

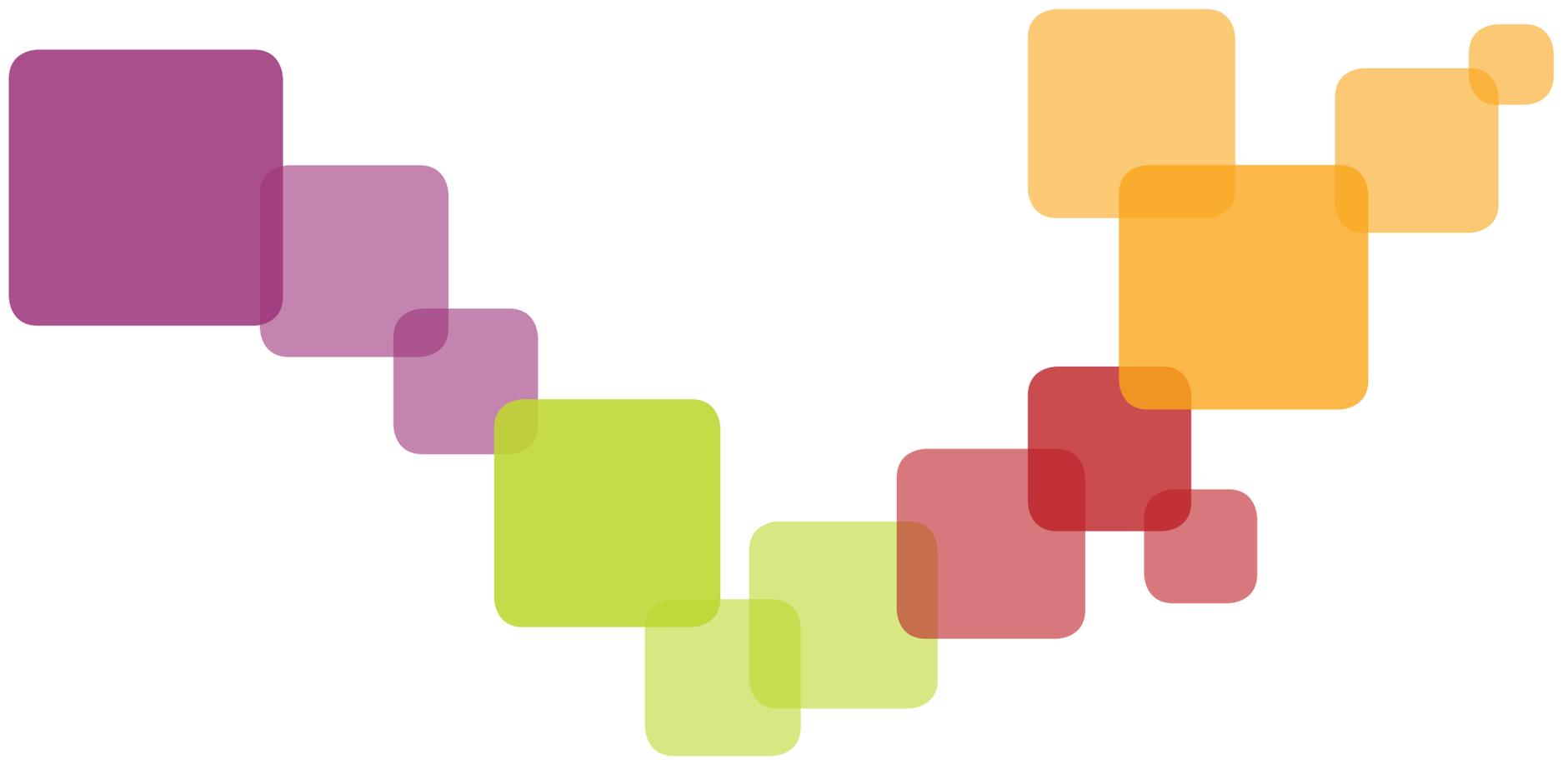
ROTHE Fermetures

Aluminium

PVC

Acier

Motorisation &  
Domotique



# Sommaire



## L'entreprise

Dynamique - Performante - Créative

pages 4 à 7



## L'aluminium

Tendance - Pratique - Résistant

pages 8 à 107



## Le pvc

Contemporain - Discret - Durable

pages 108 à 119



## L'acier

Robuste - Intemporel - Décoratif

pages 120 à 131



## La motorisation & la domotique

Simple - Moderne - Plaisant

pages 132 à 145



## Les petits +

Astucieux - Techniques - Enrichissants

pages 146 à 162

# Qui sommes nous ?

la signature du travail bien fait

Fort de ses 90 années d'expériences, Rothe Fermetures maintient des procédés de fabrication traditionnels qui garantissent une finition et une qualité irréprochables.

L'entreprise familiale a su s'adapter aux marchés et moderniser ses process de fabrication en faisant entrer dans sa production les dernières innovations techniques numériques, les matériaux contemporains tels que l'aluminium et le PVC, ainsi qu'un service à la hauteur de l'attente de ses clients.

Nos produits sont usinés et assemblés dans nos ateliers en France (89) avec des matières premières issues d'usines françaises.

