



CATALOGUE GÉNÉRAL

PORTAILS, CLÔTURES ET BRISE-VUE **ALUMINIUM**





PORTALIERS®
agrées **horizAL**

Horizal, fabricant français spécialisé dans les portails aluminium, a confié la vente et l'installation de ses fabrications à des gens de métier : les PORTALIERS®. Spécialistes des portails en aluminium, agréés par Horizal et présents partout en France, les PORTALIERS® ont la formation et l'expérience qui garantissent le professionnalisme que tout acheteur de portail alu est en droit d'attendre.

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

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

SOMMAIRE

Bien choisir son portail et son coloris.....	4 → 5
Points forts et motorisation	6 → 7
Informations techniques battants et coulissants.....	8 → 11



Collection **NIGHT & DAY®**

Portails aluminium avec système intégré d'éclairage à Led pilotable par smartphone. Plusieurs motifs et des solutions infinies d'éclairage.

..... 13 → 21



Collection **AKORDIA**

Portails aluminium accordés au design de portes d'entrée et portes de garage. Avec décors aluminium, inox et intégration de verre acrylique.

..... 23 → 37



Collection **DÉCORS INOX**

Portails aluminium avec décors inox en finition inox brossé. Plusieurs décors au choix et plusieurs variantes de design.

..... 39 → 47



Collection **ANODIK**

Portails alu pleins avec motifs en lames anodisées. Créez votre propre motif.

..... 49 → 57



Collection **LAZER**

Portails aluminium avec motifs en découpe laser sur tôle aluminium laquée. Plus de 10 motifs, 40 variantes de portails.

..... 59 → 65



Collection **RÉVÉLATION**

Portails aluminium à personnaliser. Une gamme résolument moderne avec un grand choix de matériaux différents. Des centaines de variantes.

..... 67 → 95



Collection **CONFIDENCE**

Portails alu avec inserts ajourés. Inserts avec choix de décors : lunes, losanges ou croisillons.

..... 97 → 101



Collection **CONTEMPORAIN**

Portails alu sobres et classiques, pleins ou à barreaudage. Plusieurs formes hautes, plusieurs types de barreaux et de lames.

..... 103 → 145



Collection **TRADITION**

Portails alu de style fer forgé. Grand choix de décors, un grand nombre de modèles.

..... 147 → 177

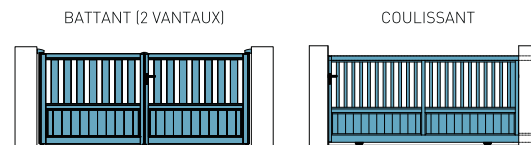
BIEN CHOISIR SON PORTAIL

6 CRITÈRES POUR BIEN CHOISIR VOTRE PORTAIL

1^{er} CRITÈRE :

Souhaitez-vous un portail battant (à 2 vantaux) ou coulissant ?

Pour disposer d'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.



2^{ème} CRITÈRE :

Quel style de portail préférez-vous : moderne, classique, tradition ?

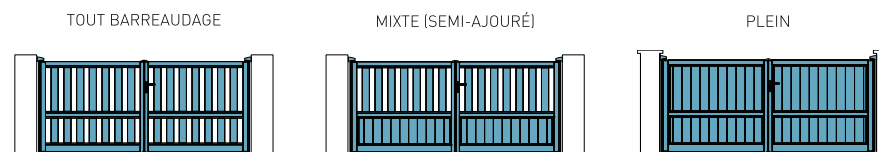
Les 9 collections Horizal (Night & Day®, Akordia, Anodik, Décors inox, Lazer, Révélation, Contemporain, Confiance et Tradition) vous permettront de trouver le style qui vous convient.

3^{ème} CRITÈRE :

Souhaitez-vous un portail ajouré ou un portail qui ne permet pas de voir dans votre propriété ?

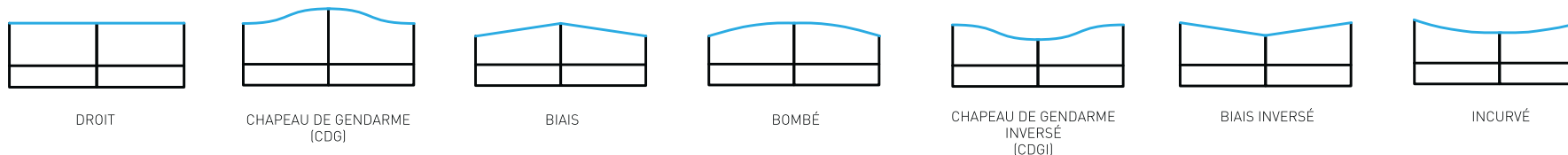
Dans les gammes Révélation, Lazer, Contemporain, Confiance et Tradition vous avez le choix entre des portails entièrement ou partiellement ajourés et des portails pleins.

Dans les gammes Night & Day®, Akordia, Anodik et Décors Inox il n'y a que des portails pleins.



4^{ème} CRITÈRE :

Quel type de forme vous séduit le plus ?



5^{ème} CRITÈRE :

Souhaitez-vous personnaliser votre portail ?

Dans chaque gamme vous pouvez intégrer des éléments de personnalisation de votre portail : motif personnalisé en gamme Anodik, choix de matériaux en gamme Révélation, inserts décoratifs pour les modèles Confiance, options décoratives en gamme Tradition, choix de barreaux en gamme Contemporain, notamment.

6^{ème} CRITÈRE :

Souhaitez-vous une motorisation ?

En battant, si vous souhaitez une motorisation Axialmatic ou Vectis, intégrées et invisibles, vous devez le prévoir à la commande puisqu'elles sont installées au moment de l'assemblage du portail. En cas d'une autre motorisation, les portails sont équipés en standard d'un renfort plein dans la traverse intermédiaire ou basse (selon modèle) en vue d'une motorisation immédiate ou ultérieure.

CHOISIR SON COLORIS

UN LARGE CHOIX DE TEINTES EN FINITION TEXTURÉE OU SABLÉE



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



TEINTES DU NUANCIER **"EXPRESSION"** (EN OPTION) : Sélection de 8 teintes en finition «texturé fin».



TEINTES DU NUANCIER **"FUTURA"** (EN OPTION) : Sélection de 8 teintes en finition «sablé».



TON BOIS (EN OPTION). Finition : texturé



Chêne doré



AUTRES TEINTES RAL (EN OPTION)

La totalité du nuancier RAL est disponible en option.
Finition (texturé fin, mat, brillant) à valider à la commande.

LES ATOUTS DE L'ALUMINIUM

L'aluminium est un matériau de plus en plus prisé :

- l'aluminium ne rouille pas, il résiste au temps, aux agressions climatiques...
- l'entretien est minimum
- sa légèreté préserve durablement les pièces mécaniques et soulage la maçonnerie
- l'aluminium est un matériau recyclable.

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.

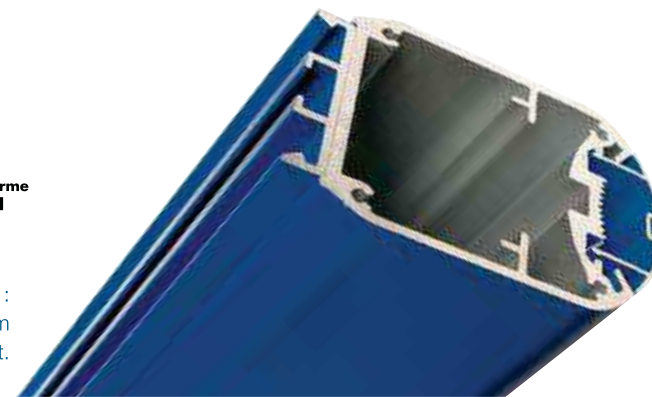
Sur le plan technique, la technicité et la forte épaisseur de nos profilés aluminium, ainsi que le laquage haute résistance certifié qualicoat et qualité marine sont déjà des facteurs de longévité et de fiabilité. Mais en plus, que votre futur portail soit ouvrant à la française ou coulissant, c'est 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

- Une parfaite rigidité assurée par des profilés aluminium à forte épaisseur.
- Un montage mécanique avec alvéovissage, sans aucune soudure.
- 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 tels que l'arrêt d'ouverture réglable et la motorisation invisible AXIALMATIC pour les portails battants.
- 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.



Profilés HORIZAL :
technicité et forte épaisseur d'aluminium
pour plus de fiabilité et de confort.



Tout le confort d'un portail motorisé

Portail à 2 vantaux ou portail coulissant, vous pouvez profiter de tous les avantages de la motorisation, soit en version intégrée totalement invisible (Axialmatic et Vectis), soit en version classique avec moteur extérieur et bras rapportés.

PORTAIL À 2 VANTAUX

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 Vectis, elles, 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.

2 FONCTIONS DE COMMANDE

1. FONCTIONNEMENT SEMI-AUTOMATIQUE

L'impulsion sur la télécommande envoie l'ordre d'ouverture à une centrale. Le feu situé sur le pilier clignote et les vantaux s'ouvrent. Ils sont stoppés par des butées intégrées aux montants pivots. Le portail reste ouvert tant qu'il n'a pas reçu l'ordre de se refermer.

2. FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE ET SÉCURISÉ

Le portail reste ouvert pendant une durée programmée par l'installateur (de 22 à 120 secondes) puis se referme automatiquement. Une cellule photoélectrique interdit cette fermeture tant qu'une présence lui fait obstacle. Dans tous les cas, la norme impose que la pression entre deux vantaux soit sans danger pour une personne ou un animal.

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

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 (Vectis).
- 3 m² (Axialmatic) et 4 m² (Vectis) maxi par vantail pour les portails pleins (y compris les portails à lames claire-voie et 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 ($1,75 \times 1,71 = 3 \text{ m}^2$) équipé d'un moteur Axialmatic.

PORTAIL COULISSANT

Tous les portails coulissants HORIZONTAL, sur rail et autoportants peuvent être équipés d'une motorisation.



Montage en usine de la motorisation Axialmatic



Battant avec moteurs sur piliers et bras rapportés



Portail coulissant avec crémaillère et cache en alu laqué



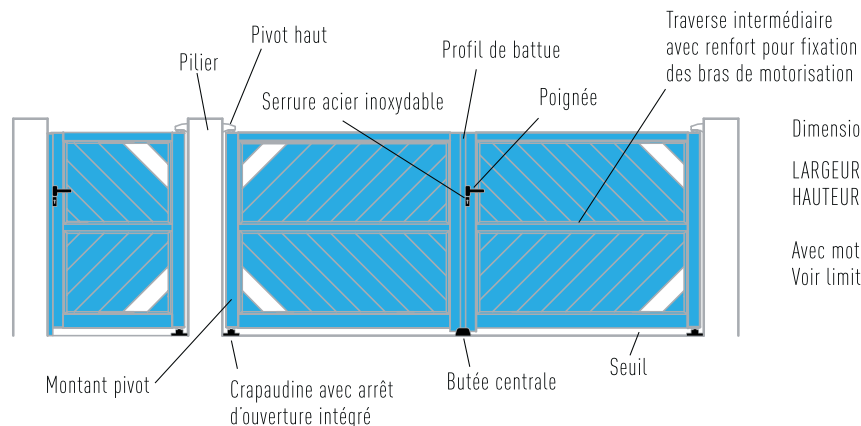
Bras fixé sur la traverse équipée d'un renfort en standard



Coulissant motorisé avec guidage latéral pour traverse haute de forme cintrée, avec ou sans pics

PORTAILS BATTANTS

INFORMATIONS TECHNIQUES



Dimensions maximum des portails battants :

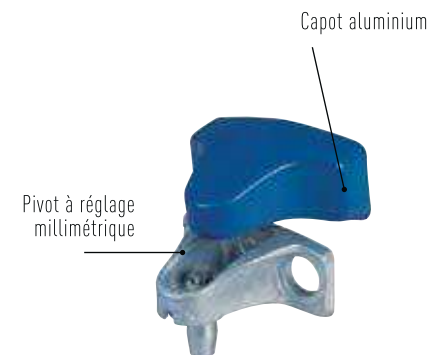
LARGEUR (entre piliers) : 5,50 m

HAUTEUR (aux piliers) : 2,00 m

Avec motorisations intégrées AXIALMATIC et VECTIS :
Voir limites dimensionnelles page motorisation

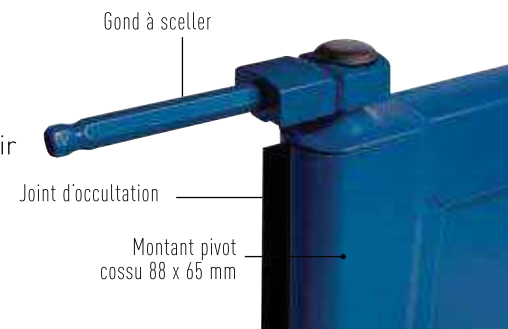
PIVOT DOUBLE FIXATION À RÉGLAGE MILLIMÉTRIQUE : PRÉCISION ET LONGÉVITÉ

Ce pivot dispose d'une vis de réglage millimétrique qui permet d'ajuster avec exactitude l'axe de pivotement et d'obtenir un excellent fonctionnement du portail. Le pivot est en aluminium, la visserie et l'axe sont en acier inoxydable. Le capot aluminium est à la couleur du portail.



GOND À SCELLER, ESTHÉTIQUE ET RÉGLABLE (EN OPTION)

Facile à poser, ce gond est en aluminium laqué à la couleur du portail. L'axe, en acier inoxydable, comme la visserie, dispose d'une grande plage de réglage.

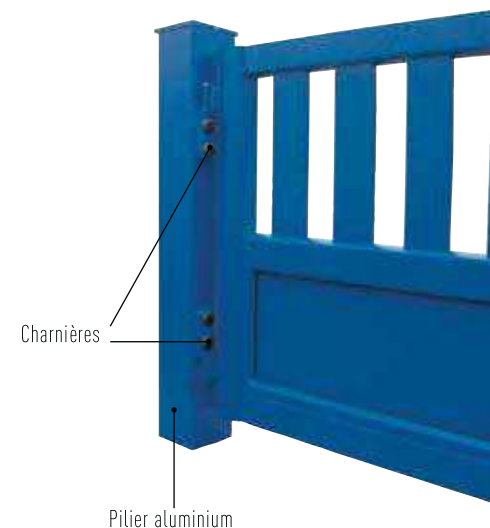


JOINTS D'OCCULTATION POUR PORTAILS PLEINS, INTÉGRÉS AUX MONTANTS PIVOTS, EN STANDARD

Les portails HORIZONTAL se distinguent par leurs montants pivots cossus. Sur les modèles pleins, ils sont équipés d'un joint souple d'occultation qui évite de voir à l'intérieur de la propriété.

CHARNIÈRE SPÉCIALE, POUR DES OUVERTURES GRAND LARGE JUSQU'À 180° OU DES SOUTÈRES DE PETITE SECTION

Cette charnière en aluminium, laquée à la couleur du portail, est utilisée lorsque les accès exigent une ouverture supérieure à 110°. Cette charnière autorise aussi la mise en place d'un portail ou d'un portillon de même hauteur que les piliers, ou d'une hauteur supérieure.



PILIER ALUMINIUM EN OPTION

Ce pilier (section 150 x 150 mm) est laqué à la couleur du portail.

RENFORT DE TRAVERSE POUR MOTORISATION À BRAS, EN STANDARD

Ce renfort aluminium, qui permet de rigidifier l'attache des bras de motorisation, est intégré d'usine en vue d'une motorisation immédiate ou ultérieure. Chez HORIZAL, il s'agit d'un renfort plein pour une qualité de fixation irréprochable et durable. Il est placé dans la traverse intermédiaire de chaque vantail ou bien dans la traverse basse en l'absence de traverse intermédiaire. Dans ce cas, la traverse basse de chaque vantail est équipée d'un double renfort.



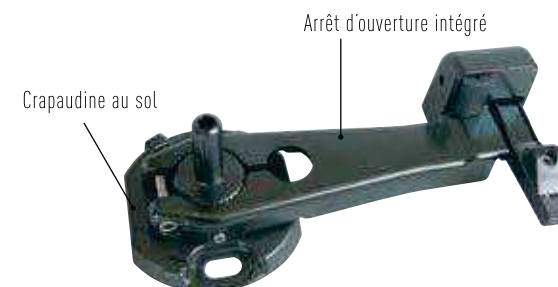
CRAPAUDINE AU SOL DOUBLE FIXATION, EN FONTE D'ALUMINIUM

Le portail repose sur le sol par l'intermédiaire de ce robuste pivot en aluminium. La maçonnerie du pilier n'est plus sollicitée, ce qui constitue un facteur de longévité.

ARRÊTS D'OUVERTURE INTÉGRÉS, EN STANDARD : TECHNICITÉ, CONFORT ET SÉCURITÉ

Il n'est plus besoin de sceller des arrêts d'ouverture dans le sol, arrêts inesthétiques et susceptibles de faire tomber un enfant et de blesser. L'arrêt d'ouverture intégré permet d'ajuster l'angle d'ouverture de chaque vantail indépendamment. Lorsque l'entrée est en pente descendante, il résout les problèmes de hauteur des arrêts d'ouvertures traditionnels. Pour libérer le vantail, il suffit juste de poser le pied sur la pédale de déblocage.

En cas d'automatisme AXIALMATIC, l'arrêt d'ouverture sert de fin de course et fonctionne alors sans verrouillage.



BUTÉE AVEC AMORTISSEURS EN NÉOPRÈNE : FERMETURE SILENCIEUSE

La butée centrale est en aluminium moulé et dotée de deux amortisseurs silencieux en néoprène qui, par ailleurs, protègent le laquage des vantaux.



SERRURE EN ACIER INOXYDABLE ET PÊNE RÉGLABLE

ENTRÉE EN PENTE AVEC PIVOT REMONTE-PENTE

Ce pivot breveté s'adapte à des pentes de 5 à 15 %, selon la hauteur du portail. Le vantail, ouvert à 90°, reste dans un plan vertical. Le pivot remonte-pente fonctionne aussi avec les motorisations intégrées AXIALMATIC et VECTIS.

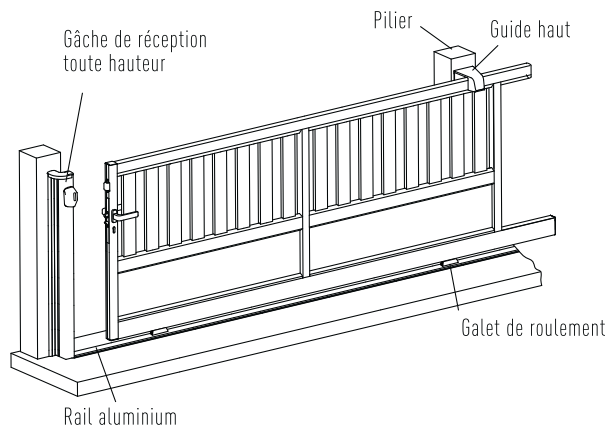


PORTAILS COULISSANTS

INFORMATIONS TECHNIQUES

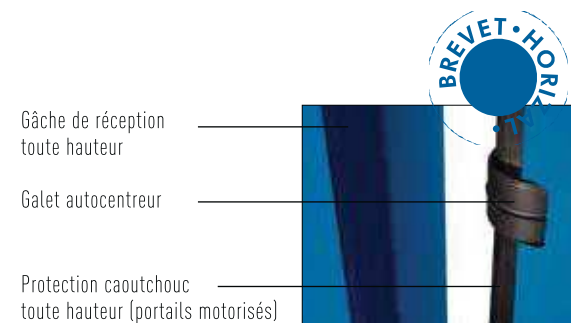
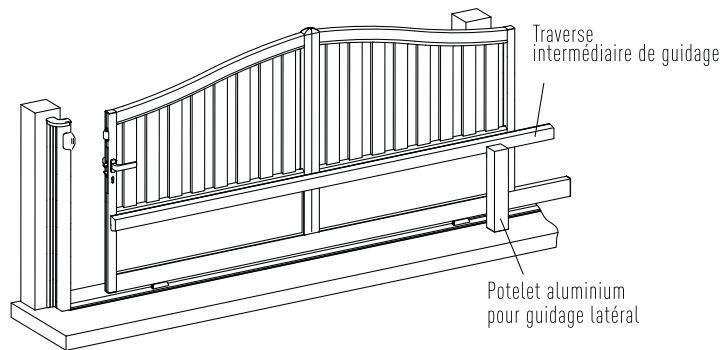
PORTAILS DE FORME DROITE

Guidage par le haut (sauf gamme Tradition)



PORTAILS AVEC FORME HAUTE ET PORTAILS DROITS DE LA GAMME TRADITION

Guidage latéral avec 1 ou 2 potelets aluminium selon modèle



UNE QUALITÉ DE FERMETURE INÉGALÉE

GÂCHE DE RÉCEPTION TOUTE HAUTEUR

Le portail s'insère dans la gâche de fermeture sur toute sa hauteur, garantissant une fermeture et une stabilité de grande qualité.

GALET AUTOCENTREUR BREVETÉ HORIZONTAL

L'alignement du portail dans la gâche de réception à la fermeture se fait automatiquement grâce au système breveté de galet autocentreur.

Une protection verticale caoutchouc toute hauteur est installée sur les portails motorisés.

TOTALE INTIMITÉ AVEC LES PORTAILS PLEINS

La gâche de fermeture toute hauteur est hermétique et ne laisse aucun jour entre le montant du portail et le pilier ou le mur. Ce dispositif breveté HORIZONTAL procure une totale intimité avec un portail plein car il devient impossible de voir à l'intérieur. Il en est de même côté refoulement grâce au brise-vue installé entre les traverses haute et basse.

GUIDE HAUT ESTHÉTIQUE ET ROBUSTE

Pour les portails de forme droite, le guidage est réalisé au moyen d'un guide haut* fixé sur le pilier, à hauteur de la traverse haute. Le guide est en aluminium moulé et laqué à la couleur du portail.

*Sauf portails NAOS, MIRA et gamme Tradition : guidage latéral quelle que soit la forme.



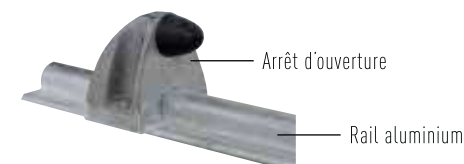
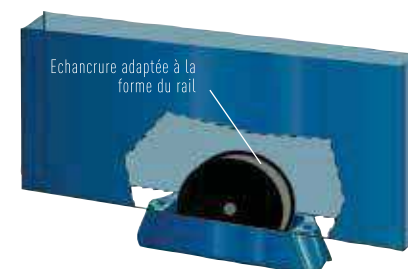
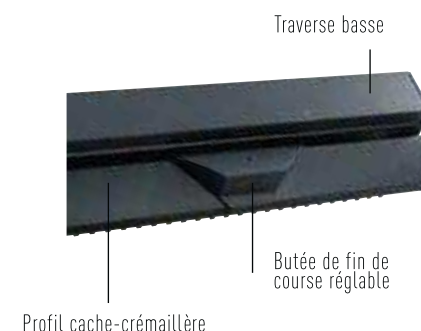


PILIER ALUMINIUM EN OPTION

Ce pilier (section 150 x 150 mm) est laqué à la couleur du portail.

