



horiz **AL**

**PORTAILS
& CLÔTURES**
ALUMINIUM

LES COLORIS



Thermolaquage des profilés labels Qualimarine et Qualicoat Classe 2 Haute Durabilité

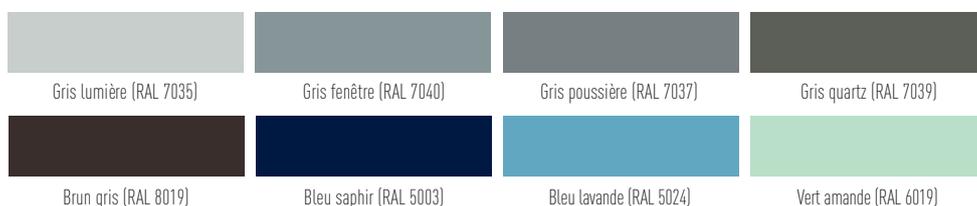
10 TEINTES **STANDARD** (SANS PLUS-VALUE) :

Finition «texturé fin» sauf bronze (métallisé).



TEINTES DU NUANCIER "**EXPRESSION**" (SANS PLUS-VALUE) :

Sélection de 8 teintes en finition «texturé fin».



TEINTES DU NUANCIER «**FUTURA**» (SANS PLUS-VALUE) :

Sélection de 3 teintes en finition «sablé».



TEINTES DU NUANCIER «**FUTURA**» (EN OPTION) :

Sélection de 10 teintes en finition «sablé».



TONS BOIS (EN OPTION) :

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



AUTRES TEINTES RAL (EN OPTION)

Les autres teintes RAL sont disponibles en option.

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

GARANTIE

La tenue des thermolaquages est garantie 10 ans - Sous réserve des dispositions incluses dans nos conditions de garantie.



SOMMAIRE

PORTAILS, CLÔTURES ET BRISE-VUE ALUMINIUM

LES COLORIS / 3

Les Collections LAZER, avec 15 motifs laser au choix, ANODIK, avec lames anodisées de 20 et 125 mm, et DÉCORS INOX, avec décors en finition inox brossé, offrent de nombreuses possibilités esthétiques et de personnalisation.

LAZER / 6-13



ANODIK / 14-19



DÉCORS INOX / 20-21



CONTEMPORAIN / 22-29

La gamme CONTEMPORAIN couvre un large éventail de modèles, allant des portails classiques semi-ajourés ou barreaudés, droit ou avec formes, aux portails pleins résolument modernes avec lames horizontales et possibilité d'éclairage Led.

PLEINS / 22-23



ÉCLAIRAGE LED / 24-25



BARREAUDÉS / 26-28



SEMI-AJOURÉS / 28-29



LAMES CLAIRES-VOIES / 29



CONFIDENCE / 29



Les Collections RÉVÉLATION, avec choix de différents matériaux et AKORDIA, avec portes d'entrée et de garage au design coordonné, offrent des solutions originales et modernes.

RÉVÉLATION / 30-35



AKORDIA..... / 36-37



TRADITION..... / 38-41

La gamme TRADITION offre un large choix de portails personnalisables grâce à de nombreuses options décoratives. Disponibles en versions tout barreaudés, semi-ajourés ou pleins avec festonnage, les portails TRADITION se déclinent également en clôtures.

BARREAUDÉS..... / 40



SEMI-AJOURÉS..... / 40



FESTONNÉS / 41



MOTORISATIONS INVISIBLES ET RAPPORTÉES / 42

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / 43

Collection
LAZER

PORTAILS AVEC MOTIFS EN DÉCOUPE LASER

15 motifs exclusifs disponibles en formats vertical ou horizontal



Modèle ÉZOPE coulissant avec motif Bourbon

MODÈLES AVEC MOTIFS HORIZONTAUX

Modèle **MUZE** - MOTIF HORIZONTAL SOUS TRAVERSE HAUTE

Remplissage lames 125 x 25 mm (en standard) ou lames larges 250 x 25 mm (en option), verticales ou horizontales



Lames standard verticales

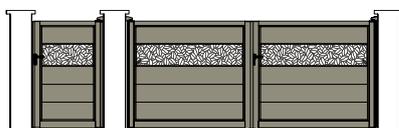


Lames larges horizontales

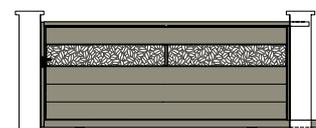
Le modèle MUZE existe en versions battant et coulissant

Modèle **CRUZ** - MOTIF HORIZONTAL INTÉGRÉ AU REMPLISSAGE

Lames larges horizontales 250 x 25 mm



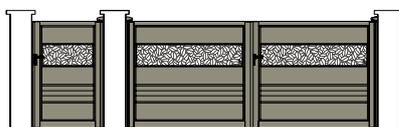
Portillon + Battant



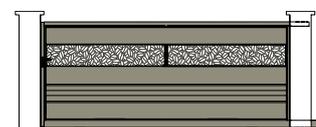
Coulissant

Modèle **ÉZOPE** - MOTIF HORIZONTAL INTÉGRÉ AU REMPLISSAGE

Lames larges horizontales 250 x 25 mm / Composition en lames de 20 mm et 70 mm horizontales



Portillon + Battant



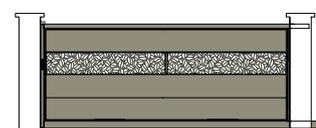
Coulissant

Modèle **ZÉLANDE** - MOTIF HORIZONTAL INTÉGRÉ AU REMPLISSAGE

Lames extra-larges horizontales 330 x 25 mm



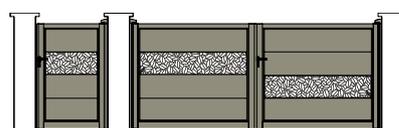
Portillon + Battant



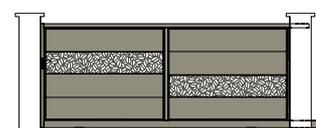
Coulissant

Modèle **ZÉLANDE ASYMÉTRIQUE** - MOTIF HORIZONTAL INTÉGRÉ AU REMPLISSAGE

Lames extra-larges horizontales 330 x 25 mm



Portillon + Battant



Coulissant

Collection
LAZER



Modèle MUZE battant avec motif Rythme et lames larges horizontales

MISE EN SITUATION DES MOTIFS HORIZONTAUX AVEC LE MODÈLE MUZE. MOTIFS ÉGALEMENT DISPONIBLES AVEC L'ENSEMBLE DES MODÈLES DE LA GAMME LAZER À MOTIFS HORIZONTAUX. CLÔTURES ET BRISE-VUE ASSORTIS.



Motif VACOIA



Motif VOLUTES



Motif TOSCANE



Motif MOKA



Motif BOURBON



Motif TYPICA



Motif REFLETS



Motif FORUM



Motif RYTHME

PANORAMA DES MOTIFS HORIZONTAUX



Motif **Vacoa**



Motif **Volutes**



Motif **Toscane**



Motif **Moka**



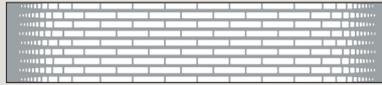
Motif **Bourbon**



Motif **Typica**



Motif **Reflets**



Motif **Forum**



Motif **Rythme**



Motif **Samba**



Motif **Tropicque**



Motif **Zebra**



Motif **Austral**



Motif **Provence**



Motif **Lauze**



Motif **SAMBA**



Motif **TROPIQUE**



Motif **ZEBRA**



Motif **AUSTRAL**



Motif **PROVENCE**



Motif **LAUZE**

Collection
LAZER



Modèle IZIS battant avec motif Moka



Modèle MEZZO coulissant avec motif Variations



Modèle type ZÉRUS 4 battant avec motif Bourbon



Modèle MEZZO battant avec motif Samba

MODÈLES AVEC MOTIFS VERTICAUX

Modèle **IZIS** - MOTIF VERTICAL SUR LES CÔTÉS

Lames horizontales 125 x 25 mm en standard / Lames larges 250 x 25 mm en option
 Disponible également avec 1 seule tôle, à droite ou à gauche (modèle OZ)