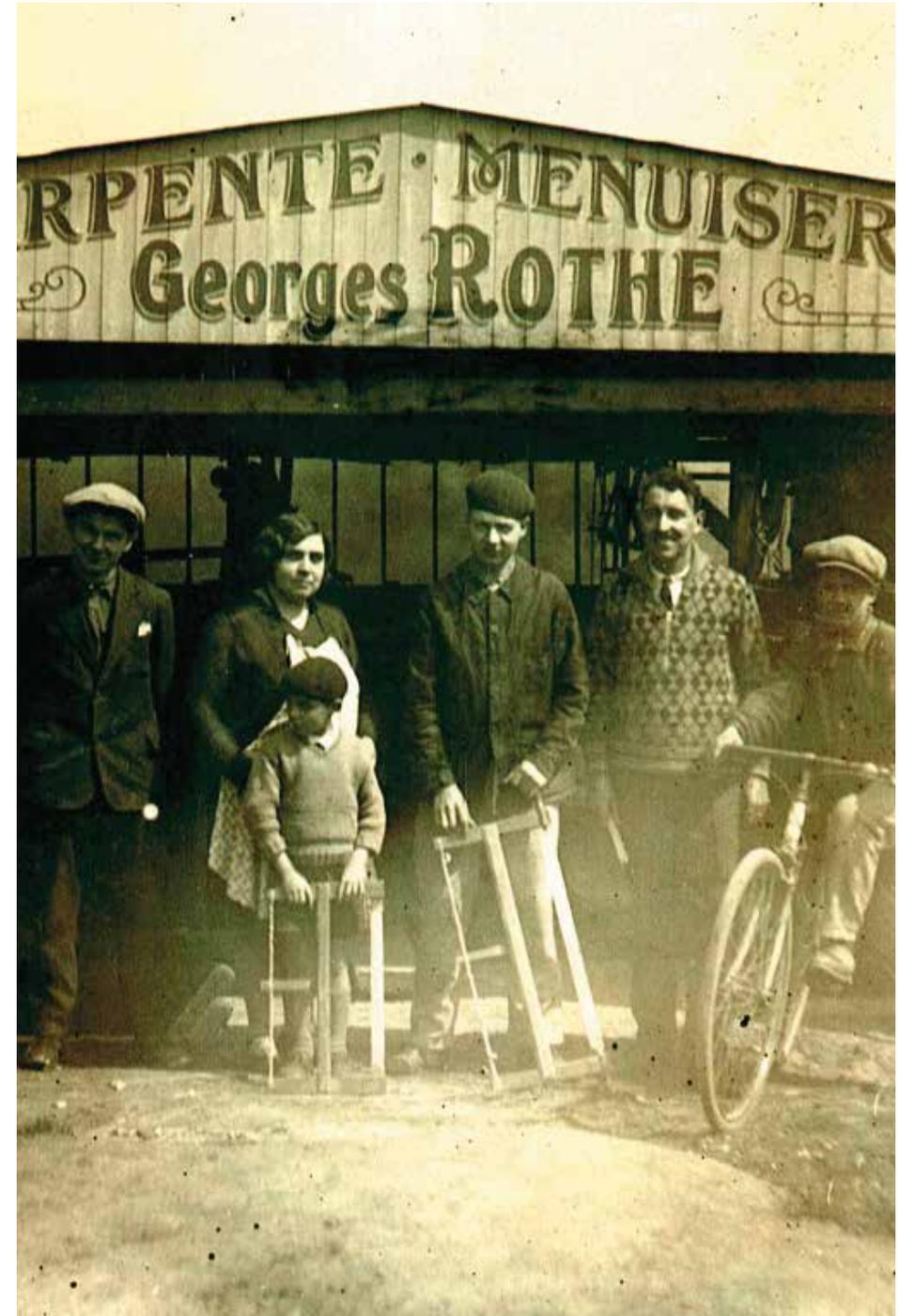
Rothe Fermetures peut aujourd'hui vous offrir une large gamme de portails, portillons et clôtures dans trois matériaux : l'aluminium, le PVC et l'acier dont la qualité et l'esthétisme vous donneront entière satisfaction.



# Origine et histoire

- 1920 Création de l'entreprise par Georges Rothe.
- 1943 Roger Rothe commence à fabriquer des jouets en bois, puis des tablettes de sous évier. Un essor sans précédent se réalise ensuite pour l'entreprise Rothe grâce à la production de portes et de fenêtres.
- 1960 Michel Rothe intègre l'atelier paternel et crée en 1968 des ateliers à Cheny. Le métal et le bois y sont utilisés pour fabriquer des portes, des volets et des portails.
- 1990 Pascal Rothe rejoint le giron familial et développe un pôle de production aluminium et PVC ainsi qu'une ligne esthétique en réalisant des modèles au design attrayant.
- 2005 Année clé de la progression de l'entreprise, avec d'une part, le renforcement de l'équipe commerciale et l'amélioration des conditions de travail pour le personnel, et d'autre part, le lancement de nouvelles gammes de produits et l'investissement dans de nouvelles machines.
- 2006 Construction de nouveaux bâtiments pour la poursuite du développement.
- 2008 Dépôt de brevets et innovation avec par exemple la Planche alu anticraquelure, le système Ligne, le remonté de pente à rotule et bien d'autres...
- 2013 Abandon de la production de bois pour se consacrer pleinement à la production aluminium, PVC et acier.
- 2014 Achat d'une machine à découpe jet d'eau haute pression : l'innovation pour faire naître de nouveaux produits.  
Edition d'un nouveau catalogue avec le lancement de plusieurs nouvelles gammes et produits qui s'accompagnent de nouveaux dépôts de brevets.

L'entreprise compte aujourd'hui près de 540 modèles de portails et clôtures réalisables dans ses locaux de 6500 m<sup>2</sup>; elle s'adapte à votre demande spécifique.





# Nos moyens

## Des hommes et des compétences

Sur 6500 m<sup>2</sup>, notre équipe de production fabrique tous les produits présentés sur nos catalogues, elle est capable aussi de fabriquer des produits sur mesure. Vous nous adressez votre demande spécifique et nous satisfaisons vos souhaits. Votre satisfaction est notre priorité !

## Une production à la demande

Notre bureau d'études valide toutes les commandes pour vérifier leur faisabilité. La fabrication sur machines à commandes numériques a la particularité d'apporter la personnalisation qu'il vous faut, grâce à notre machine découpe jet d'eau. L'assemblage est réalisé par des opérateurs expérimentés et qualifiés ayant suivi une formation dans notre structure. Enfin, le contrôle qualité est effectué avant expédition. Nous apportons aussi une attention particulière à l'emballage de vos produits (films et renforts en mousse pour une protection optimale).





# Aluminium

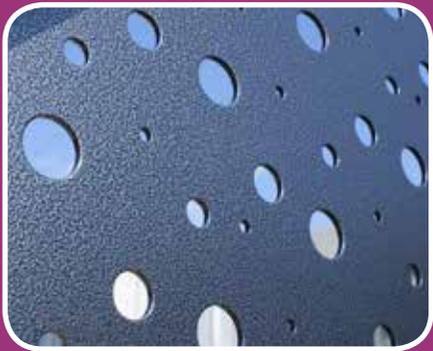
Tendance - Pratique - Résistant

Nous utilisons dans nos fabrications aluminium un alliage AGS 6060, des accessoires en aluminium, inox, zamac ou polycarbonate. Nos profilés ont de fortes épaisseurs, jusqu'à 5 mm et ont une structure à forte inertie.

Finition thermo-laquée (teinte RAL ou spécifique) par poudre polyester QUALICOAT thermodurcissable sur une épaisseur minimum de 100 microns, cuisson à 190° pendant 10 minutes.

Il est facile d'entretien, de l'eau et du savon suffisent.

Il ne faut d'ailleurs en aucun cas utiliser de produits à base de solvant ou de produits agressifs.