GUIDAGE LATÉRAL ANTI-SOULEVEMENT

Pour tous les portails avec forme courbe et les portails NAOS, MIRA et TRADITION en forme droite, le guidage est latéral et axé sur la traverse intermédiaire du portail, avec fonction anti-soulèvement. Le potelet de guidage est en aluminium laqué à la teinte du portail.



PROFIL CACHE-CRÉMAILLÈRE LAQUÉ

En cas de portail motorisé, notre profil aluminium cache-crémaillère laqué à la teinte du portail masque la crémaillère afin de préserver l'esthétique de votre portail. Les butées de fin de course, intégrées et esthétiques, permettent de régler très finement les arrêts d'ouverture et de fermeture de votre automatisme.

QUALITÉ DU COULISSEMENT : STABILITÉ ET SILENCE

RAIL ALUMINIUM DE FORTE ÉPAISSEUR ET DE FORME ARRONDIE

La forme arrondie de notre rail aluminium épouse parfaitement l'échancrure des roues, celles-ci venant recouvrir chaque côté du rail, pour une meilleure stabilité.

ROUES EN DELRIN, DE DIAMÈTRE 12,2 CM

Les roues qui se déplacent sur le rail aluminium sont en Delrin et montées sur roulement à billes. Ces caractéristiques procurent un coulisement silencieux de grande qualité, qui permet également de réduire l'usure de votre motorisation.

ROULEMENT SÉCURISÉ CONFORME À LA NORME NF EN 13241-1

Un sabot de sécurité masque les roues et chasse les obstacles situés sur sa trajectoire, évitant ainsi tout accident.

Les sabots sont laqués à la couleur du portail.

RAIL ALUMINIUM ET ARRÊT D'OUVERTURE SILENCIEUX

L'arrêt d'ouverture est fixé sur le rail aluminium (livré en standard) et stoppe le portail grâce à un amortisseur caoutchouc.

COLLECTION

NIGHT & DAY®

Portails connectés avec système d'éclairage LED

Pilotez l'éclairage de votre portail par smartphone ou tablette grâce à la connexion wi-fi intégrée et accédez à un choix illimité et évolutif de couleurs.

Collection
NIGHT & DAY®





Portails aluminium avec système intégré d'éclairage à led

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. Placé en feuillure de portail dans un caisson parfaitement étanche, votre éclairage pourra se décliner en plusieurs motifs obtenus par découpe laser sur tôles en aluminium.

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
- . Motifs en découpe laser sur tôle aluminium
- . 10 motifs au choix
- . Protection étanche haute qualité par vitrage de sécurité 33.2 et joint noir EPDM
- . Possibilité d'opter pour une version simplifiée avec 1 couleur et 1 télécommande pour la fonction allumage / extinction

Motifs décoratifs

Choisissez votre motif

10 motifs standard au choix sans plus-value obtenus par découpe laser



Griffes



Lunes



Bulles



Lignes



Roseaux



Carrés



Labyrinthe



Mosaïque



Soleil



Vagues

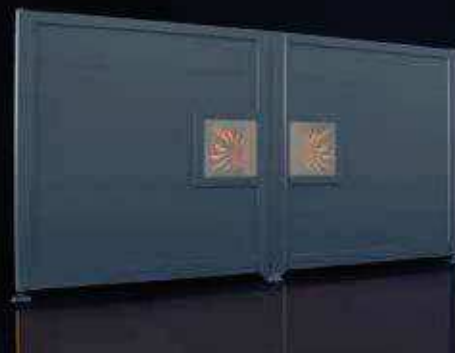
Bulles

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



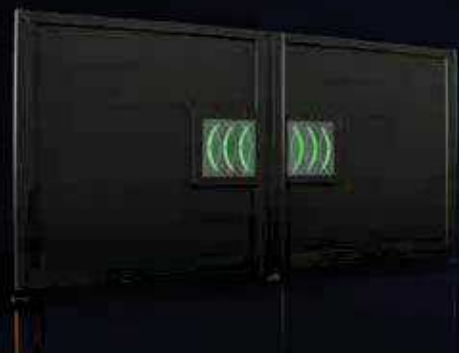
Soleil

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





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 7 couleurs
- . Fonction Allumage / Extinction par télécommande
- . Eclairage 1 couleur intérieur & extérieur : en option avec plus-value
- . Fournis en version "Single Light" : 1 transformateur, 1 télécommande

Les 7 couleurs : blanc, blanc chaud, ambre, vert, bleu, rouge, fuchsia.





Modèle Night & Day® battant avec motif Griffes



Système d'éclairage

- . Technologie LED Multichip par Samsung
- . Alimentation 12V, faible consommation : 18 W pour un portail avec éclairage intérieur & extérieur
- . Caisson lumineux étanche avec vitrage de sécurité 33.2 et joint noir EPDM
- . Tôle aluminium épaisseur 2 mm, dimension 412 x 412 mm quelle que soit la dimension du portail (partie visible : 382 x 382 mm).
Motifs réalisés par découpe laser.

Remplissage

Lames aluminium jointives, horizontales uniquement.
Lames standard 125 x 25 mm ou lames larges 250 x 25 mm au choix (tarification différente).

Ouverture

La Collection Night & Day® est disponible en ouverture battante, portails et portillons (Ouverture coulissante non disponible). Pose sur crapaudine au sol uniquement.

Ouvertures spéciales

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.

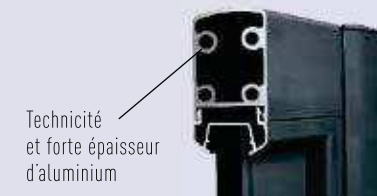
Motorisation

- . Motorisations invisibles Horizontal AXIALMATIC et VECTIS, intégrées dans les montants pivots : disponibles (sauf remonte-pente et dans le respect des limites dimensionnelles liées aux moteurs)
- . Motorisation possible par la traverse basse, sauf automatisme enterré
- . Renfort de motorisation en standard dans la traverse basse
- . Traverse intermédiaire avec renfort : en option

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.

Motorisation invisible
AXIALMATIC





Modèle Night & Day® battant avec motif Griffes

COLLECTION **AKORDIA**

Portails aluminium accordés au design de portes d'entrée et portes de garage

Avec la collection AKORDIA vous pourrez décliner le design de votre portail sur votre porte d'entrée et votre porte de garage en sélectionnant le modèle correspondant dans la gamme de produits des fabricants français Zilten (portes d'entrée) et Soprofen (portes de garage).



DESIGNS ACCORDÉS

Avec la collection AKORDIA vous pourrez décliner le design de votre portail sur votre porte d'entrée et votre porte de garage en sélectionnant le modèle correspondant dans la gamme de produits des fabricants français Ziltén (portes d'entrée) et Soprofen (portes de garage).



ANTALYA Coulissant

SOPROFEN
FERMETURES

Zilten^{portes}
Une entrée, un style, une envie

horizAL

Collection AKORDIA / Modèle COTIM 11

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)



Cotim 11 - M1



Cotim 11 - M2

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

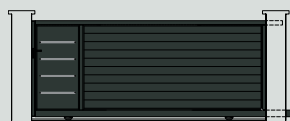


Cotim 11 - M1
Lames larges

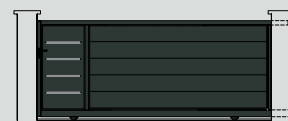


Cotim 11 - M2
Lames larges

Modèles coulissants
Aspect 1 vantail



Cotim 11 - M4



Cotim 11 - M4
Lames larges

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

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 style, une envie



Porte de garage
modèle COTIM 11

SOPROFEN
FERMETURES



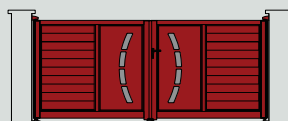


COTIM 11 battant version M1 avec lames larges de 250 x 25 mm

Collection AKORDIA / Modèle COTIM 39

LES DIFFÉRENTES VERSIONS DU MODÈLE COTIM 39

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



Cotim 39 - M1

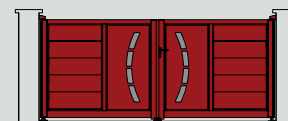


Cotim 39 - M2



Cotim 39 - M3

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



Cotim 39 - M1
Lames larges

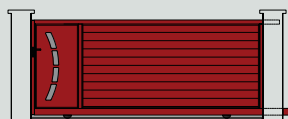


Cotim 39 - M2
Lames larges



Cotim 39 - M3
Lames larges

Modèles coulissants
Aspect 1 vantail



Cotim 39 - M4



Cotim 39 - M4
Lames larges

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

Modèle avec parements inox brossé



Le modèle COTIM 39 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 39
Zilten
Une entrée, un style, une envie



Porte de garage
modèle COTIM 39
SOPROFEN
FERMETURES



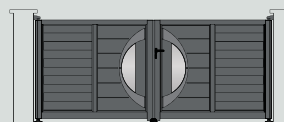


COTIM 39 battant version M1 avec lames standard de 125 x 25 mm

Collection AKORDIA / Modèle ATLANTIDE

LES DIFFÉRENTES VERSIONS DU MODÈLE ATLANTIDE

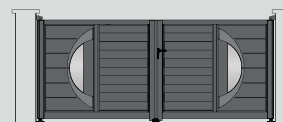
Modèles battants
Avec lames standard de 125 x 25 mm
Existent en coulissants (avec montant central de 50 mm)



Atlantide - M1

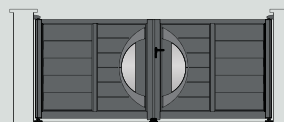


Atlantide - M2



Atlantide - M3

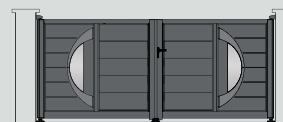
Modèles battants
Avec lames larges de 250 x 25 mm
Existent en coulissants (avec montant central de 50 mm)



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.

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).



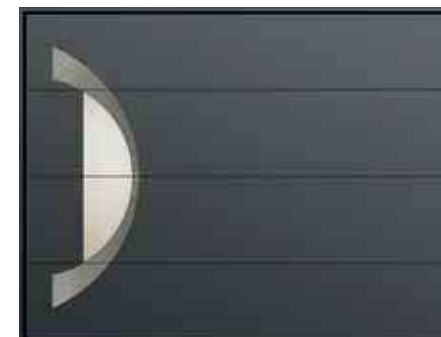
PENSEZ AU DESIGN ACCORDÉ !

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

Porte aluminium
modèle ATLANTIDE
Zilten
Une entrée, un style, une envie



Porte de garage
modèle ATLANTIDE
SOPROFEN
FERMETURES

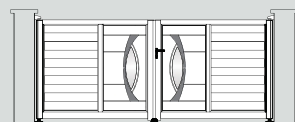




ATLANTIDE battant version M2 avec lames standard de 125 x 25 mm

LES DIFFÉRENTES VERSIONS DU MODÈLE ARKAD

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



Arkad - M1

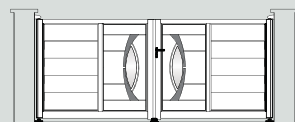


Arkad - M2

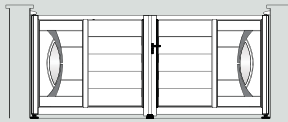


Arkad - M3

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



Arkad - M1
Lames larges

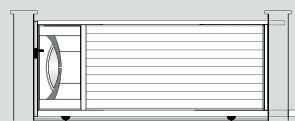


Arkad - M2
Lames larges



Arkad - M3
Lames larges

Modèles coulissants
Aspect 1 vantail



Arkad - M4



Arkad - M4
Lames larges

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

Modèle avec parements inox brossé et vitrage organique translucide blanc



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).



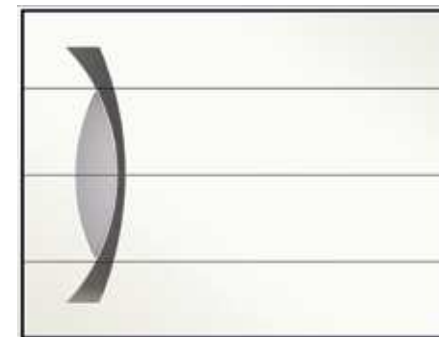
PENSEZ AU DESIGN ACCORDÉ !

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

Porte aluminium
modèle ARKAD
Zilten
Une entrée, un style, une envie



Porte de garage
modèle ARKAD
SOPROFEN
FERMETURES





ARKAD battant version M3 avec lames larges de 250 x 25 mm

Collection AKORDIA / Modèle ANTALYA

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)

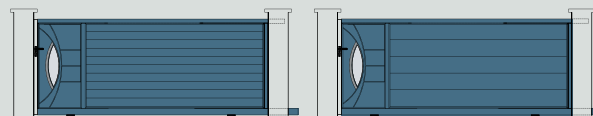


Antalya - M1
Lames larges

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.

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
Zilten
Une entrée, un style, une envie



Porte de garage
modèle ANTALYA
SOPROFEN
FERMETURES





ANTALYA battant version M1 avec lames larges de 250 x 25 mm

MOTIFS

- . Parements inox épaisseur 1 mm collés, finition inox brossé, pour les modèles : Antalya, Arkad, Atlantide et Cotim 39
- . 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.

REPLISSAGE

- . 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 VECTIS
 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 m à 2,00 m (battants, coulissants et portillons)

MOTORISATION

- Battant Renfort de motorisation en standard dans la traverse basse, sauf modèles en version M1 avec lames larges : renfort dans les lames
- Battant Motorisations invisibles AXIALMATIC (avec verrouillage central) et VECTIS intégrées dans les montants pivots : disponibles (dans le respect des limites dimensionnelles liées au moteur)
- 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.

Technicité
et forte épaisseur
d'aluminium



Motorisation invisible
AXIALMATIC

Guide haut





COLLECTION DÉCORS INOX

Portails avec décors inox en finition inox brossé

Cette gamme de portails au style moderne se caractérise par l'utilisation de décors inox, fixés en applique sur les 2 côtés du portail (côtés intérieur et extérieur). Modernité et sobriété caractérisent l'ensemble de ces portails, proposés dans différentes variantes.



Portails avec décors inox en finition inox brossé

Résolument modernes les portails de la gamme 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

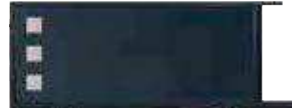
Tous les modèles décors inox sont disponibles en forme droite uniquement.



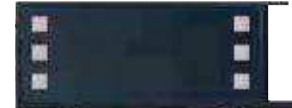
KERO 1



KERO 2



KERO 3



KERO 4

Tous les modèles KERO (1 à 4) sont disponibles en lames verticales ou horizontales

Les portails avec les chiffres 1 et 2 sont disponibles en versions battante et coulissante (avec montant central de 50 mm).

Les portails avec les chiffres 3 et 4 sont des portails coulissants aspect 1 vantail.



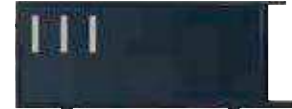
ALTO 1



ALTO 2



ALTO 3



ALTO 4

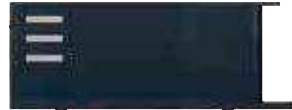
Tous les modèles ALTO (1 à 4) sont disponibles en lames verticales uniquement



SENSO 1



SENSO 2



SENSO 3



SENSO 4

Tous les modèles SENSO (1 à 4) sont disponibles en lames horizontales uniquement



LYSEO 1



LYSEO 2



LYSEO 3



LYSEO 4

Tous les modèles LYSEO (1 à 4) sont disponibles en lames verticales ou horizontales

Collection DÉCORS INOX

DESIGN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Les décors inox sont placés des 2 côtés du portail, de manière symétrique.
Par exemple pour le portail KERO 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 KERO : 20 x 20 cm
- Décor losange modèle LYSEO : 20 x 20 cm (diagonales de 28 cm)
- Décor modèles ALTO et SENSO : 7,5 x 50 cm (placé verticalement ou horizontalement)



Décors inox en finition
inox brossé

Portail dans la couleur
de votre choix



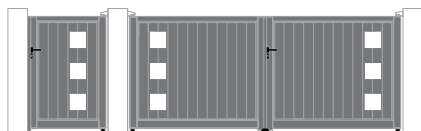


Modèle SENSO 4 avec lames larges

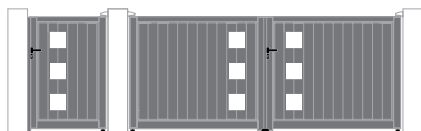
ENSEMBLES COORDONNÉS PORTAILS ET PORTILLONS

Clôtures sur demande

Modèles KERO

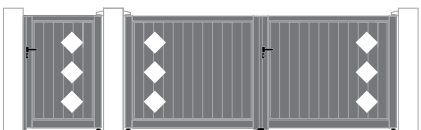


*Portillon KERO 1,
assorti aux portails KERO 1, 3 et 4
Si $H < 1,45$ m le modèle KERO ne possède que 2 motifs
dans la hauteur (au lieu de 3)*

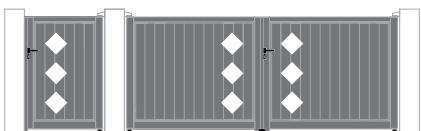


*Portillon KERO 2,
assorti au portail KERO 2
Si $H < 1,45$ m le modèle KERO ne possède que 2 motifs
dans la hauteur (au lieu de 3)*

Modèles LYSEO



*Portillon LYSEO 1,
assorti aux portails LYSEO 1, 3 et 4
Si $H < 1,55$ m le modèle LYSEO ne possède
que 2 motifs dans la hauteur (au lieu de 3)*



*Portillon LYSEO 2,
assorti au portail LYSEO 2
Si $H < 1,55$ m le modèle LYSEO ne possède
que 2 motifs dans la hauteur (au lieu de 3)*

Modèles SENSO



*Portillon SENSO 1,
assorti aux portails SENSO 1 et 3*



*Portillon SENSO 2,
assorti aux portails SENSO 2 et 4*

Modèle ALTO



*Portillon ALTO,
assorti aux portails ALTO 1, 2, 3 et 4.*



Modèle KERO 3



Modèle SENSO 4



Modèle KERO 4



Modèle SENSO 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 VECTIS

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

REPLISSAGE

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 2,00 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

Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC (avec verrouillage central) et VECTIS
intégrées dans les montants pivots : disponibles
(dans le respect des limites dimensionnelles liées au moteur)

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.

Technicité
et forte épaisseur
d'aluminium



Motorisation invisible
AXIALMATIC

Guide haut





Modèle LYSEO 2

COLLECTION **ANODIK**

Portails 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.

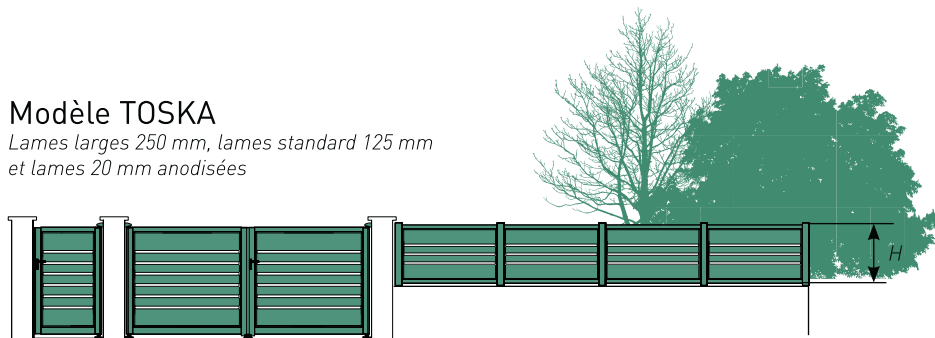


Modèle TOSKA coulissant

Collection
ANODIK / LES MODÈLES

Modèle TOSKA

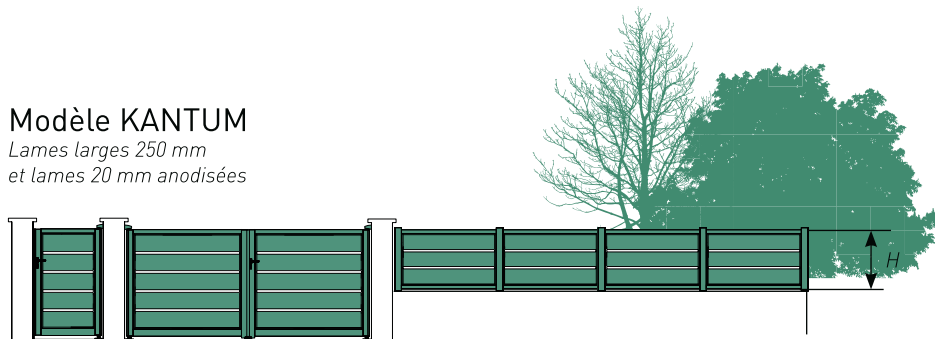
Lames larges 250 mm, lames standard 125 mm
et lames 20 mm anodisées



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

Modèle KANTUM

Lames larges 250 mm
et lames 20 mm anodisées



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

Hauteur de clôture H jusqu'à 1,50 m

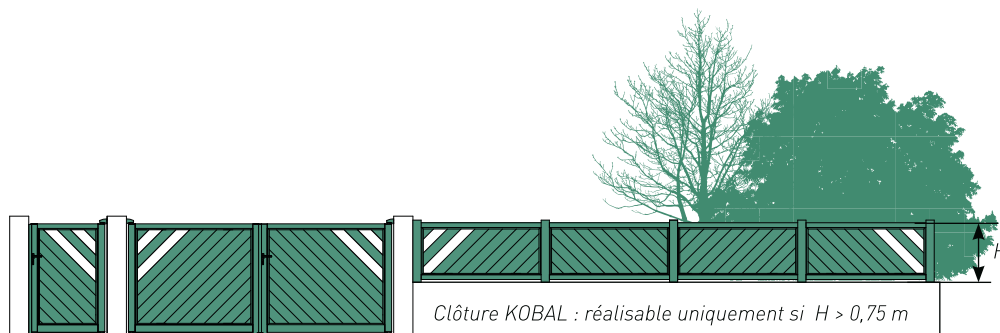
Clôture en pente réalisable mais soumise à validation technique
pour le respect du motif. Pente 10% maxi.