Portillon + Battant



Coulissant

Modèle **MEZZO** - MOTIF VERTICAL AU CENTRE DU PORTAIL

Autres caractéristiques : identiques au modèle IZIS



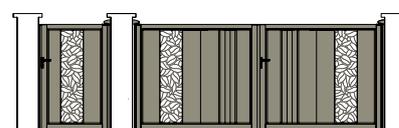
Portillon + Battant



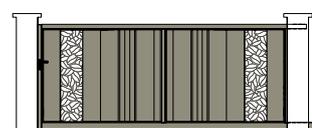
Coulissant

Modèle **TZAR** - MOTIF VERTICAL INTÉGRÉ AU REMPLISSAGE

Lames larges verticales 250 x 25 mm / Composition en lames de 20 mm et 70 mm verticales



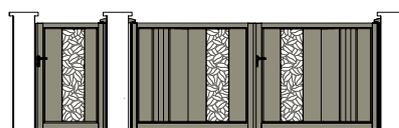
Portillon + Battant



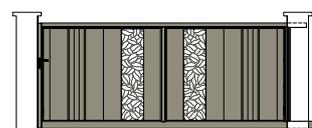
Coulissant

Modèle **FORZA** - MOTIF VERTICAL INTÉGRÉ AU REMPLISSAGE

Lames larges verticales 250 x 25 mm / Composition en lames de 20 mm et 70 mm verticales



Portillon + Battant



Coulissant

Modèles **ZÉRUS 1 À 4** - MOTIF VERTICAL SUR LES CÔTÉS / REMPLISSAGE BARREAUX RAPPROCHÉS

Existent en coulissant / Egalement disponibles avec motifs laser au centre du portail.



Zérus 1
Barreaux 100 x 22 mm



Zérus 1
Barreaux 100 x 22 mm



Zérus 2
Barreaux 150 x 22 mm



Zérus 3
Barreaux 150 et 45 x 22 mm



Zérus 4
Barreaux 150 et 45 x 22 mm

Collection
LAZER



Modèle MEZZO coulissant avec motif Provence



Motif **Vacoo**



Motif **Volutes**



Motif **Samba**



Motif **Zebra**

MISE EN SITUATION DES MOTIFS VERTICAUX AVEC LE MODÈLE IZIS. MOTIFS ÉGALEMENT DISPONIBLES AVEC L'ENSEMBLE DES MODÈLES DE LA GAMME LAZER À MOTIFS VERTICAUX. CLÔTURES ET BRISE-VUE ASSORTIS.



Motif **VACOA**



Motif **VOLUTES**



Motif **TOSCANE**



Motif **MOKA**



Motif **BOURBON**



Motif **TYPICA**



Motif **REFLETS**



Motif **FORUM**



Motif **RYTHME**

PANORAMA DES MOTIFS VERTICAUX



Motif **Toscane**



Motif **Moka**



Motif **Bourbon**



Motif **Typica**



Motif **Reflets**



Motif **Forum**



Motif **Rythme**



Motif **Tropicque**



Motif **Provence**



Motif **Austral**



Motif **Variations**



Motif **SAMBA**



Motif **TROPIQUE**



Motif **ZEBRA**



Motif **AUSTRAL**



Motif **PROVENCE**



Motif **VARIATIONS**

Collection
ANODIK

PORTAILS AVEC LAMES ANODISÉES

Une Collection de modèles avec lames anodisées de 20 ou 125 mm





Modèle KANTUM battant



Modèle TOSKA battant



Modèle TOSKA coulissant

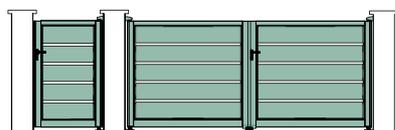
QU'EST-CE QUE L'ANODISATION ?

L'anodisation est un traitement de surface qui apporte un bénéfice esthétique en mettant en valeur l'aspect métal de l'aluminium. Notre anodisation est certifiée par le label qualité QUALANOD qui garantit notamment l'épaisseur de la couche d'anodisation et la réalisation des tests de résistance.

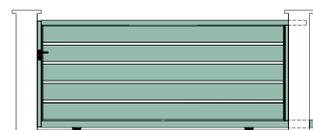


Modèle **KANTUM**

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



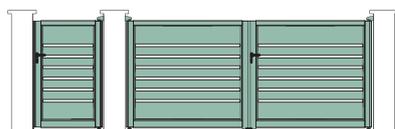
Portillon + Battant



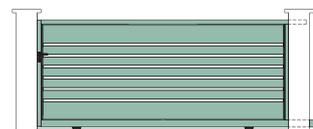
Coulissant

Modèle **TOSKA**

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



Portillon + Battant

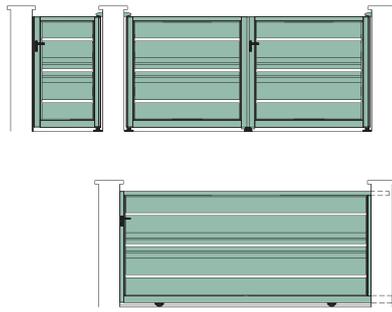


Coulissant

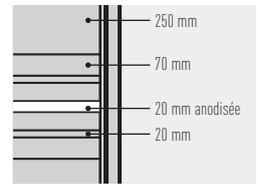
MODÈLE **BAÏKA**



Portillon + Battant / Coulissant

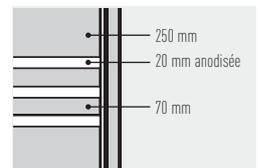
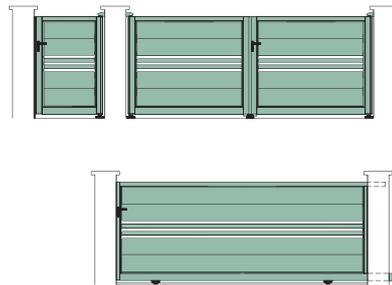


Zoom sur la composition du remplissage



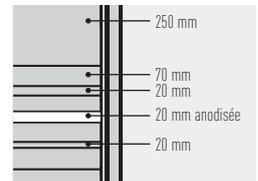
Combinaison des lames

MODÈLE **ENAK**



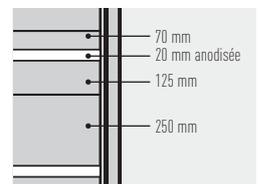
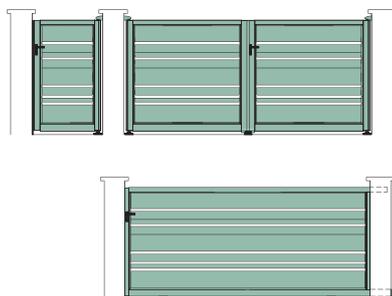
Combinaison des lames

MODÈLE **ESKADA**



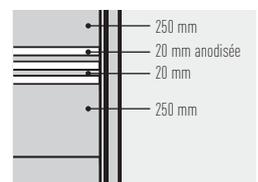
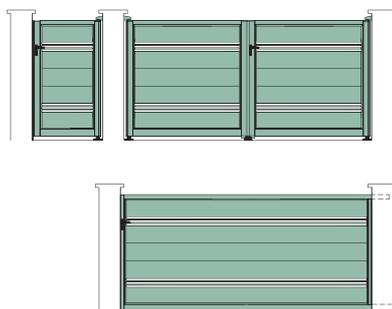
Combinaison des lames

MODÈLE **EUREKA**



Combinaison des lames

MODÈLE **KANDARA**



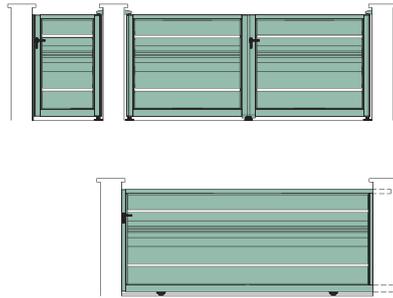
Combinaison des lames

AVEC LAME 20 MM ANODISÉE

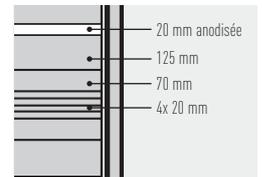
MODÈLE **KAPITOL**



Portillon + Battant / Coulissant

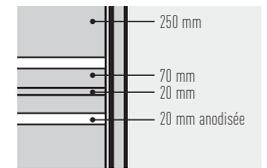
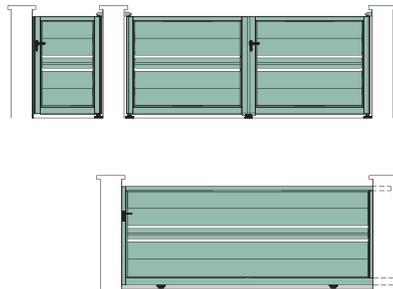


