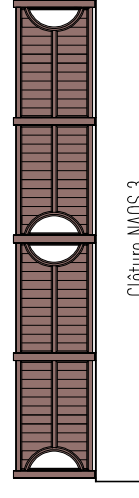
NAOS 4 incurvé
Battant

Formes incurvées :
Largeur maxi 4,50 m
(au lieu de 5,50 m)

La clôture NAOS
existe en 2 versions :
NAOS 1 et NAOS 3



Clôture NAOS 1



Clôture NAOS 3

Clôtures NAOS

Forme droite uniquement

Les hublots de clôtures sont également personnalisables à l'identique des portails
(tôle pleine ou perforée, verres de couleur)
Clôture en pente non réalisable

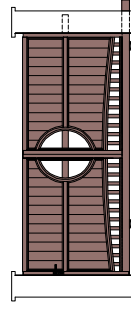
Hauteur de clôture : 1,10 m minimum, jusqu'à 1,50 m

Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue : non disponible

COULISSANT

Disponible pour tous les modèles NAOS 1 à 4
Guidage latéral par la traverse intermédiaire (pour toutes les formes y compris forme droite)
avec 2 potelets de guidage dans tous les cas de figure. La traverse intermédiaire de guidage
sera visible de l'extérieur si le remplissage du hublot n'est pas opaque.



Coulissant antagoniste : réalisable. Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable



Modèle NAOS 1 battant forme bombée avec verre incolore



Modèle NAOS 1 battant forme incurvée avec verre jaune foncé



Modèle NAOS 1 battant forme incurvée bicolor avec verre gris clair



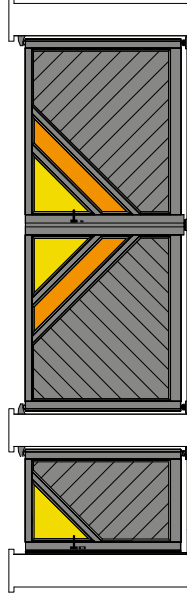
Modèle NAOS 1 coulissant avec verre opale

Le modèle KAJAM possède 2 zones de personnalisation qui ouvrent de nombreuses possibilités de variantes.
N'hésitez pas à associer 2 matériaux différents et pensez également à la bicoloration.

PERSONNALISATION DU MODÈLE KAJAM

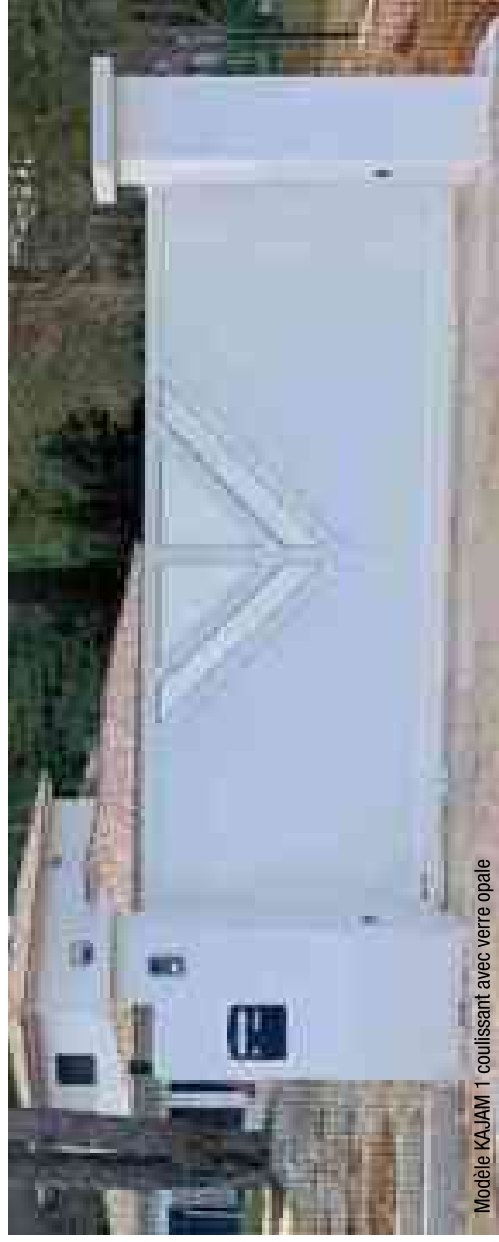
Choix de matériaux utilisables (dans les zones ) :

- Verre feuilleté épaisseur 8 mm (sans plus-value)
- Tôle aluminium épaisseur 2 mm pleine ou perforée R10T15 (sans plus-value)
- Tôle aluminium épaisseur 2 mm perforée Harmonie avec perforations carrées 10 x 10 mm (avec plus-value)
- Bicoloration possible (sans plus-value en teintes standard)



Les portillons KAJAM n'acceptent qu'une seule zone personnalisable en raison de leur faible largeur

Personnalisation dans les zones  : Verre feuilleté ou tôle aluminium pleine ou perforée



Modèle KAJAM 1 coulissant avec verre opale



Modèle KAJAM 1 battant avec verre opale



Modèle KAJAM 2 coulissant avec tôle perforée et verre opale (côté fermeture uniquement)



Modèle KAJAM 4 coulissant avec tôle perforée et verre opale



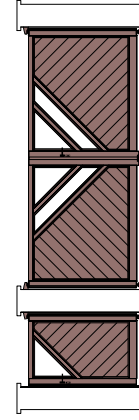
Modèle KAJAM 1 coulissant avec tôle perforée et verre incolore



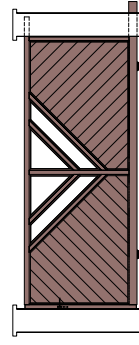
Modèle KAJAM 4 coulissant avec tôle perforée et verre jaune foncé

PANORAMA

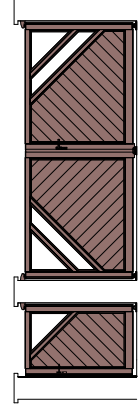
Le modèle KAJAM, dans ses différentes variantes, est disponible en versions battante et coulissante, avec portillons et clôtures assortis. Lames larges 250 x 25 mm non disponibles en modèle KAJAM.



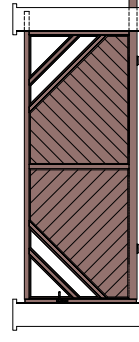
KAJAM 1 Portillon + Battant



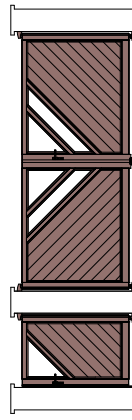
KAJAM 1 Coulissant



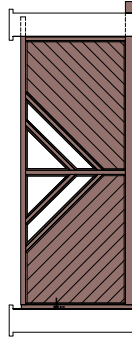
KAJAM 2 Portillon + Battant



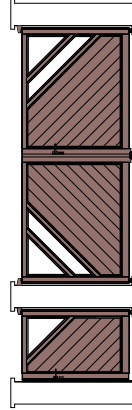
KAJAM 2 Coulissant



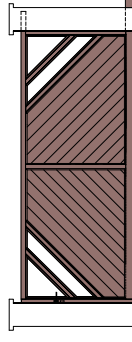
KAJAM 3 Portillon + Battant



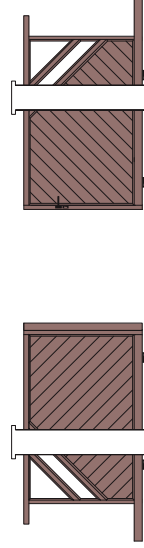
KAJAM 3 Coulissant



KAJAM 4 Portillon + Battant

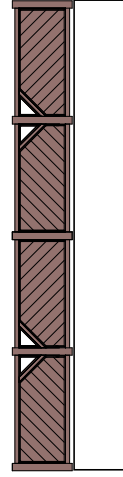


KAJAM 4 Coulissant

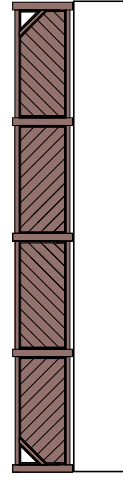


KAJAM 1 Coulissant antagoniste
Disponible pour les modèles KAJAM 1 à 4.

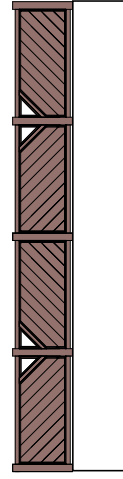
Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable



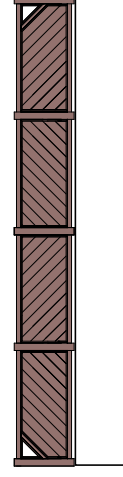
Clôture KAJAM 1



Clôture KAJAM 2



Clôture KAJAM 3



Clôture KAJAM 4

Clôtures KAJAM 1 à 4
Clôture en pente non réalisable
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m
Brise-vue : non disponible



Modèle KAJAM 2 coulissant avec tôle perforée et verre incolore



Modèle KAJAM 1 battant avec tôle perforée et verre gris foncé



Clôture KAJAM 1 avec verre opale

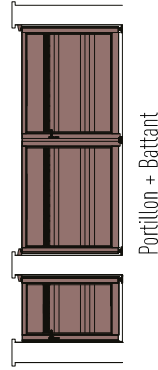


Modèle OROS battant avec maille inox

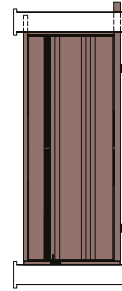
MODÈLE OROS

Collection RÉVÉLATION

Modèle **OROS** - AVEC MAILLE INOX UNIQUEMENT
Remplissage avec composition en lames de 330, 250, et 70 mm.



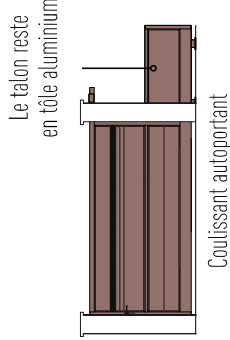
Portillon + Battant



Couissant



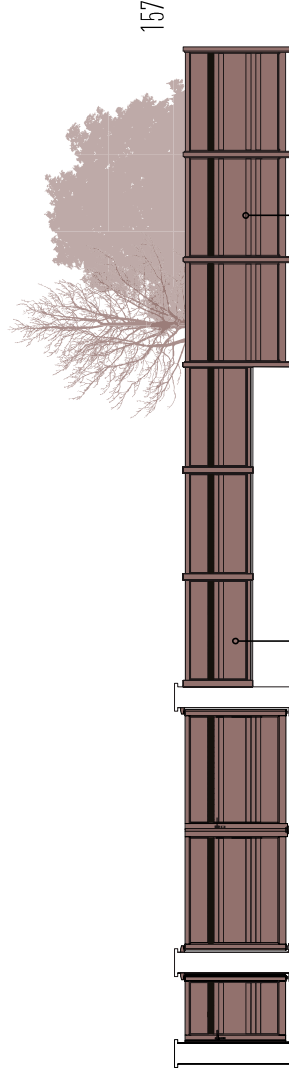
Couissant antagoniste
Couissant télescopique : réalisable



Le talon reste
en tôle aluminium



Modèle OROS battant avec maille inox



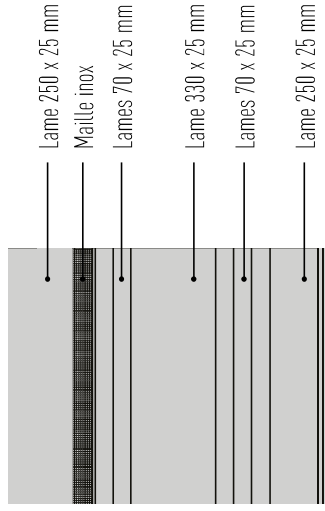
157

Clôture OROS

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m

Brise-vue OROS

Brise-vue en pente réalisable (pente 10% maxi)
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m)
ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)



Lame 250 x 25 mm

Maille inox

Lames 70 x 25 mm

Lame 330 x 25 mm

Lames 70 x 25 mm

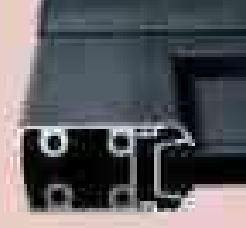
Lame 250 x 25 mm

Zoom sur la composition du remplissage

PROFILÉS DE STRUCTURE

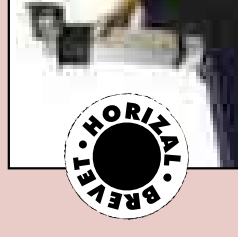
Traverse haute : 85 x 50 mm / Traverse basse : 122 x 50 mm
 Traverse intermédiaire : 86 x 50 mm (modèle NAOS)
 Montants pivots : 88 x 65 mm et 111 x 94 mm avec moteur intégré AXIALMATIC
 113 x 94 mm avec moteur intégré INVISIO
 Montants gâche et serrure : 88 x 65 mm (battant) et 52 x 50 mm (couissant)

Technicité et forte
épaisseur d'aluminium



REMPLISSAGE (HORS PERSONNALISATION)

Modèle OROS : lames 330, 250 et 70 mm en standard
 Autres modèles : lames aluminium 125 x 25 mm en standard
 Lames larges aluminium : 250 x 25 mm en option (modèles ALGA, ALTAR et TÉRA uniquement)



Motorisation invisible
AXIALMATIC

LIMITES DIMENSIONNELLES BATTANT ET COUISSANT

Largeur (entre piliers) de 2,50 à 5,50 m (et de 1 à 1,50 m pour les portillons)
 Hauteur (aux piliers) de 1,25 à 2,00 m (portails et portillons)

Sauf modèle NAOS : hauteur minimum 1,60 m
Variante NAOS incurvé : largeur maximum 4,50 m

MOTORISATION

Battant → Motorisation par la traverse intermédiaire ou la traverse basse (pour les modèles sans traverse intermédiaire)

Renforts de motorisation en standard
 Renforts possibles dans les lames larges 250 x 25 mm

Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC et INVISIO intégrées dans les montants pivots :
 disponibles sur tous les modèles (dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)

Couissant → Tous types de moteurs pour portails couissants



Guide haut

SYSTÈME DE GUIDAGE COUISSANT

Guidage par la traverse supérieure avec guide haut : modèles ALGA, ALTAR, TÉRA, KAJAM et OROS.
 Guidage latéral par la traverse intermédiaire avec 2 potelets de guidage : NAOS (toutes formes y compris droitel).