## Gammes

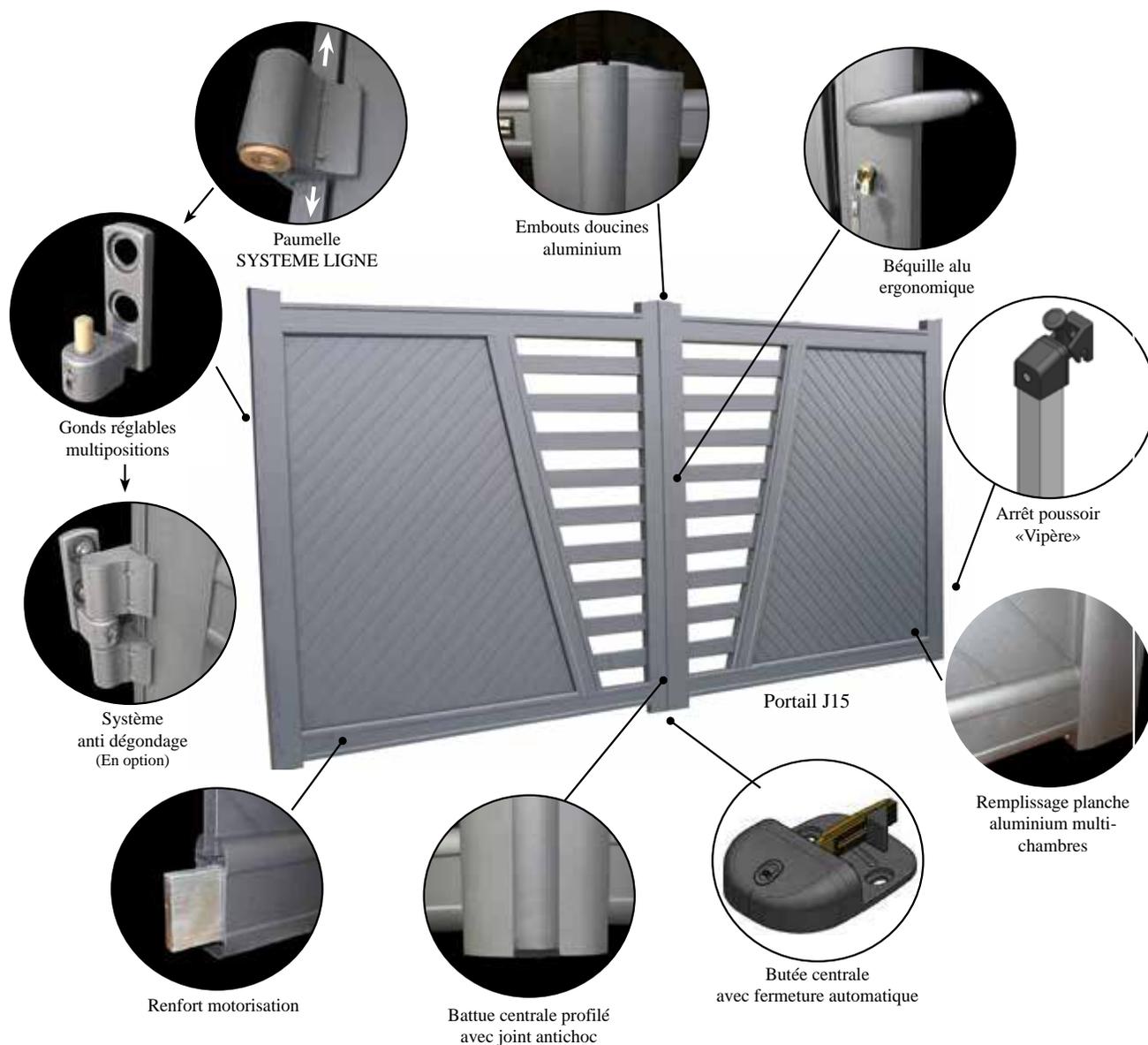
ALIAS  
ESSENCE  
DESIGN  
170  
SOLEIRO  
EFEMA  
NATURAL DESSIN  
ORIGAMI  
FIX  
PERF  
UNEVEN  
INFINITI  
QRCODE  
MANEO



# Aluminium

# Aluminium

## Détails Portail



Système  
breveté

## Système ligne

Ce système apporte une nouvelle façon de concevoir un portail et une autre vision sur la pose. Ce système, une exclusivité ROTHE Fermetures, a fait partie d'une étude de 6 mois avec dépôt de brevet. Ce système est constitué de deux paumelles ou plus, qui glissent dans deux rainures sur le montant du portail.

### Les avantages du "système ligne":

- Régler sur 4 axes le portail sans le dégonder,
- Fixer les gonds sur le pilier aux endroits les plus adéquats,
- Régler la paumelle du vantail dans sa verticalité et ainsi éviter tout problème d'ajustement des gonds ou d'alignement du vantail,
- Permettre tous les principes d'ouverture d'un portail sans changement de quincaillerie et sans modification des jeux de fonctionnement,
- Faire dépasser le portail au-dessus des piliers,
- Réaliser un système anti dégivrage par l'adjonction d'une 3ème paumelle en-dessous du gond (en option).



Déco  
illimitée



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant

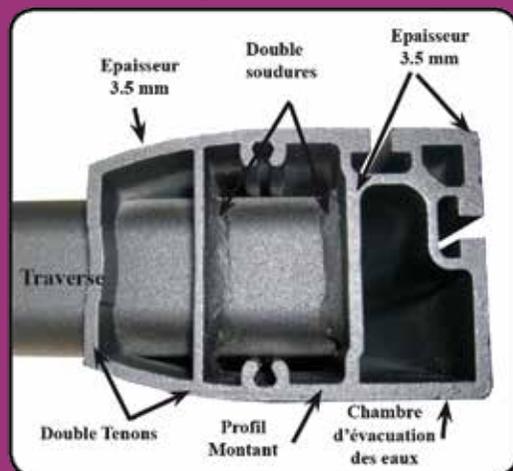


Produit  
soudé

## Garanties Portails

## Système ligne

Détails d'assemblage montant et traverse

Vidéo sur  [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

Nos ouvriers qualifiés utilisent, tout au long des différentes étapes d'usinage, des outils informatiques permettant de contrôler la qualité du travail réalisé. Toutes ces machines sont reliées par réseau à notre bureau d'étude afin de recevoir en direct des informations de la production.

Après usinage, les portails et les clôtures ROTHE FERMETURES sont assemblés manuellement sur table, nous mettons un point d'honneur à cette étape, nous y apportons un suivi particulier.

La soudure fait partie intégrante de nos fabrications, certains éléments de nos portails sont renforcés par une (ou plusieurs) soudures, ce qui leur confère une résistance supplémentaire déjà apportée par nos systèmes d'assemblages mécaniques. Pour vous fournir les meilleures finitions, nous avons intégré dans notre unité de production deux cabines de sablage, deux unités de laquage avec recyclage des poudres et deux fours de cuisson.

L'application laquage se passe en 3 étapes :

- 1) Nous avons fait le choix de sabler nos produits (et non de procéder à un traitement chimique) afin d'avoir une démarche écologique vis à vis de l'environnement.
- 2) Nous appliquons ensuite, dans un délai très court, une poudre polyester de qualité qualicoat par projection électrostatique.
- 3) Cuisson au four à 190° C pendant 10 minutes.