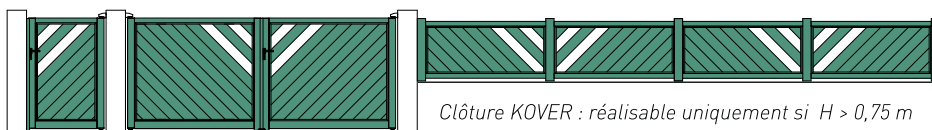
Modèle KANTUM coulissant

Collection ANODIK / LES MODÈLES

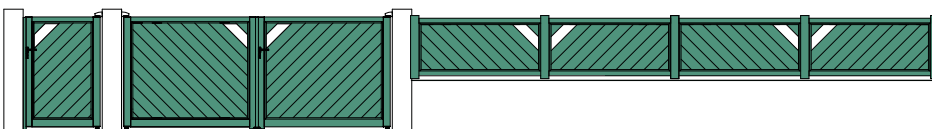
Modèle KOBAL



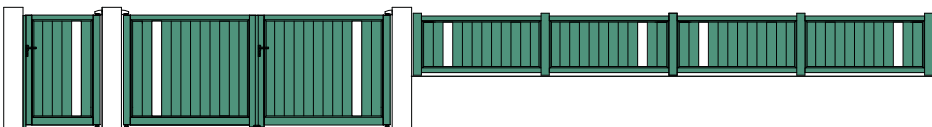
Modèle KOVER



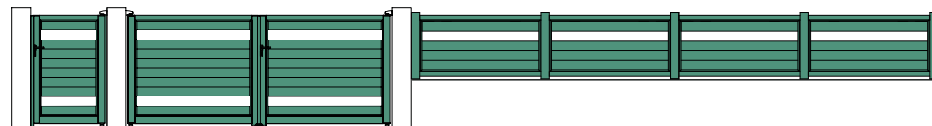
Modèle KEVA



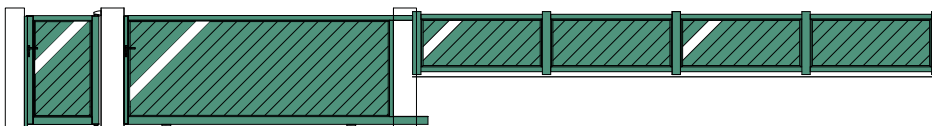
Modèle KETIS



Modèle KAZAL



Modèle KORENA
Coulissant uniquement



Hauteur de clôture H jusqu'à 1,50 m
Clôture en pente réalisable mais soumise à validation technique
pour le respect du motif. Pente 10% maxi.

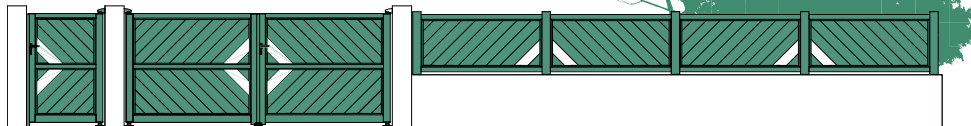




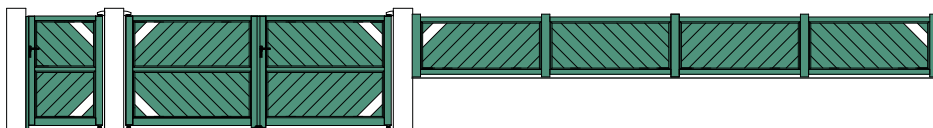
Modèle KOBAL battant

Collection ANODIK / LES MODÈLES

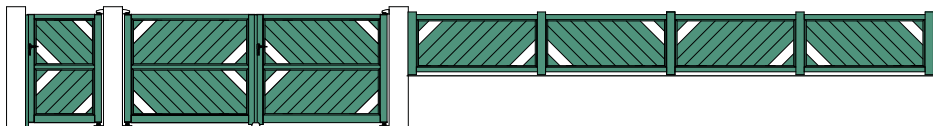
Modèle KEOS



Modèle ALKOR



Modèle AKERA

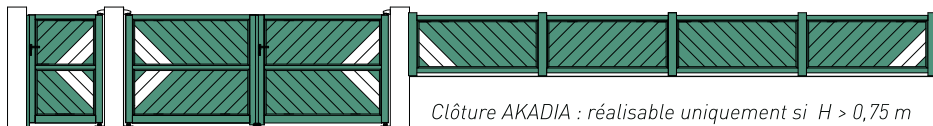


Modèle ISKER



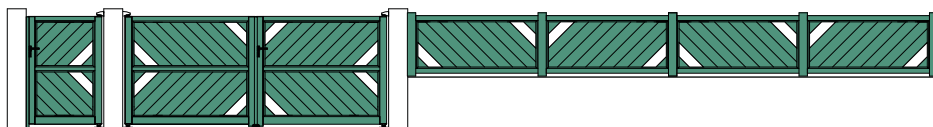
Clôture ISKER : réalisable uniquement si $H > 0,75$ m

Modèle AKADIA



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

Modèle KORN



Hauteur de clôture H jusqu'à 1,50 m
Clôture en pente réalisable mais soumise à validation technique
pour le respect du motif. Pente 10% maxi.



Modèle AKERA coulissant



Modèle AKERA battant



Modèle KORN battant

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



Lame finition
«anodisée»

Portail dans
la couleur
de votre choix

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 et la couche d'anodisation et la réalisation de test de résistance.

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



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 VECTIS

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

REPLISSAGE

Lames aluminium : 125 x 25 mm

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 2,00 m (portails et portillons)

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 (avec verrouillage central) et VECTIS
intégrées dans les montants pivots : disponibles
(dans le respect des limites dimensionnelles liées au moteur)

Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants

SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

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

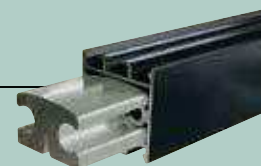
OUVERTURES SPÉCIALES EN BATTANT

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.

Technicité
et forte épaisseur
d'aluminium



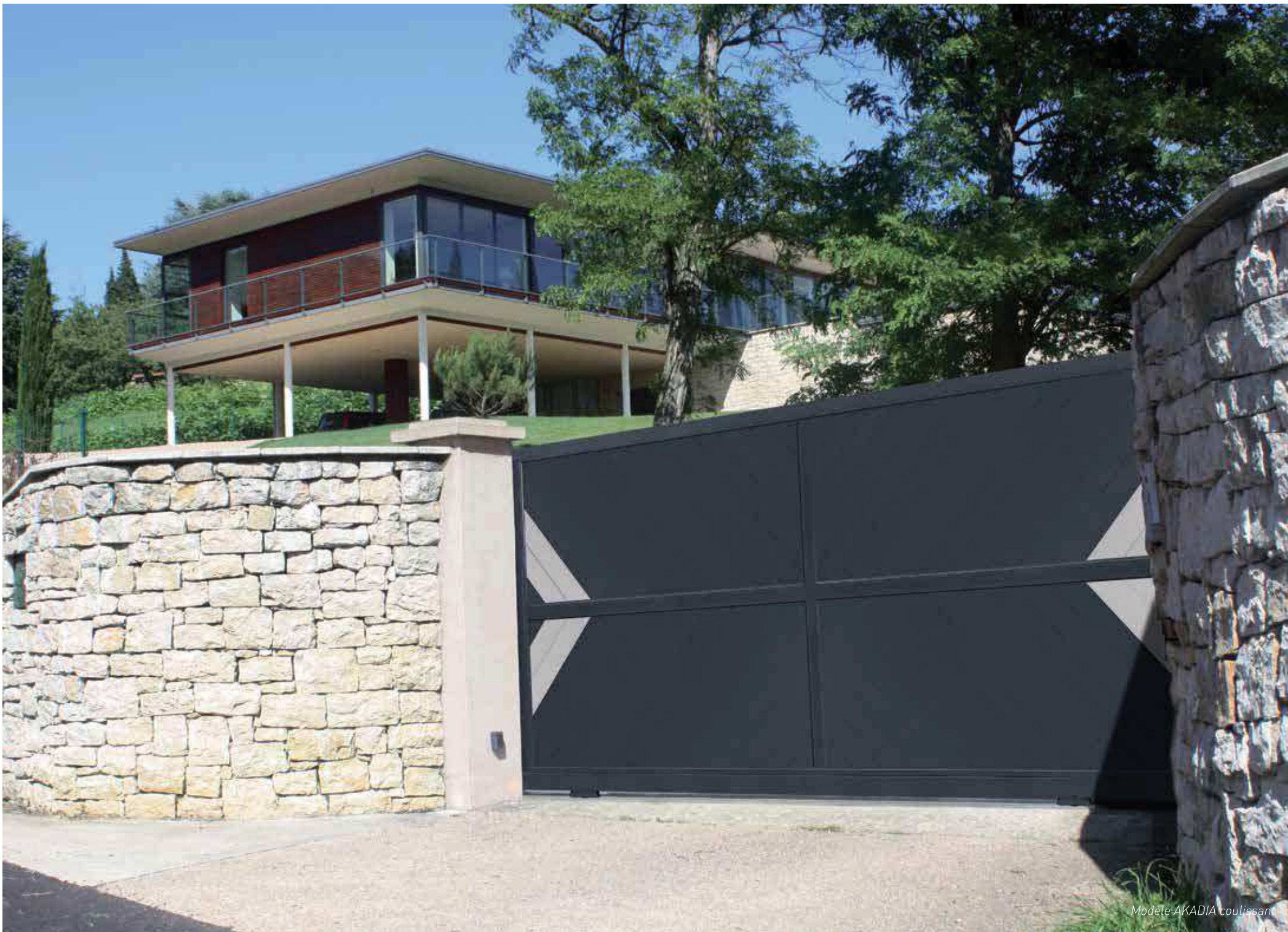
Renfort plein
de motorisation



Motorisation invisible
AXIALMATIC

Guide haut



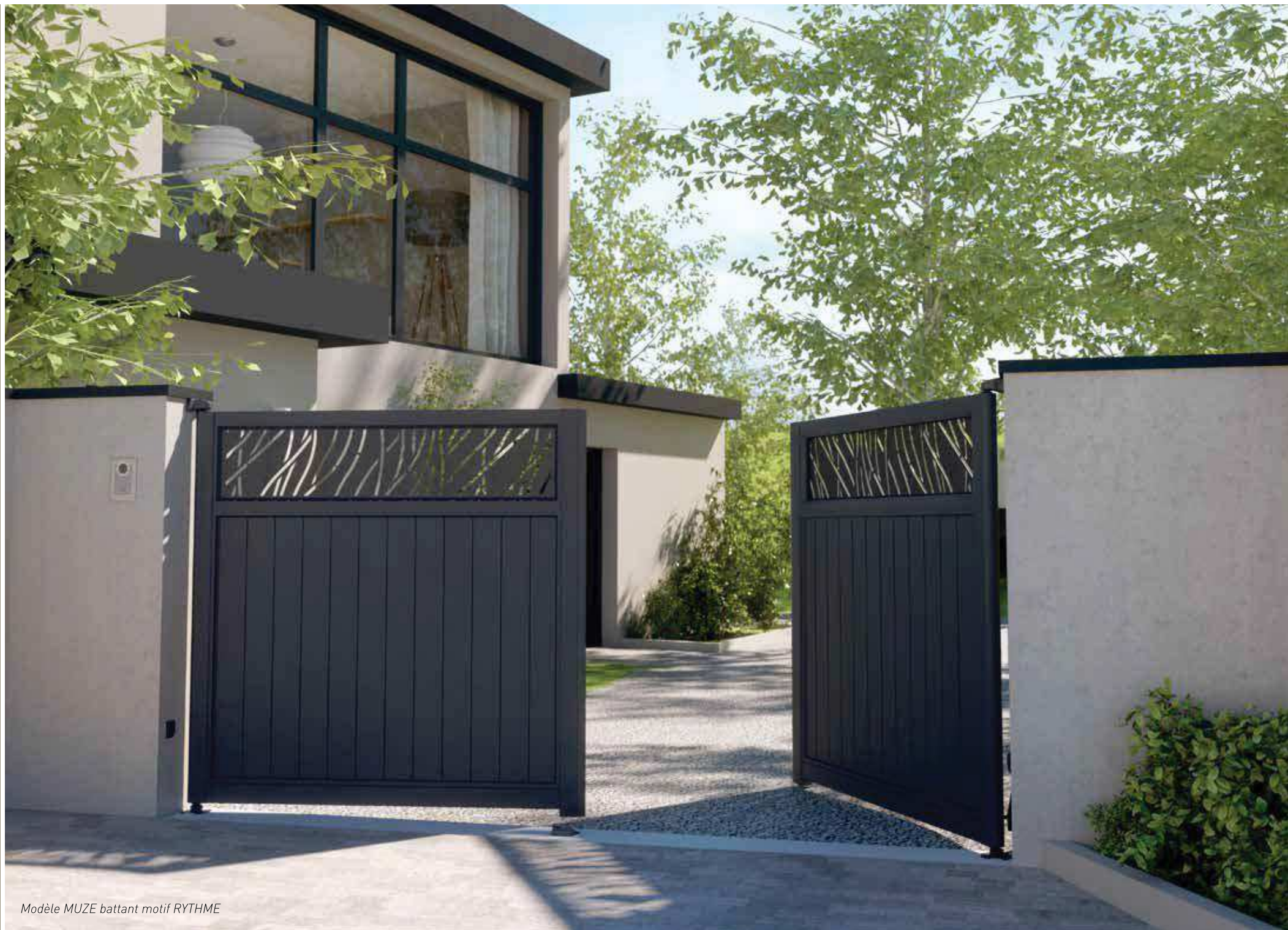


Modèle AKADIA coulissant

COLLECTION **LAZER**

Portails avec motifs en découpe laser

La gamme LAZER propose une série de 11 motifs spécifiquement dessinés pour la collection et obtenus par découpe laser sur tôle aluminium. La plupart des motifs sont déclinables en 2 formats, vertical ou horizontal, et peuvent s'associer à 4 modèles de portails (MUZE, IZIS, MEZZO et OZ) pour créer un ensemble d'environ 40 variantes disponibles en versions coulissante ou battante. Une collection qui concilie design et originalité.



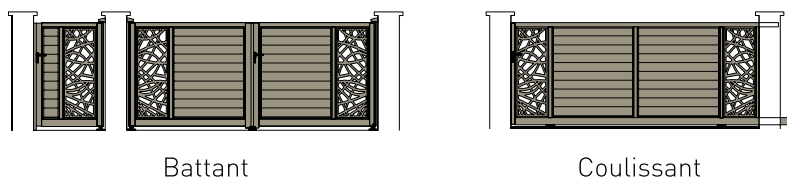
Modèle MUZE battant motif RYTHME

Portails avec motifs en découpe laser

La gamme LAZER propose une série de 11 motifs spécifiquement dessinés pour la collection et obtenus par découpe laser sur tôle aluminium. La plupart des motifs sont déclinables en 2 formats, vertical ou horizontal, et peuvent s'associer à 4 modèles de portails (MUZE, IZIS, MEZZO et OZ) pour créer un ensemble d'environ 40 variantes disponibles en versions coulissante ou battante. Une collection qui concilie design et originalité.

Modèle **IZIS**

Avec motifs laser verticaux sur les côtés
Lames horizontales 125 x 25 mm en standard
Egalement disponible avec lames verticales (au même prix)
et lames larges 250 x 25 mm (avec plus-value)

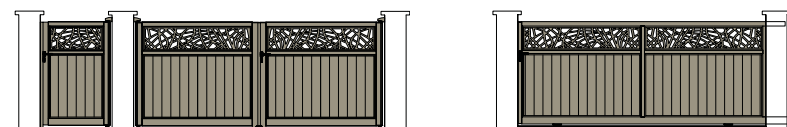


Battant

Coulissant

Modèle **MUZE**

Avec motifs laser horizontaux sur le haut du portail
Lames verticales 125 x 25 mm en standard
Egalement disponible avec lames horizontales (au même prix)
et lames larges 250 x 25 mm (avec plus-value)

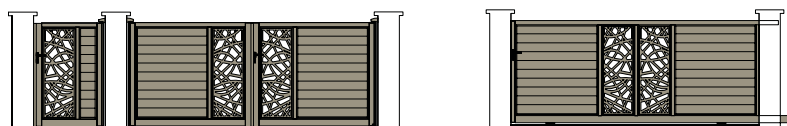


Battant

Coulissant

Modèle **MEZZO**

Avec motifs laser verticaux au centre du portail
Autres caractéristiques : identiques au modèle IZIS

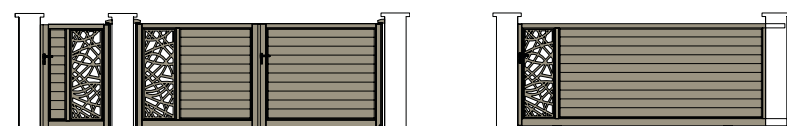


Battant

Coulissant

Modèle **OZ**

Avec motifs laser verticaux sur un seul côté du portail
Autres caractéristiques : identiques au modèle IZIS



Battant

Coulissant

MISE EN SITUATION DES MOTIFS VERTICAUX

Mise en situation des motifs verticaux avec le modèle IZIS.

Motifs également disponibles avec les modèles MEZZO et OZ.



Motif SAMBA



Motif VARIATIONS



Motif AUSTRAL



Motif ZEBRA



Motif RYTHME



Motif TROPIQUE



Motif PROVENCE



Motif COUP DE VENT



Motif COURBES



Motif COURBES (présenté en bicolore)

MISE EN SITUATION DES MOTIFS HORIZONTAUX

Mise en situation des motifs horizontaux avec le modèle MUZE.



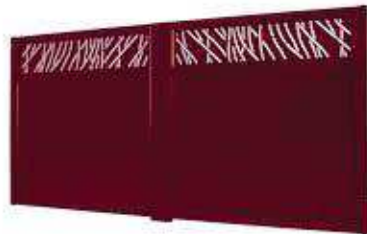
Motif SAMBA



Motif LAUZE



Motif ZEBRA



Motif RYTHME



Motif TROPIQUE



Motif PROVENCE



Motif AUSTRAL



Motif COUP DE VENT



Motif COURBES



Motif NATURA

MOTIFS

- . Motifs obtenus par découpe laser sur tôle aluminium épaisseur 2 mm
- . Motifs verticaux (Modèles IZIS, MEZZO et OZ) : largeur fixe 420 mm, partie visible de la tôle
- . Motifs horizontaux (Modèle MUZE) : hauteur fixe 300 mm, partie visible de la tôle

REPLISSAGE

- . Lames aluminium jointives verticales ou 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 VECTIS
- 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 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 (avec verrouillage central) et VECTIS
intégrées dans les montants pivots : disponibles
(dans le respect des limites dimensionnelles liées au moteur)
- Coulissant Tous types de moteurs pour portails coulissants

SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Les coulissants LAZER 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.

Technicité
et forte épaisseur
d'aluminium



Motorisation invisible
AXIALMATIC

Guide haut





COLLECTION RÉVÉLATION

Portails personnalisables grâce à un choix de design et de matériaux

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



NAOS 1 incurvé coulissant



TERA 1 coulissant avec tôle perforée



MIRA 1 battant



NAOS 1 bombé battant



ALGA 2 lames larges battant avec tôle pleine



ALGA 3 coulissant



ALTAR 4 coulissant



ALGA 1 bicolore avec tôle perforée



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 (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



Rose foncé Rose clair



Jaune foncé Jaune clair



Bleu foncé Bleu clair

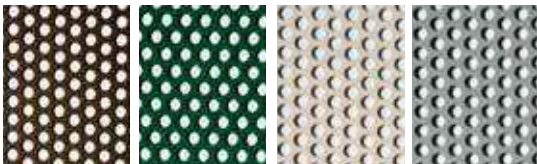


Gris foncé Gris clair



Incolore Opale Bronze

TÔLE ALUMINIUM PERFORÉE LAQUÉE R10T15 (trous Ø 10 mm et entraxe de 15 mm)



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

TYPES DE BARREAUX



Barreaux design
80 X 22 mm



Barreaux claire-voie
120 X 22 mm

	NAOS		KAJAM		MIRA	ALGA	ALTAR	TERA
REPLISSAGE	Zone 1	Zone 2	Zone 1	Zone 2				
Verres feuilletés	X		X	X	X	X	X	X
Tôle pleine	X	X	X	X	X	X	X	X
Tôles perforées	X	X	X	X	X	X	X	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

Grâce à ses 2 zones de personnalisation et au large choix de matériaux proposés le modèle NAOS offre de nombreuses possibilités de variantes.

Son design moderne, où s'affirment les formes arrondies, peut être renforcé ou atténué par le jeu des matériaux et des couleurs utilisés.

PERSONNALISATION DU MODÈLE NAOS

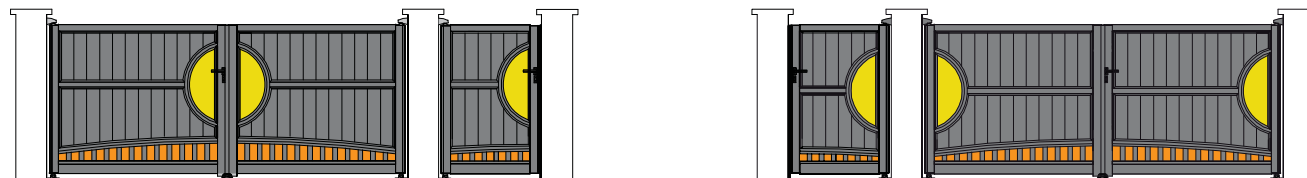
Choix de matériaux utilisables (dans les zones ) :

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)

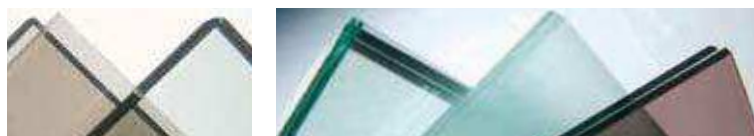


Personnalisation dans les zones  : Barreaux fins 45 x 22 mm ou tôles aluminium pleine ou perforées (sans plus-value)

UNE PALETTE DE VERRES TEINTÉS

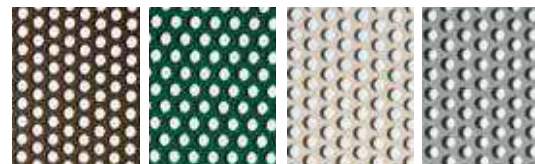


Rose foncé Rose clair Jaune foncé Jaune clair Bleu foncé Bleu clair



Gris foncé Gris clair Incolore Opale Bronze

TÔLE ALUMINIUM
PERFORÉE LAQUÉE R10T15
(trou Ø 10 mm et entraxe de 15 mm)



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



Modèle NAOS 1 battant forme incurvée avec vitrage rose foncé



Modèle NAOS 1 bombé



Modèle NAOS 1 bombé



Modèle NAOS 1 battant forme incurvée, bicolore avec vitrage clair



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



Modèle NAOS 1 battant forme incurvée avec verre opale



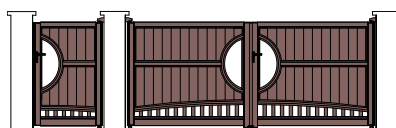
Modèle NAOS 1 battant forme incurvée



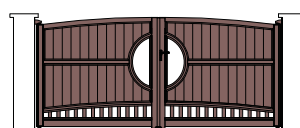
Modèle NAOS 1 battant forme incurvée

PANORAMA

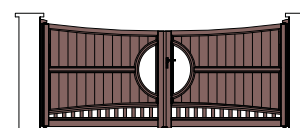
Le modèle NAOS, dans ses différentes variantes, est disponible en versions battante et coulissante, avec portillons et clôtures assortis.
Hauteur de portail minimum 1,60 m. Lames larges 250 x 25 mm non réalisables en modèle NAOS.