Zoom sur la composition du remplissage



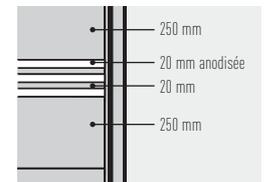
Combinaison des lames

MODÈLE **KARMA**



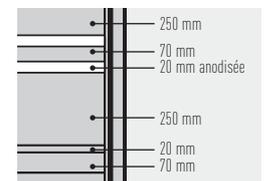
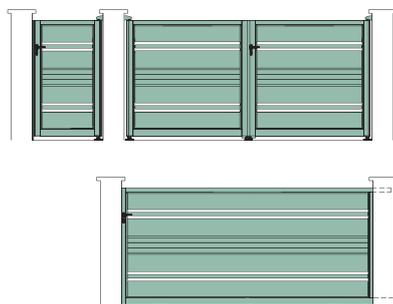
Combinaison des lames

MODÈLE **KAZAN**



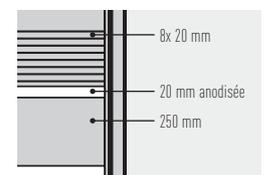
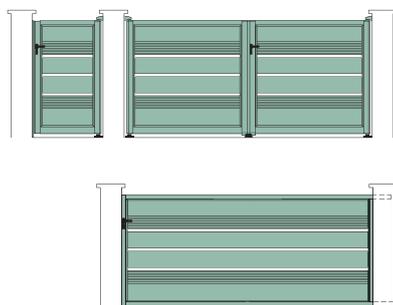
Combinaison des lames

MODÈLE **SKALA**



Combinaison des lames

MODÈLE **VIKTORIA**



Combinaison des lames

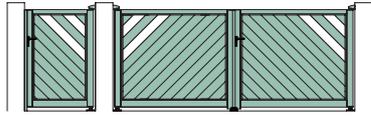
Collection
ANODIK



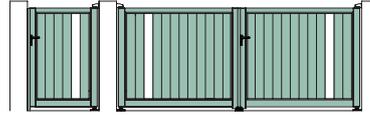
AVEC LAME 125 MM ANODISÉE

Tous les modèles sont présentés en version battant avec portillon. Existent également en version coulissant.

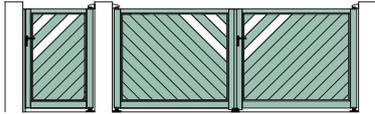
Modèle **KOBAL**



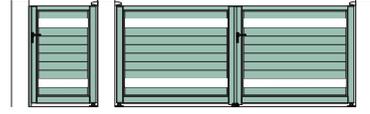
Modèle **KÉTIS**



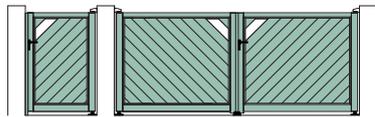
Modèle **KOVER**



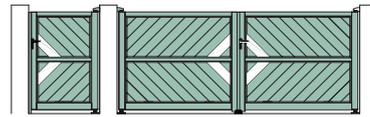
Modèle **KAZAL**



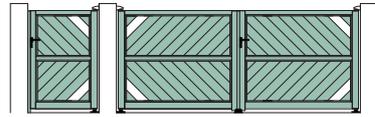
Modèle **KÉVA**



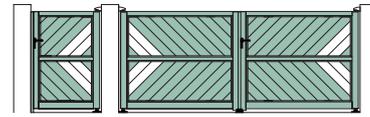
Modèle **KÉOS**



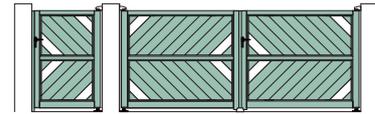
Modèle **ALKOR**



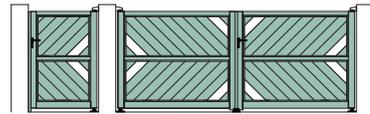
Modèle **AKADIA**



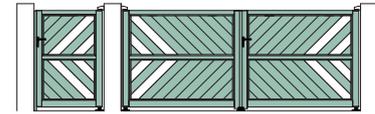
Modèle **AKÉRA**



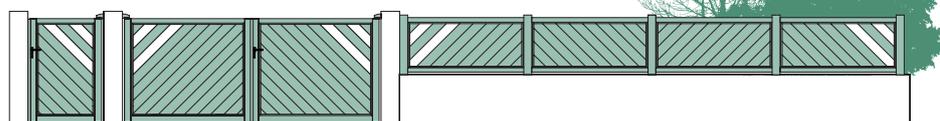
Modèle **KORN**



Modèle **ISKER**



Tous les portails de la gamme ANODIK sont disponibles avec portillons et clôtures coordonnés. Ci-dessous exemple avec le modèle KOBAL



Ensemble : portillon / portail / clôture modèle KOBAL
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m. Distance maxi entre 2 poteaux : 2,5 m.

Collection
DÉCORS INOX

PORTAILS AVEC DÉCORS INOX

4 motifs au choix en finition inox brossé



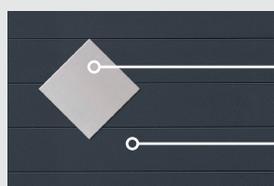
Modèle KÉRO 1 avec lames horizontales

4 MOTIFS AU CHOIX 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).

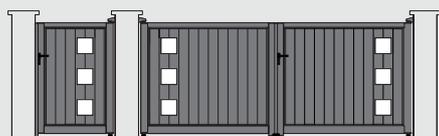
DESIGN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Les décors inox sont placés des 2 côtés du portail, de manière symétrique. 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.



Décors inox en finition inox brosse

Portail dans la couleur de votre choix



KÉRO 1



KÉRO 2



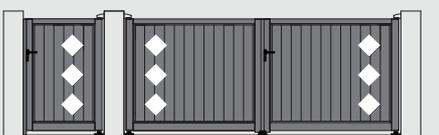
ALTO 1



SENSO 1



SENSO 2



LYSÉO 1



LYSÉO 2



Modèle LYSÉO 2 coulissant



Modèle KÉRO 1 battant



Modèle SENSO 3
Version coulissant 1 vantail

Collection CONTEMPORAIN

PORTAILS PLEINS

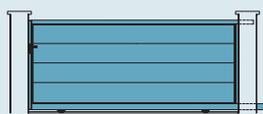
Les portails pleins de **la gamme CONTEMPORAIN** se déclinent en plusieurs types de remplissages : lames standard, lames larges, lames extra-larges et également tôles aluminium pleine et perforée. Vous pourrez créer des ensembles coordonnés portails, portillons et clôtures, et choisir parmi un large choix de formes et de cintrages en lames standard.

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

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.



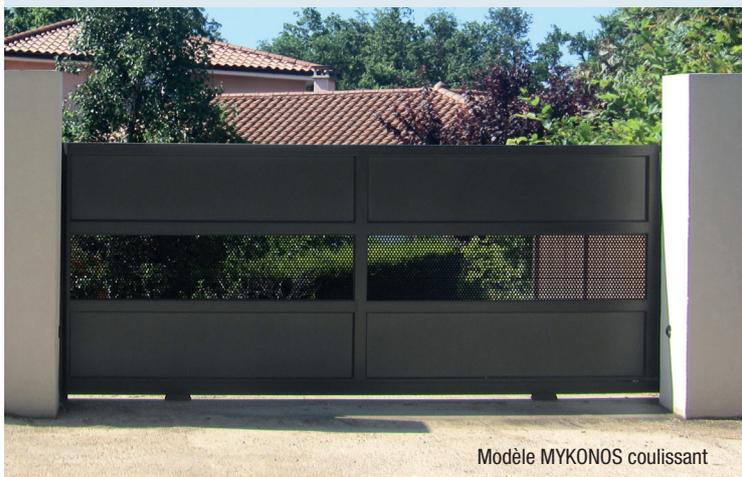
MONARCH
Portillon et portail battant



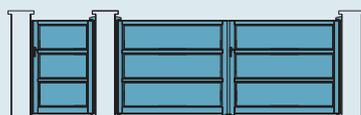
MONARCH
coulissant

Modèle **MYKONOS** AVEC TÔLE ALUMINIUM ÉP. 2 MM

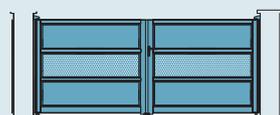
Ce modèle se caractérise par l'utilisation de tôles aluminium, pleines ou perforées (R10T15) laquées, qui lui confèrent un design très moderne.