Notre installation permet de peindre des grands portails d'une longueur de 6,5 m et d'une hauteur de 2,5 m.

*(\*) Teinte chêne dorée. Procédé de thermolaquage avec une teinte RAL de fond, plus décor veinage bois appliqué par transfert (procédé du film transfert) Qualité qualicoat garantie 10 ans.*

Avec ces procédés, nous apportons un gage de qualité sur l'ensemble de notre production. Les peintures utilisées en poudre polyester à la norme qualicoat, sont extrêmement résistantes aux rayons UV, ont une grande résistance aux agents chimiques et sont appliquées sur des produits destinés à un usage en plein air.

**La garantie de 20 ans ne s'applique que sur les produits soudés, les produits en montage mécanique sont en garantie de 5 ans.**

Garantie accessoires

2 ANS

Garantie produits

5 ANS

Garantie thermolaquage

10 ANS

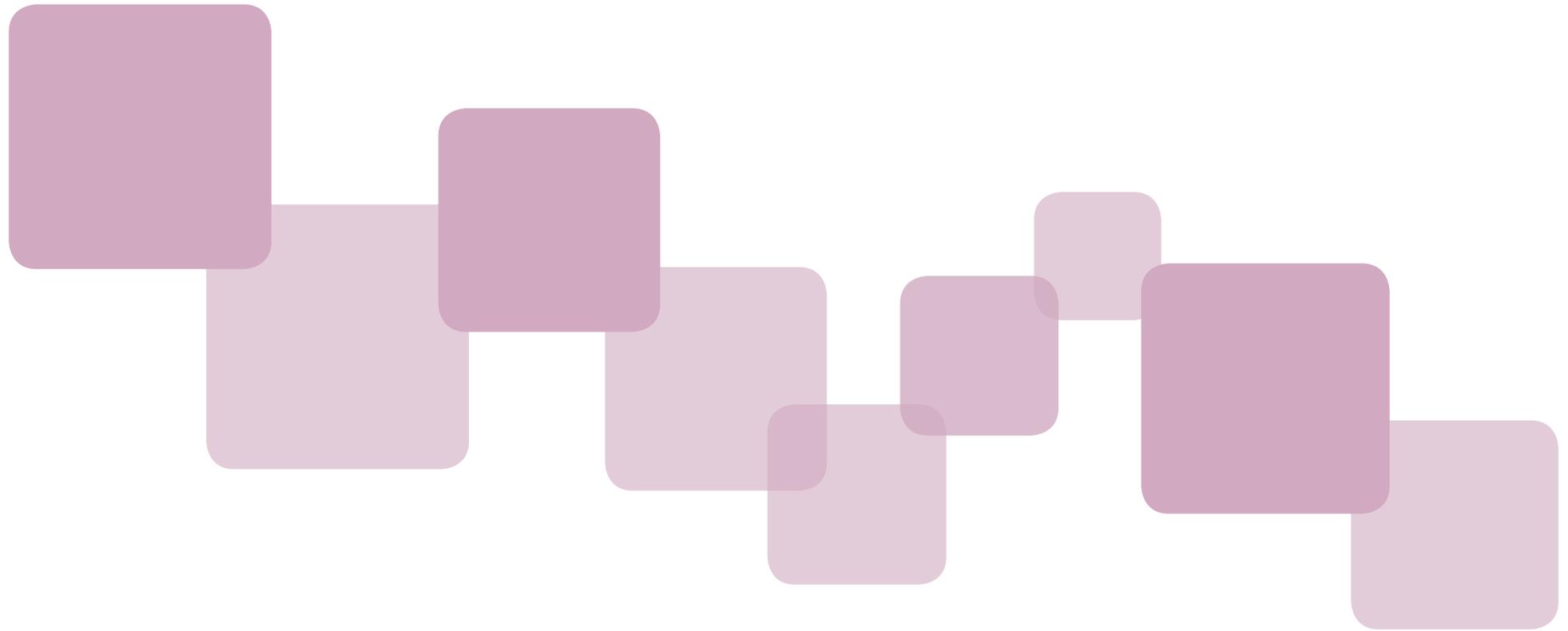
Garantie assemblage

20 ANS





# Aluminium



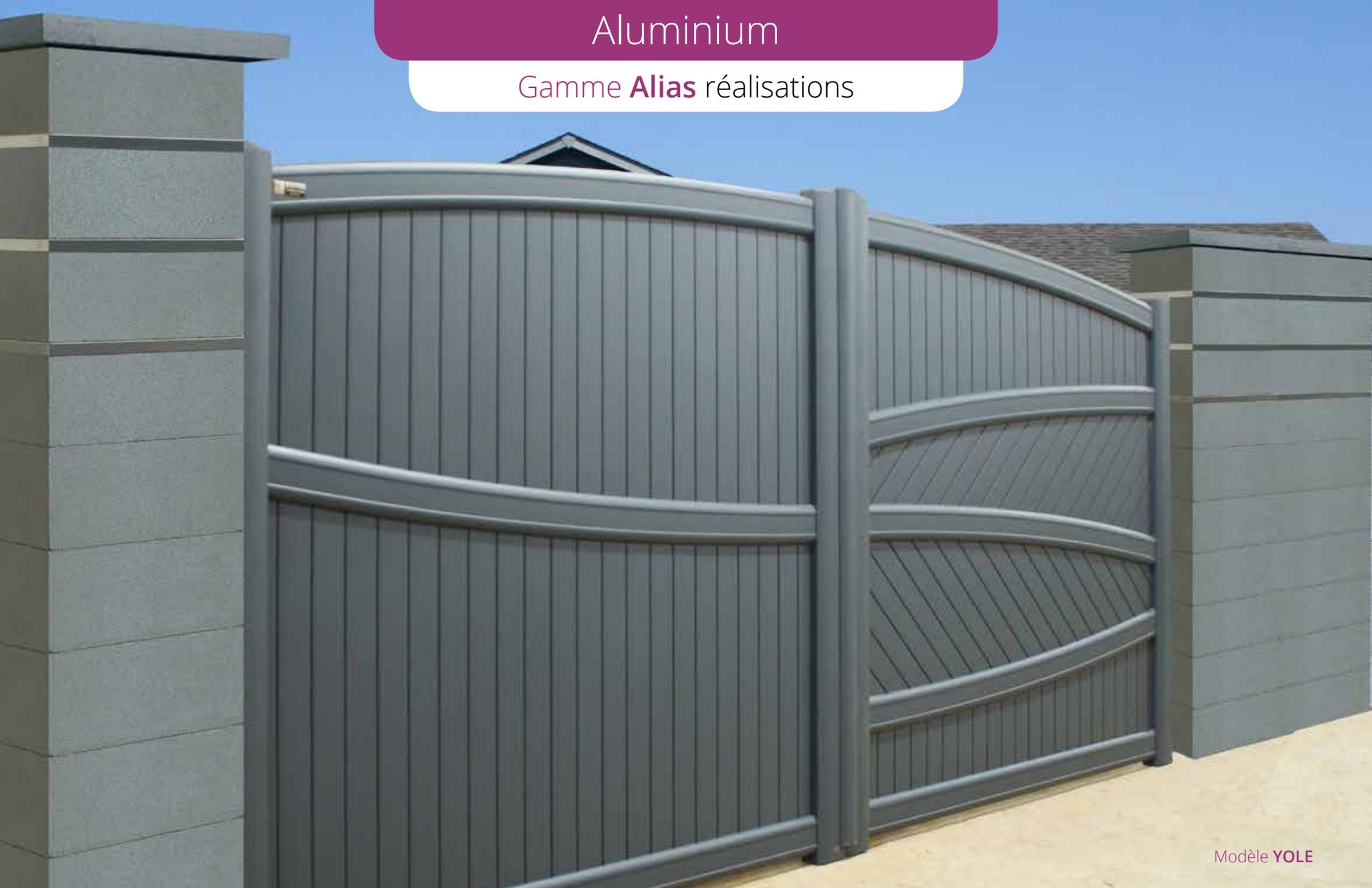
Aluminium

Gamme **Alias**



# Aluminium

Gamme **Alias** réalisations



Modèle **YOLE**



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Alias** réalisations



Modèle **MATHOR** autoporté



Modèle **ANUBIS**



Modèle **OSIRIS**



Modèle **OPET** avec moteur **INVISIO**



Modèle **MATHOR** coulissant, option portillon intégré



Modèle **THOUERI**

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS



# Aluminium

## Gamme **Alias** réalisations



Modèle **XYLO** coulissant autoporté



Modèle **MATHOR** option lames horizontales sans traverse centrale  
clôture NORMA avec lisse resserrée



Modèle **MATHOR** type porte cochère, option panneaux chevrons  
+ portillon intégré



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Alias** réalisations



Modèle **ANUBIS**



Clôture **NYA**