Guidage latéral avec 1 potelet

OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, ouverture vers l'extérieur, vantaux inégaux.
 La faisabilité de ces ouvertures, qui dépend de plusieurs paramètres dont les caractéristiques du portail et la configuration du chantier, est soumise à une validation technique préalable.



Guidage latéral avec 2 potelets

MODÈLE	FORME DU PORTAIL	PORTILLON	CLÔTURE	OPTION lames larges	MOTORISATIONS INTÉGRÉES	COULISSANT Aspect	COULISSANT Guidage
COLLECTION RÉVÉLATION							
ALGA 1	Droite	ALGA 1	ALGA 1	OUI en versions avec montants obliques droits (non réalisable en versions Alga 1 à 4 cintré)	AXIALMATIC ET INVISIO : OUI	Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
ALGA 2	Droite	ALGA 2	ALGA 2			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
ALGA 3	Droite	ALGA 3	ALGA 3			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
ALGA 4	Droite	ALGA 4	ALGA 4			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
ALTAR 1	Droite	ALTAR 1	ALTAR 1	OUI	AXIALMATIC ET INVISIO : OUI	Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
ALTAR 2	Droite	ALTAR 2	ALTAR 2			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
ALTAR 3	Droite	ALTAR 3	ALTAR 3			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
ALTAR 4	Droite	ALTAR 4	ALTAR 4			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
TÉRA 1	Droite	TÉRA 1	TÉRA 1	OUI	AXIALMATIC ET INVISIO : OUI	Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
TÉRA 2	Droite	TÉRA 2	TÉRA 2			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
NAOS 1	Droite / Bombée / Incurvée	NAOS 1	NAOS 1	NON	AXIALMATIC ET INVISIO : OUI	Aspect 2 vantaux	Guidage latéral
NAOS 2	Droite / Bombée / Incurvée	NAOS 2	NAOS 1			Aspect 2 vantaux	Guidage latéral
NAOS 3	Droite / Bombée / Incurvée	NAOS 3	NAOS 3			Aspect 2 vantaux	Guidage latéral
NAOS 4	Droite / Bombée / Incurvée	NAOS 4	NAOS 3			Aspect 2 vantaux	Guidage latéral
KAJAM 1	Droite	KAJAM 1	KAJAM 1	NON	AXIALMATIC ET INVISIO : OUI	Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
KAJAM 2	Droite	KAJAM 2	KAJAM 2			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
KAJAM 3	Droite	KAJAM 3	KAJAM 3			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
KAJAM 4	Droite	KAJAM 4	KAJAM 4			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
OROS	Droite	OROS	OROS	LAMES LARGES EN STANDARD	AXIALMATIC ET INVISIO : OUI	Aspect 1 vantail	Guidage haut

COLLECTION LAZER

Portails avec motifs en découpe laser

La gamme LAZER propose une série de 21 motifs spécifiquement dessinés pour la Collection et obtenus par découpe laser sur tôle aluminium. Les motifs sont déclinables en 2 formats, vertical ou horizontal, et peuvent s'intégrer dans plusieurs modèles de portails disponibles en versions battante ou coulissante. Une collection qui concilie design et originalité.

Motifs **HORIZONTALAUX**

La Collection LAZER présente une sélection de 21 motifs horizontaux exclusifs. Ces motifs reflètent une large variété de styles, classique, moderne ou contemporain.

Les motifs s'associent avec différents remplissages : lames standard 125 x 25 mm, lames larges 250 x 25 mm, lames extra-larges 330 x 25 mm, combinaison de lames 70 x 25 mm et 20 x 25 mm, au sein d'une gamme complète de modèles de portails et clôtures.

La hauteur de la tôle est de 310 mm (partie visible de la tôle) pour tous les motifs horizontaux.



Motif **CRIOLO**



Motif **HIBISCUS**



Motif **SALAZIE**



Modèle MUZE battant avec motif Salazie (Design Romain Monfort)



Modèle ÉZOPE coulissant avec motif Criollo (Design Romain Monfort)

PANORAMA DES MOTIFS DISPONIBLES

MOTIFS HORIZONTAUX

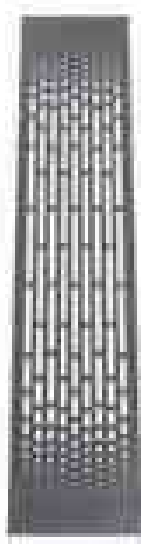
Collection
LAZER



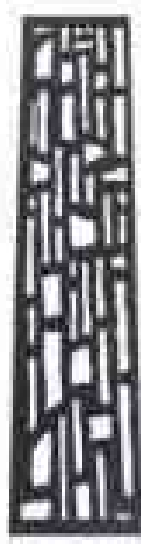
Motif **PROVENCE**



Motif **VOLUTES**



Motif **FORUM**



Motif **LAUZE**



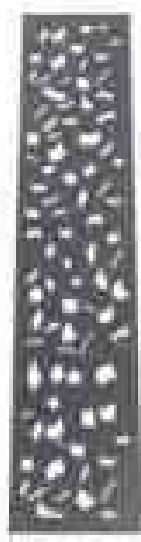
Motif **RYTHME**



Motif **TOSCANE**



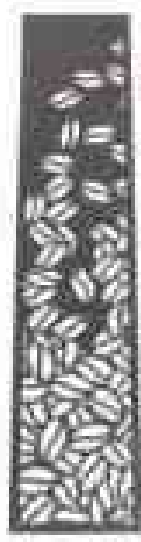
Motif **AUSTRAL**



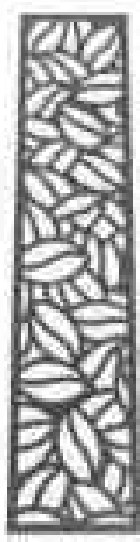
Motif **COUP DE VENT**



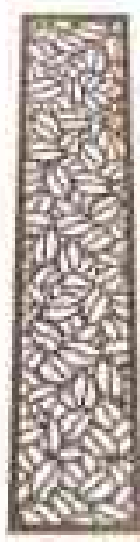
Motif **REFLETS**



Motif **TYPICA**



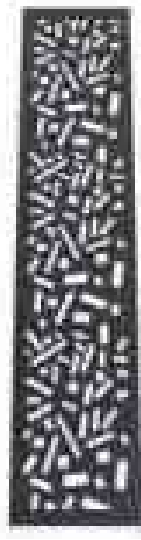
Motif **MOKA**



Motif **BOURBON**



Motif **VACOA**



Motif **SAMBA**



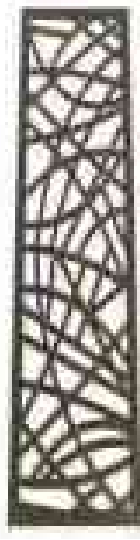
Motif **TROPIQUE**



Motif **VARIATION**



Motif **NATURA**



Motif **COURBES**



Modèle ZIS battant avec motif Volutes



Modèle ZIS battant avec motif Bourbon

Motifs **VERTICAUX**

La Collection LAZER présente une sélection de 21 motifs verticaux exclusifs. Ces motifs reflètent une large variété de styles, classique, moderne ou contemporain.

Les motifs s'associent avec différents remplissages : lames standard 125 x 25 mm, lames larges 250 x 25 mm, combinaison de lames 70 x 25 mm et 20 x 25 mm ou barreaux horizontaux rapprochés 150, 100 et 45 x 22 mm, au sein d'une gamme complète de modèles de portails et clôtures.

La largeur de la tôle est de 420 mm (partie visible) pour les motifs verticaux, sauf modèles TZAR et FORZA : 310 mm.



Motif
CRIOLOLO



Motif
HIBISCUS



Motif
SALAZIE

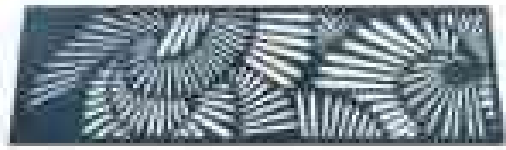
PANORAMA DES MOTIFS DISPONIBLES

MOTIFS VERTICAUX

Collection
LAZER



Motif
PROVENCE



Motif
VOLUTES



Motif
FORUM



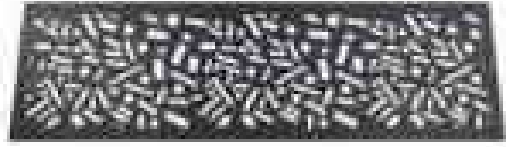
Motif
LAUZE



Motif
RYTHME



Motif
TOSCANE



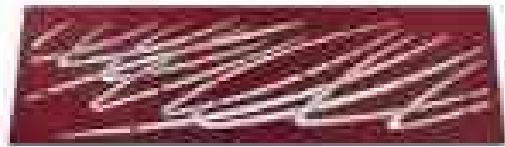
Motif
SAMBA



Motif
COUP DE VENT



Motif
REFLETS



Motif
AUSTRAL



Motif
VACOA



Motif
TYPICA



Motif
MOKA



Motif
TROPIQUE



Motif
BOURBON



Motif
VARIATION



Motif
NATURA



Motif
COURBES



Modèle ÉZOPE coulissant avec motif Cricollo (Design Romain Monfort)

Motif **CRIOLLO**

Le motif CRIOLLO peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **IZIS**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **MUZE**

Présenté avec lames standard de 125 mm verticales
Disponible avec lames larges de 250 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ÉZOPE**

Motif **HIBISCUS**

Le motif **HIBISCUS** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **IZIS**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



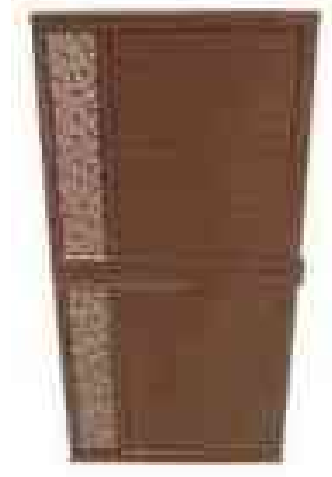
Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **MUZE**

Présenté avec lames standard de 125 mm verticales
Disponible avec lames larges de 250 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ÉZOPE**





Motif **SALAZIE**

Le motif **SALAZIE** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **IZIS**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



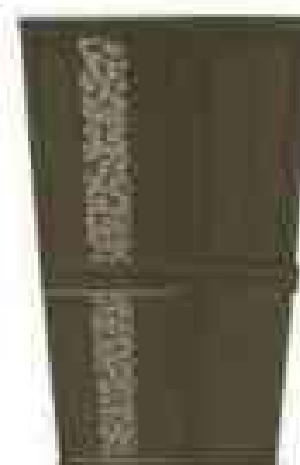
Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **MUZE**

Présenté avec lames standard de 125 mm verticales
Disponible avec lames larges de 250 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ÉZOPE**

Motif **BOURBON**

Le motif **BOURBON** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **IZIS**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **MUZE**

Présenté avec lames standard de 125 mm verticales
Disponible avec lames larges de 250 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ÉZOPE**



Modèle ÉZOPE coulissant avec motif Bourbon



Modèle MEZZO battant avec motif Bourbon

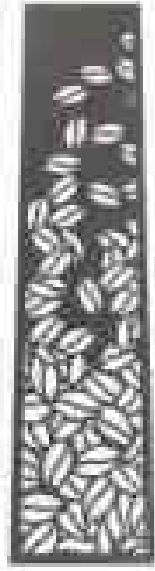


Modèle ZIS battant avec motif Bourbon

Motif TYPICA



Présentation verticale



Présentation horizontale

Le motif TYPICA peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Modèle MEZZO

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle ZÉRUS

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle ÉZOPE



Portillon MEZZO avec motif Typica



Modèle IZIS battant avec motif Vacoa



Modèle ZÉRUS 1 coulissant avec motif Natura et barreaux claire-voie (fabrication spéciale)

Motif **NATURA**



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **MEZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **ÉZOPE**

Le motif **NATURA** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **MEZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **ÉZOPE**

Le motif **VACOA** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Motif **MOKA**

Le motif **MOKA** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **IZIS**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **MUZE**

Présenté avec lames standard de 125 mm verticales
Disponible avec lames larges de 250 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ÉZOPE**

Motif RYTHME

Le motif RYTHME peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle IZIS

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle ZÉRUS

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle MEZZO

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle MUZE

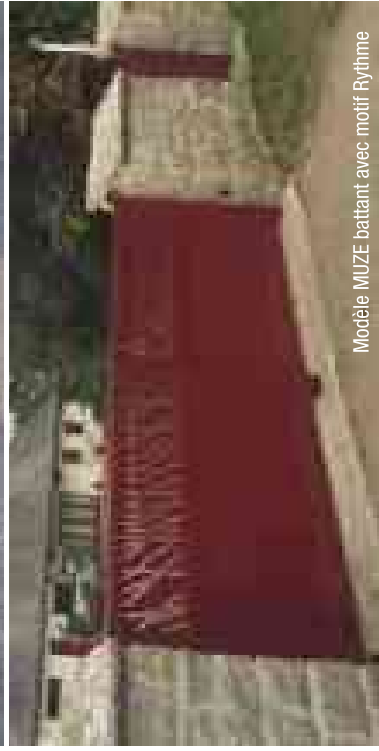
Présenté avec lames standard de 125 mm verticales
Disponible avec lames larges de 250 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle ÉZOPE