NAOS 1 droit

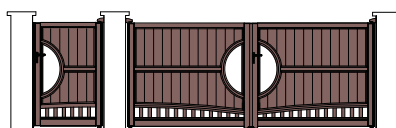


NAOS 1 bombé

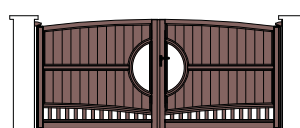


NAOS 1 incurvé

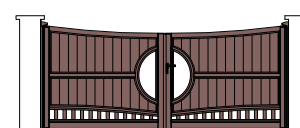
Formes incurvées :
 Largeur maxi 4,50 m
 (au lieu de 5,50 m)



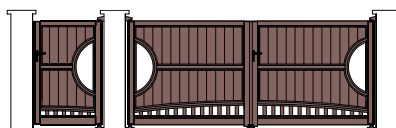
NAOS 2 droit



NAOS 2 bombé



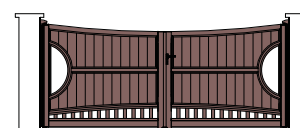
NAOS 2 incurvé



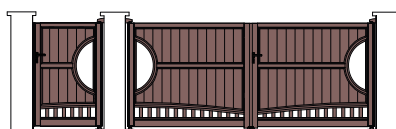
NAOS 3 droit



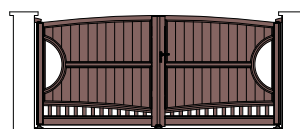
NAOS 3 bombé



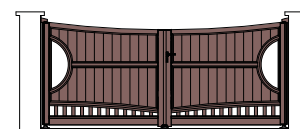
NAOS 3 incurvé



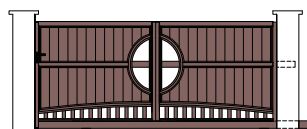
NAOS 4 droit



NAOS 4 bombé



NAOS 4 incurvé



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.



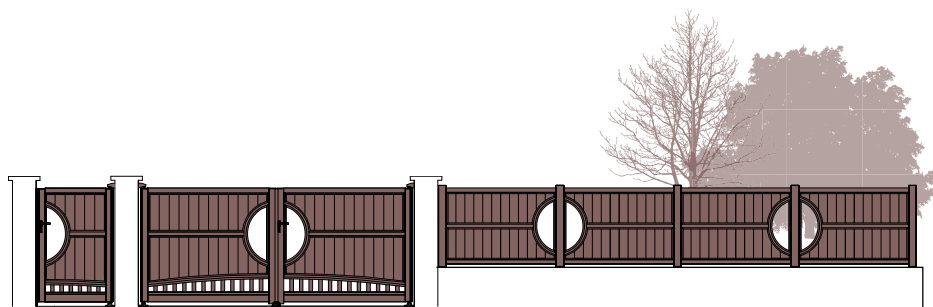
Modèle NAOS 2 battant forme droite, avec verre gris foncé

ENSEMBLES COORDONNÉS PORTAILS / PORTILLONS / CLÔTURES

Les clôtures NAOS sont personnalisables à l'identique des portails et des portillons.

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

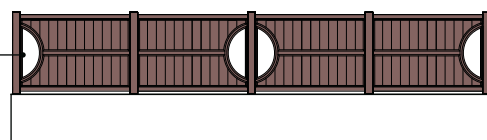
Clôture en pente non réalisable.



Clôture NAOS 1

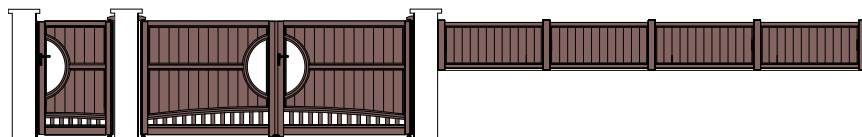
La clôture NAOS
existe en 2 versions :
NAOS 1 et NAOS 3

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

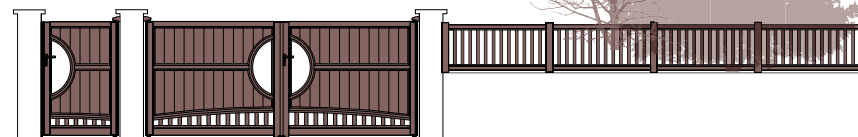


Clôture NAOS 3

Autres clôtures assorties pour modèles NAOS



Clôture pleine modèle JABAL Gamme Contemporain
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)



Clôture modèle AUKENA 45 Gamme Contemporain
à barreaux fins 45 x 22 mm
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)



NAOS 2 battant forme bombée, avec vitrage claire

Le modèle KAJAM possède 2 zones de personnalisation qui ouvrent de nombreuses possibilités de variantes. Résolument ancré dans la modernité, le design de KAJAM reste sobre. N'hésitez pas à associer 2 matériaux différents et pensez également à la bicoloration.

PERSONNALISATION DU MODÈLE KAJAM

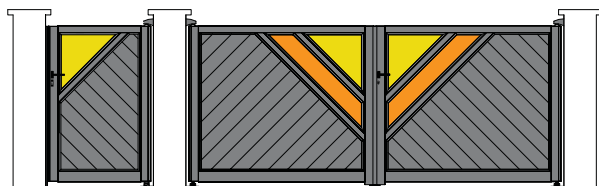
Choix de matériaux utilisables (dans les zones ) :

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

UNE PALETTE DE VERRES TEINTÉS



Rose foncé

Rose clair



Jaune foncé

Jaune clair



Bleu foncé

Bleu clair



Gris foncé

Gris clair



Incolore

Opale

Bronze

TÔLE ALUMINIUM
PERFORÉE LAQUÉE R10T15
(trou Ø 10 mm et entraxe de 15 mm)



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



Modèle KAJAM 4 avec tôle perforée et vitrage



Modèle KAJAM 1 avec tôle perforée et vitrage bleu



Modèle KAJAM 3 avec tôle perforée et vitrage clair



Modèle KAJAM 1 avec tôle perforée et vitrage opale



Modèle KAJAM 1 avec tôle perforée et vitrage clair

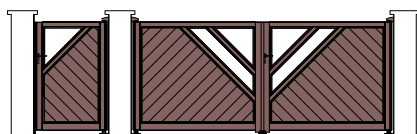


Modèle KAJAM 4 avec tôle perforée bicolore et vitrage opale

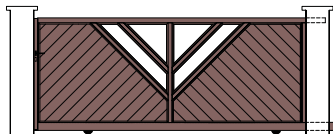
PANORAMA

Le modèle KAJAM, dans ses différentes variantes, est disponible en versions battante et coulissante, avec portillons et clôtures assortis.

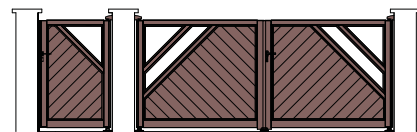
Lames larges 250 x 25 mm non disponibles en modèle KAJAM.



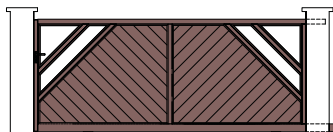
KAJAM 1



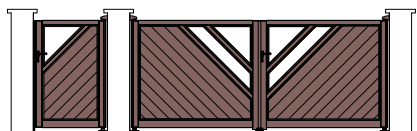
KAJAM 1 coulissant



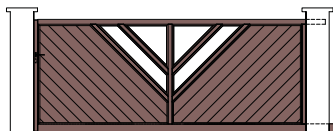
KAJAM 2



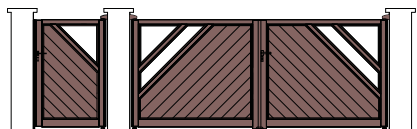
KAJAM 2 coulissant



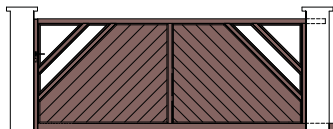
KAJAM 3



KAJAM 3 coulissant



KAJAM 4



KAJAM 4 coulissant

En version coulissante le guidage est effectué par la traverse supérieure avec guide haut.



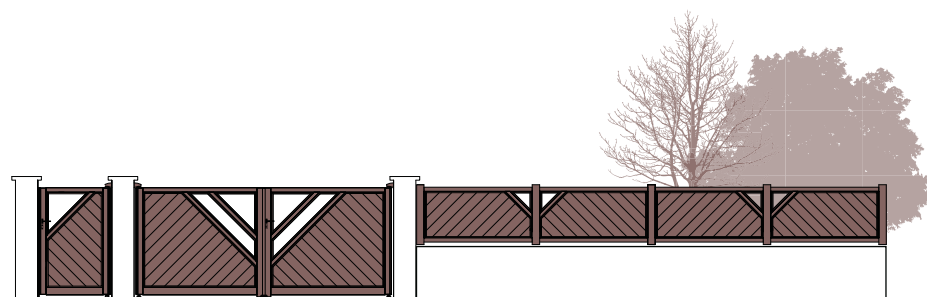


ENSEMBLES COORDONNÉS
PORTAILS / PORTILLONS / CLÔTURES

Les clôtures KAJAM sont personnalisables à l'identique des portails et des portillons.

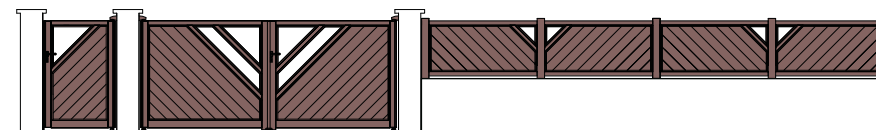
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m.

Clôture en pente non réalisable.



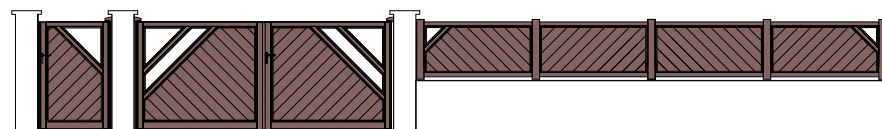
KAJAM 1

Clôture KAJAM 1



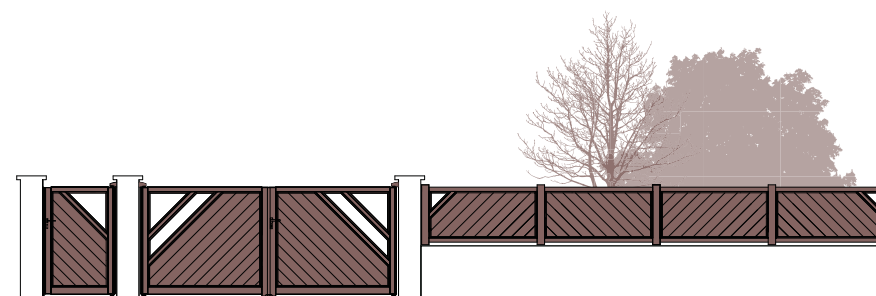
KAJAM 3

Clôture KAJAM 3



KAJAM 2

Clôture KAJAM 2



KAJAM 4

Clôture KAJAM 4



Clôture KAJAM 1 avec verre opale

Le modèle MIRA se caractérise par son remplissage géométrique associant tôle pleine et lames jointives. Ce modèle permet d'intégrer du verre feuilleté au milieu de tôles aluminium pleines laquées, ce qui lui confère une grande modernité. MIRA ouvre également de nombreuses possibilités de bicoloration.

PERSONNALISATION DU MODÈLE MIRA

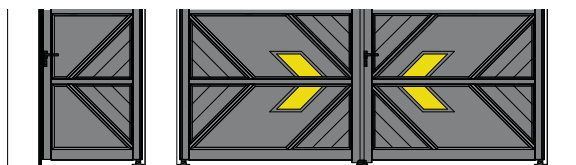
Choix de matériaux utilisables (dans les zones ) :

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)



UNE PALETTE DE VERRES TEINTÉS



Rose foncé

Rose clair



Jaune foncé

Jaune clair



Bleu foncé

Bleu clair



Gris foncé

Gris clair



Incolore

Opale

Bronze

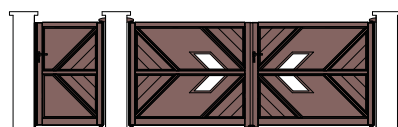
TÔLE ALUMINIUM
PERFORÉE LAQUÉE R10T15
(trou Ø 10 mm et entraxe de 15 mm)



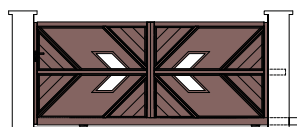
Exemples de coloris. La totalité du nuancier RAL est disponible.

PANORAMA

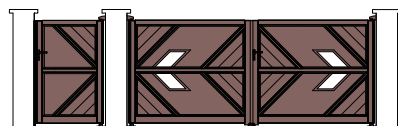
Le modèle MIRA, dans ses différentes variantes, est disponible en versions battante et coulissante, avec portillons assortis.



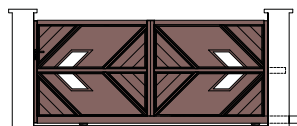
MIRA 1



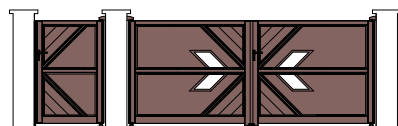
MIRA 1 coulissant



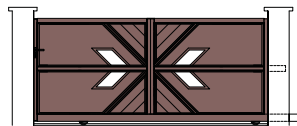
MIRA 2



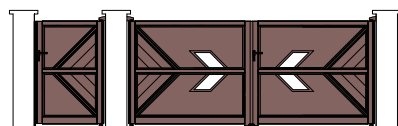
MIRA 2 coulissant



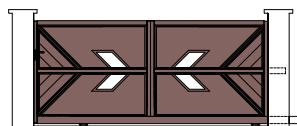
MIRA 3



MIRA 3 coulissant



MIRA 4



MIRA 4 coulissant

COULISSANT

Disponible pour tous les modèles MIRA 1 à 4.

Guidage latéral par la traverse intermédiaire avec 2 potelets de guidage dans tous les cas de figure.



Modèle MIRA 2 avec tôle perforée



Modèle MIRA 1 battant avec vitrage opale



Modèle MIRA 1 battant avec vitrage jaune

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 ) :

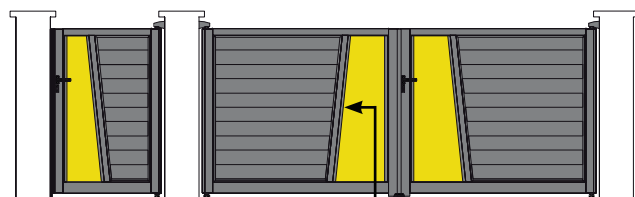
Barreaux design 80 x 22 mm (en standard)

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

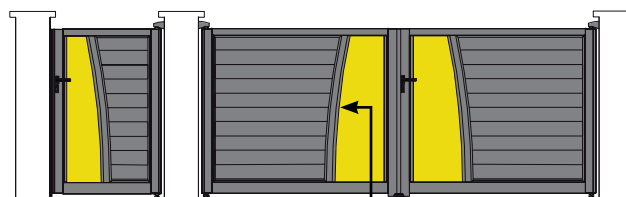
Tôle aluminium épaisseur 2 mm pleine ou perforée R10T15 (sans plus-value)

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)



ALGA
avec montants obliques droits



ALGA
avec montants cintrés

UNE PALETTE DE VERRES TEINTÉS



Rose foncé



Rose clair



Jaune foncé

Jaune clair

Bleu foncé

Bleu clair



Gris foncé

Gris clair



Incolore

Opale

Bronze

TÔLE ALUMINIUM
PERFORÉE LAQUÉE R10T15
(trou Ø 10 mm et entraxe de 15 mm)



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



Modèle ALGA 1 bicolore coulissant



Modèle ALGA 1 cintré battant



Modèle ALGA 1 coulissant



Modèle ALGA 2 cintré battant



Modèle ALGA 2 battant avec remplissage tôles pleines et lames larges (en option)



Modèle ALGA 3 coulissant



Modèle ALGA 4 coulissant



Modèle ALGA 1 bicolore avec tôle perforée

PANORAMA

Les modèles ALGA, dans leurs différentes variantes, sont tous disponibles en versions battante et coulissante, avec portillons et clôtures assortis.



ALGA 1



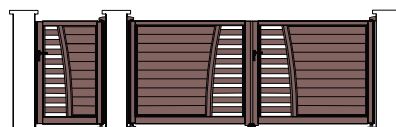
ALGA 2



ALGA 3



ALGA 4



ALGA 1
avec montants cintrés



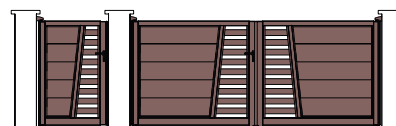
ALGA 2
avec montants cintrés



ALGA 3
avec montants cintrés



ALGA 4
avec montants cintrés



ALGA 1 Lames larges

OPTION LAMES LARGES

Disponible pour les modèles ALGA 1 à 4 en versions battante et coulissante, avec portillons et clôtures assortis, et montants obliques droits uniquement (non réalisable avec montants cintrés).



ALGA 1 coulissant

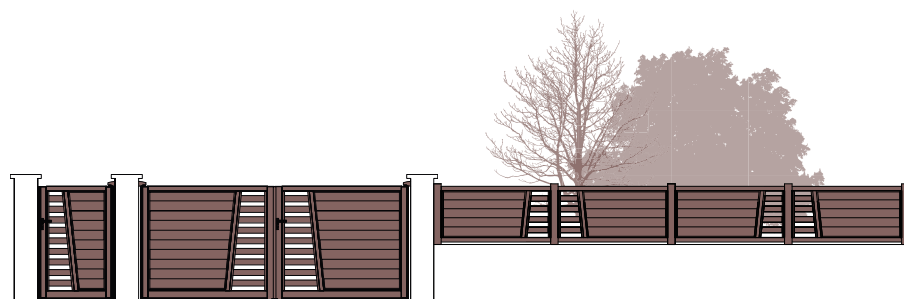
COULISSANT

Disponible pour tous les modèles ALGA 1 à 4 avec montants obliques droits ou cintrés. Avec montant central de 50 mm. Guidage par la traverse supérieure avec guide haut.



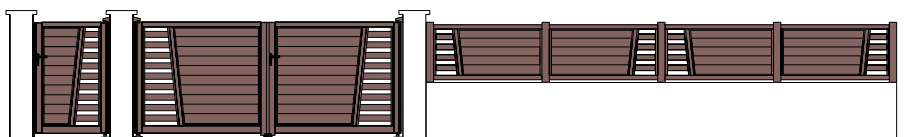
ENSEMBLES COORDONNÉS PORTAILS / PORTILLONS / CLÔTURES

Les clôtures ALGA sont personnalisables à l'identique des portails et des portillons.
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m. Clôture en pente non réalisable.



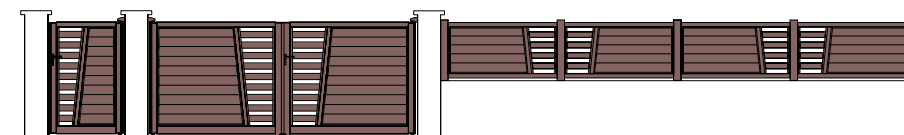
ALGA 1

Clôture ALGA 1



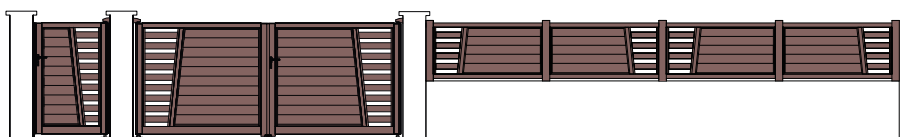
ALGA 2

Clôture ALGA 2



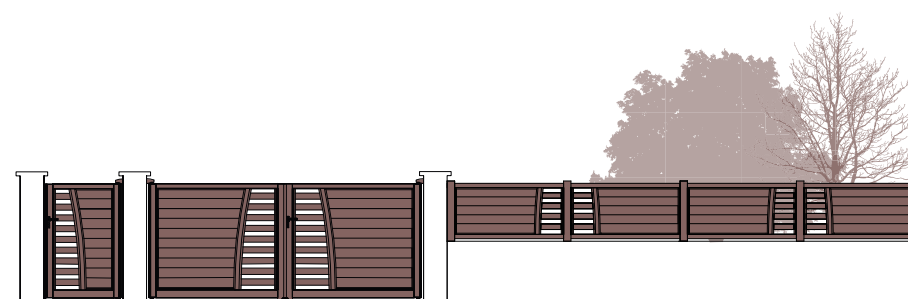
ALGA 3

Clôture ALGA 3

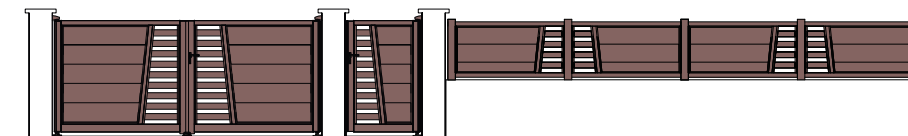


ALGA 4

Clôture ALGA 4



Exemple : ALGA 1 avec montants cintrés

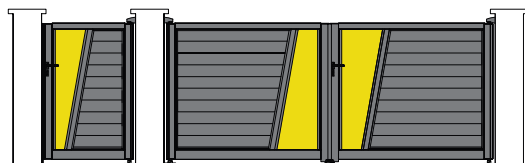
Clôture ALGA avec montants cintrés
Disponible pour clôtures ALGA 1 à 4Exemple : ALGA 1 avec lames larges
Avec montants obliques droits uniquement
(non réalisable avec montants cintrés)Clôture ALGA avec lames larges disponible pour
clôtures ALGA 1 à 4.
Avec montants obliques droits uniquement (non
réalisable avec montants cintrés)



Modèle ALGA 3
avec barreaux claire-voie

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



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



ALTAR 1



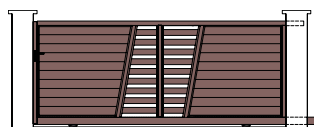
ALTAR 2



ALTAR 3



ALTAR 4



COULISSANT

Disponible pour tous les modèles ALTAR 1 à 4.



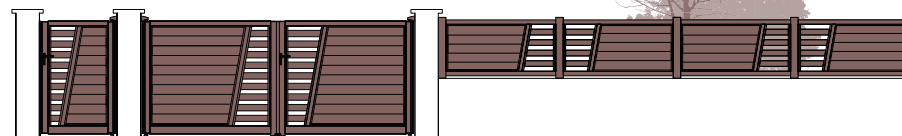
OPTION LAMES LARGES

Pour les modèles ALTAR 1 à 4 battants et coulissants. Portillons et clôtures assortis.

ENSEMBLES COORDONNÉS PORTAILS / PORTILLONS / CLÔTURES

Les clôtures ALTAR sont également personnalisables. Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m. Clôture en pente non réalisable.

Exemple :
Modèle ALTAR 1

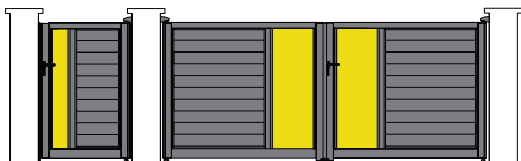




Modèle ALTAR 4 coulissant

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 TERA



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



TERA 1



TERA 2



COULISSANT

Disponible pour les modèles TERA 1 et 2.