Modèle **MATHOR**  
option soubassement hors standard



Modèle **MATHOR** option panneaux chevrons  
+ clôture MATHOR



Modèle **SARAPIO**



Modèle **AMON** option forme bombée

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS





# Aluminium

## Gamme **Alias** réalisations



Ensemble **SARAPIO** option soubassement hors standard + clôture **NYA**



Modèle **HEGAT** + clôture **MATHOR**



Modèle **SOCAR**



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Alias** réalisations



Modèle **MATHOR** option lames horizontales



Modèle **REPRI**



Modèle **SARAPIO** coulissant, option aspect un vantail soubassement hors standard



Modèle **XYLO**



Modèle **SOCAR**



Modèle **OSIRIS**

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS





# Aluminium

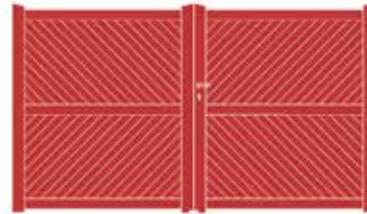
## Gamme **Alias** portails



AMON



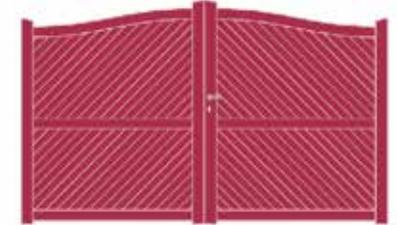
ANUBIS



BASTET



FREGA



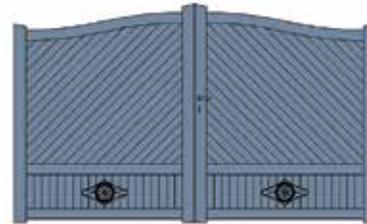
HEGAT



MATHOR



PYRUS



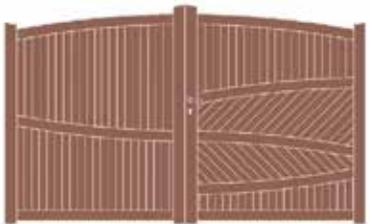
THOURERI



UPSI



VEKO



YOLE



OSIRIS



RA



REPRI



SARAPIO



SOCAR



THOT



URUS



XYLO



YPUA



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Alias** portails - clôtures



YRLE



SECHA



SEPA



OPET



NYA



TEFNET

### Les formes

les formes possibles sur les portails déjà cintrés



Biais  
bas

Biais haut

Concave

Convexe

Chapeau  
de  
gendarme

Chapeau  
de  
gendarme  
inversé

### Les options

Le remplissage :



horizontal



vertical



chevron



lisse



lames larges  
horizontales



lames larges  
verticales



Sur demande :

il est possible de remplacer l'assemblage soudé par un assemblage mécanique.  
Dans tous les cas, l'assemblage mécanique est utilisé avec l'option bicouleur.