Modèle CRUZ battant avec motif Rythme



Modèle MUZE battant avec motif Rythme



Modèle MUZE coulissant avec motif Rythme



Modèle MUZE battant avec motif Rythme



Motif **COURBES**

Le motif **COURBES** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **IZIS**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



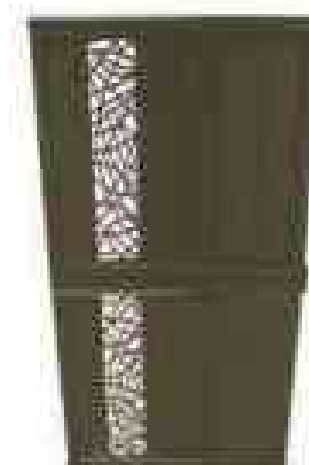
Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **MUZE**

Présenté avec lames standard de 125 mm verticales
Disponible avec lames larges de 250 mm
Lames horizontales ou verticales

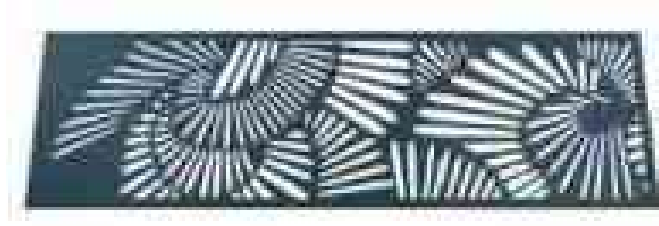


Modèle **ÉZOPE**

Motif **VOLUTES**

Le motif **VOLUTES** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **IZIS**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **MUZE**

Présenté avec lames standard de 125 mm verticales
Disponible avec lames larges de 250 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ÉZOPE**





Modèle MEZZO coulissant avec motif Provence



Modèle IZIS coulissant avec motif Variation



Modèle MEZZO coulissant avec motif Variation



Clôture MEZZO avec motif Provence

Motif **PROVENCE**



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **ÉZOPE**

Le motif **PROVENCE** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).

Motif **VARIATION**



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



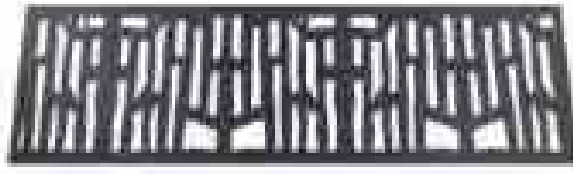
Modèle **ÉZOPE**

Le motif **VARIATION** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

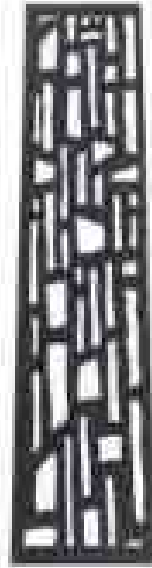
Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).

MOTIFS LAUZE ET AUSTRAL

Motif **LAUZE**



Présentation verticale



Présentation horizontale

Le motif LAUZE peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis. Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Modèle **MEZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **ÉZOPE**

Motif **AUSTRAL**



Présentation verticale



Présentation horizontale

Le motif AUSTRAL peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis. Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Modèle **MEZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **ÉZOPE**



Modèle MUZE battant avec motif Lauze



Modèle MUZE coulissant avec motif Austral



Modèle MEZZO battant avec motif Austral



Modèle MEZZO battant avec motif Samba



Modèle MEZZO battant avec motif Samba



Modèle IZIS battant avec motif Coup de vent

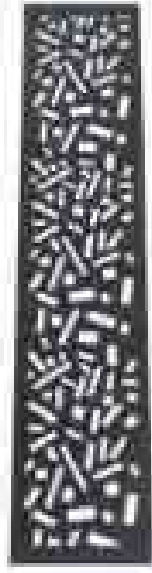


Modèle OZ coulissant avec motif Coup de vent et barreaux claire-voie (fabrication spéciale)

Motif **SAMBA**



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)

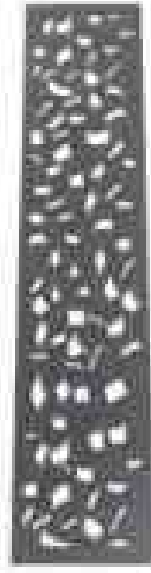


Modèle **ÉZOPE**

Le motif **SAMBA** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis. Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **MEZZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)

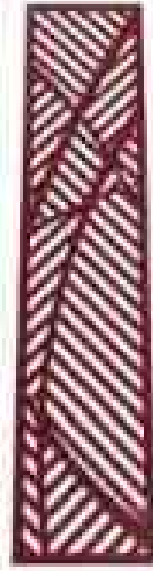


Modèle **ÉZOPE**

Le motif **COUP DE VENT** peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis. Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).

MOTIFS TOSCANE ET FORUM

Motif **TOSCANE**

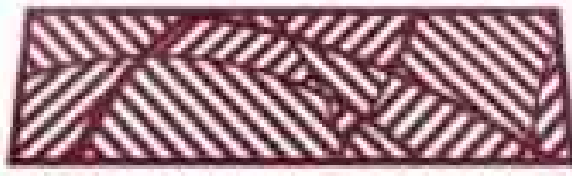


Présentation horizontale



Modèle **MEZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Présentation verticale



Modèle **ZÉRUS**

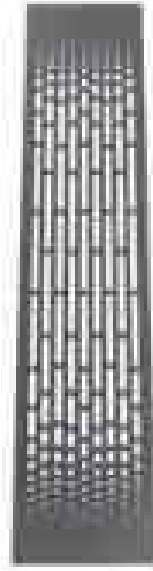
Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **ÉZOPE**

Le motif TOSCANE peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis. Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).

Motif **FORUM**

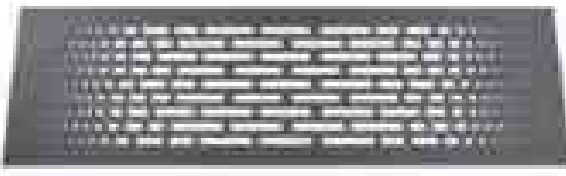


Présentation horizontale



Modèle **MEZO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Présentation verticale



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **ÉZOPE**

Le motif FORUM peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis. Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).

Motif **REFLETS**



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **MEZIO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



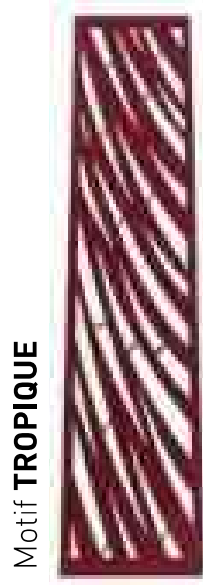
Modèle **ÉZOPE**

Le motif REFLETS peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Présentation verticale



Présentation horizontale



Modèle **MEZIO**

Présenté avec lames larges de 250 mm horizontales
Disponible avec lames standard de 125 mm
Lames horizontales ou verticales



Modèle **ZÉRUS**

Présenté avec barreaux de 150 mm
Plusieurs choix de barreaux (ZÉRUS 1 à 4)



Modèle **ÉZOPE**

Le motif TROPIQUE peut être positionné en format vertical, en association avec des lames aluminium ou des barreaux horizontaux rapprochés mais également en format horizontal en combinaison avec des lames aluminium. Le motif est déclinable en versions battante et coulissante, avec portillon et clôture assortis.

Ci-dessous une sélection des principaux modèles disponibles (panorama de gamme complet en fin de chapitre).



Modèle IZIS coulissant avec motif Provence



Modèle MUZE coulissant avec motif Rhythme



Modèle ZÉLANDE asymétrique battant avec motif Bourbon



Modèle IZIS coulissant avec motif Courbes



Portillon IZIS avec motif Vaccoa



Modèle MEZZO coulissant avec motif Courbes



Modèle MUZE battant avec motif Natura



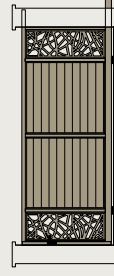
Modèle ZÉLANDE battant avec motif Natura

MODÈLES AVEC MOTIFS LASER VERTICAUX - Largeur tôle laser 420 mm (partie visible). Lames 125 x 25 mm horizontales en standard. Lames verticales (sans plus-value) : disponible. Lames larges 250 mm verticales ou horizontales (avec plus-value) : disponible.



Modèle **IZIS**

Portillon + Battant



Coulissant



Coulissant antagoniste



Coulissant antagoniste lames larges (option)



Modèle **MEZZO**

Portillon + Battant



Coulissant



Coulissant antagoniste



Coulissant antagoniste lames larges (option)

Couissants télescopique et autoportant : non réalisable

MODÈLES AVEC MOTIFS LASER VERTICAUX - Largeur tôle laser 310 mm (partie visible). Lames 250, 70 et 20 x 25 mm.

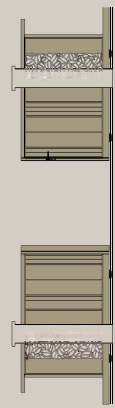


Modèle **TZAR**

Portillon + Battant



Coulissant



Coulissant antagoniste



Couissants télescopique et autoportant : non réalisable



Modèle **FORZA**

Portillon + Battant



Coulissant



Coulissant antagoniste

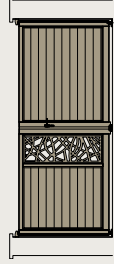


MODÈLES AVEC MOTIFS LASER VERTICAUX - Largeur tôle laser 420 mm (partie visible). Lames 125 x 25 mm horizontales en standard. Lames larges 250 mm horizontales (avec plus-value) : disponible.

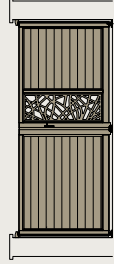


Modèle **OZ**

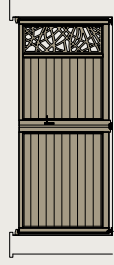
Portillon + Battant
Version A



Battant
Version B



Battant
Version C



Battant
Version D

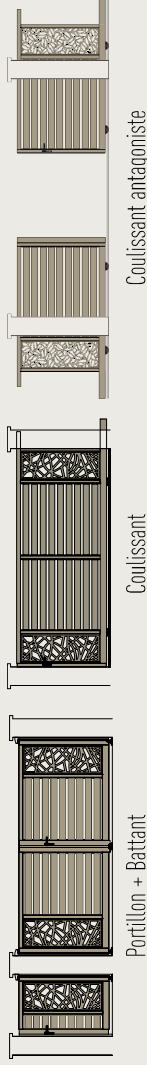


Coulissant
Version A

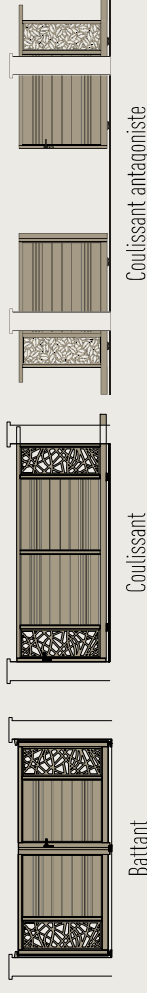
Coulissant antagoniste : réalisable
Couissants télescopique et autoportant : non réalisable

MODÈLES AVEC MOTIFS LASER VERTICAUX - Largeur tôle laser 420 mm (partie visible). Coulisants télescopique et autoportant : non réalisable.

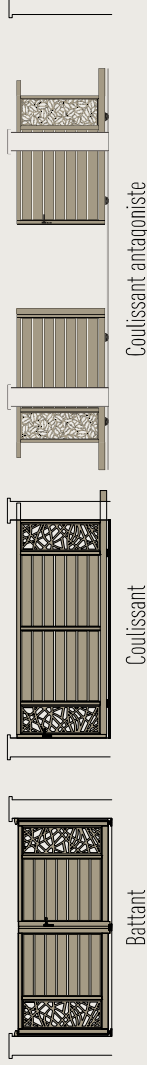
Modèle **ZÉRUS 1** - AVEC BARREAUX DE 100 X 22 MM



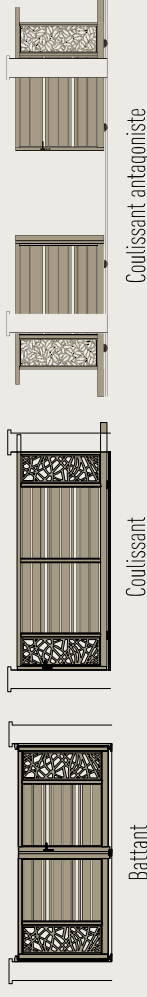
Modèle **ZÉRUS 3** - AVEC BARREAUX DE 150 ET 45 X 22 MM



Modèle **ZÉRUS 2** - AVEC BARREAUX DE 150 X 22 MM



Modèle **ZÉRUS 4** - AVEC BARREAUX DE 150 ET 45 X 22 MM

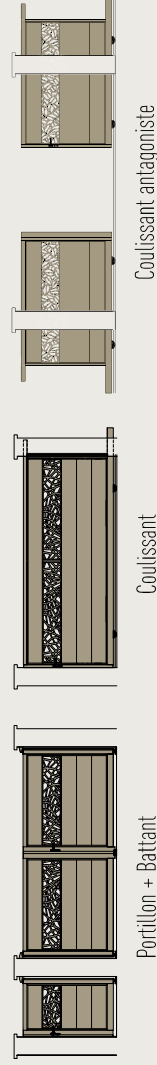


MODÈLES AVEC MOTIFS LASER HORIZONTAUX - Hauteur tôle laser 310 mm (partie visible). Lames 125 x 25 mm verticales en standard. Lames horizontales (sans plus-value) : disponible. Lames larges 250 mm verticales ou horizontales (avec plus-value) : disponible.