Modèle MYKONOS coulissant



MYKONOS - Portillon et portail battant

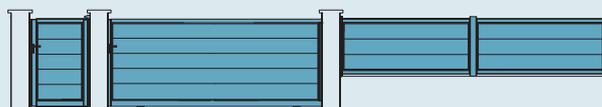


Possibilité de panacher les tôles pleines et perforées



Modèle MAHÉ coulissant

Modèle **MAHÉ** - AVEC LAMES LARGES 250 X 25 MM Forme droite, lames horizontales ou verticales.



MAHÉ - Portillon, portail coulissant et clôture
Existe également en version battant

Modèle **JABAL** - AVEC LAMES STANDARD 125 X 25 MM Forme droite, lames horizontales ou verticales.



JABAL - Portillon, portail battant et clôture
Existe également en version coulissant

Modèles **AVEC FORMES** - LAMES 125 X 25 MM Lames verticales uniquement



JAMAÏQUE

KITNOS

LIMNOS



JEMO

KALAO

LAKINA

AVEC DOUBLE TRAVERSE CINTRÉE

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



Modèle OZARI battant



Modèle PIAZZI battant



Modèle JABAL battant



Modèle JABAL battant



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



Modèle MAHÉ battant



Modèle KITNOS coulissant avec clôture JABAL



Clôture modèle ORALIA



Modèle LAKINA, avec vantaux inégaux (option)



Modèle MAHÉ coulissant



Modèle KITNOS battant sans traverse intermédiaire



Modèle JABAL coulissant



Modèle MYKONOS tôles pleines battant

Collection
CONTEMPORAIN

PORTAILS AVEC ÉCLAIRAGE LED

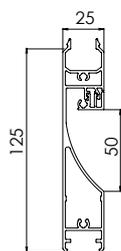
3 teintes Led au choix : blanc chaud, blanc froid ou bleu



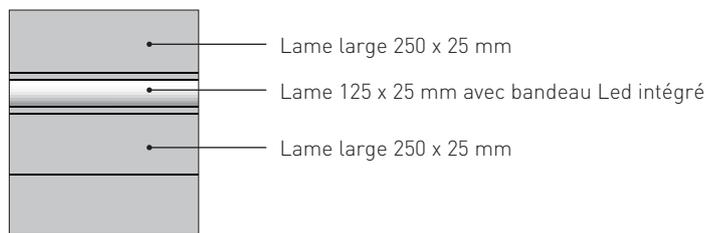
Modèle ÉLYSIUM 2 battant avec éclairage Led blanc chaud

PORTAILS AVEC ÉCLAIRAGE LED

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



Vue en coupe de la lame intégrant les Leds



Zoom sur la composition du remplissage

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

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

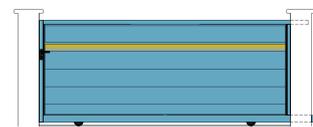
En version coulissant le portail est éclairé uniquement lorsqu'il est en position fermée (la connexion électrique se fait par la gâche de réception).

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

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



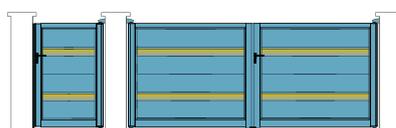
Portillon + Battant



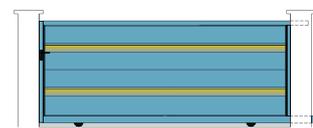
Coulissant

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

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



Portillon + Battant



Coulissant

3 TEINTES LED AU CHOIX



LED blanc froid



LED blanc chaud



LED bleu

Collection
CONTEMPORAIN

PORTAILS AVEC BARREAUX RAPPROCHÉS

Plusieurs choix de barreaux, disposés horizontalement



Modèle CANCUN battant



Modèle AVÉA coulissant



Modèle AVÉA coulissant

PORTAILS AVEC BARREAUX HORIZONTAUX RAPPROCHÉS

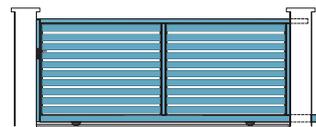
Les 4 modèles AVÉA, BORNÉO, CUNCUN et CHYPRE utilisent, selon le modèle, un ou plusieurs types de barreaux : 150 x 22 mm, 100 x 22 mm ou 45 x 22 mm.

L'espacement réduit entre les barreaux offre un bon niveau d'occultation tout en diminuant la prise au vent par rapport à un portail plein. Les lignes horizontales des barreaux et leur aspect rapproché confèrent une grande modernité à ces modèles qui sont très actuels.

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

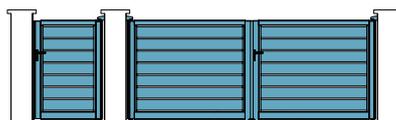


Portillon + Battant

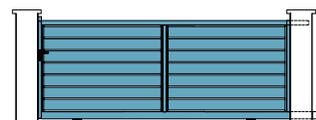


Coulissant

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



Portillon + Battant

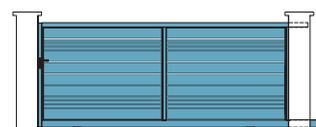


Coulissant

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



Portillon + Battant

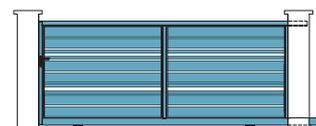


Coulissant

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

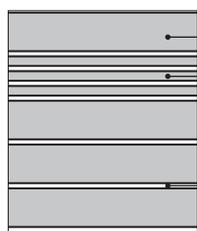


Portillon + Battant



Coulissant

INFORMATION SUR LA COMPOSITION DU BARREAUDAGE

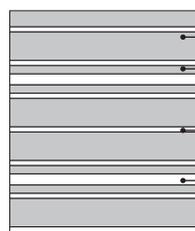


CUNCUN

Barreaux 150 x 22 mm

Barreaux 45 x 22 mm

Vide entre barreaux
(10 à 25 mm, selon hauteur du portail)



CHYPRE

Barreaux 150 x 22 mm

Barreaux 45 x 22 mm

Vide entre barreaux
(10 à 30 mm, selon hauteur du portail)

Vide fixe 60 mm

Collection CONTEMPORAIN

PORTAILS TOUT BARREAUDÉS ET SEMI-AJOURÉS

Cette famille de portails se caractérise par un large choix de barreaux, formes et cintrages, qui offre une grande diversité de modèles et de variantes.

Allant du portail classique au modèle moderne à barreaux claire-voie, cette gamme de produits vous permettra également de créer des ensembles coordonnés portails, portillons et clôtures.



Modèle AUKÉNA battant



Modèle AOBA battant



Modèle MADÈRE battant bicolore

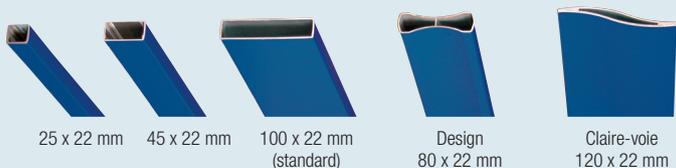


Modèle GARITA coulissant

PORTAILS TOUT BARREAUDÉS

CINQ TYPES DE BARREAUDAGE AU CHOIX

Barreaux 100 x 22 mm en standard. Autres barreaux sur demande, tarification variable selon le type de barreaux.



AUKÉNA Portillon, portail battant et clôture
Tous les portails de la gamme Contemporain sont disponibles
avec portillons et clôtures coordonnés



Clôture AUKÉNA 80 bicolore



Clôture AUKÉNA



Modèle HITRA battant



Modèle IKARIA coulissant avec clôture AUKÉNA



AUKÉNA



ALDÉA



BALI



CARAÏBES



AOBA



BRAVA



COMORES



Modèle SÉRAM battant



Modèle HALVO battant
avec lames claire-voie

PORTAILS SEMI-AJOURÉS



Clôture AUKÉNA

GARITA portillon et portail battant



GOZO

HALVO

IKARIA



GANAK

HITRA

IBIZA



Modèle IKARIA battant ton bois



Modèle GOZO battant



Modèle TOBAGO bicolore



Modèle IKARIA battant

DE NOMBREUSES VARIANTES

Il existe de nombreuses variantes avec double cintrage et traverse intermédiaire réhaussée. Pour voir l'ensemble des modèles, consulter le catalogue général.