Garantie  
accessoires

2  
ANS

Garantie  
produits

5  
ANS

Garantie  
thermolaquage

10  
ANS

Garantie  
assemblage

20  
ANS

### Les clôtures



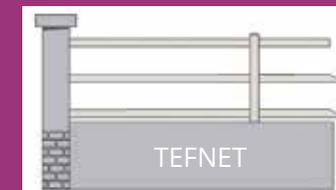
MATHOR



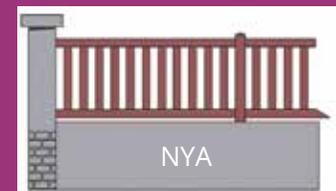
NOKOTA



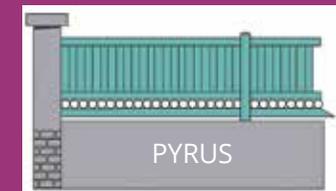
SECHA



TEFNET



NYA



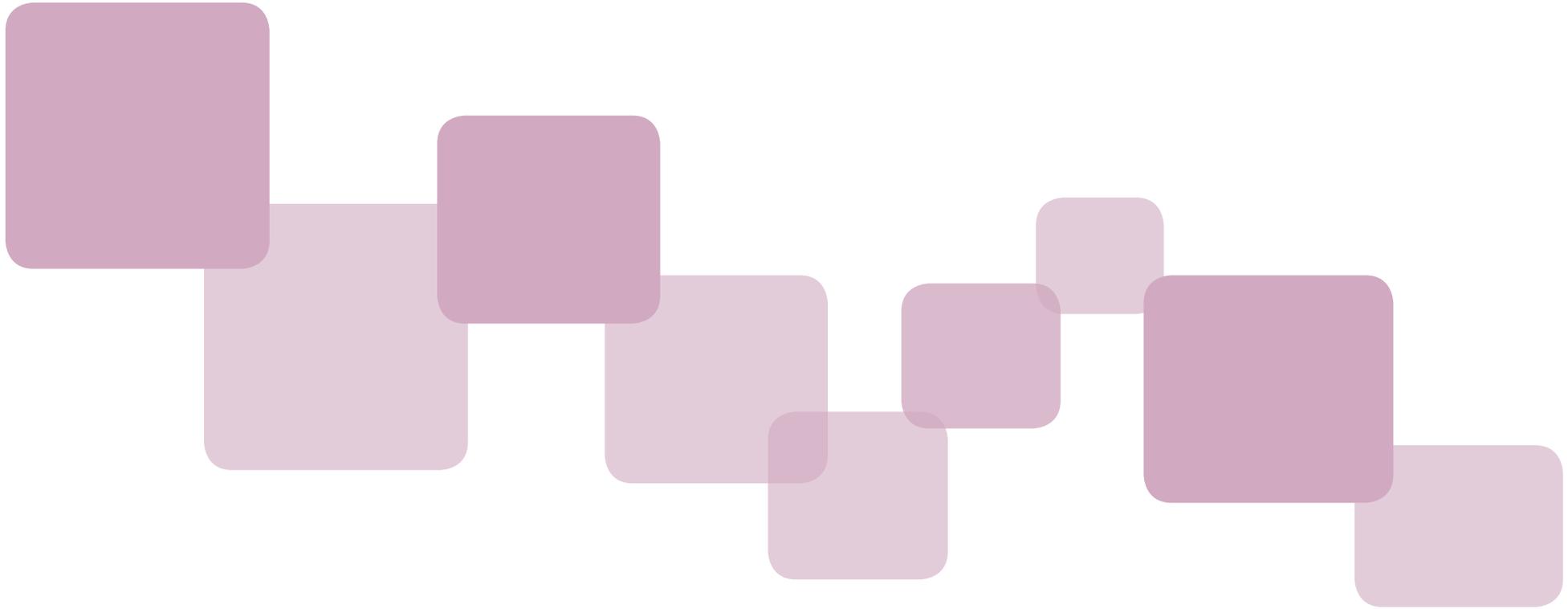
PYRUS

#### Clôtures

- MATHOR : traverse 85 x 42 mm, frise verticale de 65 mm
- NOKOTA : traverse 85 x 42 mm, frise horizontale de 65 mm
- SECHA : traverse de 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm décor rond 100 mm
- TEFNET : lisse de 85 x 42 mm
- NYA : traverse de 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm
- PYRUS : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 65 mm décor rond 100 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm

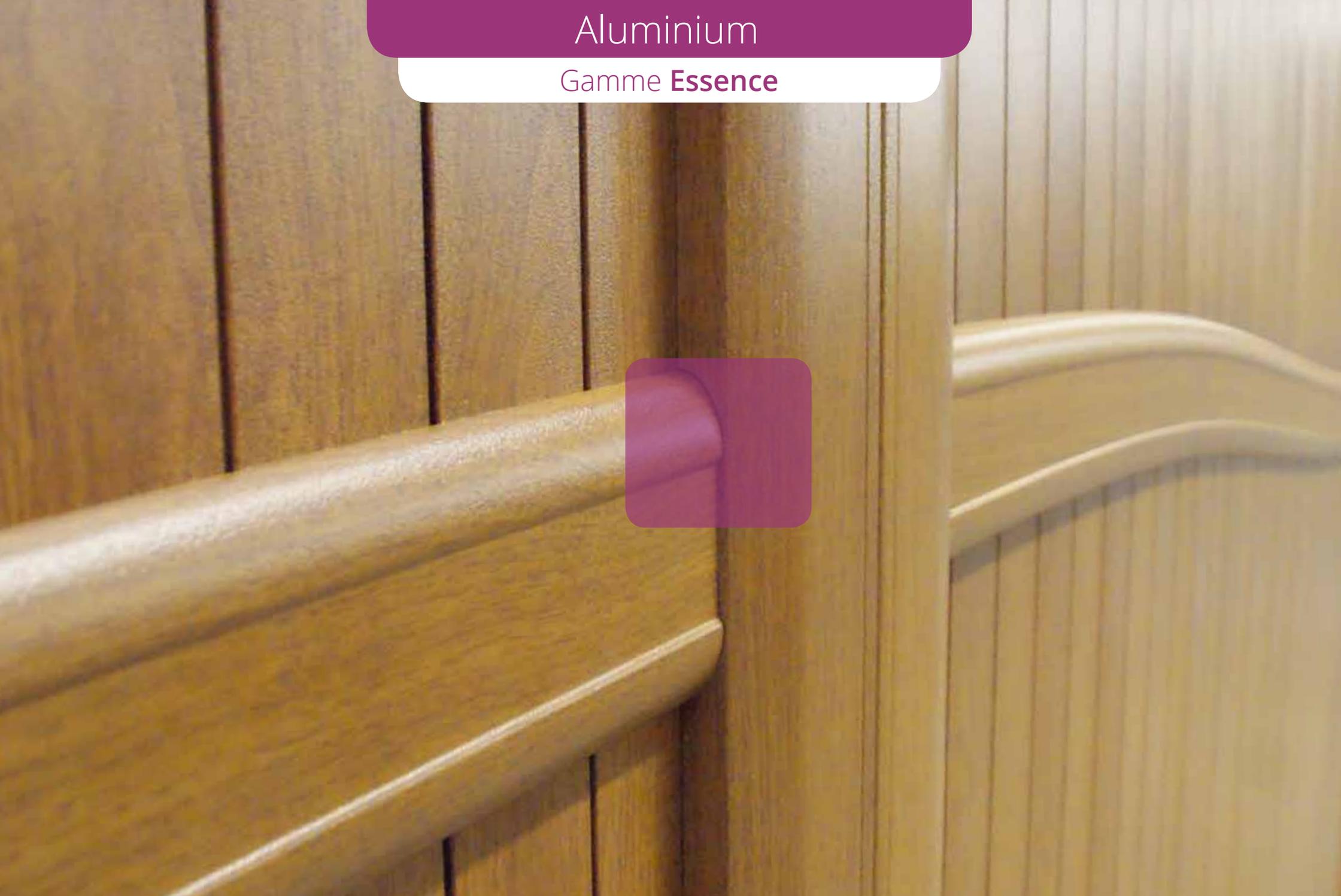


# Aluminium



Aluminium

Gamme **Essence**



# Aluminium

## Gamme **Essence**



Modèle **CEDRO**



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Assemblage  
mécanique

## Gamme **Essence** 3 coloris



Modèle **LOURO** *chêne doré*



Modèle **LOURO** *chêne irlandais*



Modèle **LOURO** *chêne foncé*



Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermo-laquage

**10** ANS



# Aluminium

Gamme **Essence** réalisations



Modèle **CEDRO** Porte cochère, *option portillon intégré*



Modèle **JABOTY**



Modèle **ILOMBA** *option panneaux chevrons*



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Assemblage  
mécanique

## Gamme **Essence** réalisations



Modèle **OKAN**



Modèle **GRAPIA**  
(Vue intérieure avec remontée de pente pose arrière piliers)



Modèle **ANDIRA**

### Technologie de sublimation

Le procédé de sublimation peut être appliqué à pratiquement tout motif sur une couche de base de peinture en poudre, transformant l'apparence de l'objet. Il est, en général, utilisé pour donner une apparence réaliste du bois à des produits en aluminium.