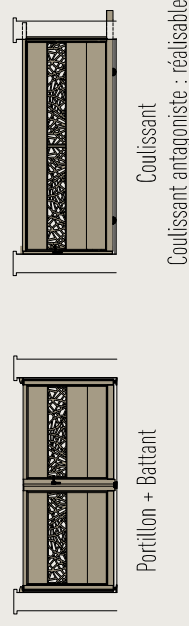
Modèle **MUZE** - AVEC LAMES DE 250 ET 125 X 25 MM



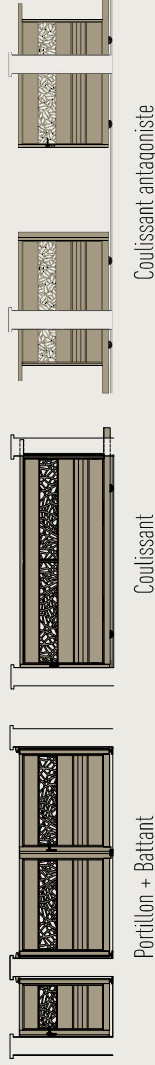
Modèle **CRUZ** - AVEC LAMES DE 250 X 25 MM



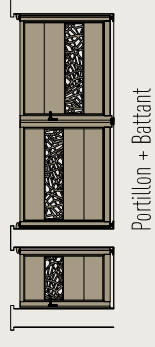
Modèle **ZÉLANDE** - AVEC LAMES DE 330 X 25 MM



Modèle **ÉZOPE** - AVEC LAMES DE 250,70 ET 20 X 25 MM



Modèle **ZÉLANDE ASYMÉTRIQUE**

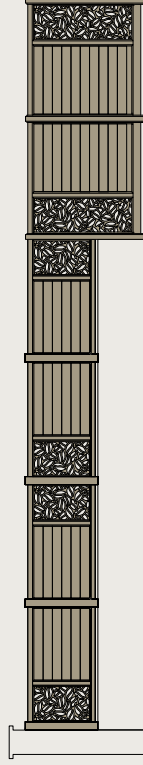


Modèles **CRUZ**, **ÉZOPE** et **ZÉLANDE**
Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable

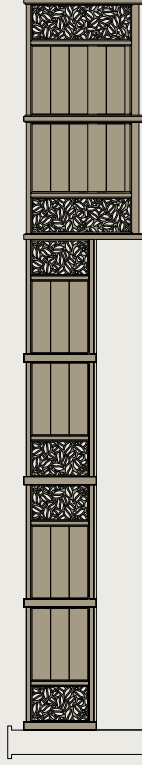
Clôture : hauteur jusqu'à 1,50 m. Entraxe poteaux maxi : 2,50 m. Clôture en pente non réalisable.
Brise-vue : hauteur de 1,50 m à 2 m. Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m). Brise-vue en pente non réalisable.
IZIS, MEZZO, MUZE sont disponibles en lames verticales ou horizontales (sans plus-value). Lames larges disponibles (option avec plus-value).

Modèle **IZIS**

Lames
125 x 25 mm



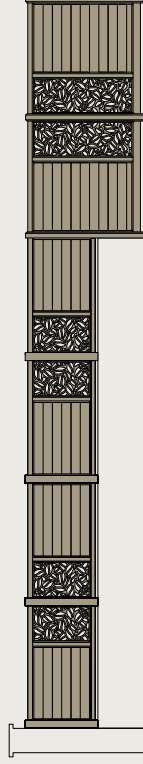
Lames
250 x 25 mm
(option avec plus-value)



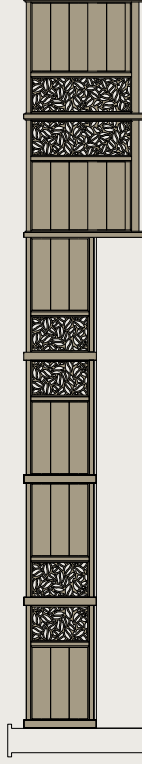
Lames 125 et 250 verticales également disponibles

Modèle **MEZZO**

Lames
125 x 25 mm



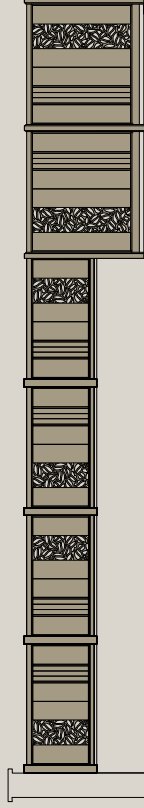
Lames
250 x 25 mm
(option avec plus-value)



Lames 125 et 250 verticales également disponibles

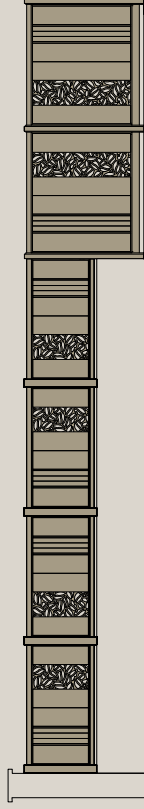
Modèle **TZAR**

Lames
250 x 25 mm
70 x 25 mm
20 x 25 mm



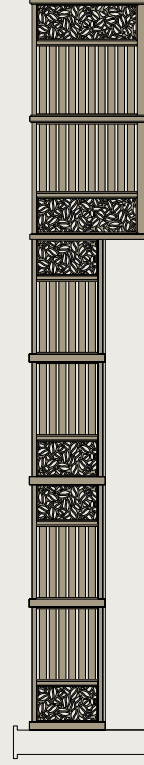
Modèle **FORZA**

Lames
250 x 25 mm
70 x 25 mm
20 x 25 mm



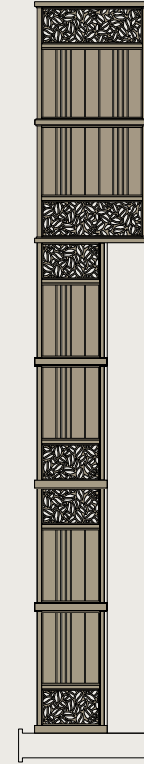
Modèle **ZÉRUS 1**

Barreaux
100 x 22 mm



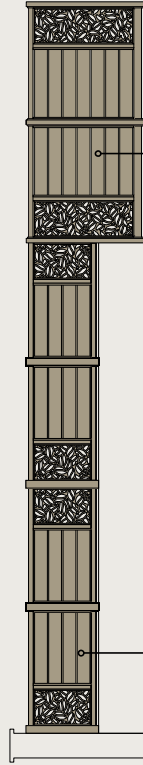
Modèle **ZÉRUS 3**

Barreaux
150 x 22 mm
45 x 22 mm



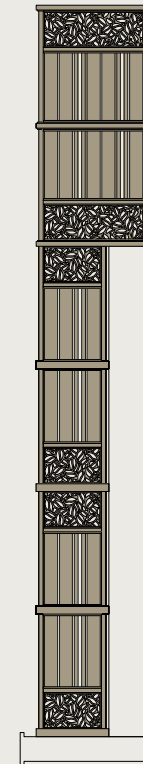
Modèle **ZÉRUS 2**

Barreaux
150 x 22 mm



Modèle **ZÉRUS 4**

Barreaux
150 x 22 mm
45 x 22 mm



Clôture Lazer

*Clôture en pente non réalisable
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteaux maxi : 2,50 m*

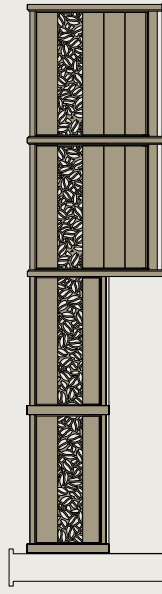
Brise-vue Lazer

*Brise-vue en pente non réalisable
Hauteur de brise-vue de 1,50 m à 2 m
Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m)*

**POUR TOUS LES MODÈLES
DU PANORAMA**

Modèle **CRUZ**

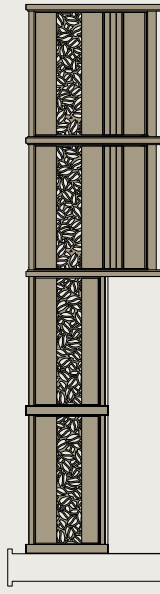
Lames
250 x 25 mm



Clôture réalisable uniquement si $H > 0,75$ m

Modèle **ÉZOPE**

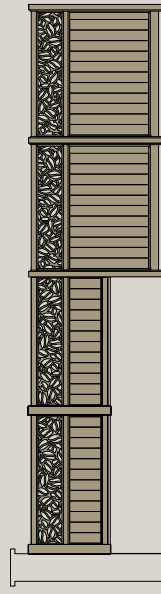
Lames
250 x 25 mm
70 x 25 mm
20 x 25 mm



Clôture réalisable uniquement si $H > 0,75$ m

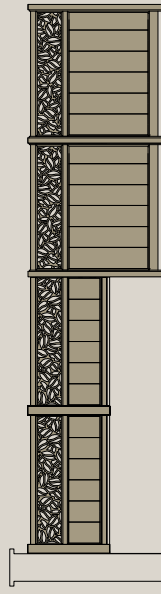
Modèle **MUZE**

Lames
125 x 25 mm



Clôture réalisable uniquement si $H > 0,50$ m

Lames
250 x 25 mm
(option avec plus-value)

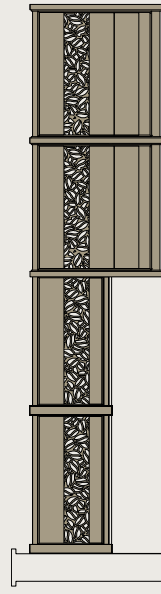


Clôture réalisable uniquement si $H > 0,50$ m

Lames 125 et 250 horizontales également disponibles

Modèle **ZÉLANDE**

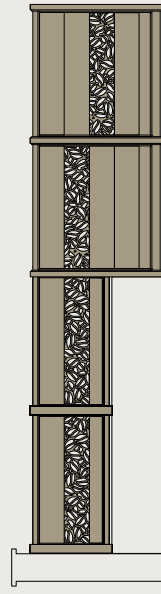
Lames
330 x 25 mm



Clôture réalisable uniquement si $H > 0,75$ m

Modèle **ZÉLANDE ASYMÉTRIQUE**

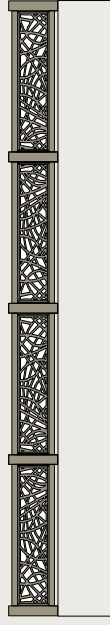
Lames
330 x 25 mm



Clôture réalisable uniquement si $H > 0,75$ m

Modèle **TOUT LAZER**

Tôle aluminium épaisseur
2 ou 3 mm selon hauteur



Clôture réalisable uniquement si $H > 0,50$ m



Clôture MEZZO avec motif Provence



Clôture MUZE avec motif Courbes



Clôture MEZZO avec motif Samba

MOTIFS

- Motifs obtenus par découpe laser sur tôle aluminium épaisseur 2 mm (3 mm pour le motif Courbes en clôture tout laser)
- Motifs verticaux (Modèles IZIS, MEZZO, OZ et ZÉRUS 1 À 4) : largeur fixe 420 mm (partie visible de la tôle)
- Motifs verticaux (Modèles FORZA, TZAR et RÉZA) : largeur fixe 310 mm (partie visible de la tôle)
- Motifs horizontaux (Modèles MUZE, CRUZ, ÉZOPE et ZÉLANDE) : hauteur fixe 310 mm (partie visible de la tôle)

REMPLISSAGE

- Lames aluminium jointives verticales ou horizontales 330 x 25 mm, 250 x 25 mm, 125 x 25 mm, 70 x 25 mm, 20 x 25 mm selon modèle.
- Barreaux horizontaux rapprochés 150 x 22 mm, 100 x 22 mm, 45 x 22 mm (modèles ZÉRUS 1 À 4)

PROFILÉS DE STRUCTURE

Traverse haute : 85 x 50 mm / Traverse basse : 122 x 50 mm
 Montants pivots : 88 x 65 mm / 111 x 94 mm avec moteur intégré AXIALMATIC / 113 x 94 mm avec moteur intégré INVISIO
 Montants gâche et serrure : 88 x 65 mm (battant) et 52 x 50 mm (coulissant)

LIMITES DIMENSIONNELLES

Largeur (entre piliers) de 2,50 à 5,50 m (battants et coulissants). Autoportant MUZE limité à 5,00 m
 Largeur (entre piliers) de 1 à 1,50 m (portillons)
 Hauteur (aux piliers) de 1,25 m à 2,00 m (battants, coulissants et portillons)

MOTORISATION

- Battant → Renfort de motorisation en standard dans la traverse basse
 Possibilité d'avoir le renfort dans les lames larges
- Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC et INVISIO intégrées dans les montants pivots : disponibles (dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)
- Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants

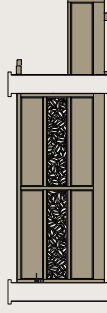
OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, ouverture vers l'extérieur, vantaux inégaux.
 La faisabilité de ces ouvertures, qui dépend de plusieurs paramètres dont les caractéristiques du portail et la configuration du chantier, est soumise à une validation technique préalable.