Modèles à double traverse cintrée

Modèles à traverse intermédiaire réhaussée

PORTAILS À LAMES CLAIRE-VOIE

Le design 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. Les lames claire-voie sont disponibles en clôtures.



Clôture GARITA lames claire-voie



Modèle GARITA lames claire-voie

Collection CONFIDENCE

La gamme **CONFIDENCE** se caractérise 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 GARANCE, avec lames inclinées à 45° (option)

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

LUNES

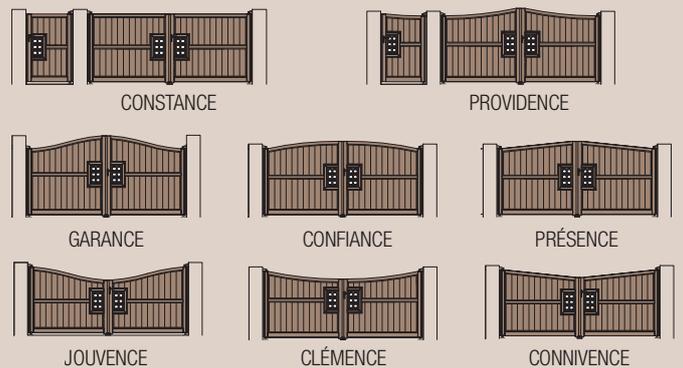
CROISILLONS

LOSANGES



décors
barreaux
de fixation

Les décors (avec les barreaux de fixation) peuvent être laqués dans un coloris différent de celui du portail (option).



CONSTANCE

PROVIDENCE

GARANCE

CONFIANCE

PRÉSENCE

JOUVENCE

CLÉMENCE

CONNIVENCE



Modèle GARANCE avec lames inclinées à 45° (option)

PORTAILS AVEC CHOIX DE MATÉRIAUX

Portails personnalisables avec remplissages verre, tôle pleine ou perforée, et maille inox



PORTAILS PERSONNALISABLES AVEC CHOIX DE MATÉRIAUX

Avec la Collection Révélation vous pouvez composer votre portail selon vos goûts en choisissant entre plusieurs types de matériaux comme la tôle perforée, une palette complète de verres teintés ou de la maille inox.

Par le jeu des combinaisons de modèles, de design, de coloris et de matières, La Collection Révélation vous offre la possibilité de créer votre portail entièrement personnalisé.

PERSONNALISATION

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 et Expression)

UNE PALETTE DE VERRES TEINTÉS

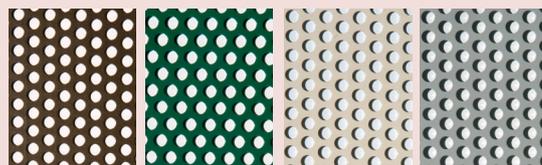


Rose foncé Rose clair Jaune foncé Jaune clair Bleu foncé Bleu clair



Gris foncé Gris clair Incolore Opale Bronze

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

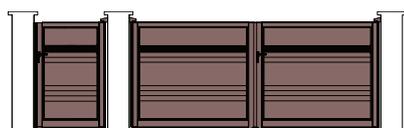


Exemples de coloris. La totalité du nuancier RAL est disponible.

MAILLE INOX Modèle OROS uniquement



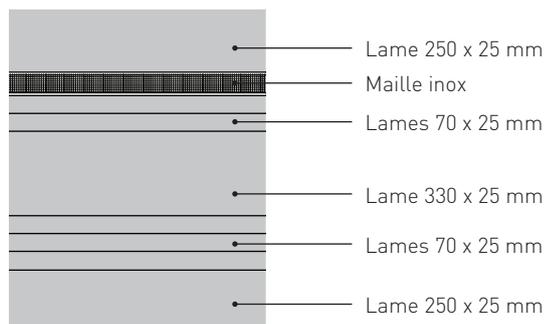
Modèle **OROS** - AVEC MAILLE INOX UNIQUEMENT
Remplissage avec composition en lames de 330, 250, et 70 mm



Portillon + Battant



Coulissant



Zoom sur la composition du remplissage



Modèle ALGA 1 coulissant



Modèle ALGA 3 coulissant



Modèle ALGA 4 coulissant



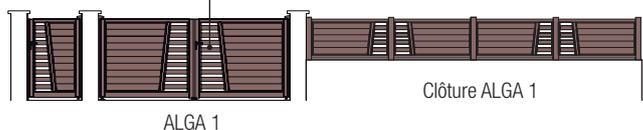
Modèle ALGA 1 battant

Modèle **ALGA**

Le modèle est présenté en version battant avec portillon et clôture coordonnée. Existe également en version coulissant.

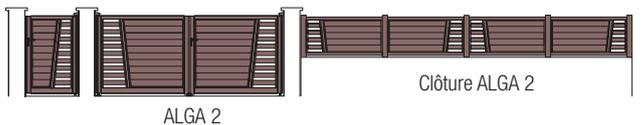


Barreaux design 80 x 22 mm en standard



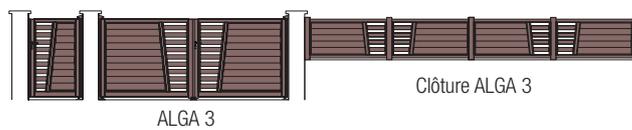
ALGA 1

Clôture ALGA 1



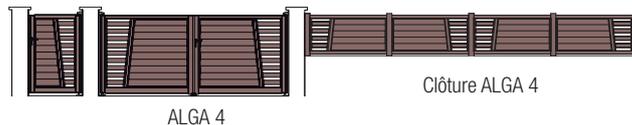
ALGA 2

Clôture ALGA 2



ALGA 3

Clôture ALGA 3

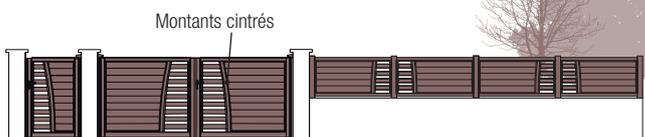


ALGA 4

Clôture ALGA 4

Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m. Distance maxi entre 2 poteaux : 2,5 m.

AVEC MONTANTS CINTRÉS

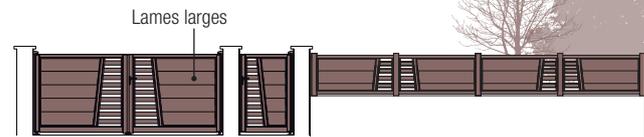


Montants cintrés

ALGA 1 avec montants cintrés
Disponible sur portails ALGA 1 à 4

Clôture ALGA 1 avec montants cintrés
Disponible pour clôtures ALGA 1 à 4

AVEC LAMES LARGES



Lames larges

ALGA 1 Lames larges
Disponible sur portails ALGA 1 à 4
(non réalisable avec montants cintrés)

Clôture ALGA 1 Lames larges
Disponible pour clôtures ALGA 1 à 4
(non réalisable avec montants cintrés)



Modèle TÉRA 2 coulissant



Modèle ALTAR 1 coulissant



Modèle TÉRA 1 coulissant

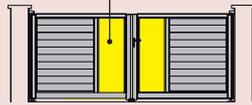


Modèle ALTAR 1 battant

Modèle **TÉRA**

Le modèle est présenté en version battant.
Existe également en version coulissant.
Clôture et portillon coordonnés.

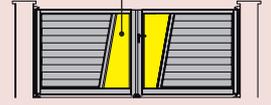
Zone de personnalisation



Modèle **ALTAR**

Le modèle est présenté en version battant.
Existe également en version coulissant.
Clôture et portillon coordonnés.

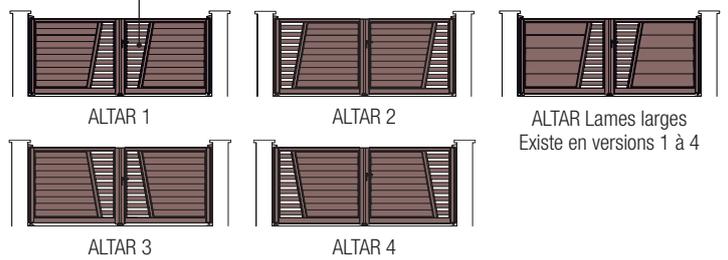
Zone de personnalisation



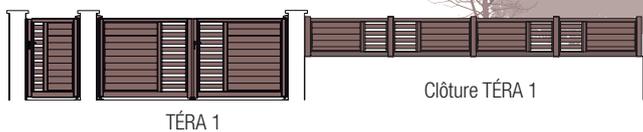
Barreaux design 80 x 22 mm en standard



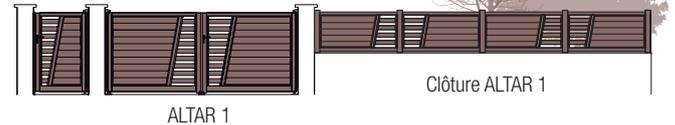
Barreaux design 80 x 22 mm en standard



Ensemble : portillon / portail / clôture
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m.
Distance maxi entre 2 poteaux : 2,5 m.