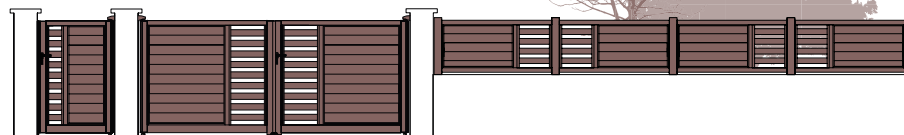
OPTION LAMES LARGES

Pour les modèles TERA 1 et 2 battants et coulissants. Portillons et clôtures assortis.

ENSEMBLES COORDONNÉS PORTAILS / PORTILLONS / CLÔTURES

Les clôtures TERA sont également personnalisables.
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m. Clôture en pente non réalisable.

Exemple :
Modèle TERA 1





Modèle TERA 2 coulissant

PROFILÉS DE STRUCTURE

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

Traverse intermédiaire : 86 x 50 mm (modèle NAOS) et 92 x 50 mm (modèle MIRA)

Montants pivots : 88 x 65 mm et 111 x 94 mm avec moteur intégré Axialmatic

113 x 94 mm avec moteur intégré Vectis

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

REPLISSAGE (HORS PERSONNALISATION)

Lames aluminium : 125 x 25 mm en standard

Lames larges aluminium : 250 x 25 mm en option (modèles ALGA, ALTAR et TERA uniquement)

Tôle aluminium épaisseur 2 mm (en standard modèle MIRA)

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)

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

Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC (avec verrouillage central) et VECTIS intégrées dans les montants pivots : disponibles sur tous les modèles (dans le respect des limites dimensionnelles liées au moteur) sauf MIRA 1 à 4 en AXIALMATIC.

Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants

SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Guidage par la traverse supérieure avec guide haut : modèles ALGA, ALTAR, TERA, et KAJAM.

Guidage latéral par la traverse intermédiaire avec 2 potelets de guidage : NAOS (toutes formes y compris droite) et MIRA.

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.

Technicité et forte
épaisseur d'aluminium



Motorisation invisible
AXIALMATIC

Guide haut



Guidage latéral avec 1 potelet



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 VECTIS : 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 VECTIS : 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
TERA 1	Droite	TERA 1	TERA 1	OUI	AXIALMATIC ET VECTIS : OUI	Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
TERA 2	Droite	TERA 2	TERA 2			Avec montant central de 50 mm	Guidage haut
NAOS 1	Droite / Bombée / Incurvée	NAOS 1	NAOS 1	NON	AXIALMATIC ET VECTIS : 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 VECTIS : 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
MIRA 1	Droite	MIRA 1	Non disponible	NON	AXIALMATIC : NON VECTIS : OUI	Aspect 2 vantaux	Guidage latéral
MIRA 2	Droite	MIRA 2	Non disponible			Aspect 2 vantaux	Guidage latéral
MIRA 3	Droite	MIRA 3	Non disponible			Aspect 2 vantaux	Guidage latéral
MIRA 4	Droite	MIRA 4	Non disponible			Aspect 2 vantaux	Guidage latéral

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.

MODÈLE CONSTANCE

FORME DROITE, PORTAIL BATTANT ET COULISSANT, CLÔTURE



CONSTANCE
Portillon et portail battant



CONSTANCE coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut



Clôture CONSTANCE
Hauteur minimum 900 mm

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



CONFIANCE battant



PRÉSENCE battant



JOUVENCE battant



CLÉMENCE 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



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

LES DÉCORS

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



**Insert avec
DÉCORS LUNES**

décors
barreaux
de fixation



**Insert avec
DÉCORS CROISILLONS**

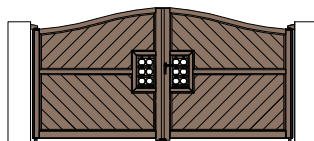


**Insert avec
DÉCORS LOSANGES**

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°



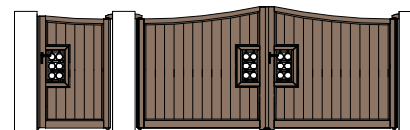
Disponibles sur tous les modèles
(en option, avec plus-value).
NB : Traverse intermédiaire
obligatoire

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)



Modèle GARANCE Battant avec lames inclinées à 45° (en option)

COLLECTION CONTEMPORAIN

Un large choix de portails classiques et modernes

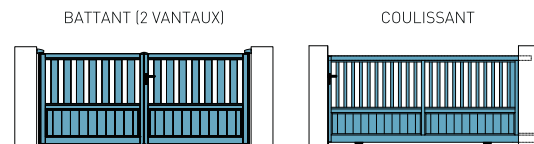
La gamme Contemporain couvre un large éventail de modèles, allant des portails classiques tout barreaudés, semi-ajourés ou pleins aux portails résolument modernes avec des lames de remplissage larges ou extra-larges. Vous pourrez également choisir parmi un large choix de formes et créer des coordonnés portails, portillons, clôtures.

CONTEMPORAIN / BIEN CHOISIR SON PORTAIL CONTEMPORAIN

1^{er} CRITÈRE :

Souhaitez-vous un portail battant (à 2 vantaux) ou coulissant ?

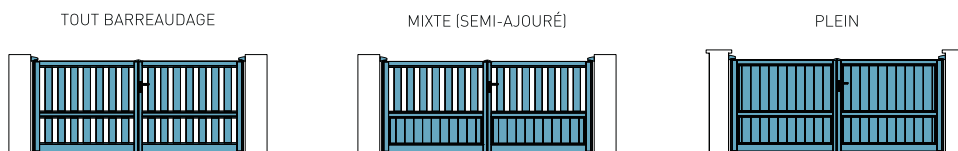
Pour installer un portail coulissant, il faut pouvoir disposer d'une surface de dégagement qui soit horizontale et d'une longueur égale à la distance entre les piliers plus 67 ou 95 cm selon le modèle.



2^{ème} CRITÈRE :

Souhaitez-vous un portail ajouré ou un portail qui ne permet pas de voir dans votre propriété ?

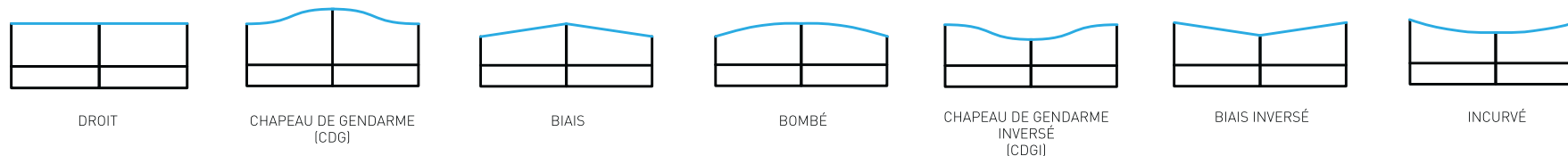
Dans la gamme Contemporain vous avez le choix entre les portails ajourés à barreaux, les portails mixtes ou pleins. Les barreaux et les lames de remplissage peuvent être disposés horizontalement, en forme droite uniquement.



Plusieurs largeurs de lames disponibles :
 - Lames standard : 125 x 25 mm
 - Lames larges : 250 x 25 mm
 - Lames extra-larges : jusqu'à 510 x 25 mm

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 ? (Ces formes n'existent pas en coulissant)



5^{ème} CRITÈRE :

Souhaitez-vous une motorisation ?

Si vous souhaitez une motorisation intégrée et invisible, 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



Modèle MAHÉ Coulissant

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

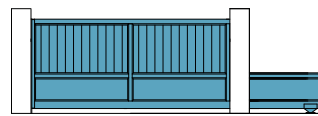
FORME DROITE, PORTAIL BATTANT ET COULISSANT



JABAL
Portillon et portail battant



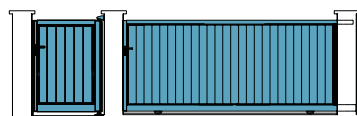
JABAL coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut



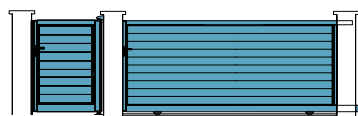
JABAL coulissant autoportant
Coulissant sans rail au sol.
Soubassement avec tôle obligatoire

- Le modèle JABAL est réalisable en lames verticales, horizontales ou inclinées à 45° (ce dernier choix est en option avec plus-value).
- Renfort pour motorisation battante dans la traverse intermédiaire en standard
- Il est possible de supprimer la traverse intermédiaire (dans ce cas, en battant, le renfort pour motorisation est placé dans la traverse basse).

FORME DROITE, PORTAIL COULISSANT 1 VANTAIL



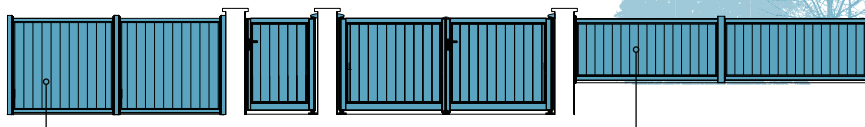
JABAL coulissant 1 vantail
Lames verticales



JABAL coulissant 1 vantail
Lames horizontales

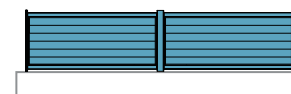
- Guidage des coulissants par la traverse supérieure, avec guide haut
- Portillon sans traverse intermédiaire, coordonné à l'esthétique du coulissant

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE

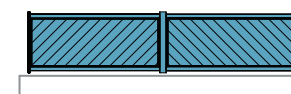


Brise-vue JABAL lames verticales
Egalement disponible en lames horizontales
et inclinées à 45°

Clôture JABAL lames verticales



Clôture JABAL
Lames horizontales



Clôture JABAL
Lames inclinées à 45° (avec plus-value)



Modèle JABAL coulissant 1 vantail lames horizontales

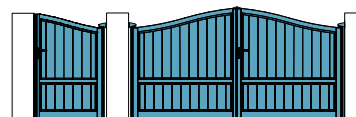
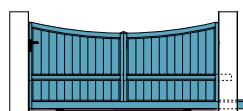


Modèle JABAL-coulissant avec lames horizontales
et sans traverse intermédiaire

MODÈLES AVEC FORME HAUTE

PORTAILS BATTANT ET COULISSANT AVEC TRAVERSE INTERMÉDIAIRE DROITE

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

*JAMAÏQUE battant**JAMAÏQUE coulissant**KITNOS battant**KITNOS coulissant**JEMO battant**JEMO coulissant**LIMNOS battant**LIMNOS coulissant**KALAO battant**KALAO coulissant**LAKINA battant**LAKINA coulissant*





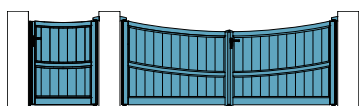
PORTAILS PLEINS AVEC FORMES - LAMES STANDARD 125 X 25 MM / CONTEMPORAIN

MODÈLES AVEC DOUBLE TRAVERSE CINTRÉE

PORTAILS BATTANTS UNIQUEMENT

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 battante.

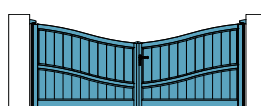
Tous les portails disposent du portillon avec le design coordonné.
Lames horizontales et version coulissante : non réalisable.



ORONA
Portillon et portail battant



OZARI battant



PAROS battant



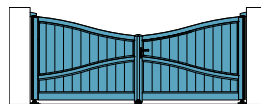
PIAZZI battant



OUESSANT
Portillon et portail battant



ORCADE battant

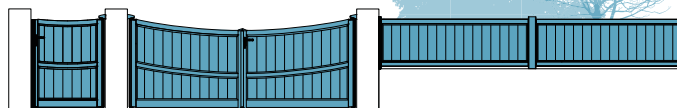


POLDEM battant



PALAYA battant

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE



Exemple avec modèle ORONA

Clôture JABAL lames verticales



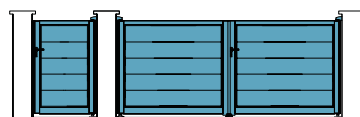
Modèle PIAZZI battant



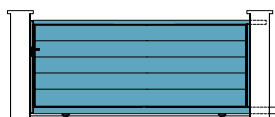
Modèle OZARI battant

Les portails pleins avec lames larges de 250 mm se caractérisent par leur grande modernité et la pureté de leurs lignes. Disponibles en forme droite uniquement, en lames horizontales ou verticales, ces portails sont également réalisables avec décors inox (4 motifs de décors au choix). Pour voir les motifs et leurs positionnements, se reporter au chapitre : «Collection Décors Inox».

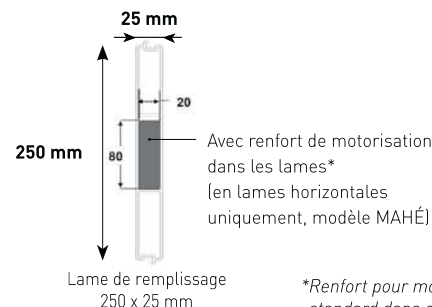
MODÈLE MAHÉ LAMES LARGES HORIZONTALES



MAHÉ
Portillon et portail battant



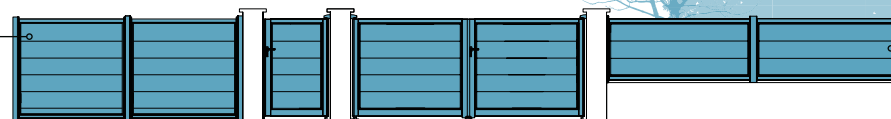
MAHÉ coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut



*Renfort pour motorisation battante intégré en standard, dans chaque vantail, dans une des lames située à mi-hauteur.

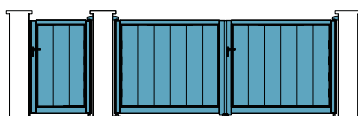
ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE

Brise-vue MAHÉ
Hauteur de brise-vue : de 1,50 à 1,80 m
Distance maxi entre poteaux : 2 m
Brise-vue en pente : nous consulter
Fixation par platines au sol
avec poteaux aluminum 80 x 80 mm

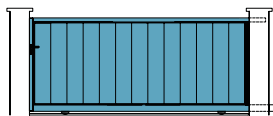


Clôture MAHÉ
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Distance maxi entre 2 poteaux : 2,50 m
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

MODÈLE MAHÉVA LAMES LARGES VERTICALES



MAHÉVA
Portillon et portail battant



MAHÉVA coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut

NB : Pas de renfort pour motorisation battante dans les lames pour le modèle MAHÉVA (non réalisable en lames verticales).
Le renfort est placé en standard dans la traverse basse.



Modèle MAHÉ coulissant



Modèle MAHÉ battant



Modèle MAHÉ coulissant



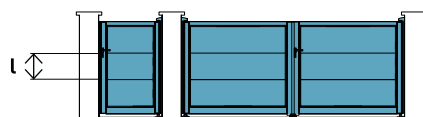
Modèle MAHÉ Coulissant



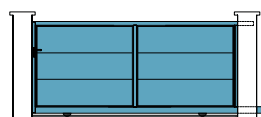
Modèle MAHÉ battant

Les portails pleins avec lames extra larges se caractérisent par leur grande modernité et la pureté de leurs lignes. Ces modèles sont disponibles en lames horizontales et forme droite uniquement.

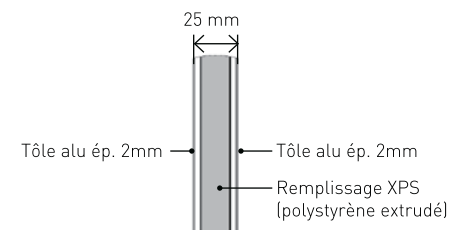
MODÈLE MALACCA



MALACCA
Portillon et portail battant



MALACCA coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut



Coupe de la lame

Le nombre de lames et leur largeur (l) sont variables selon la hauteur du portail (voir tableau ci-dessous).

H PORTAIL	NOMBRE DE LAMES	LARGEUR DE LAMES
1250 < H ≤ 1750 mm	3 LAMES	de 343 mm (si H portail = 1251 mm) à 510 mm (si H portail = 1750 mm) La largeur des lames augmente graduellement avec la hauteur du portail
1750 < H ≤ 2000 mm	4 LAMES	de 383 mm (si H portail = 1751 mm) à 445 mm (si H portail = 2000 mm) La largeur des lames augmente graduellement avec la hauteur du portail



Modèle MALACCA battant

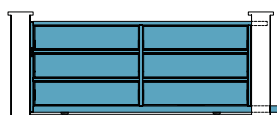
Le modèle Mykonos se caractérise par l'utilisation de tôles aluminium, pleines ou perforées laquées, qui lui confèrent un design très moderne. Disponible en forme droite uniquement, ce modèle se prête également à la bicoloration, avec des tôles laquées dans un coloris différent des montants et traverses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

MODÈLE MYKONOS

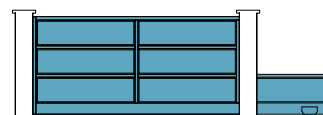
AVEC TÔLE ALUMINIUM PLEINE



MYKONOS
Portillon et portail battant



MYKONOS coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut

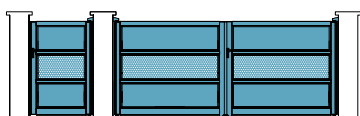


MYKONOS coulissant autoportant
Coulissant sans rail au sol

Renfort pour motorisation battante intégré en standard dans la traverse intermédiaire du bas.

EXEMPLE AVEC TÔLE ALUMINIUM PERFORÉE

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

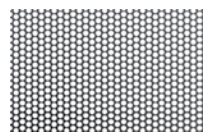


MYKONOS battant
Tôle alu perforée R10T15 au centre



MYKONOS coulissant
Tôle alu perforée R10T15 au centre

Tôle pleine
Tôle perforée R10T15
Tôle pleine

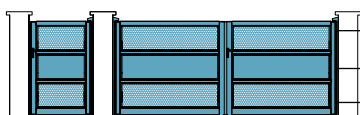


Tôle alu perforée R10T15
Perforations rondes
de Ø 10 mm

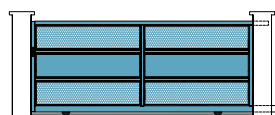
Ci-dessus exemple avec 2 tôles perforées en partie centrale (tôle perforée également disponible en autoportant).

AUTRE VARIANTE

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



MYKONOS battant, variante avec tôle perforée



MYKONOS coulissant, variante avec tôle perforée



Modèle MYKONOS battant tôle pleine



Modèle MYKONOS coulissant



Modèle MYKONOS coulissant avec tôle perforée au centre

Les portails barreaudés AUKENA, DESIRADE, GARITA et leurs dérivés peuvent être équipés de lames claire-voie en remplacement des barreaux. En raison de l'occultation que procure la lame claire-voie ces modèles s'assimilent alors à des portails pleins.

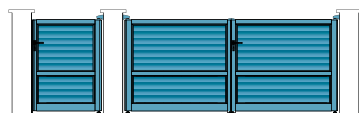
Limite dimensionnelle : longueur maxi des lames claire-voie 1,75 m

Pour des longueurs de lames supérieures un montant ou une traverse intermédiaires sont indispensables

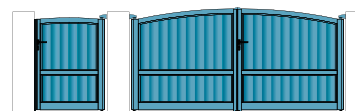
PORTAILS TOUT CLAIRE-VOIE

Modèles tout barreaudés disponibles en lames claire-voie : AUKENA, ALDEA, Aoba, BALI, BRAVA, CARAÏBES, COMORES (voir chapîtres suivants)

Seul le modèle AUKENA (forme droite) est disponible avec lames claire-voie horizontales.



Exemple : AUKENA battant
Avec lames claire-voie horizontales



Exemple : BRAVA battant
Avec lames claire-voie verticales

MODÈLES AVEC LAMES CLAIRE-VOIE EN PARTIE HAUTE

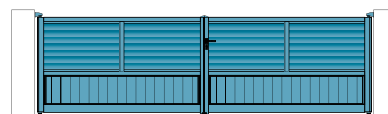
Modèles mixtes disponibles en lames claire-voie : avec soubassement tôle : DÉsirADE, DJERBA, DONAS, ELISA, ELBA, FANUA, FOGO

avec soubassement lames jointives : GARITA, GANAK, GOZO, HITRA, HALVO, IBIZA, IKARIA (voir chapîtres suivants)

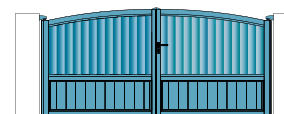
Seul les modèles DÉsirADE et GARITA (forme droite) sont disponibles avec lames claire-voie horizontales.



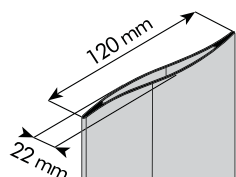
Exemple : GARITA battant
Avec lames claire-voie horizontales



Exemple : GARITA battant > 3,50 m
Avec lames claire-voie horizontales
et montants intermédiaires



Exemple : HALVO battant
Avec lames claire-voie verticales



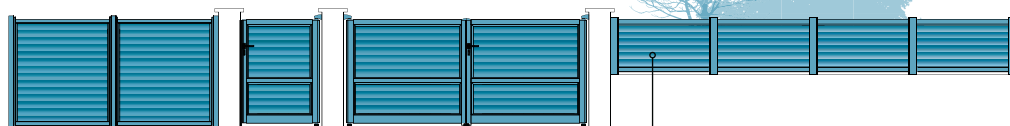
Lame claire-voie

Le design très étudié des lames claire-voie offre un très bon niveau d'occultation tout en diminuant la prise au vent grâce à leur disposition persiennée. Les lames peuvent être placées verticalement ou horizontalement, sur toute la hauteur du portail ou bien seulement sur la partie haute.



Modèle GARITA coulissant

ENSEMBLES AVEC CLÔTURES ET BRISE-VUE



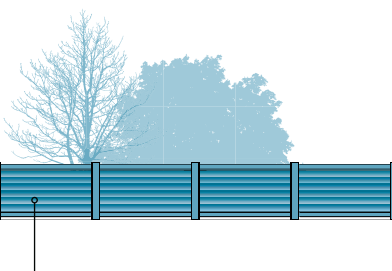
Brise-vue AUKENA lames claire-voie horizontales

Hauteur de brise-vue : de 1,50 à 1,80 m

Distance maxi entre poteaux : 1,75 m

Brise-vue en pente : nous consulter

Fixation par platines au sol avec poteaux aluminum 80 x 80 mm



Clôture AUKENA lames claire-voie horizontales

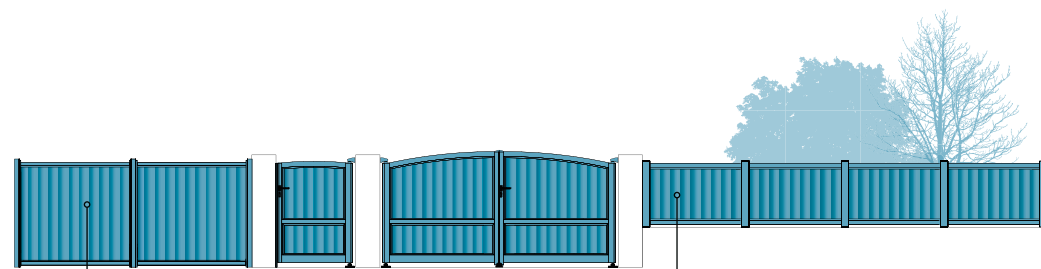
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Distance maxi entre 2 poteaux : 1,75 m

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)



Modèle GARITA coulissant



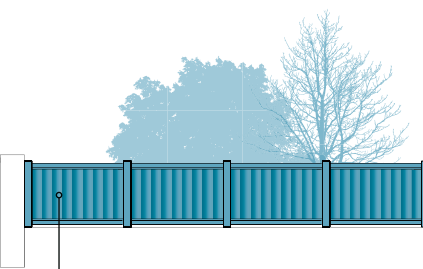
Brise-vue AUKENA lames claire-voie verticales

Hauteur de brise-vue : de 1,50 à 1,80 m

Distance maxi entre poteaux : 2 m

Brise-vue en pente : nous consulter

Fixation par platines au sol avec poteaux aluminum 80 x 80 mm



Clôture AUKENA lames claire-voie verticales

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Distance maxi entre 2 poteaux : 2,50 m

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)



Modèle HALVO battant

PROFILÉS DE STRUCTURE

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

REMPLISSAGE

Lames extra larges : jusqu'à 510 x 25 mm (modèle MALACCA)
 Lames larges aluminium : 250 x 25 mm (modèles MAHÉ, MAHÉVA)
 Tôle aluminium épaisseur 2 mm (modèle MYKONOS)
 Lames aluminium : 125 x 25 mm (autres modèles)

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)

Les coulissants autoportants sont limités à 5,00 m (largeur entre piliers).