OUVERTURES SPÉCIALES EN COULISSANT



Coulissant antagoniste
tous modèles LAZER



Coulissant autoportant
MUZE uniquement

Coulissant télescopique : non réalisable



Technicité
et forte
épaisseur
d'aluminium



Motorisation invisible AXIALMATIC



Guide haut

Système de guidage coulissant
 Les coulissants LAZER sont guidés
 par la traverse haute avec guide haut
 (double guide haut en cas de coulissant autoportant)



COLLECTION CONFIDENCE

Les portails de la gamme CONFIDENCE se caractérisent par un remplissage sobre en lames aluminium jointives de 125 mm, dans lequel sont positionnés des inserts avec décors lunes, croisillons ou losanges, en partie centrale. Les inserts décoratifs, au choix sans plus-value, apportent une touche d'originalité et confèrent aux portails de cette gamme, unique sur le marché, force et élégance.

Collection CONFIDENCE

MODÈLE CONSTANCE



CONSTANCE
Portillon + Battant



CONSTANCE Coulissant
Guidage par la traverse supérieure avec guide haut
Coulissant antagoniste : réalisable
Coulissants télescopique et autoportant : non réalisable



Clôture CONSTANCE
Hauteur minimum 900 mm
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Entraxe poteau maxi : 2,50 m
Clôture en pente : réalisable (sur validation technique)
Brise-vue : non disponible

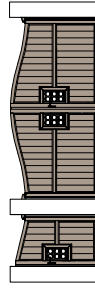
MODÈLES AVEC FORMES

PORTAILS BATTANTS

La gamme CONFIDENCE se décline en 7 modèles avec formes pour les portails battants et les portillons associés.



PROVIDENCE Battant



GARANCE Battant



JOUVENCE Battant



CONFIANCE Battant



CLÉMENCE Battant



PRÉSENCE Battant



CONNIVENCE Battant

PORTAILS COULISSANTS

Les inserts décoratifs sont positionnés au-dessus de la traverse intermédiaire sur laquelle est fixé, côté intérieur, le rail de guidage pour le coulissement latéral. Les portails coulissants avec formes n'existent que pour les modèles Providence, Garance, Confiance et Présence.



PROVIDENCE Coulissant
Guidage latéral



GARANCE Coulissant
Guidage latéral



CONFIANCE Coulissant
Guidage latéral



PRÉSENCE Coulissant
Guidage latéral

Coulissants antagoniste, télescopique et autoportant : non réalisable



Modèle CONSTANCE battant avec lames inclinées à 45° (option)



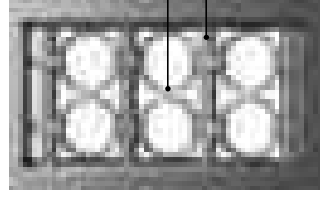
Modèle PROVIDENCE battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)



Modèle GARANCE battant avec lames inclinées à 45° (option)

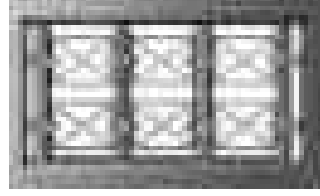
LES DÉCORS

3 TYPES DE DÉCORS AU CHOIX (sans plus-value)



Insert avec
DÉCORS LUNES

décors
barreaux
de fixation



Insert avec
DÉCORS CROISILLONS

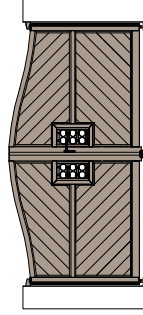


Insert avec
DÉCORS LOSANGES

Les décors (avec les barreaux de fixation) peuvent être laqués dans un coloris différent de celui du portail (sans plus-value en teintes standard).

REMPLISSAGE

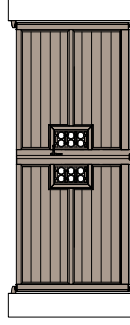
LAMES INCLINÉES À 45°



Disponibles sur tous les modèles
(en option, avec plus-value).

NB : Traverse intermédiaire
obligatoire

LAMES HORIZONTALES



Lames horizontales réalisables,
en forme droite uniquement
(modèle Constance)

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE



Il est possible de supprimer la traverse
intermédiaire (sauf lames inclinées à 45°
et modèles coulissants avec formes)

COLLECTION TRADITION

La gamme TRADITION offre un large choix de portails, déclinables en version à deux vantaux ou en version coulissante, avec portillon et clôture assortis. Cette gamme se substitue aux portails en fer dont ils adoptent le style et l'élégance, sans avoir les inconvénients de corrosion et d'entretien.

1^{er} CRITÈRE :

SOUHAITEZ-VOUS UN PORTAIL BATTANT (À 2 VANTAUX) OU COULISSANT ?

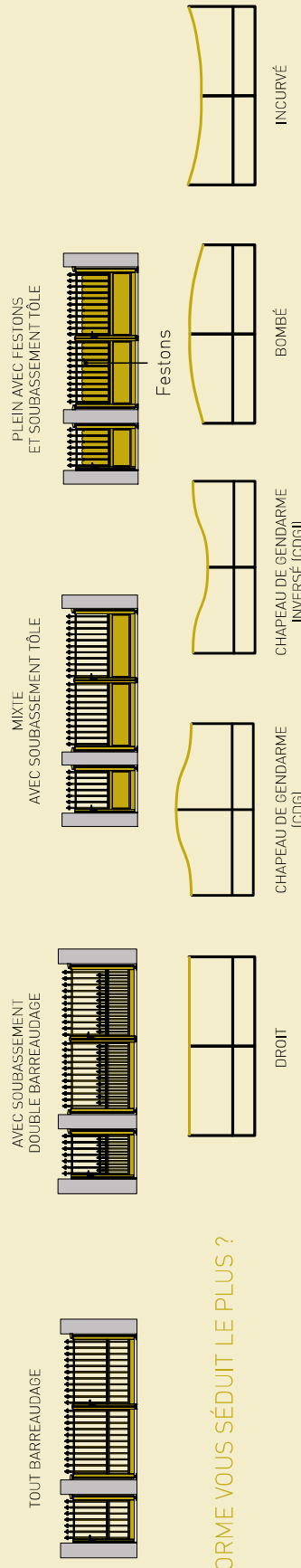
Pour installer un portail coulissant, il faut pouvoir disposer d'une surface de dégagement qui soit horizontale et d'une longueur égale à la distance entre les piliers plus 67 ou 95 cm selon le modèle. Coulissant autoportant réalisable pour les modèles avec soubassement tôle et traverse intermédiaire droite. Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable.



2^{ème} CRITÈRE :

SOUHAITEZ-VOUS UN PORTAIL AJOURÉ OU UN PORTAIL QUI NE PERMET PAS DE VOIR DANS VOTRE PROPRIÉTÉ ?

Dans la gamme Tradition vous avez le choix entre les portails ajourés à barreaux, les portails mixtes ou festonnés.

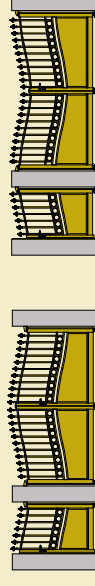


3^{ème} CRITÈRE :

QUEL TYPE DE FORME VOUS SÉDUIT LE PLUS ?

4^{ème} CRITÈRE :

SI VOUS AVEZ CHOISI UN PORTAIL BATTANT, SOUHAITEZ-VOUS UNE TRAVERSE INTERMÉDIAIRE CINTRÉE ?



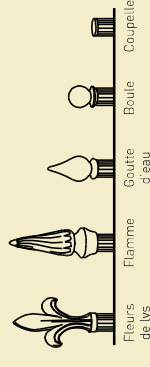
Avec traverses intermédiaires cintrées
(Ces modèles n'existent pas en coulissant)

5^{ème} CRITÈRE :

SOUHAITEZ-VOUS PERSONNALISER VOTRE PORTAIL AVEC DES ÉLÉMENTS DÉCORATIFS ?

Emboutis décoratifs, volutes simples et doubles, manchons, papillons, palmettes et quarts de rosace, principalement.

Emboutis décoratifs au choix (au même prix)



6^{ème} CRITÈRE :

SOUHAITEZ-VOUS UNE MOTORISATION ?

Si vous souhaitez une motorisation intégrée et invisible (AXIALMATIC ou INVISIO), vous devez le prévoir à la commande puisqu'elle est installée au moment de l'assemblage du portail. En cas d'une autre motorisation, immédiate ou rapportée ultérieurement, les portails sont équipés d'une traverse intermédiaire spécialement prévue à cet effet, avec renfort intégré en standard. Le renfort peut également être placé dans la traverse basse en cas de motorisation fixée sur cette traverse.



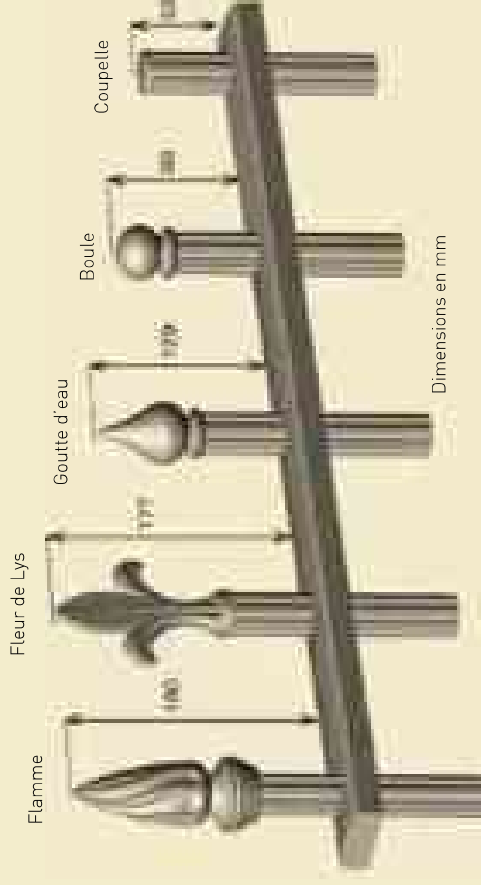
Motorisation invisible AXIALMATIC

PERSONNALISER SON PORTAIL

LES PORTAILS TRADITION OFFRENT UN NOMBRE CONSIDÉRABLE DE SOLUTIONS ESTHÉTIQUES. TOUT CONCONRT À FAIRE DE VOTRE PORTAIL UNE PIÈCE UNIQUE.

EMBOUTS DÉCORATIFS

Cinq embouts décoratifs sont disponibles pour les portails Tradition, aux couleurs du portail ou option or mat (sauf coupelle).



Afin de placer les volutes simples, la hauteur de dépassement des pics est rallongée de 70 mm.
Exemple : dépassement des pics
Fleurs de Lys avec volutes :
 $177 + 70 \text{ mm} = 247 \text{ mm}$

MANCHONS ET PAPILLONS

Deux motifs décoratifs sont disponibles pour les barreaux cannelés des portails Tradition, aux couleurs du portail ou or mat (option).



Manchon



Papillon

SOUBASSEMENT POINTE DIAMANT (OPTION)

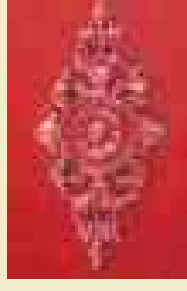


PALMETTES

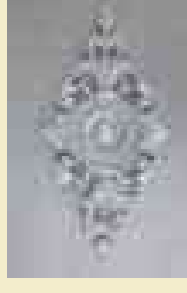
Option disponible pour les portails Tradition avec soubassement tôle (sauf soubassement pointe diamant). Ces motifs décoratifs sont laqués à la couleur du portail ou en finition or mat (option).



Palmette VILLANDRY
700 x 380 mm



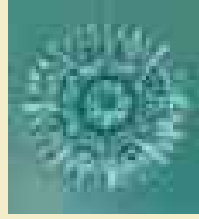
Palmette VENDÔME
385 x 195 mm



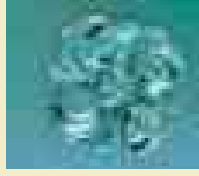
Palmette VENDÔME
385 x 195 mm

ROSACES ET QUARTS DE ROSACE

Option disponible pour les portails Tradition avec soubassement tôle (sauf soubassement pointe diamant). Ces motifs décoratifs sont laqués à la couleur du portail ou en finition or mat (option).