Ensemble : portillon / portail / clôture
Hauteur de clôture jusqu'à 1,50 m.
Distance maxi entre 2 poteaux : 2,5 m.





Modèle NAOS 1 incurvé coulissant



Modèle NAOS 1 incurvé battant



Modèle NAOS 1 bombé battant

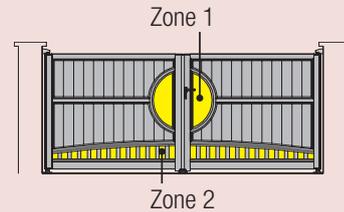


Modèle NAOS 2 droit battant

Modèle NAOS

Le modèle est présenté en version battant avec portillon et clôture coordonnée.
Existe également en version coulissant.

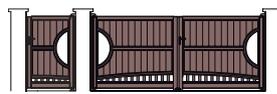
Hauteur minimum : 1,60 m.



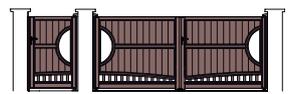
NAOS 1 droit



NAOS 2 droit



NAOS 3 droit



NAOS 4 droit

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



NAOS 1 bombé



NAOS 2 bombé



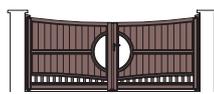
NAOS 3 bombé



NAOS 4 bombé



NAOS 1 incurvé



NAOS 2 incurvé



NAOS 3 incurvé



NAOS 4 incurvé

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



Clôture NAOS 1

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



Clôture NAOS 3

Hauteur de clôture de 1,10 m à 1,50 m
Clôture en pente non réalisable



Modèle KAJAM 1 battant



Modèle KAJAM 1 coulissant



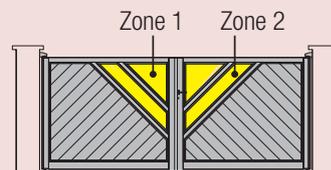
Modèle KAJAM 1 battant



Modèle KAJAM 4 coulissant

Modèle **KAJAM**

Le modèle est présenté en version battant avec portillon et clôture coordonnée. Existe également en version coulissant.



KAJAM 1



KAJAM 2



KAJAM 3

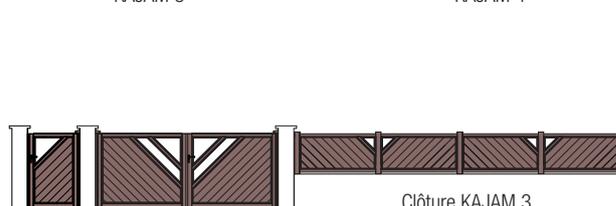


KAJAM 4



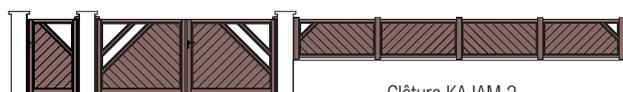
KAJAM 1

Clôture KAJAM 1



KAJAM 3

Clôture KAJAM 3



KAJAM 2

Clôture KAJAM 2



KAJAM 4

Clôture KAJAM 4

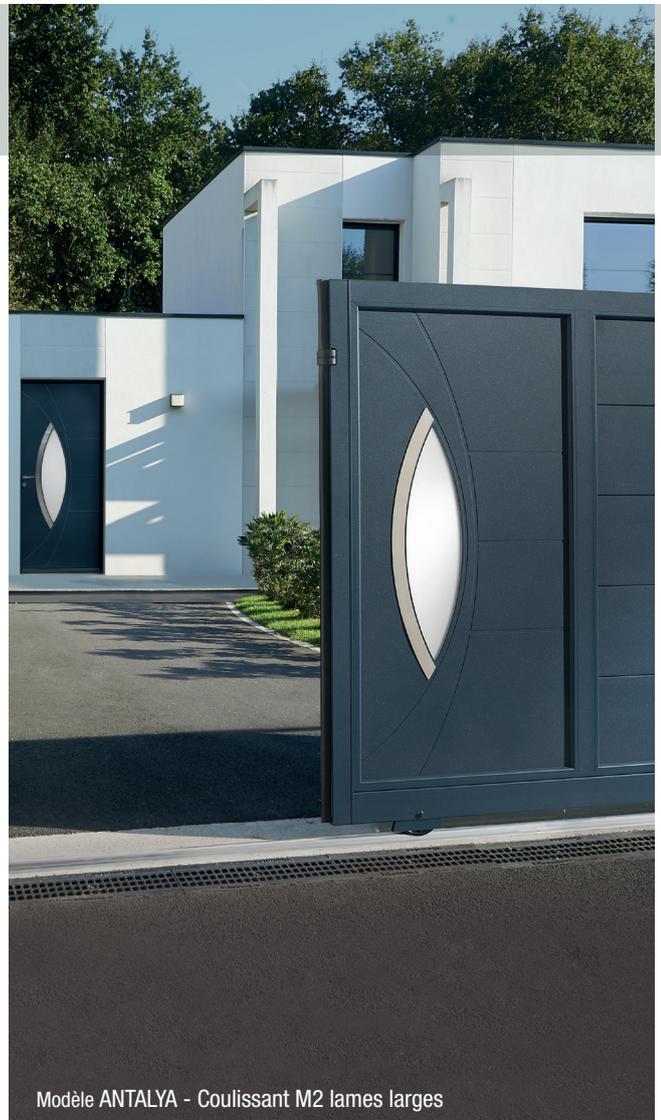
Collection
AKORDIA

DESIGNS ACCORDÉS

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



Modèle COTIM 11 - Battant M1 lames larges



Modèle ANTALYA - Coulissant M2 lames larges



Modèle COTIM 11 - Coulissant M2 lames larges



Modèle COTIM 11 - Coulissant M2 lames larges



Modèle COTIM 11 - Battant M1 lames larges



Modèle COTIM 11 - Battant M1 lames larges

PORTAILS ACCORDÉS AU DESIGN DE PORTES D'ENTRÉE ET 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).

Disponibles en versions battant et coulissant avec plusieurs variantes de design, les modèles de la gamme AKORDIA sont disponibles en lames standard de 125 mm et lames larges de 250 mm.