MOTORISATION

Battant → Motorisation par la traverse intermédiaire ou la traverse basse (pour les modèles sans traverse intermédiaire)
 Modèle MAHÉ motorisable par la lame médiane
 Renforts de motorisation en standard
 Battant → Motorisations invisibles AXIALMATIC (avec verrouillage central) et VECTIS intégrées dans les montants pivots : disponibles sur tous les modèles (dans le respect des limites dimensionnelles liées au moteur).
 Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants

SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Guidage par la traverse supérieure avec guide haut : modèles JABAL, MAHÉ, MAHÉVA, MALACCA, MYKONOS.
 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 :
 ORONA, OUessant, OZARI, ORCADE, PAROS, POLDEM, PIAZZI, PALAYA.

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.

Technicité et forte
épaisseur d'aluminium



Motorisation invisible
AXIALMATIC

Guide haut



Guidage latéral avec 2 potelets



PANORAMA DE GAMME PORTAILS PLEINS / CONTEMPORAIN

**LAMES
125 X 25 MM**



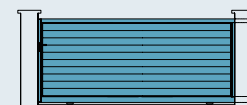
JABAL battant



JABAL coulissant



*JABAL coulissant 1 vantail
lames verticales*



*JABAL coulissant 1 vantail
lames horizontales*



JAMAÏQUE



KITNOS



LIMNOS



JEMO



KALAO



LAKINA

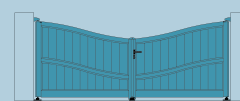
**MODÈLES
NON RÉALISABLES
EN COULISSANT**



OUESSANT



OZARI



PAROS



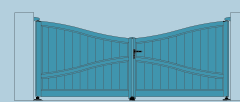
PIAZZI



ORONA



ORCADE



POLDEM

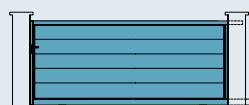


PALAYA

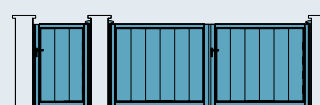
**LAMES LARGES
250 X 25 MM**



MAHÉ battant



MAHÉ coulissant



MAHÉVA battant

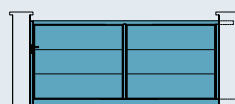


MAHÉVA coulissant

**LAMES EXTRA LARGES
JUSQU'À 510 X 25 MM**



MALACCA battant

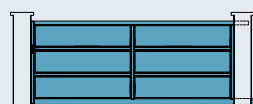


MALACCA coulissant

**TÔLES ALUMINIUM
ÉPAISSEUR 2 MM**

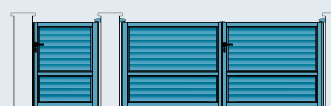


MYKONOS battant



MYKONOS coulissant

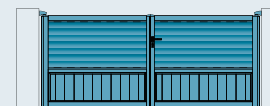
**LAMES CLAIRE-VOIE
120 X 22 MM (exemples)**



AUKENA lames horizontales



BRAVA



*GARITA lames claire-voie
horizontales*

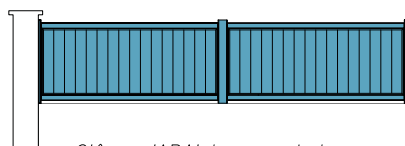


HALVO

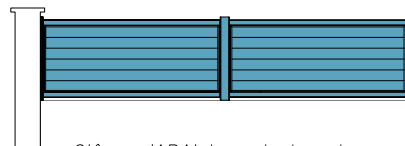
CONTEMPORAIN / CLÔTURES PLEINES

Le large choix de clôtures pleines rend possible la création d'ensembles complets et coordonnés avec les portails et les portillons. Les différentes solutions techniques Horizontal, 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, apporte également une touche de finition très qualitative.

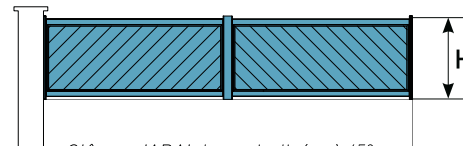
PANORAMA DE GAMME



Clôture JABAL lames verticales



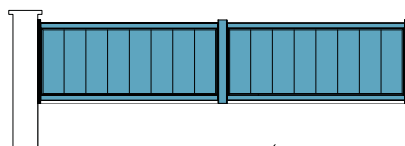
Clôture JABAL lames horizontales



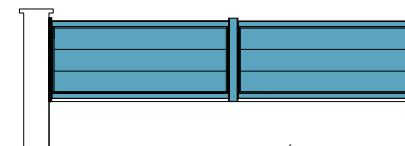
Clôture JABAL lames inclinées à 45°
(avec plus-value)

H

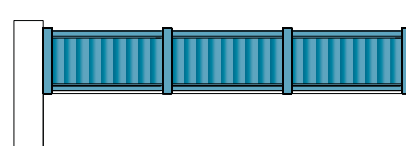
Hauteur (H) de clôture jusqu'à 1,50 m
Distance maxi entre 2 poteaux : 2,50 m sauf lames claire-voie horizontales : 1,75 m
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)



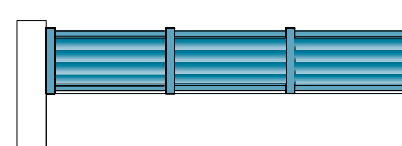
Clôture MAHÉVA
(lames larges verticales)



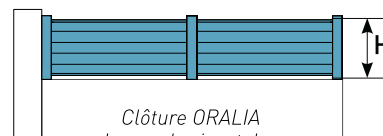
Clôture MAHÉ
(lames larges horizontales)



Clôture AUKENA
avec barreaux claire-voie verticaux



Clôture AUKENA
avec barreaux claire-voie horizontaux



Clôture ORALIA
Lames horizontales
125 x 25 mm uniquement

H

Hauteur (H) de clôture jusqu'à 1,30 m
Distance maxi entre 2 poteaux : 2,25 m
Clôture en pente non réalisable
Boîte aux lettres : entre 2 poteaux et posée sur muret

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.



Serrure PTT

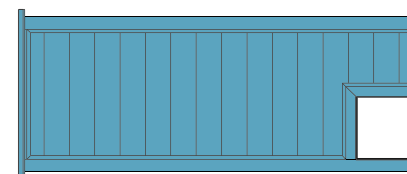


Boîte aux lettres côté rue



Livrée avec 2 clés

Boîte aux lettres côté maison



Intégration dans la clôture :
Les découpes sont réalisées avec lisse basse filante pour tous les modèles sauf ORALIA.



Modèle JABAL (forme bombée sur demande)



Modèle JABAL



Clôture tôlée (sur demande)



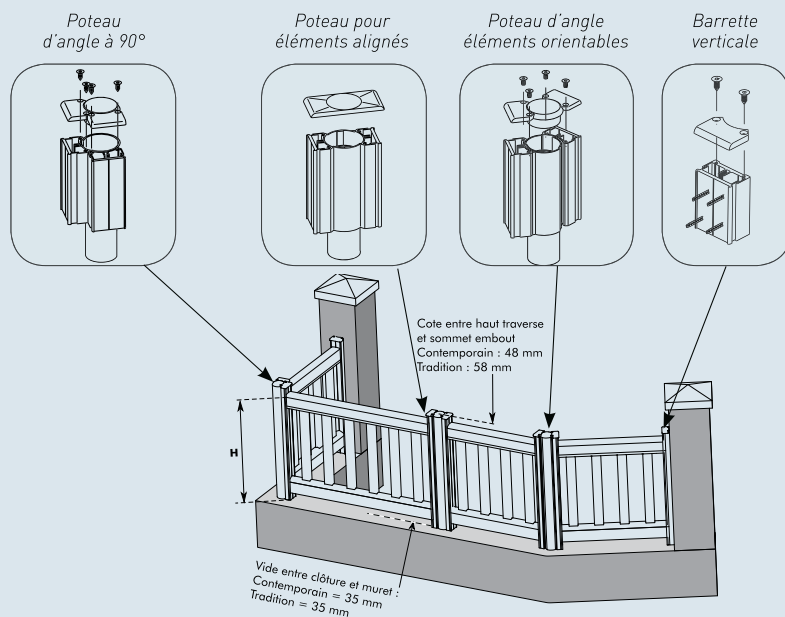
*Modèle AUKENA avec barreaux
claire-voie horizontaux*



Modèle JABAL

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 $\varnothing$ 52 mm est placé à l'intérieur du poteau de finition de 55 x 104 mm.



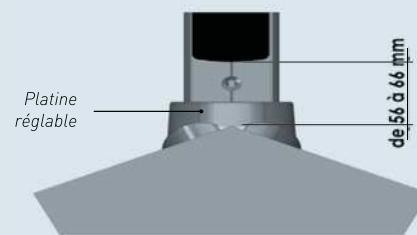
Tube alu $\varnothing$ 52 mm
à sceller ou à visser



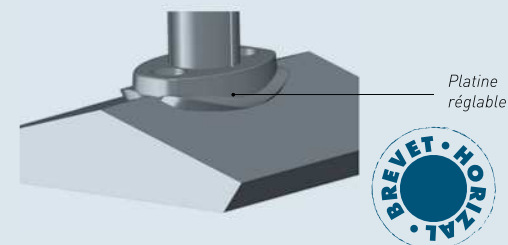
Poteau d'angle orientable

PLATINES RÉGLABLES

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).

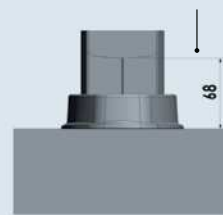


Vide entre clôture et couverture (du haut de la couverture au dessous de la lisse basse).
Espace variable de 56 à 66 mm, selon pente de la couverture.



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

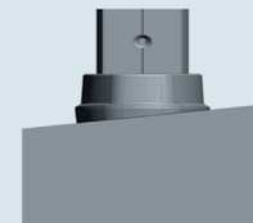
Vide du dessus du muret
au dessous de la lisse basse



Inclinaison muret de 0 à 6%



Inclinaison muret de 6 à 12%



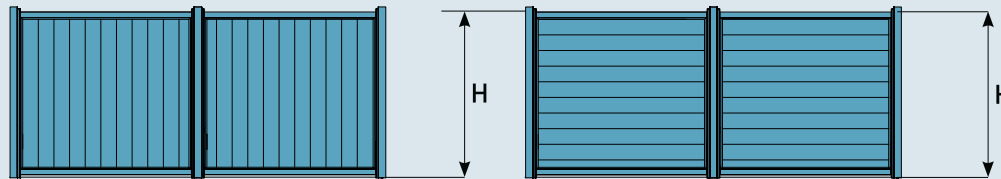
Inclinaison muret de 12 à 19%

PANORAMA DE GAMME

Hauteur (H) de brise-vue : de 1,50 m à 1,80 m

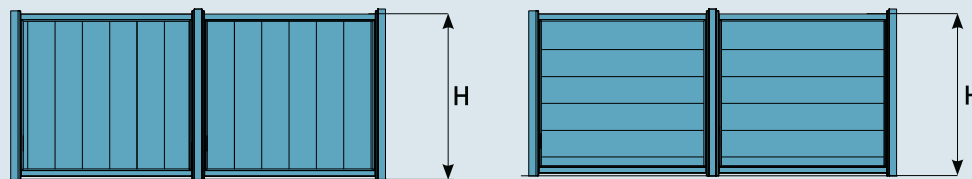
Distance maxi entre 2 poteaux : 2 m sauf lames claire-voie horizontales : 1,75 m

Brise-vue en pente : nous consulter



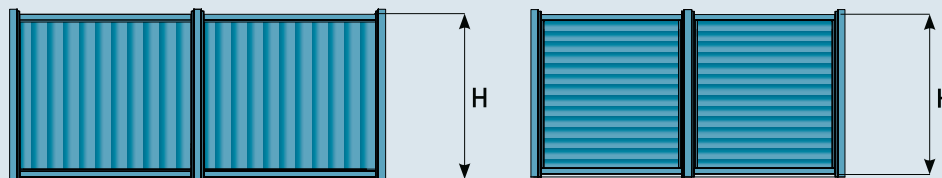
Brise-vue JABAL lames verticales

Brise-vue JABAL lames horizontales



Brise-vue MAHÉVA
(lames larges verticales)

Brise-vue MAHÉ
(lames larges horizontales)



Brise-vue AUKENA
avec barreaux claire-voie verticaux

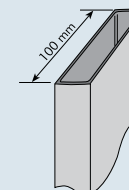
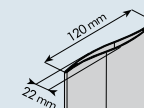
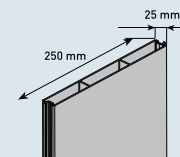
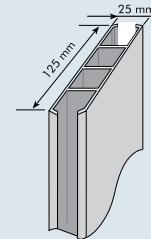
Brise-vue AUKENA
avec barreaux claire-voie horizontaux
Entraxe maxi de 1,75 m entre poteaux



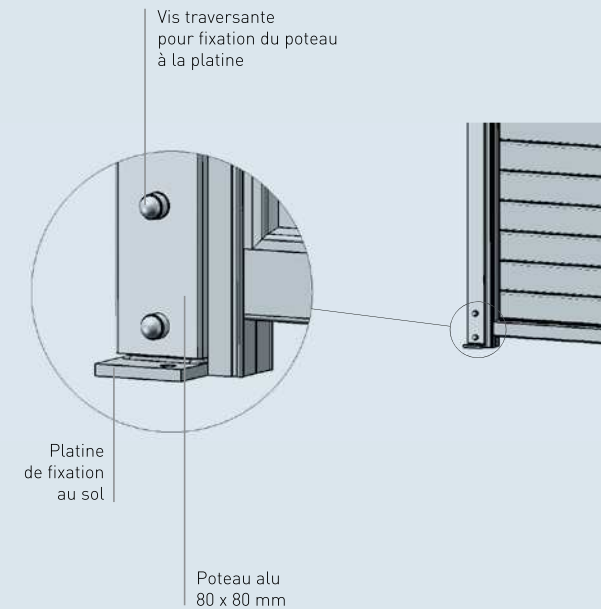
Brise-vue AVÉA

Espace entre barreaux variable de 10 à 20 mm selon la hauteur du brise-vue.

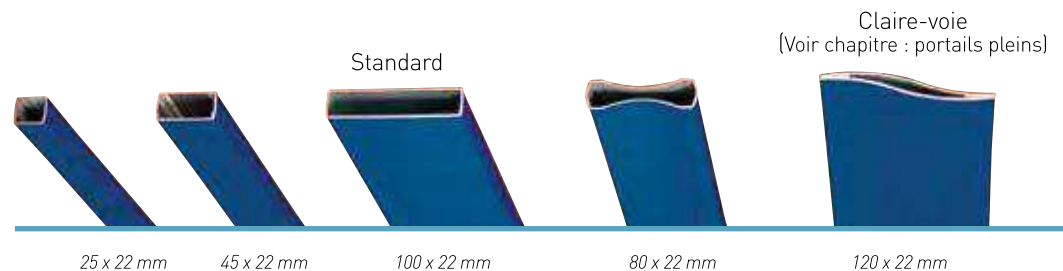
Le modèle de brise-vue AVÉA ne possède pas de traverse basse ni de traverse haute.



FIXATIONS



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

CINQ TYPES DE BARREAUDAGE AU CHOIX

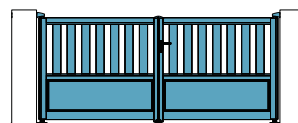
Les modèles avec barreaudage sont fournis en standard avec le barreau de 100 x 22 mm.
 Barreaux design 80 x 22 mm : même tarif / Barreaux 25 x 22 mm et 45 x 22 mm : avec moins-value
 Barreaux claire-voie : avec plus-value.

DEUX TYPES DE SOUBASSEMENTS

Lames aluminium ou tôle aluminium



*Soubassement
lames aluminium
125 x 25 mm*



*Soubassement
tôle aluminium
épaisseur : 2 mm*

OPTION LAMES INCLINÉES 45°

Option avec plus-value disponible pour les modèles avec soubassement lames uniquement.

**OPTION ESPACE ENTRE BARREAUX PERSONNALISÉ**

Il est possible de réduire ou d'augmenter l'espace standard entre les barreaux (option avec plus-value).

OPTION VANTAUX INÉGAUX

Les portails semi-ajourés peuvent être conçus avec des vantaux inégaux.



Modèle HALYO, avec soubassement lames



Modèle IKARIA, avec soubassement lames



Modèle DJERBA vantaux inégaux, avec soubassement tôle



Modèle HITRA, avec soubassement lames

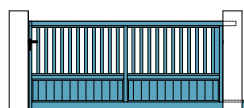
Outre le choix de formes et de barreaux, ces modèles permettent de personnaliser le soubassement avec au choix lames verticales, lames horizontales ou bien encore lames inclinées à 45° (cette dernière possibilité étant avec plus-value). Disponibles en versions battante et coulissante, ces portails sont de grands classiques.

MODÈLE GARITA

FORME DROITE, PORTAIL BATTANT ET COULISSANT



GARITA
Portillon et portail battant



GARITA coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE



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

MODÈLES AVEC FORMES



GOZO battant



HALVO battant



IKARIA battant



GANAK battant



HITRA battant



IBIZA battant

Disponibles en versions battante et coulissante.
Guidage latéral pour les versions coulissantes.
Coulissant autoportant : non réalisable.
Soubassement lames horizontales et inclinées à 45° : réalisable



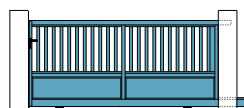
Le soubassement en tôle pleine donne une ligne générale plus épurée au portail. Avec ces modèles qui sont également de grands classiques, vous gardez la possibilité de personnaliser votre portail avec le choix de formes et de barreaux, et la possibilité de modifier l'espace entre barreaux.

MODÈLE DÉSIRADE

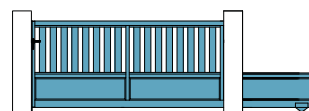
FORME DROITE, PORTAIL BATTANT ET COULISSANT



DÉSIRADE
Portillon et portail battant



DÉSIRADE coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut



DÉSIRADE coulissant autoportant
Coulissant sans rail au sol.

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE

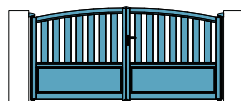


Clôture AUKENA (choix de barreaux identique au portail)
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m
Distance maxi entre 2 poteaux : 2,50 m
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

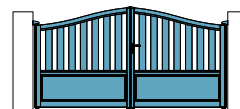
MODÈLES AVEC FORMES



DONAS battant



ELBA battant



FOGO battant



DJERBA battant



ELISA battant



FANUA battant

Disponibles en versions battante et coulissante.
Guidage latéral pour les versions coulissantes.



Modèle ELBA avec clôture AUKENA



Modèle FANUA



Modèle DÉSIRADE



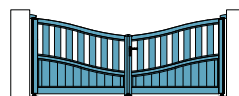
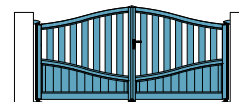
Modèle FOGO

MODÈLES AVEC DOUBLE TRAVERSE CINTRÉE**PORTAILS BATTANTS UNIQUEMENT**

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.

PANORAMA DE GAMME

Tous les portails disposent du portillon avec le design coordonné.
Lames horizontales et version coulissante : non réalisable.

*MILOS battant**MERIGI battant**NASAM battant**NORA battant**MALDIVES battant**MADÈRE battant**NUKO battant**NEVIS battant***ENSEMBLE AVEC CLÔTURE***Exemple avec le modèle MILOS*

Clôture AUKENA (choix de barreaux identique au portail)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Distance maxi entre 2 poteaux : 2,50 m

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)



Modèle MERIGI



Modèle MADÈRE bicolore



Modèle NORA



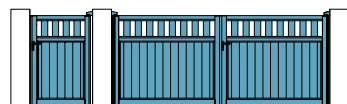
Modèle NORA ton bois
avec barreaux rapprochés et lames inclinées à 45°



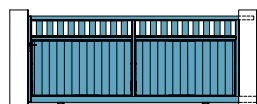
Modèle NORA

MODÈLES AVEC TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE

MODÈLE SÉRAM FORME DROITE, TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE DROITE



Modèle SÉRAM
Portillon et portail battant



Modèle SÉRAM coulissant
Guidage par la traverse supérieure
avec guide haut



MODÈLES AVEC FORMES

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE DROITE

Hauteur du barreaudage : 250 mm au plus bas. Soubassement lames horizontales : réalisable (sans plus-value)



ROSCANA battant



RÉUNION battant



RHODES battant



RODRIGUES battant



ROSCANA coulissant



RÉUNION coulissant



RHODES coulissant



RODRIGUES coulissant

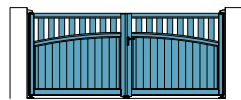
Guidage latéral pour les modèles
coulissants avec formes

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE CINTRÉE

Tous les portails disposent du portillon avec le design coordonné. Lames horizontales et version coulissante : non réalisable.



SAMOA battant



SOLOR battant



SUMBA battant



SUMATRA battant

DOUBLE CINTRAGE

Tous les portails disposent du portillon avec le design coordonné. Lames horizontales et version coulissante : non réalisable.