Rosace AMBOISE
diamètre : 170 mm



Rosace CHINON
diamètre : 110 mm



Rosace FONTAINEBLEAU
diamètre : 95 mm



Rosace BLOIS
diamètre : 65 mm

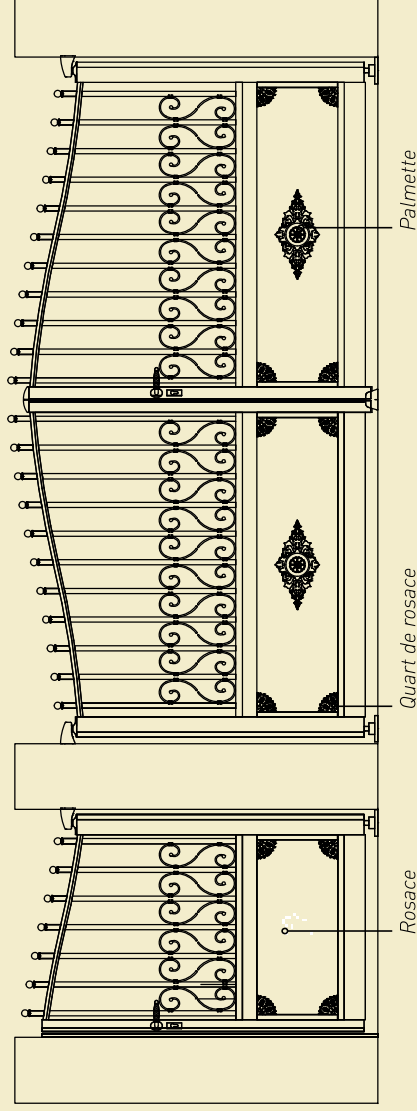


Rosace AMBOISE
finition or mat
(option)



Quart de Rosace AMBOISE

EXEMPLES DE RÉALISATIONS POSSIBLES



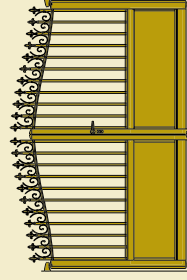
Le quart de rosace AMBOISE est proposé en coordonné pour tous les modèles de rosaces et de palmettes. Disponible pour les portails et portillons Tradition avec soubassement tôle et traverse intermédiaire droite.

VOLUTES

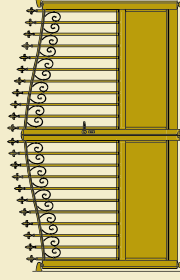
Option disponible pour les portails Tradition à barreaudage sans festons.
Ces motifs décoratifs sont laqués à la couleur du portail ou en finition or mat (option).

EXEMPLES DE RÉALISATIONS POSSIBLES

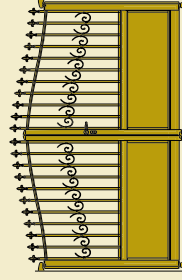
VOLUTE SIMPLE



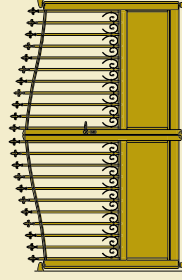
SOMMET



HAUT



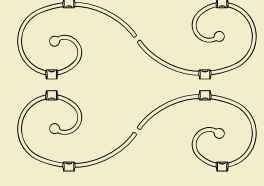
MÉDIAN



BAS ET
SOUBASSEMENT



VOLUTE SIMPLE

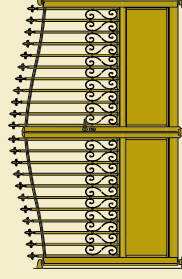
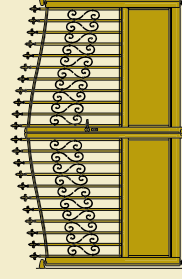
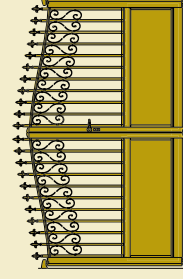


VOLUTE DOUBLE

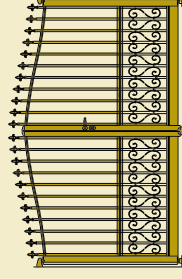
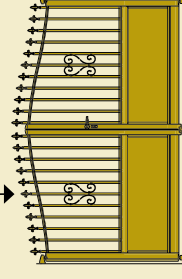
VOLUTE DOUBLE

NON RÉALISABLE

NON RÉALISABLE



Les volutes doubles peuvent être utilisées tête-bêche pour former un motif décoratif isolé.

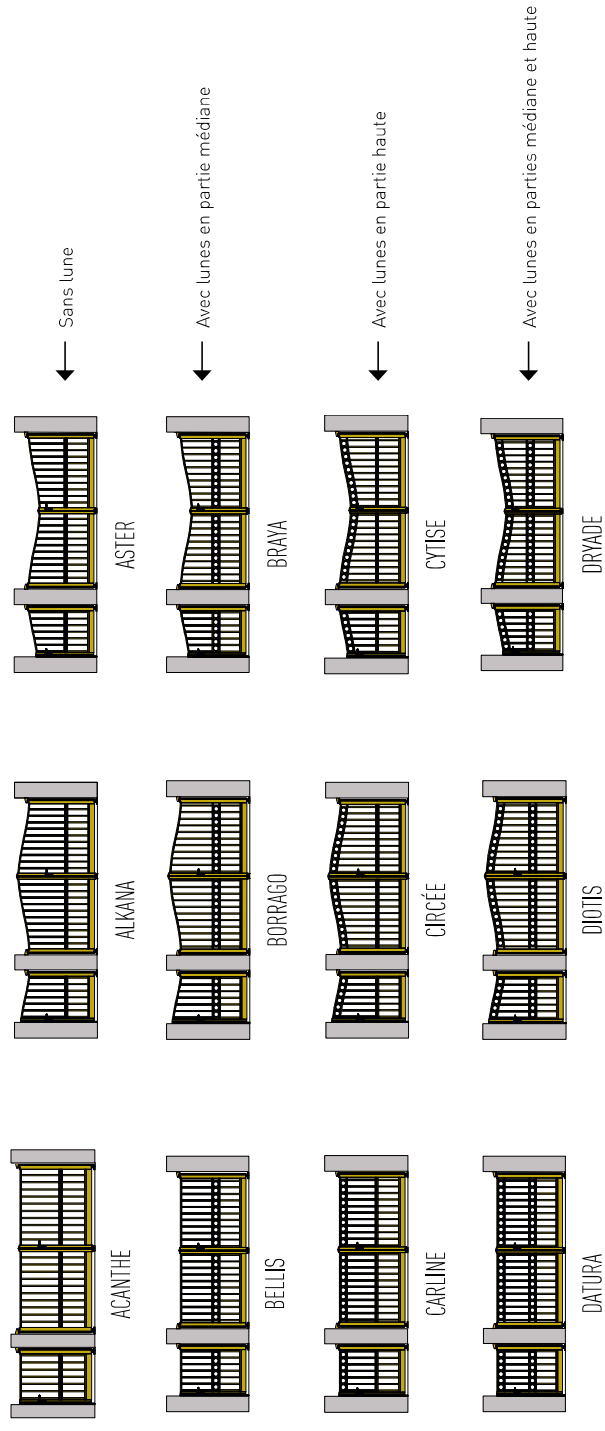


La gamme de portails TRADITION à barreaudage est très étendue et propose de nombreuses variantes avec les barreaux supérieurs traversants ou non, le choix de formes et les différents emplacements des lunes décoratives. Avec ces modèles vous pourrez également personnaliser votre portail avec les manchons, les papillons ou bien les volutes simples et doubles.

PANORAMA DE GAMME

Modèles disponibles en versions battante et coulissante (*Coulissants spéciaux : antagoniste, télescopique et autoportant : non réalisable*).
En version battante les modèles tout barreaudage sont limités à 4,50 m entre piliers (au lieu de 5,50 m).

PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, TOUT BARREAUDAGE, SANS EMBOUT DÉCORATIF





Modèle CIRCÉE battant



Modèle DIOTIS battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)

211

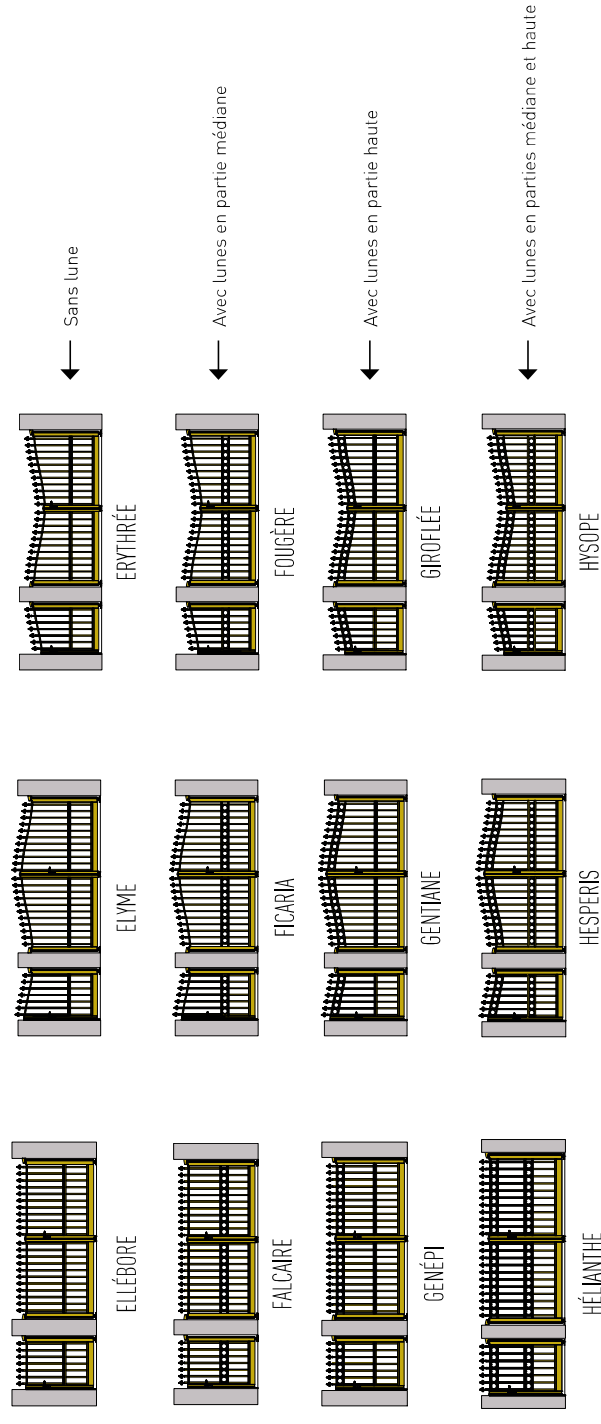


Modèle DIOTIS battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants)

PANORAMA DE GAMME

Modèles disponibles en versions battante et coulissante (*Coulissants spéciaux : antagoniste, télescopique et autoportant : non réalisable*).
En version battante les modèles tout barreaudage sont limités à 4,50 m entre piliers (au lieu de 5,50 m).

PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, TOUT BARREAUDAGE, EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX



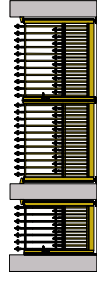


Le double barreaudage en soubassement apporte un effet esthétique très caractéristique de certains portails fer d'antan. Pour certains c'est aussi la possibilité de mieux sécuriser la partie basse du portail avec des barreaux plus rapprochés. Le choix d'options décoratives pour ces modèles sera identique à celui des portails "simple barreaudage".

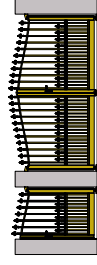
PANORAMA DE GAMME

Modèles disponibles en versions battante et coulissante (*Coulissants spéciaux : antagoniste, télescopique et autoportant : non réalisable*). En version battante les modèles tout barreaudage sont limités à 4,50 m entre piliers (au lieu de 5,50 m).

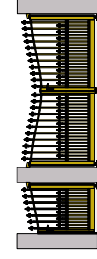
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, SOUBASSEMENT À DOUBLE BARREAUDAGE, EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX



IBERIS

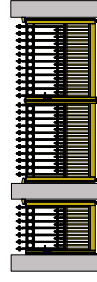


IRIS

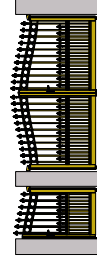


ISATIS

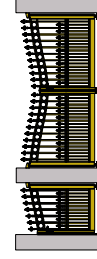
— Sans lune



JACÉE



JONQUILLE



JASIONE

— Avec lunes en partie haute



Modèle IBERIS coulissant



Modèle IRIS battant (avec motorisation invisible, intégrée dans les montants) et portillon IBERIS



Modèle IRIS coulissant



Modèle IRIS coulissant



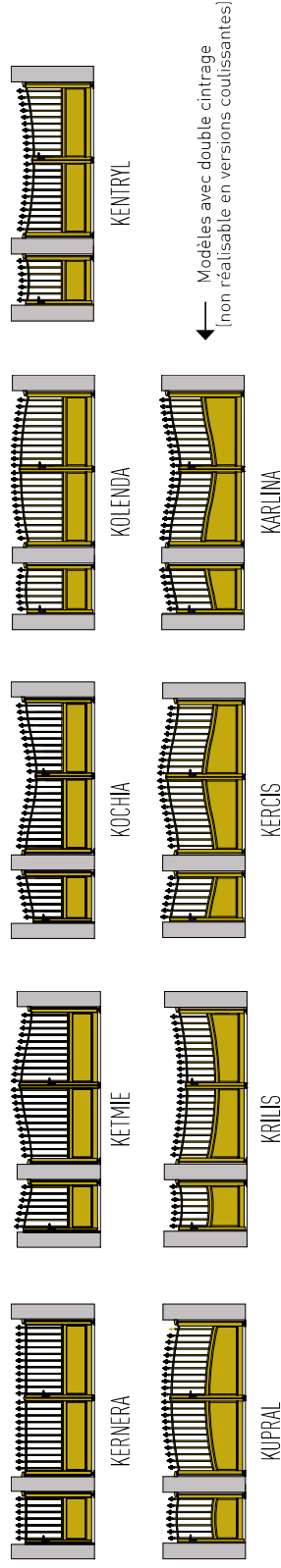
Portillon IBERIS

Ces portails sont de grands classiques et permettent une personnalisation très poussée de chaque modèle. En plus des options décoratives disponibles pour la partie haute barreaudée, il est possible d'agrémenter le soubassement avec plusieurs décors : palmettes, rosaces, quarts de rosaces, à la teinte du portail ou en coloris or mat (option).