COTIM 11

Modèle avec décors aluminium incrustés
Finition miroir ou aspect inox brossé



Le + : Design accordé COTIM 11 / portail - porte d'entrée - porte de garage



COTIM 11 - M1



COTIM 11 - M2



COTIM 11 - M1
Lames larges

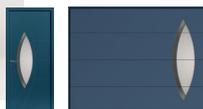


COTIM 11 - M2
Lames larges

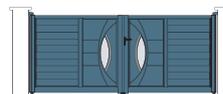


ANTALYA

Modèle avec parements inox brossé
et vitrage organique translucide blanc



Le + : Design accordé ANTALYA / portail - porte d'entrée - porte de garage



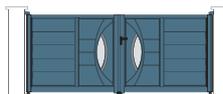
ANTALYA - M1



ANTALYA - M2



ANTALYA - M3



ANTALYA - M1
Lames larges



ANTALYA - M2
Lames larges



ANTALYA - M3
Lames larges



COTIM 39

Modèle avec parements inox brossé



Le + : Design accordé COTIM 39 / portail - porte d'entrée - porte de garage



COTIM 39 - M1



COTIM 39 - M2



COTIM 39 - M3



COTIM 39 - M1
Lames larges



COTIM 39 - M2
Lames larges



COTIM 39 - M3
Lames larges

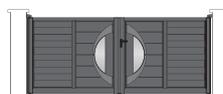


ATLANTIDE

Modèle avec parements inox brossé
et vitrage organique translucide blanc



Le + : Design accordé ATLANTIDE / portail - porte d'entrée - porte de garage



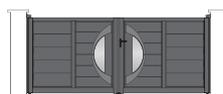
ATLANTIDE - M1



ATLANTIDE - M2



ATLANTIDE - M3



ATLANTIDE - M1
Lames larges



ATLANTIDE - M2
Lames larges



ATLANTIDE - M3
Lames larges

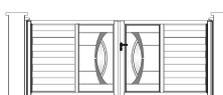


ARKAD

Modèle avec parements inox brossé
et vitrage organique translucide blanc



Le + : Design accordé ARKAD / portail - porte d'entrée - porte de garage



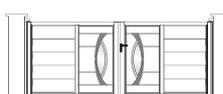
ARKAD - M1



ARKAD - M2



ARKAD - M3



ARKAD - M1
Lames larges



ARKAD - M2
Lames larges



ARKAD - M3
Lames larges

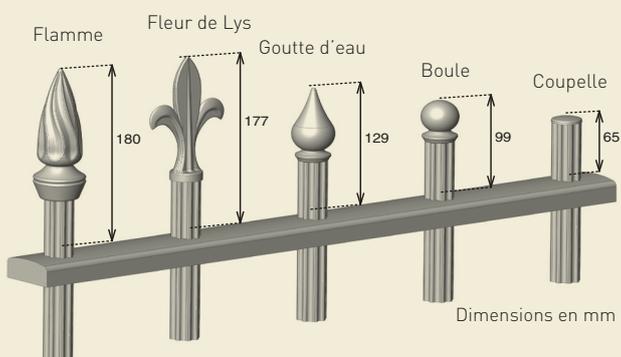
Collection TRADITION

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

La **personnalisation des portails TRADITION** offre un nombre considérable de solutions esthétiques. Tout concourt à faire de votre portail une pièce unique.

EMBOUS DÉCORATIFS

Embouts décoratifs disponibles pour les portails TRADITION, aux couleurs du portail ou option or mat (sauf coupelle).

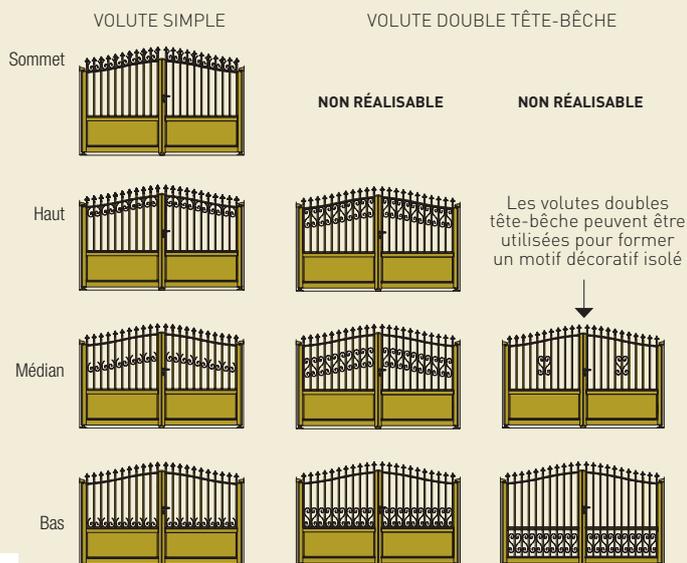


VOLUTES

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

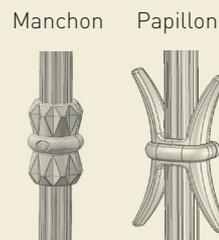


EXEMPLES DE RÉALISATIONS POSSIBLES



MANCHONS ET PAPILLONS

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



SOUBASSEMENT POINTE DIAMANT

(en option)



PALMETTES

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



Palmette VILLANDRY
700 x 380 mm

Palmette VENDÔME
385 x 195 mm

Palmette VENDÔME
385 x 195 mm

ROSACES ET QUARTS DE ROSACE

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



AMBOISE
Ø : 170 mm

CHINON
Ø : 110 mm

FONTAINEBLEAU
Ø : 95 mm

BLOIS
Ø : 65 mm



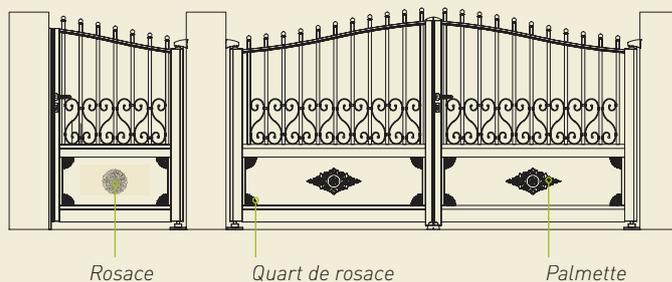
AMBOISE
finition or mat
(option)



Quart de
Rosace
AMBOISE

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.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS POSSIBLES





Modèle PHALARIS avec palmettes (option)



Modèle KERNERA avec palmettes (option)



Modèle IRIS



Modèle OLEA coulissant avec palmettes



Clôture KERNERA avec embouts décoratifs or mat



Modèle MONTIA avec décors finition or mat



Modèle JONQUILLE battant



Modèle MONTIA avec décors finition or mat



Modèle MARSAULT avec barreaux non traversant et palmettes



Modèle MONTIA avec palmettes



Modèle MONTIA battant

Collection TRADITION



Modèle GENTIANE

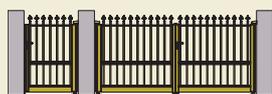


Modèle FALCAIRE

PORTAILS TOUT BARREAUDÉS

Ouvertures battante et coulissante
Formes disponibles (traverse haute) : droit, CDG* et CDGI*
*CDG = chapeau de gendarme et CDGI = CDG inversé
Ci-dessous exemples de modèles

Sans lunes décoratives



ELLÉBORE



ELYME

Lunes décoratives : plusieurs emplacements au choix



FOUGÈRE



CIRCÉE



HESPERIS

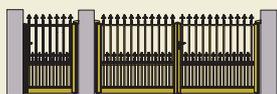


Modèle IRIS avec portillon IBERIS

PORTAILS DOUBLE BARREAUDAGE

Ouvertures battante et coulissante
Formes de la traverse haute : droit, CDG et CDGI
Ci-dessous exemples de modèles

Sans lunes décoratives

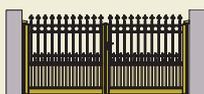


IBERIS



IRIS

Lunes décoratives en partie haute uniquement



JACÉE



JONQUILLE



JASIONE

MODÈLES AVEC HAUT BARREAUDÉ ET SOUBASSEMENT TÔLE

Formes disponibles : droit, CDG, CDGI, bombé, incurvé
Ouvertures battante et coulissante
Existent avec double traverse cintrée (battant uniquement)
Ci-dessous exemples de modèles

Sans lunes décoratives



KENERA



KETMIE



KOCHIA

Lunes décoratives en partie médiane



LOTUS



LIPARIS



LYCHNIS



Modèle LIPARIS

Lunes décoratives en partie haute



MYOSOTIS



MONTIA



MARSAULT

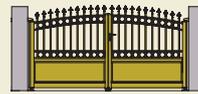
Lunes décoratives en parties haute et médiane



NAÏADE



NESLIA



NEFLIER



Modèle NESLIA avec palmettes et embouts coloris or mat

MODÈLES AVEC FESTONS

Le festonnage permet l'occultation de la partie haute du portail. Réalisés en aluminium épaisseur 2 mm, durablement insérés entre les barreaux dans des gorges techniques spéciales, les festons Horizontal sont en finition haute qualité. Les modèles avec festons ne sont pas réalisables avec double cintrage (traverse intermédiaire droite obligatoire)

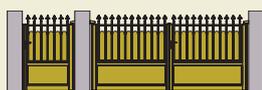


Modèle ROSA avec barreaux supérieurs non traversants

Modèle QUILLOR avec palmettes

Ouvertures battante et coulissante
Formes disponibles : droit, CDG, CDGI, bombé, incurvé
Ci-dessous exemples de modèles

Sans lunes décoratives

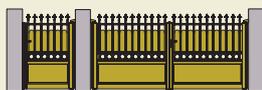


OLÉA



ORIGAN

Lunes décoratives en partie médiane

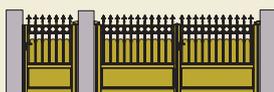


PARNASSIA



PHALARIS

Lunes décoratives en partie haute

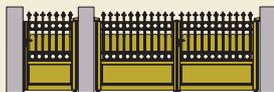


QUERCUS



QUILLOR

Lunes décoratives en parties haute et médiane



RYBIA



RUBUS



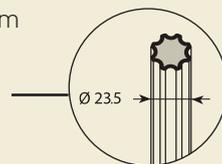
Modèle PHALARIS avec palmettes (option)

Les CLÔTURES

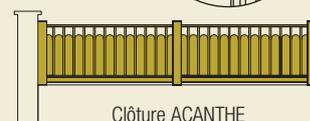
Les 5 modèles de clôtures TRADITION, disponibles en versions tout barreaudage et festonnée, permettent la création d'ensembles complets et coordonnés avec tous les portails et portillons de la gamme. Les différentes solutions techniques Horizontal, souvent brevetées comme le poteau orientable ou les platines réglables, permettent de réaliser vos projets de clôture en toute sérénité.