TORSO battant



TONGA battant



TRINITÉ battant



TOBAGO battant



Modèle RÉUNION



Modèle TOBAGO



Modèle TOBAGO bicolore avec hauteur de barreaux sur-mesure



Modèle SÉRAM avec hauteur de barreaux sur-mesure



Modèle RODRIGUES



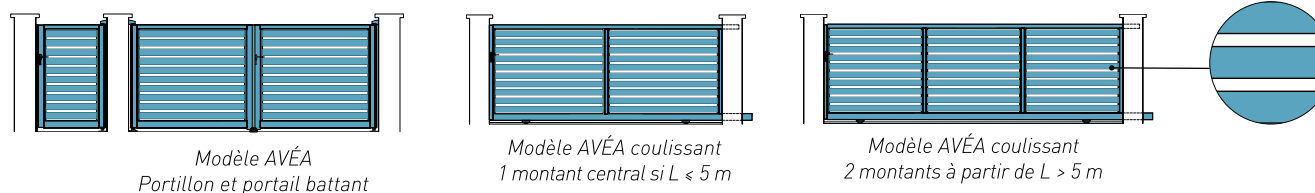
Modèle TOBAGO avec hauteur de barreaux sur-mesure

CONTEMPORAIN / PORTAILS TOUT BARREAUDÉS AVEC BARREAUX 100 X 22 MM HORIZONTAUX RAPPROCHÉS

Le modèle AVEA renouvelle le style des portails tout barreaudés avec une grande modernité grâce à l'horizontalité des lignes, accentuée par le rapprochement des barreaux. Vous pourrez constituer avec ce modèle des ensembles complets avec portail, portillon, clôture et brise-vue.

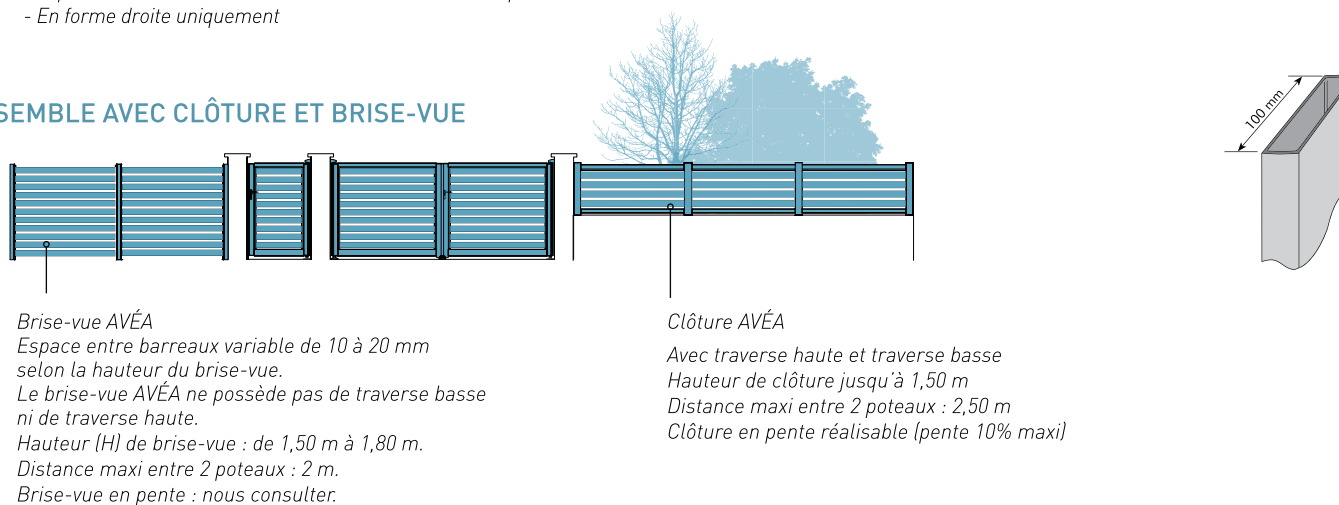
MODÈLE AVÉA

FORME DROITE, PORTAIL BATTANT ET COULISSANT



- Portail avec barreaux 100 x 22 mm horizontaux et rapprochés, sans traverse intermédiaire.
- Espace entre barreaux : 10 à 20 mm (selon hauteur du portail).
- En forme droite uniquement

ENSEMBLE AVEC CLÔTURE ET BRISE-VUE





Modèle AVÉA coulissant



Modèle AVÉA coulissant



Modèle AVÉA coulissant

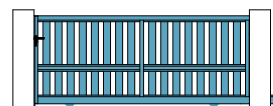
Le modèle AUKENA et ses dérivés sont de grands classiques indémodables qui sont disponibles en plusieurs formes et avec les 5 types de barreaux au choix. Il est possible d'alterner deux barreaux différents. Ces portails redeviennent d'une grande modernité lorsqu'ils sont équipés des barreaux claire-voie (effet persienné, voir chapitres précédents)

MODÈLE AUKENA

FORME DROITE, PORTAIL BATTANT ET COULISSANT, CLÔTURE



AUKENA
Portillon et portail battant



AUKENA coulissant

Barreaux horizontaux : réalisable avec le modèle AUKENA uniquement



Clôture AUKENA (choix de barreaux identique au portail)

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m

Distance maxi entre 2 poteaux : 2,50 m

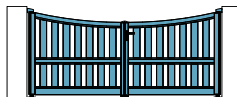
Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

MODÈLES AVEC FORMES

Disponible en versions battante et coulissante. Il est possible de supprimer la traverse intermédiaire en version battante.



ALDEA battant



BALI battant



CARAÏBES battant



AOBA battant



BRAVA battant



COMORES battant



CONTEMPORAIN / CLÔTURES À BARREAUDAGE

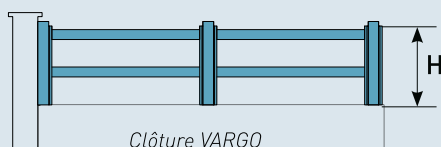
Le large choix de clôtures barreaudées permet de créer des ensembles complets et coordonnés avec les portails et les portillons. Les différentes solutions techniques Horizontal, souvent brevetées comme le poteau orientable ou les platines réglables, permettent de réaliser vos projets de clôture en toute sérénité. La boîte aux lettres aluminium, laquée à la teinte de la clôture, apporte également une touche de finition très qualitative.

PANORAMA DE GAMME

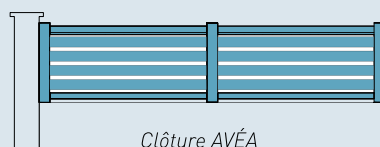
Hauteur (H) de clôture jusqu'à 1,50 m

Distance maxi entre 2 poteaux : 2,50 m sauf lames claire-voie horizontales : 1,75 m

Clôture en pente réalisable (pente 10% maxi)

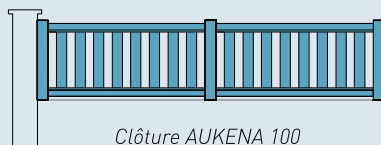


Clôture VARGO
avec barreaux 100 x 22 mm
Nombre de barreaux au choix

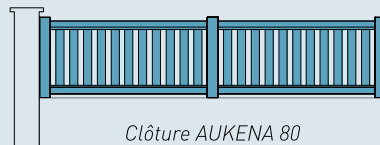


Clôture AVÉA
avec barreaux 100 x 22 mm
horizontaux et rapprochés

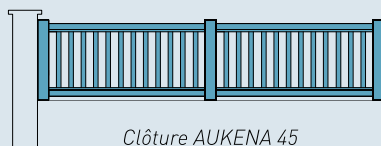
Espace entre barreaux variable de 10 à 20 mm selon la hauteur de la clôture.



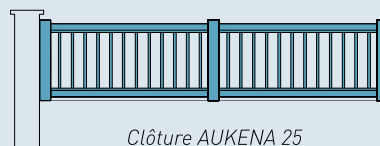
Clôture AUKENA 100
avec barreaux 100 x 22 mm
Espace entre barreaux standard : env. 80 mm



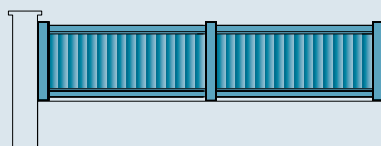
Clôture AUKENA 80
avec barreaux design 80 x 22 mm
Espace entre barreaux standard : env. 60 mm



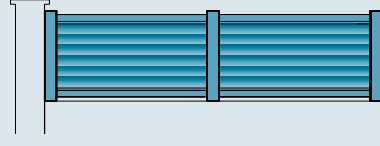
Clôture AUKENA 45
avec barreaux 45 x 22 mm
Espace entre barreaux standard : env. 80 mm



Clôture AUKENA 25
avec barreaux 25 x 22 mm
Espace entre barreaux standard : env. 100 mm

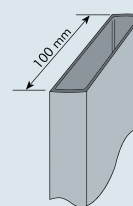


Clôture AUKENA
avec barreaux claire-voie verticaux

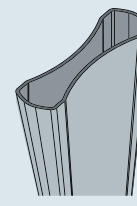


Clôture AUKENA
avec barreaux claire-voie horizontaux
Entraxe maxi de 1,75 m entre poteaux

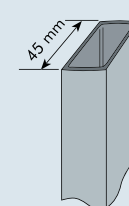
TYPE DE BARREAUX



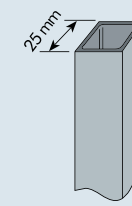
100 x 22 mm



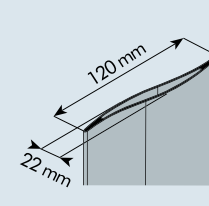
80 x 22 mm



45 x 22 mm



25 x 22 mm

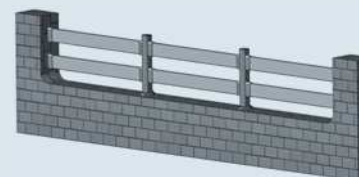


120 x 22 mm

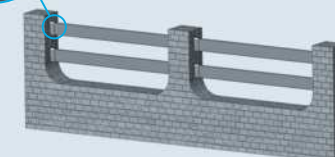
CLÔTURE VEGA

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.

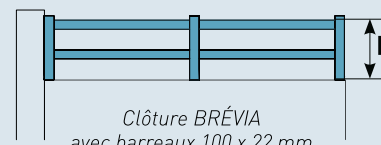
Clôture VEGA
avec barreaux 100 x 22 mm horizontaux
Montage entre piliers et poteaux à fixer



Clôture VEGA
avec barreaux 100 x 22 mm horizontaux
Montage entre piliers (largeur maxi 2,50 m)



CLÔTURE BRÉVIA



Clôture BRÉVIA
avec barreaux 100 x 22 mm
Nombre de barreaux au choix

Hauteur (H) de clôture jusqu'à 1,30 m

Distance maxi entre 2 poteaux : 2,25 m

Clôture en pente non réalisable

Boîte aux lettres : entre 2 poteaux et posée sur muret



Clôture AUKENA 80 bicolore



Clôture VARGO avec 8 lisses



Clôture AUKENA 100



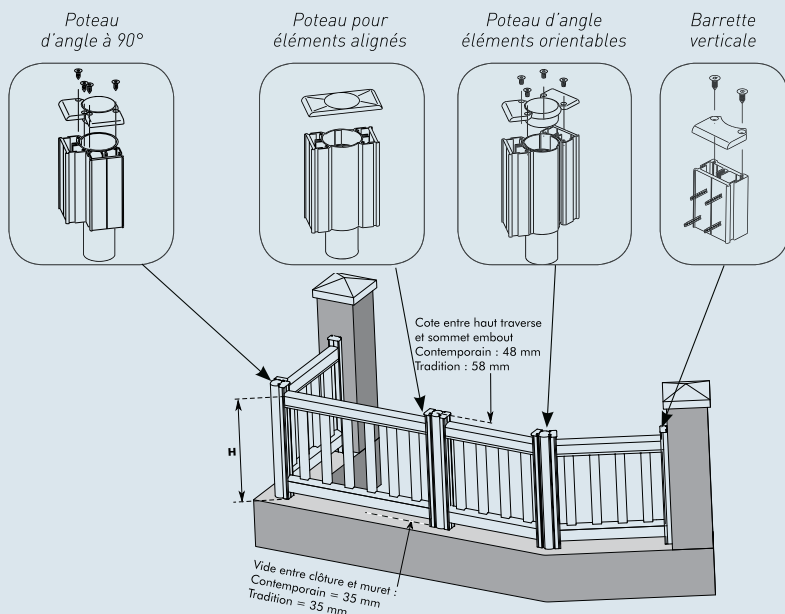
Clôture VARGO avec 3 lisses



Clôture AUKENA 45

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 $\varnothing$ 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

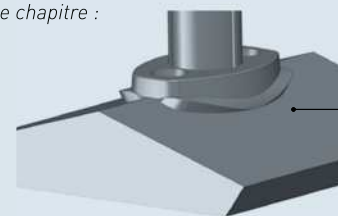


Poteau d'angle
orientable

PLATINES RÉGLABLES

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).

Plus d'informations dans le chapitre :
clôtures pleines



Platine réglable

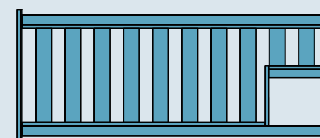
Angle au sommet de 180° à 130° .
Pente maxi de la couverture : 45%
Platine utilisable sur muret plat.

BOÎTE AUX LETTRES INTÉGRÉE DANS LA CLÔTURE

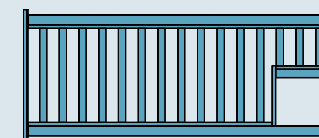
Boîte aux lettres aluminium, laquée à la teinte de la clôture, norme NF D 27-405
Dimensions : Largeur : 315 mm / Hauteur : 295 mm / Profondeur : 400 mm
Non réalisable avec les clôtures en pente.

Intégration dans la clôture :

Les découpes sont réalisées avec lisse basse filante pour tous les modèles sauf BRÉVIA



AUKENA 100



AUKENA 45

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.



Livrée avec 2 clés

Boîte aux lettres côté rue

PROFILÉS DE STRUCTURE

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

Traverse intermédiaire : 96 x 50 mm tout barreaudé / 94 x 50 mm (soubassement tôle)
91 x 50 mm (soubassement lames)

Montants pivots : 88 x 65 mm et 111 x 94 mm avec moteur intégré AXIALMATIC / 113 x 94 mm avec moteur intégré VECTIS

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

Technicité et forte
épaisseur d'aluminium

**BARREAUDAGE**

Barreaux 100 x 22 mm en standard

Barreaux design 80 x 22 mm en option au même prix

Barreaux 45 x 22 mm et 25 x 22 mm en option avec moins-value

Barreaux claire-voie 120 x 22 mm en option avec plus-value

REPLISSAGE (SOUBASSEMENT DES PORTAILS SEMI-AJOURÉS)

Lames aluminium : 125 x 25 mm ou tôle aluminium épaisseur 2 mm (selon modèles)

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 (y compris modèles AVÉA) : largeur maxi entre piliers 4,50 m

Les coulissants autoportants sont limités à 5,00 m (largeur entre piliers).

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 (avec verrouillage central) et VECTIS intégrées dans les montants pivots :
disponibles sur tous les modèles (dans le respect des limites dimensionnelles liées au moteur)

Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants.



Motorisation invisible
AXIALMATIC

SYSTÈME DE GUIDAGE COULISSANT

Guidage par la traverse supérieure avec guide haut : modèles AUKENA, DÉSIRADE, GARITA, SÉRAM.

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 supérieurs à 4 m.

1 potelet de guidage dans les autres cas de figure.

Guide haut



Coulissant : 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.

SOUBASSEMENT LAMES 125 X 25 MM

Modèles disponibles en versions battante et coulissante.



GARITA



GANAK



HITRA



IBIZA



GOZO



HALVO



IKARIA

SOUBASSEMENT TÔLE ALUMINIUM (ÉP. 2 MM)

Modèles disponibles en versions battante et coulissante.



DÉsirADE



DJERBA



ELISA



FANUA



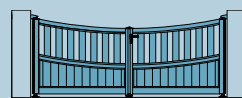
DONAS



ELBA



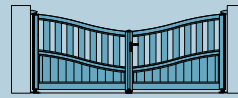
FOGO

SOUBASSEMENT LAMES 125 X 25 MM AVEC DOUBLE TRAVERSE CINTRÉE

MILOS



MERIGI



NASAM



NORA



MALDIVES



MADERE



NUKO



NEVIS

MODÈLES
NON RÉALISABLES
EN COULISSANT

PANORAMA DE GAMME PORTAILS AJOURÉS / CONTEMPORAIN

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE DROITE

Modèles disponibles en versions battante et coulissante.



SERAM



ROSCANA



RÉUNION



RHODES



RODRIGUES

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE CINTRÉE

MODÈLES
NON RÉALISABLES
EN COULISSANT



SAMOA



SOLOR



SUMBA



SUMATRA

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE RÉHAUSSÉE CINTRÉE ET DOUBLE CINTRE

MODÈLES
NON RÉALISABLES
EN COULISSANT



TORSO



TONGA



TRINITÉ



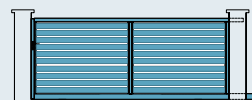
TOBAGO

VERSIONS TOUT BARREAUDAGE

Avec barreaux horizontaux rapprochés.



AVÉA battant



AVÉA coulissant
1 montant central si $L \leq 5$ m



AVÉA coulissant
2 montants à partir de $L > 5$ m

VERSIONS TOUT BARREAUDAGE

Modèles disponibles en versions battante et coulissante.



AUKENA



ALDEA



BALI



CARAÏBES



AOBA



BRAVA



COMORES

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. Ce style convient particulièrement aux architectures classiques, maisons d'hier, vieilles demeures... 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.

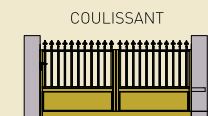
1^{er} CRITÈRE :

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.



BATTANT (2 VANTAUX)

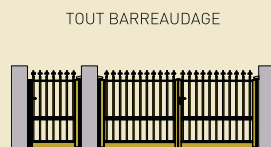


COULISSANT

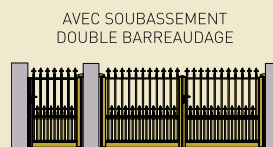
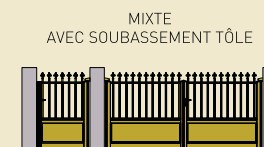
2^{ème} CRITÈRE :

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.



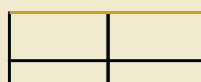
TOUT BARREAUDAGE

AVEC SOUBASSEMENT
DOUBLE BARREAUDAGEMIXTE
AVEC SOUBASSEMENT TÔLEPLEIN AVEC FESTONS
ET SOUBASSEMENT TÔLE

Festons

3^{ème} CRITÈRE :

QUEL TYPE DE FORME VOUS SÉDUIT LE PLUS ?



DROIT

CHAPEAU DE GENDARME
(CDG)CHAPEAU DE GENDARME
INVERSÉ (CDGi)

BOMBÉ

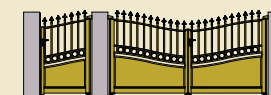


INCURVÉ

4^{ème} CRITÈRE :

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

(Ces formes n'existent pas en coulissant)



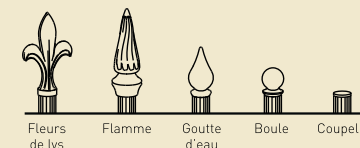
(Ces formes n'existent pas en coulissant)

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

Fleurs
de lys

Flamme

Goutte
d'eau

Boule

Coupelle

6^{ème} CRITÈRE :

SOUHAITEZ-VOUS UNE MOTORISATION ?

Si vous souhaitez une motorisation intégrée et invisible (AXIALMATIC et VECTIS), 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.

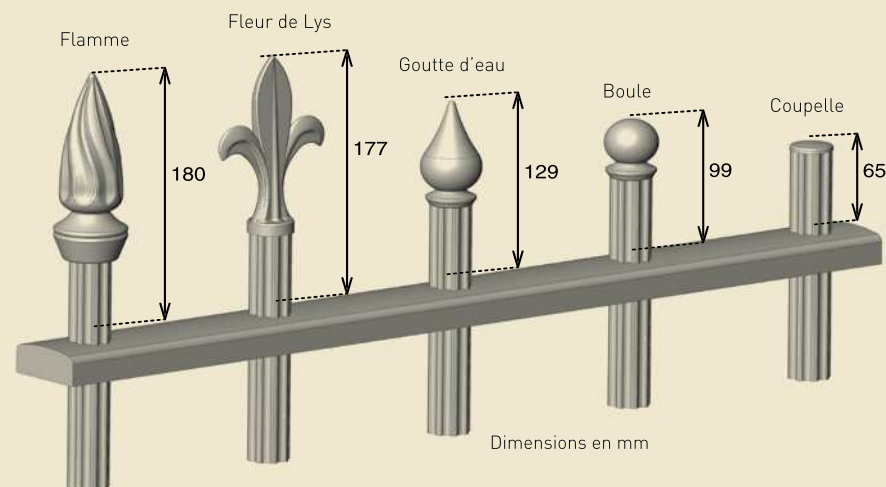


Motorisation invisible AXIALMATIC

LES PORTAILS TRADITION OFFRENT UN NOMBRE CONSIDÉRABLE DE SOLUTIONS ESTHÉTIQUES. TOUT CONCOURT 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).



Ajouter 70 mm au dépassement des pics en cas de mise en place de volutes simples en partie haute (entre les embouts décoratifs).

MANCHONS ET PAPILLONS

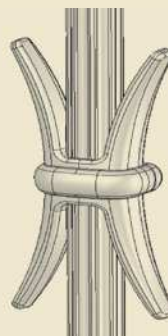
Deux motifs décoratifs sont disponibles pour les barreaux cannelés des portails Tradition, aux couleurs du portail ou or mat (option).



Manchon



Papillon



SOUBASSEMENT POINTE DIAMANT



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



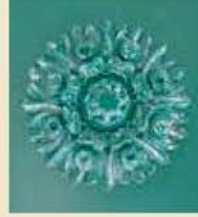
Palmette VENDÔME
385 x 195 mm



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

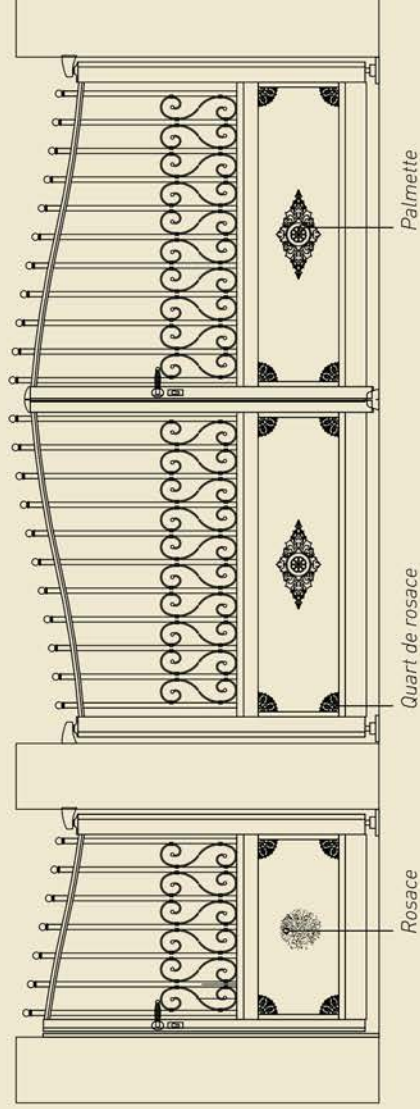


Rosace AMBOISE
finition or mat
(option)



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 traverse intermédiaire droite.