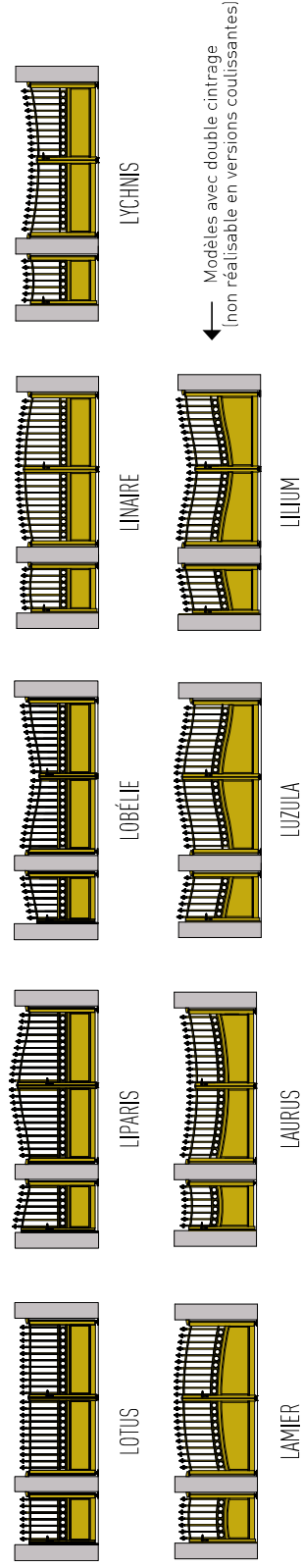
PANORAMA DE GAMME

Modèles disponibles en versions battante et coulissante sauf pour les modèles avec double cintrage, non réalisables en versions coulissantes. Coulissant autoportant réalisable pour les modèles avec soubassement tôle et traverse intermédiaire droite. Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable.

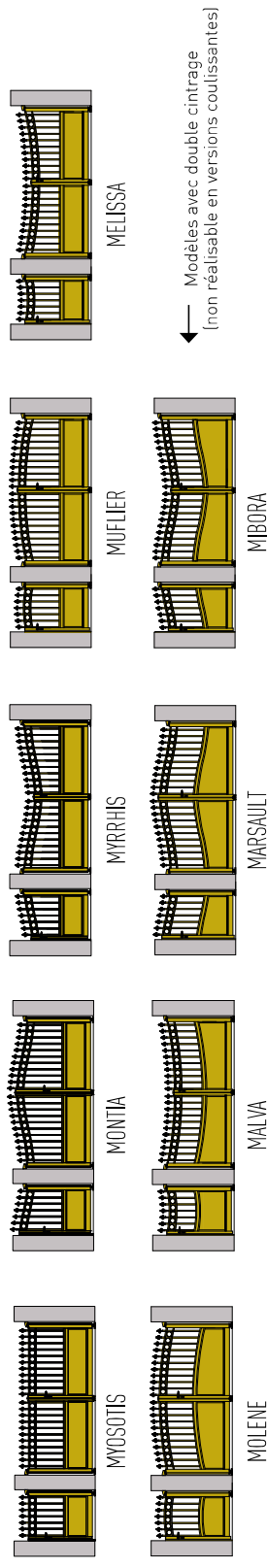
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDAGE, BAS PLEIN,
EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, **SANS LUNE DÉCORATIVE**.



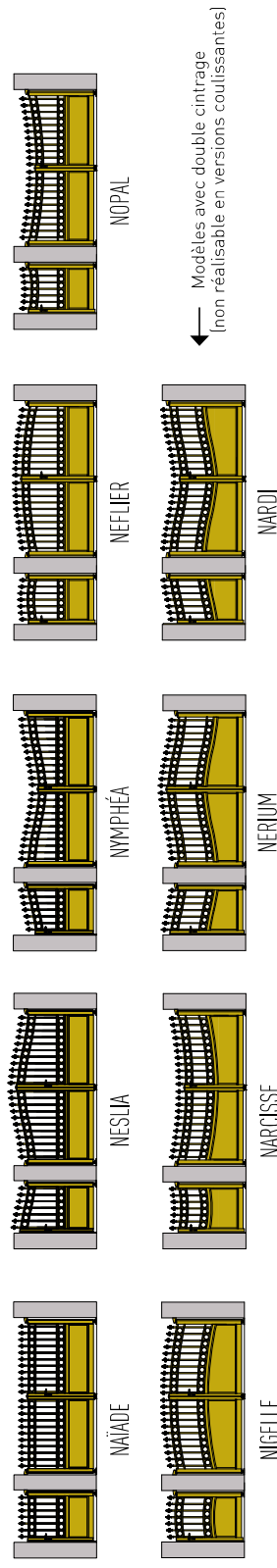
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDAGE, BAS PLEIN,
EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, **AVEC LUNES DÉCORATIVES EN PARTIE MÉDIANE**.



PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDDAGE, BAS PLEIN,
EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, **AVEC LUNES DÉCORATIVES EN PARTIE HAUTE.**

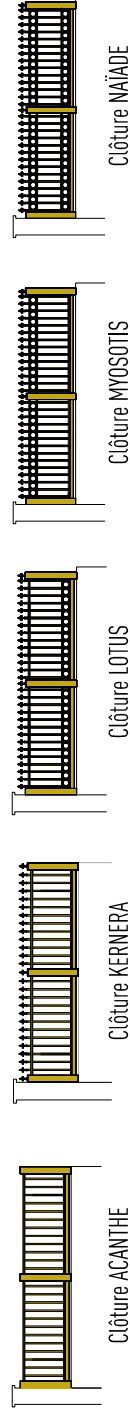


PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDDAGE, BAS PLEIN,
EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, **AVEC LUNES DÉCORATIVES EN PARTIES HAUTE ET MÉDIANE.**



CLÔTURES COORDONNÉES

Plus de précision dans le chapitre clôture de la gamme TRADITION.







Modèle MONTIA battant avec barreaux sup. non traversants



Modèle KENERA battant avec volutes simples (option)
Avec motorisation invisible, intégrée dans les montants



Modèle NESLIA battant avec palmettes et embouts coloris or mat (options)



Modèle KERNERA coulissant



Modèle MUFLIER coulissant avec barreaux sup. non traversants



Modèle LIPARIS coulissant avec palmettes et embouts coloris or mat (options)



Modèle LIPARIS battant avec palmettes (option) et clôture KERNERA



Modèle MONTIA battant



Modèle MYRPHIS battant avec palmettes (option)
Avec motorisation invisible, intégrée dans les montants



Modèle NEFLIER battant
avec barreaux sup. non traversants et palmettes (option)



Modèle MONTIA coulissant
avec barreaux sup. non traversants et palmettes (option)



Modèle NESLIA battant avec palmettes et embouts coloris or mat (options)
Avec motorisation invisible, intégrée dans les montants





Modèle MARSAILT battant
avec barreaux sup. non traversants et palmettes (option)



Modèle spécial type MARSAILT battant bicolore



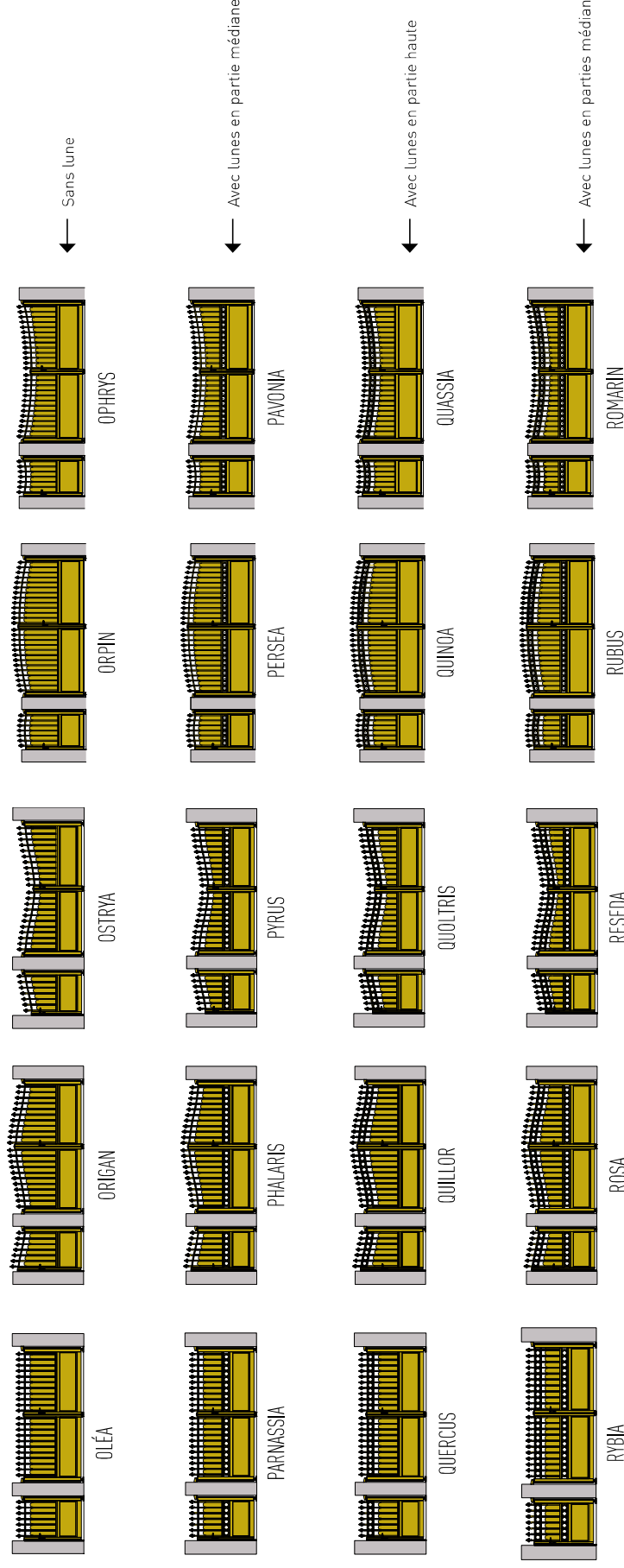
Modèle LAURUS battant avec barreaux sup. non traversants

Le festonnage permet l'occultation de la partie haute du portail. Réalisés en aluminium épaisseur 2 mm, durablement insérés entre les barreaux dans des gorges techniques spéciales, les festons Horizontal sont en finition haute qualité.

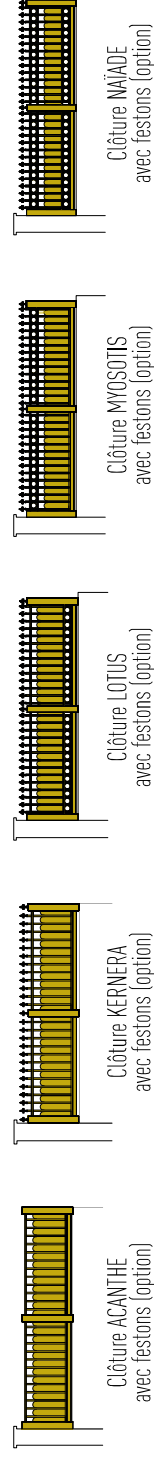
PANORAMA DE GAMME

Modèles disponibles en versions battante et coulissante (*Coulissant sur rail classique et autoportant uniquement. Antagoniste et télescopique : non réalisable*).
Les modèles avec festons ne sont pas réalisables avec double cintrage (traverse intermédiaire droite obligatoire).

PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDEAGE, BAS PLEIN (tôle alu), EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, FESTONS



CLÔTURES COORDONNÉES (plus de précision dans le chapitre clôture de la gamme TRADITION)





Modèle OLÉA battant avec rosaces et quarts de rosaces (options)



Modelé PARNASSIA coulissant avec palmettes (option)



Modèle PHALARIS battant avec soubassement pointe diamant (option)



Modèle PHALARIS coulissant avec palmettes (option)



Modèle ROSA battant avec palmettes (option)





Modèle QUERCUS battant
avec barreaux sup. non traversants
Avec motorisation invisible, intégrée dans les montants



Modèle PHALARIS coulissant avec palmettes (option)



Modèle PHALARIS coulissant
avec palmettes et embouts coloris or mat (options)



Modèle ROSA battant avec barreaux sup. non traversants





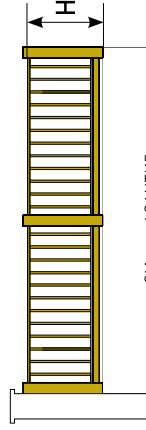
Les 5 modèles de clôtures TRADITION, disponibles en versions tout barreaudage et festonné, permettent la création d'ensembles complets et coordonnés avec tous les portails et portillons de la gamme. Les différentes solutions techniques Horizontales, souvent brevetées comme le poteau orientable ou les platines réglables, permettent de réaliser vos projets de clôture en toute sérénité. La boîte aux lettres aluminium, laquée à la teinte de la clôture est également disponible en gamme TRADITION.

PANORAMA DE GAMME

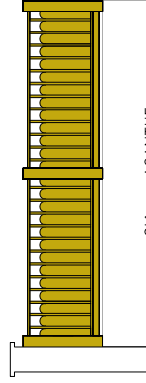
Hauteur (H) de clôture jusqu'à 1,50 m / Entraxe poteaux maxi : 2 m.

Clôture en pente (pente 10% maxi) : réalisable avec les modèles ACANTHE et KERNERA uniquement, en version non festonnée.

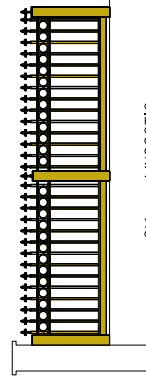
Barreaudage supérieur non traversant (suppression des pics) : disponible en option, avec moins-value. Manchons et papillons disponibles en option (versions sans festons). Volutes disponibles en option (pour les clôtures avec festons, les volutes ne peuvent être mises en place qu'en partie haute entre les pics dépassants).