Pour nos profils, nous appliquons une base de peinture polyester thermodurcissable marron, puis une polymérisation à 200° de la poudre. Nous appliquons ensuite un film transfert avec le veinage du bois, puis une sublimation également au four à 200°. Nous obtenons par ce procédé unique, une légère différence de teinte reprenant la finesse des teintes du bois.

La finition bois de l'aluminium est si réaliste qu'il est pratiquement impossible de faire la différence avec du vrai bois, même de près !



# Aluminium

## Gamme **Essence** portails



ABARCO



ABURA



AMARANTE



ANDIRA



CUMARU



BACURI



BALATA



CEDRO



OUKOUME



DOUSSIE



WAPA



FRENE



FUSAIN



GAULETTE



ITAUBA



KAVA



COPAYA



CORCE



CYPRES



FRAMIRIE

Les Modèles FRENE - FUSAIN - GAULETTE - ITAUBA - KAVA ont en remplissage  
une tôle aluminium RAL 7035 perforée R8 T12



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Assemblage  
mécanique

## Gamme **Essence** portails



CORMIER



ANIBA



CORDIA



GRAPIA



ILOMBA



DAU



JABOTY



KAPUR



WIMON



LOURO



MULGA



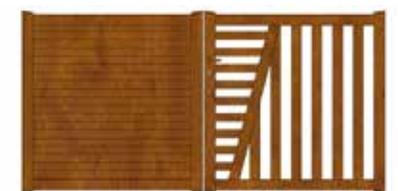
NANTO



OBECHE



OKAN



DIFOU



OLON



OZIGO



PEROBA



SAMBA



SANTAL

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS



# Aluminium

## Gamme **Essence** portails - clôtures



ZEBRANO



WHITE



TOLA



TONKA



TOU



TUMU



VIOLA



FARO



RAMIN



TIAMA



FIGUIER

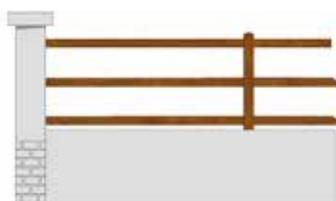


TALI

### Les Clôtures



ABURA



RAMIN



TALI

#### Clôtures

- ABURA : traverse 85 x 42 mm  
frise verticale de 65 mm
- RAMIN : lisse 85 x 42 mm
- TALI : traverse 85 x 42 mm,  
barreaudage 80 x 20 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Couissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Assemblage  
mécanique

## Gamme **Essence** portails

### Les Portails bicouleur / 3 teintes au choix



*Cadre chêne doré, intérieur chêne foncé*



*Cadre chêne foncé, intérieur chêne irlandais*



*Cadre chêne irlandais, intérieur chêne foncé*



*Cadre chêne doré, intérieur chêne irlandais*



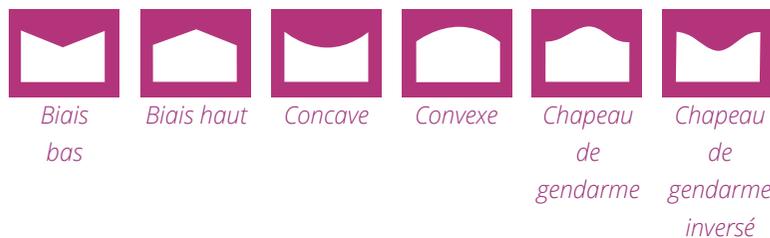
*Cadre chêne foncé, intérieur chêne doré*



*Cadre chêne irlandais, intérieur chêne doré*

### Les formes

*les formes possibles sur les portails déjà cintrés*



### Les options

Le remplissage :