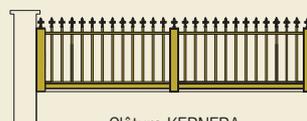
Hauteur (H) de clôture jusqu'à 1,50 m
Distance maxi entre 2 poteaux : 2 m
Avec barreaux cannelés Ø 23,5 mm
Espace entre les barreaux 102 mm



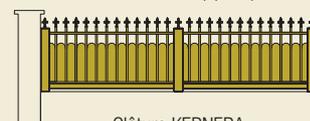
Clôture ACANTHE



Clôture ACANTHE avec festons (option)



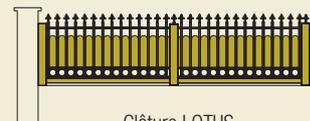
Clôture KERNERA



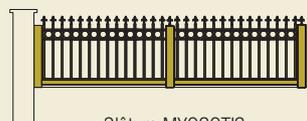
Clôture KERNERA avec festons (option)



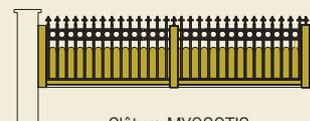
Clôture LOTUS



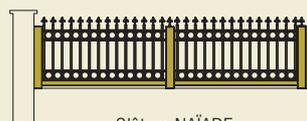
Clôture LOTUS avec festons (option)



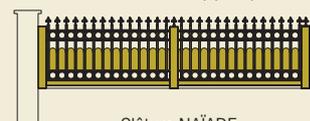
Clôture MYOSOTIS



Clôture MYOSOTIS avec festons (option)



Clôture NAIËDE



Clôture NAIËDE avec festons (option)

TOUT LE CONFORT D'UN PORTAIL MOTORISÉ

PORTAILS BATTANTS

Vous pouvez profiter de tous les avantages de la motorisation, soit en version intégrée totalement invisible, soit en version classique avec moteur extérieur et bras rapportés.

LA MOTORISATION INVISIBLE INTÉGRÉE AUX MONTANTS

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 SOMFY INVISIO sont intégrées dans le montant pivot de chaque vantail dès la fabrication, et sont invisibles. 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. 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 DES MOTEURS AXIALMATIC ET SOMFY INVISIO

- 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

1. Moteur AXIALMATIC (avec verrouillage central)

- 3 m² maxi par vantail pour les portails pleins (y compris les portails à lames claire-voie et les portails TRADITION festonnés)
- 2,25 m de large maxi par vantail

2. Moteur SOMFY INVISIO

- 4 m² maxi par vantail pour les portails pleins (y compris les portails à lames claire-voie et les portails TRADITION festonnés)
- 2 m de large maxi par vantail

PORTAILS COULISSANTS (sur rail et autoportant)

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

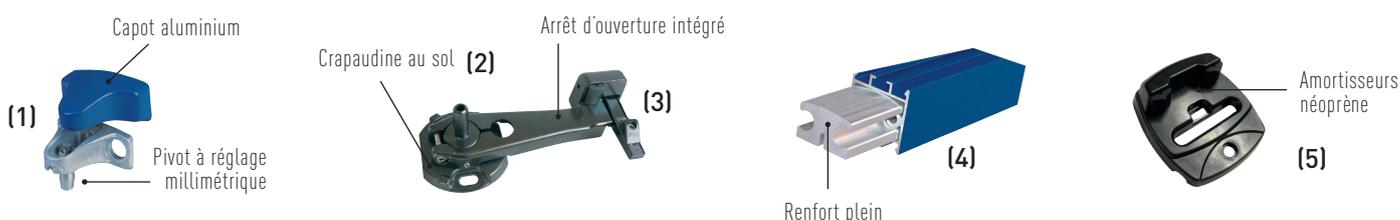
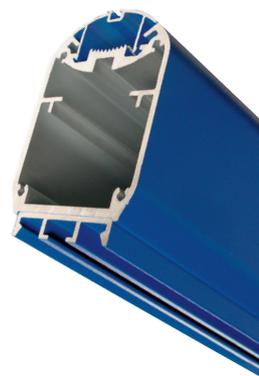
TOUTE LA FIABILITÉ D'UN PORTAIL HORIZONTAL



Réalisés par assemblage mécanique, et donc réparables, les portails HORIZONTAL se caractérisent par l'utilisation de profilés aluminium techniques et de forte épaisseur, conçus par notre bureau d'études, ainsi que d'accessoires en fonte d'aluminium et acier inoxydable, également développés par HORIZONTAL.

PORTAILS BATTANTS - Dimensions sur-mesure : H jusqu'à 2 m, L jusqu'à 5,50 m*

- **Gonds double fixation** en fonte d'aluminium et à réglage millimétrique, avec visserie en acier inoxydable. Livrés avec capot aluminium laqué à la teinte du portail (1)
- **Crapaudines au sol double fixation crantée**, en fonte d'aluminium avec visserie en acier inoxydable (2)
- **Arrêts d'ouverture intégrés réglables**, fournis en standard (3)
- **Renfort plein de traverse pour motorisation à bras**, en standard (4)
- **Serrure universelle à pêne réglable**, avec têtère en acier inoxydable
- **Poignée aluminium laquée à la teinte du portail**
- **Butée centrale au sol en fonte d'aluminium**, avec amortisseurs en néoprène (5)
- **Joints d'occultation latéraux pour portails pleins**, intégrés aux montants pivots en standard
- **Double profil de battue**, intérieur et extérieur, entre les 2 vantaux
- **Ouvertures spéciales** : Ouverture jusqu'à 180°, ouverture avec remonte-pente, ouverture avec pente de rue, ouverture vers l'extérieur, vantaux inégaux : réalisables après validation technique



PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL - Dimensions sur-mesure : H jusqu'à 2 m, L jusqu'à 5,50 m*

- **Profil de réception spécifique** qui maintient le portail sur toute sa hauteur en position fermée (6)
- **Galet autocentreur** qui assure l'alignement du portail dans la gâche de réception à la fermeture (si motorisation) (6)
- **Crémaillère avec renfort acier** et profil aluminium cache-crémaillère (7)
- **Butées de fin de course moteur** intégrées au profil cache-crémaillère (7)
- **Guide haut en fonte d'aluminium** pour le coulisement des portails de forme droite (sauf TRADITION) (8)
- **Guidage latéral anti-soulèvement**, pour les portails avec forme, TRADITION, NAOS et MIRA (Gamme RÉVÉLATION)
- **Roulement sécurisé** avec sabot de protection en fonte d'aluminium laqué à la teinte du portail (9)
- **Déplacement silencieux** avec roues en Delrin \varnothing 12,2 cm sur rail aluminium (axe sur roulement à billes étanche) (9)
- **Lame brise-vue installée côté refoulement du portail**, assure une totale intimité en portail plein
- **Arrêt d'ouverture cossu en fonte d'aluminium** avec amortisseur caoutchouc, fixé sur rail aluminium (10)



*H : hauteur du sol au sommet du montant pivot (battant) et du montant serrure (coulissant) - L : largeur entre piliers.

Les modèles tout barreaudés des gammes CONTEMPORAIN et TRADITION sont limités à 4,50 m en version battante.

Les portails coulissants autoportants sont limités à 5 m. Le modèle GARITA coulissant (gamme CONTEMPORAIN) est disponible en largeur jusqu'à 6 m (H limitée à 1,75 m). Le portail NAOS (gamme RÉVÉLATION) est limité à 4,50 m en version incurvée.



Produits conçus et fabriqués en France par HORIZAL



Plus d'informations sur le site :

www.portailhorizal.com

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