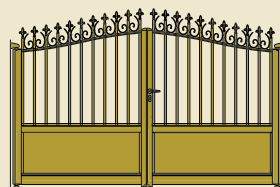
VOLUTES

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

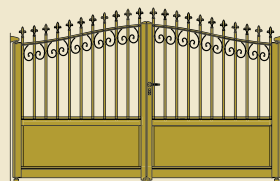
EXEMPLES DE RÉALISATIONS POSSIBLES

VOLUTE SIMPLE

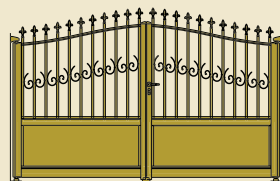
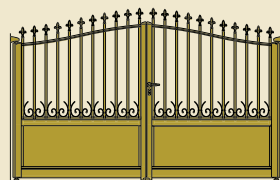
SOMMET



HAUT



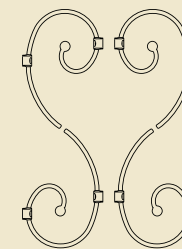
MÉDIAN

BAS ET
SOUBASSEMENT

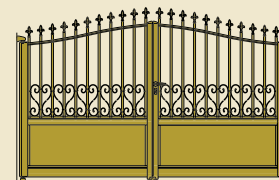
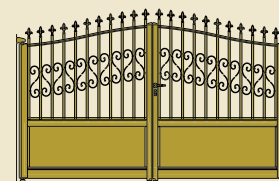
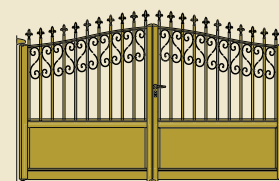
VOLUTE SIMPLE



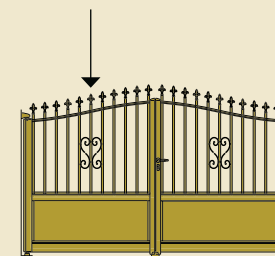
VOLUTE DOUBLE

VOLUTE DOUBLE
TÊTE-BÊCHE

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 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.

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



ACANTHE



ALKANA



ASTER

← Sans lune



BELLIS



BORRAGO



BRAYA

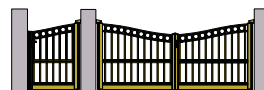
← Avec lunes en partie médiane



CARLINE

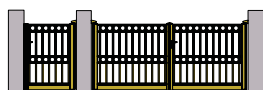


CIRCÉE



CYTISE

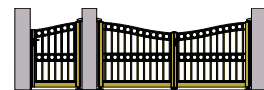
← Avec lunes en partie haute



DATURA



DIOTIS



DRYADE

← Avec lunes en parties médiane et haute





PANORAMA DE GAMME

Modèles disponibles en versions battante et coulissante.

En version battante les modèles tout barreaudage sont limités à 4,50 m entre piliers (au lieu de 5,50 m)

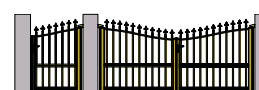
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, TOUT BARREAUDAGE,
EMBOUITS DÉCORATIFS AU CHOIX



ELLÉBORE

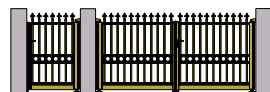


ELYME

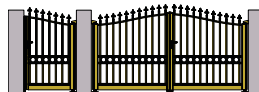


ERYTHRÉE

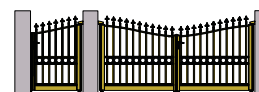
← Sans lune



FALCAIRE

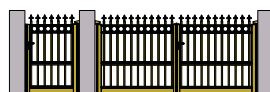


FICARIA



FOUGÈRE

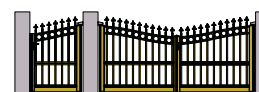
← Avec lunes en partie médiane



GENEPI



GENTIANE

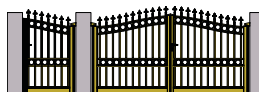


GIROFLÉE

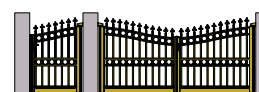
← Avec lunes en partie haute



HÉLIANTHE



HESPERIS



HYSOPE

← Avec lunes en parties médiane et haute



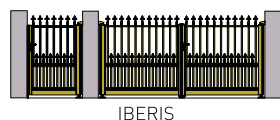
Modèle GENTIANE

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".

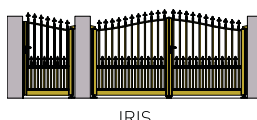
PANORAMA DE GAMME

Modèles disponibles en versions battante et coulissante.

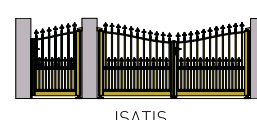
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, SOUBASSEMENT À DOUBLE BARREAUDAGE, EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX



IBERIS

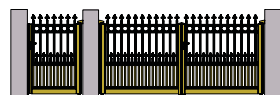


IRIS

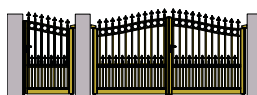


ISATIS

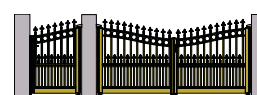
← Sans lune



JACÉE



JONQUILLE



JASIONE

← Avec lunes en partie haute



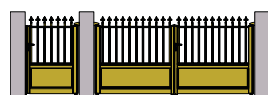
Modèle IRIS avec portillon IBERIS

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.

PANORAMA DE GAMME

Modèles disponibles en versions battante et coulissante sauf pour les modèles avec double cintrage (non réalisables en coulissant).

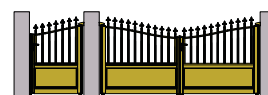
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDAGE, BAS PLEIN, EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, **SANS LUNE DÉCORATIVE.**



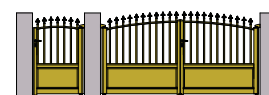
KENERA



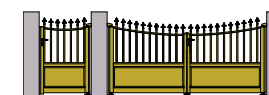
KETMIE



KOCHIA



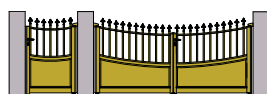
KOLENDA



KENTRYL



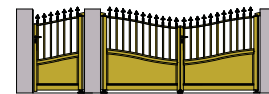
KUPRAL



KRILIS



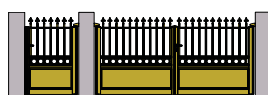
KERCIS



KARLINA

← Modèles avec double cintrage
(non réalisable en version coulissante)

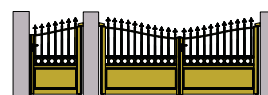
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDAGE, BAS PLEIN, EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, **AVEC LUNES DÉCORATIVES EN PARTIE MÉDIANE.**



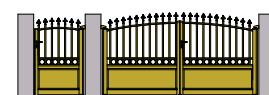
LOTUS



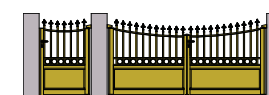
LIPARIS



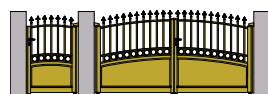
LOBÉLIE



LINAIRE



LYCHNIS



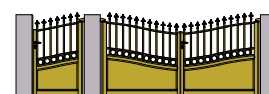
LAMIER



LAURUS



LUZULA



LILIUM

← Modèles avec double cintrage
(non réalisable en version coulissante)



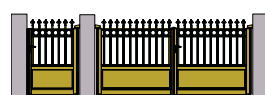
Modèle LIPARIS



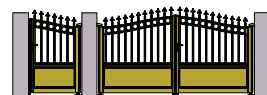
Modèle LIPARIS avec palmettes (option)
et embouts coloris or mat (option)



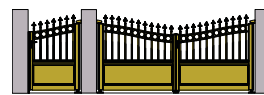
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDAGE, BAS PLEIN,
EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, **AVEC LUNES DÉCORATIVES EN PARTIE HAUTE.**



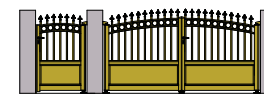
MYOSOTIS



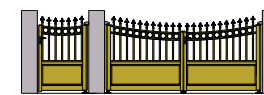
MONTIA



MYRRHIS



MUFLIER



MELISSA



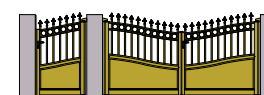
MOLENE



MALVA



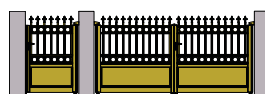
MARSAULT



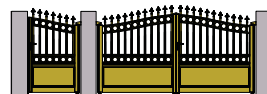
MIBORA

← Modèles avec double cintrage
(non réalisable en version coulissante)

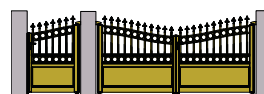
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDAGE, BAS PLEIN,
EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, **AVEC LUNES DÉCORATIVES EN PARTIES HAUTE ET MÉDIANE.**



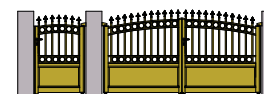
NAÏADE



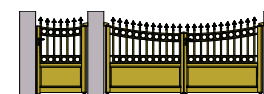
NESLIA



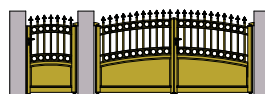
NYMPHÉA



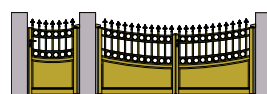
NEFLIER



NOPAL



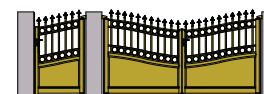
NIGELLE



NARCISSE



NERIUM

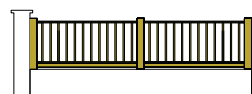


NARDI

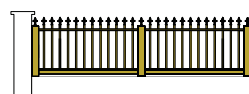
← Modèles avec double cintrage
(non réalisable en version coulissante)

CLÔTURES COORDONNÉES

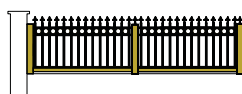
Voir exemples d'ensembles coordonnés (portail, portillon, clôture) pages précédentes.
Plus de précision dans le chapitre clôture de la gamme Tradition.



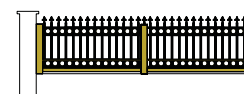
Clôture ACANTHE



Clôture KERNERA



Clôture MYOSOTIS



Clôture NAÏADE



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



Modèle MONTIA

Modèle MONTIA avec palmettes (option)



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



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



*Modèle NESLIA avec palmettes (option)
et embouts coloris or mat (option)*



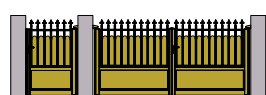
Le festonnage permet l'occultation de la partie haute du portail. Réalisés en aluminium épaisseur 2 mm, durablement insérés entre les barreaux dans des gorges techniques spéciales, les festons Horizal sont en finition haute qualité.

PANORAMA DE GAMME

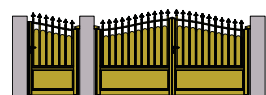
Modèles disponibles en versions battante et coulissante.

Les modèles avec festons ne sont pas réalisables avec double cintrage (traverse intermédiaire droite obligatoire)

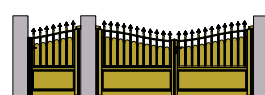
PORTILLONS ET PORTAILS 2 VANTAUX, HAUT BARREAUDAGE, BAS PLEIN (tôle alu), EMBOUTS DÉCORATIFS AU CHOIX, FESTONS



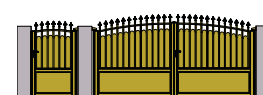
OLÉA



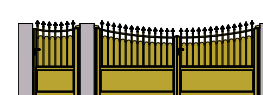
ORIGAN



OSTRYA

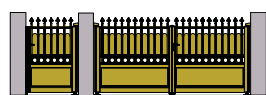


ORPIN

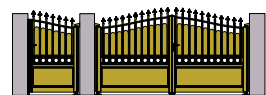


OPHRYS

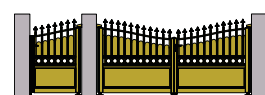
← Sans lune



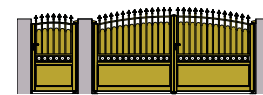
PARNASSIA



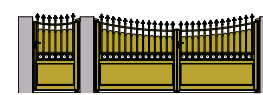
PHALARIS



PYRUS

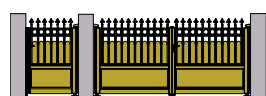


PERSEA

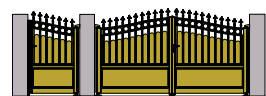


PAVONIA

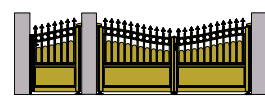
← Avec lunes en partie médiane



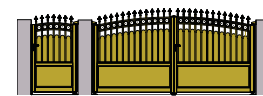
QUERCUS



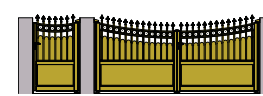
QUILLOR



QUOLTRIS

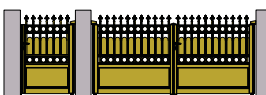


QUINOA

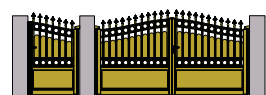


QUASSIA

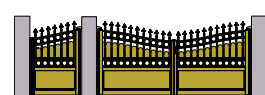
← Avec lunes en partie haute



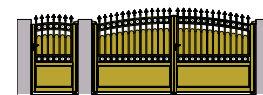
RYBIA



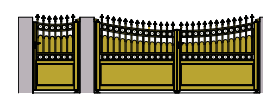
ROSA



RESEDA



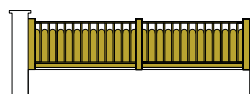
RUBUS



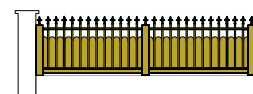
ROMARIN

← Avec lunes en parties médiane et haute

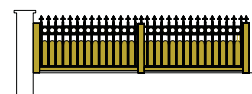
CLÔTURES COORDONNÉES (plus de précision dans le chapitre clôture de la gamme Tradition)



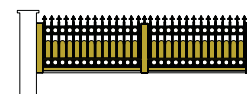
Clôture ACANTHE
avec festons (option)



Clôture KERNERA
avec festons (option)



Clôture MYOSOTIS
avec festons (option)



Clôture NAÏADE
avec festons (option)



Modèle PHALARIS avec palmettes [option]



Modèle QUILLOR avec palmettes et quarts de rosace (option)



Les 4 modèles de clôtures Tradition, disponibles en versions tout barreaudage et festonnée, permettent la création d'ensembles complets et coordonnés avec tous les portails et portillons de la gamme. Les différentes solutions techniques Horizontal, 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.

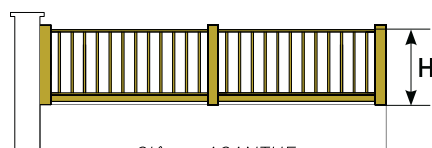
PANORAMA DE GAMME

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

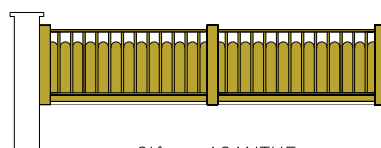
Clôture en pente (pente 10% maxi) : réalisable avec les modèles ACANTHE et KERNERA uniquement, en version non festonnée.

Barreaudage supérieur non traversant (suppression des pics) : disponible en option, avec moins-value. Manchons et papillons disponibles en option (version sans feston).

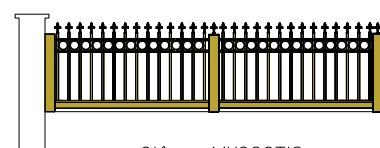
Volutes disponibles en option (pour les clôtures avec festons, les volutes ne peuvent être mises en place qu'en partie haute entre les pics dépassants).



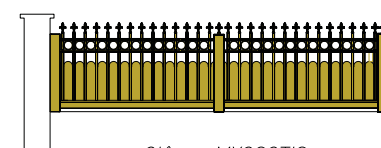
Clôture ACANTHE
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



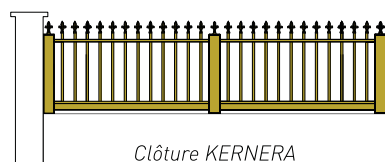
Clôture ACANTHE
avec festons (option)



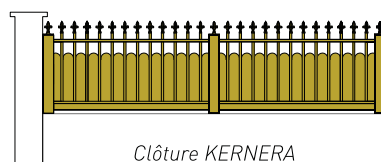
Clôture MYOSOTIS
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



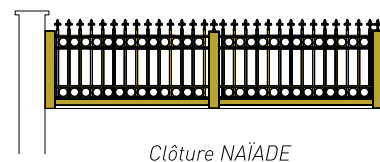
Clôture MYOSOTIS
avec festons (option)



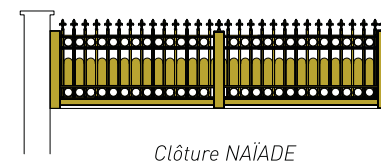
Clôture KERNERA
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



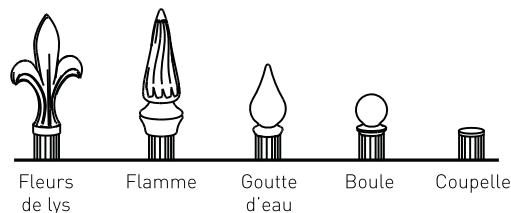
Clôture KERNERA
avec festons (option)



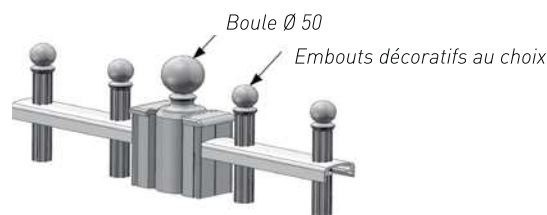
Clôture NAÏADE
avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



Clôture NAÏADE
avec festons (option)



Embouts décoratifs au choix



Option boule décorative pour poteau de clôture



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 $\varnothing$ 52 mm est placé à l'intérieur du poteau de finition de 55 x 104 mm.

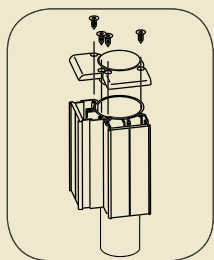
Poteau d'angle orientable



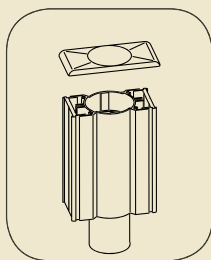
Tube alu $\varnothing$ 52 mm à sceller ou à visser



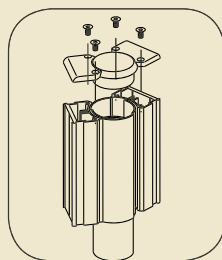
Poteau d'angle à 90°



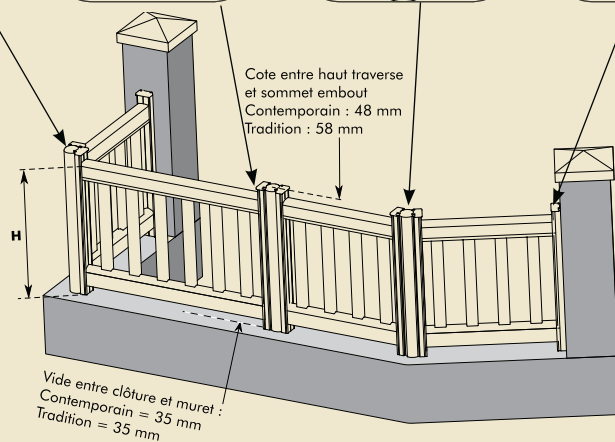
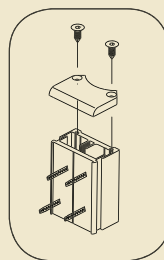
Poteau pour éléments alignés



Poteau d'angle éléments orientables



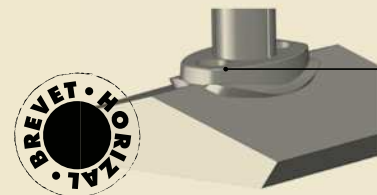
Barrette verticale



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).

Plus d'informations dans le chapitre : clôtures pleines



Platine réglable

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

BOÎTE AUX LETTRES INTÉGRÉE DANS LA CLÔTURE

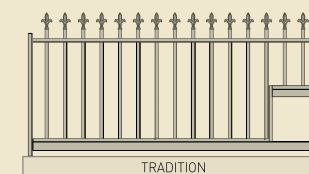
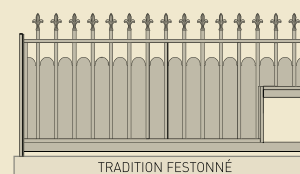
Boîte aux lettres aluminium, laquée à la teinte de la clôture, norme NF D 27-405

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.



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.



Livrée avec 2 clés

Boîte aux lettres côté rue



*Clôture KERNERA avec embouts décoratifs or mat (option)
et barreaux dépassants personnalisés*



Clôture KERNERA



Clôture avec festons buttants en partie haute



*Clôture MYOSOTIS avec festons
et barreaux sup. non traversants*

PROFILÉS 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 pivots : 88 x 65 mm et 111 x 94 mm avec moteur intégré AXIALMATIC

113 x 94 mm avec moteur intégré VECTIS

Montants gâche et serrure : 52 x 50 mm (battant et coulissant)

BARREAUDAGE

Barreaux cannelés Ø 23,5 mm

REPLISSAGE

Soubassement tôle aluminium épaisseur 2 mm (sauf modèles tout barreaudés)

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 tolé et traverse intermédiaire droite.

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 (avec verrouillage central) et VECTIS intégrées dans les montants pivots :
disponibles sur tous les modèles (dans le respect des limites dimensionnelles liées au moteur)

Coulissant → Tous types de moteurs pour portails coulissants.

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.

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.

Renfort aluminium plein en standard dans la traverse basse ou intermédiaire, pour motorisation battante immédiate ou ultérieure



Poignée métal torsadée noire sur tous les modèles Tradition



Motorisation invisible AXIALMATIC



Coulissant : guidage latéral avec 1 potelet





Modèle L'IPARIS coulissant



Modèle IRIS coulissant



Modèle JONQUILLE battant



Modèle NESLIA battant



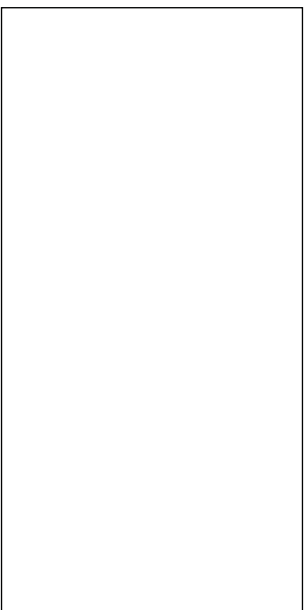
Modèle MONTIA avec palmettes et quarts de rosace
coloris or mat (option)

[illegible]



Horizal c'est aussi une gamme complète
de garde-corps et de barrières de piscines en aluminium laqué

horiz **AL**



www.lesportaliers.com
www.portailhorizontal.com