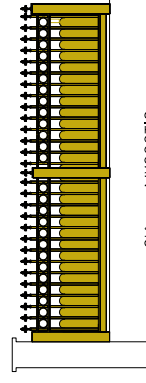
Clôture ACANTHE
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



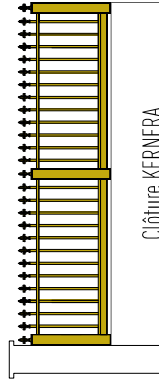
Clôture ACANTHE
avec festons (option)



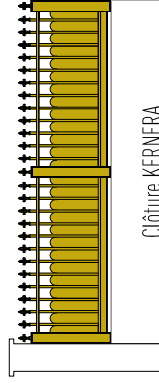
Clôture MYOSOTIS
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



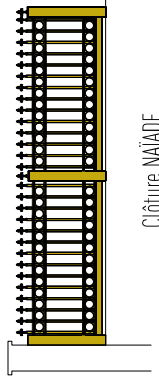
Clôture MYOSOTIS
avec festons (option)



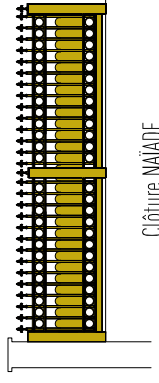
Clôture KERNERA
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



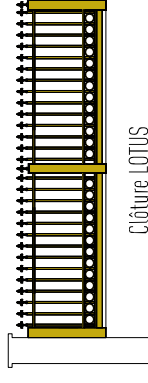
Clôture KERNERA
avec festons (option)



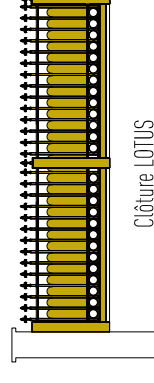
Clôture NAIËDE
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



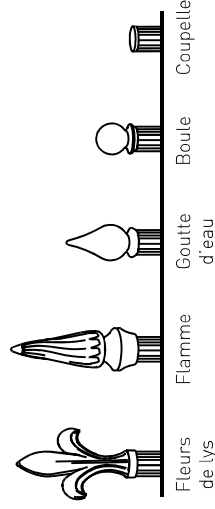
Clôture NAIËDE
avec festons (option)



Clôture LOTUS
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



Clôture LOTUS
avec festons (option)



Emboutis décoratifs au choix



Option boule décorative pour poteau de clôture



Clôture LOTUS avec festons (option), personnalisée



Clôture ACANTHE avec festons (option)



Clôture KERNERA

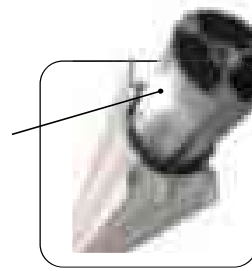
OSSATURE

La fixation au muret est réalisée au moyen d'un tube aluminium de diamètre 52 mm vissé ou directement scellé dans le muret (selon configuration du chantier).
Ce tube ø 52 mm est placé à l'intérieur du poteau de finition de 55 x 104 mm.

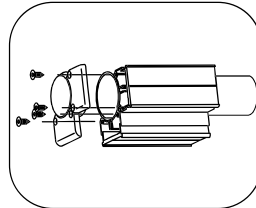
Poteau d'angle orientable



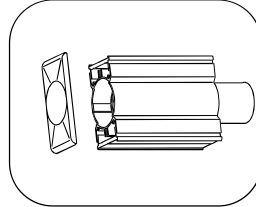
Tube alu ø 52 mm à sceller ou à visser



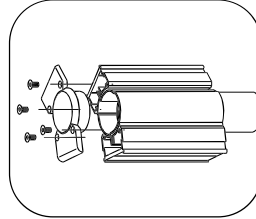
Poteau d'angle à 90°



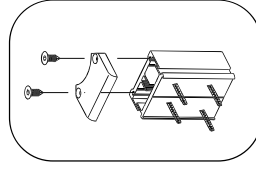
Poteau pour éléments alignés



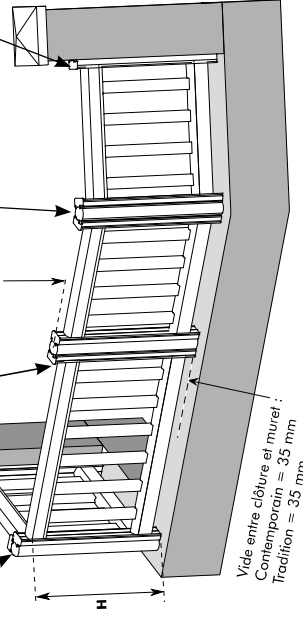
Poteau d'angle éléments orientables



Barrette verticale



Cote entre haut traverse et sommet embout
Contemporain : 48 mm
Tradition : 58 mm



Vide entre clôture et muret :
Contemporain = 35 mm
Tradition = 35 mm

PLATINES RÉGLABLES

En cas de muret avec couverture il est possible de fixer les poteaux aluminium avec des platines réglables qui s'adaptent aux différentes configurations (évite le carottage du muret).



Platine réglable

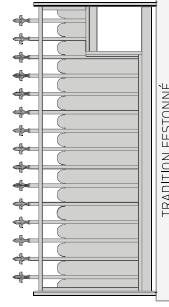
Angle au sommet de 180° à 130°
Pente maxi de la couverture : 45%
Platine également utilisable sur muret plat.

BOÎTE AUX LETTRES INTÉGRÉE DANS LA CLÔTURE

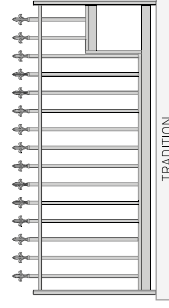
Boîte aux lettres aluminium, laquée à la teinte de la clôture, norme NF D 27-405
Dimensions : Largeur : 315 mm / Hauteur : 295 mm / Profondeur : 400 mm
Non réalisable avec les clôtures en pente.

Intégration dans la clôture :

Les découpes sont réalisées avec lisse basse filante pour tous les modèles.

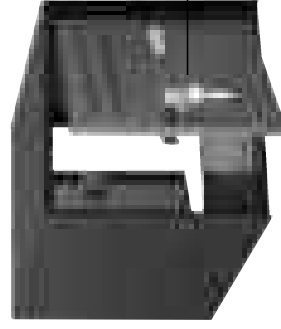


TRADITION FESTONNÉ



TRADITION

Pour les clôtures avec barreaudage et festons la découpe est susceptible d'être décalée vers l'intérieur du module, afin de réaliser cette découpe aux dimensions exactes de la boîte aux lettres.



Livrée avec 2 clés

Boîte aux lettres côté rue



Clôture KERNERA avec embouts décoratifs or mat (option)
et barreaux dépassants personnalisés



Clôture KERNERA



Clôture LOTUS avec festons buttants en partie haute (option)



Clôture MYOSOTIS avec festons (option)
et barreaux sup. non traversants

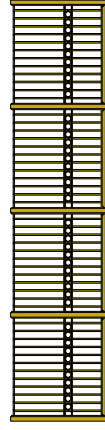
Brise-vue : hauteur de 1,50 m à 2 m. Entraxe poteaux maxi : 2 m ($H \leq 1,75$ m) ou 1,60 m ($H > 1,75$ m).

Brise-vue en pente réalisable pour tous les modèles (pente 10 % maxi) sauf modèles avec festons.

MODÈLES TOUT BARREAUDAGE - Avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm - Espace entre barreaux 102 mm



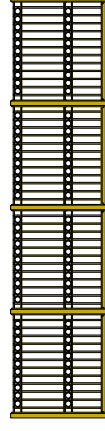
ACANTHE



BELLIS



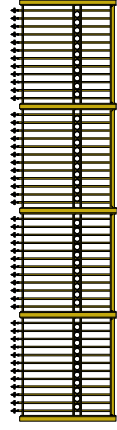
CARLINE



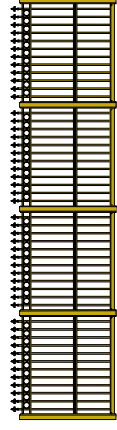
DATURA



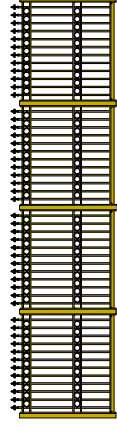
ELLEBORE



FALCAIRE

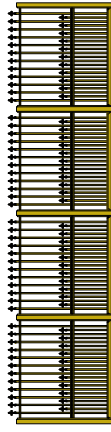


GENÉPI

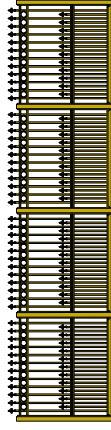


HÉLIANTHE

MODÈLES DOUBLE BARREAUDAGE EN SOUBASSEMENT - Avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm - Espace entre barreaux 102 mm

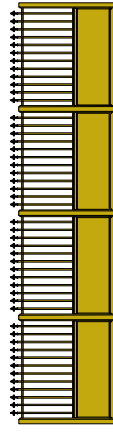


IBERIS

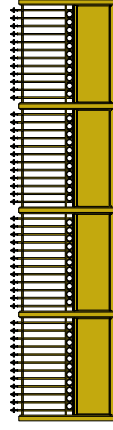


JACÉE

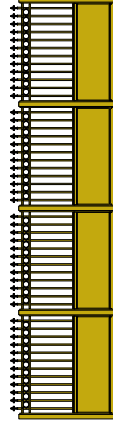
MODÈLES SEMI- AJOURÉS HAUT BARREAUDAGE, BAS PLEIN TÔLE ALUMINIUM - Avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm - Espace entre barreaux 102 mm



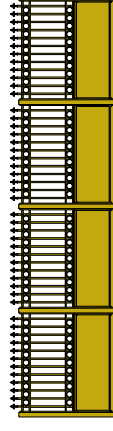
KERNERA



LOTUS

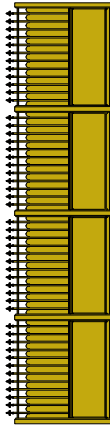


MYOSOTIS

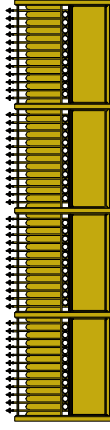


NAIADE

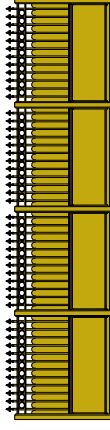
MODÈLES PLEINS AVEC FESTONS ALUMINIUM ÉP. 2 MM, BAS PLEIN TÔLE ALUMINIUM - Avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm - Espace entre barreaux 102 mm



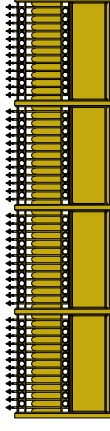
OLÉA



PARNASSIA



QUERCUS



RYBIA



PROFILS DE STRUCTURE

Traverse haute : 23 x 50 mm / Traverse basse : 122 x 50 mm
 Traverse intermédiaire : 93 x 50 mm (soubassement tôle) / 2 traverses 23 x 50 mm (tout barreaudage)
 Montants gâche et serrure : 52 x 50 mm (battant et coulissant)
 Montants pivots : 88 x 65 mm et 111 x 94 mm avec moteur intégré AXIALMATIC
 113 x 94 mm avec moteur intégré INVISIO

Renfort aluminium plein en standard dans la traverse intermédiaire, pour motorisation battante immédiate ou ultérieure



BARREAUDAGE

Barreaux cannelés Ø 23,5 mm

Poignée métal torsadée noire sur tous les modèles Tradition



REMPLISSAGE

Soubassement tôle aluminium épaisseur 2 mm (sauf modèles tout barreaudés)
 Festonnage : profilé aluminium épaisseur 2 mm

LIMITES DIMENSIONNELLES BATTANT ET COULISSANT

Largeur (entre piliers) de 2,50 à 5,50 m (et de 1 à 1,50 m pour les portillons)
 Hauteur (aux piliers) de 1,25 à 2,00 m (portails et portillons)

Portails battants tout barreaudés : largeur maxi entre piliers 4,50 m

Les coulissants autoportants sont limités à 5,00 m (largeur entre piliers).

Les coulissants autoportants sont réalisables uniquement avec soubassement tôle et traverse intermédiaire droite.

Coulissants antagoniste et télescopique : non réalisable en gamme Tradition.

Motorisation invisible AXIALMATIC



MOTORISATION

Battant → Motorisation par la traverse intermédiaire ou la traverse basse (pour les modèles sans traverse intermédiaire)

Renforts de motorisation en standard.

Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC et INVISIO intégrées dans les montants pivots : disponibles sur tous les modèles (dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)

Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants.

Coulissant : guidage latéral avec 1 potelet



SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Guidage latéral par la traverse intermédiaire avec potelet(s) de guidage : pour tous les modèles y compris les modèles de forme droite. 2 potelets de guidage pour tous les modèles festonnés (quelle que soit la largeur) et les modèles non festonnés supérieurs à 4 m. 1 seul potelet de guidage dans les autres cas de figure.

NB : les modèles à traverse intermédiaire cintrée ne sont pas réalisables en coulissant.

Coulissant : guidage latéral avec 2 potelets



OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, ouverture vers l'extérieur, vantaux inégaux. La faisabilité de ces ouvertures, qui dépend de plusieurs paramètres dont les caractéristiques du portail et la configuration du chantier, est soumise à une validation technique préalable.





Modèle IRIS coulissant