Garantie accessoires

**2** ANS

Garantie produits

**5** ANS

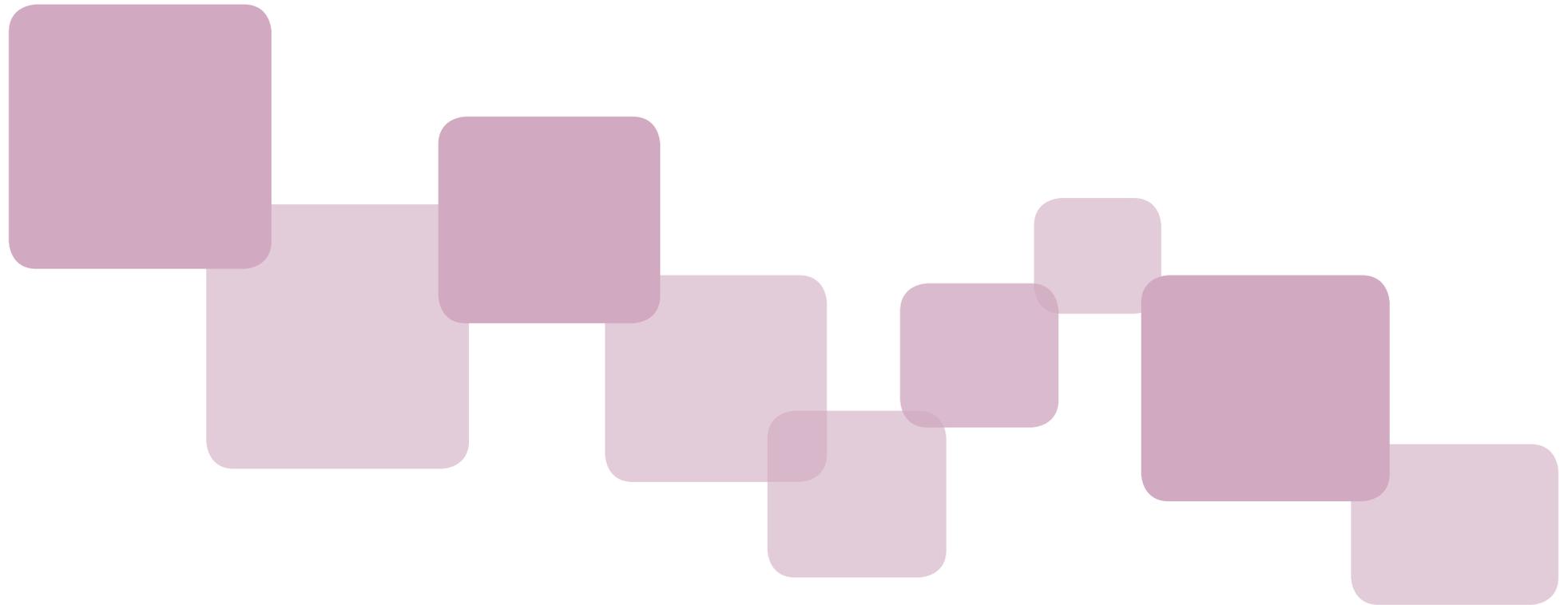
Garantie thermo-laquage

**10** ANS





# Aluminium



Aluminium

Gamme **Design**



# Aluminium

Gamme **Design** réalisations



Modèle **H25** coulissant



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Design** réalisations



Modèle **J15**



Modèle **A2**  
clôture NYA



Modèle **J14** option traverse  
+ panneaux chevrons

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermo-laquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS



# Aluminium

Gamme **Design** réalisations



Modèle **E20 inversé** option bicouleur, sur demande du client



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Design** réalisations



Modèle **suivant plan client**



Modèle **P21 inversé** option bicouleur, sur demande client



Modèle **H25** option bicouleur



Modèle **ZA21**



Modèle **ZA14**



Modèle **suivant plan client**



*Sur demande :*  
il est possible de remplacer l'assemblage soudé par un assemblage mécanique.  
Dans tous les cas, l'assemblage mécanique est utilisé avec l'option bicouleur.

Garantie accessoires

**2** ANS

Garantie produits

**5** ANS

Garantie thermo-laquage

**10** ANS

Garantie assemblage

**20** ANS





# Aluminium

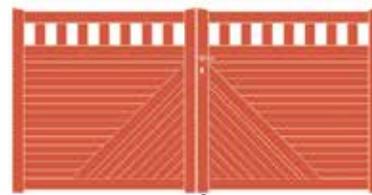
## Gamme **Design** portails



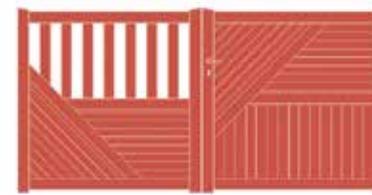
A1



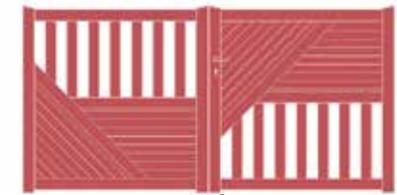
A2



A3



A4



A10



C4



C5



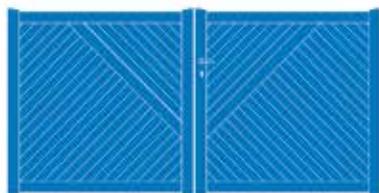
C6



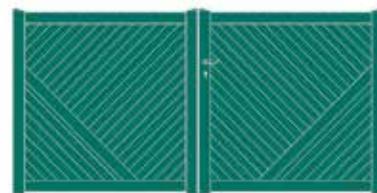
C8



C20



E7



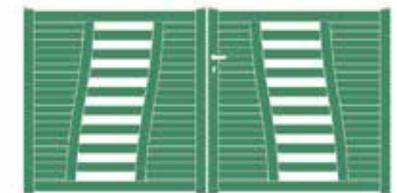
E8



E9



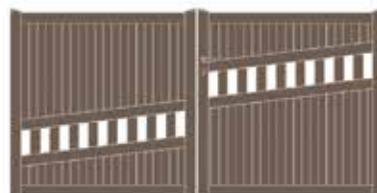
E20



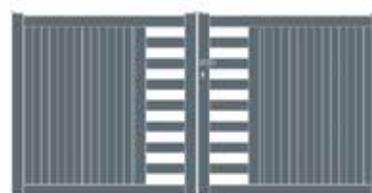
H1



H2



H3



H10



H11



H12



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé

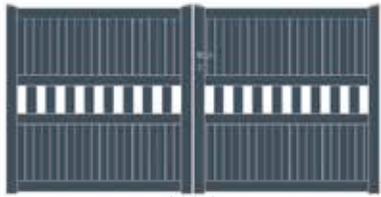


Double  
coulissant

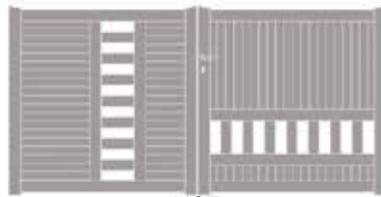


Produit  
soudé

## Gamme **Design** portails



H14



H25



H30



H32



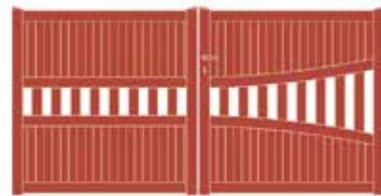
H33



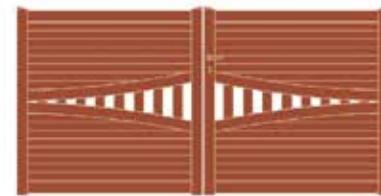
H34



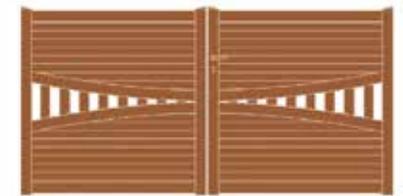
H37



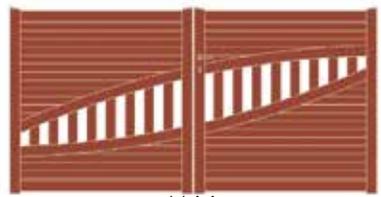
H38



H40



H41



H44



J13



J14



J15



J20



K16



K17



K18



M1



M2

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS





# Aluminium

## Gamme **Design** portails



M3



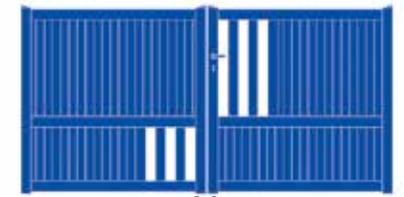
M4



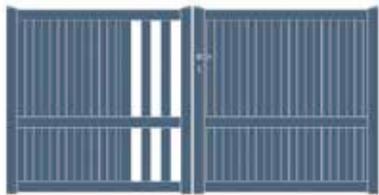
M5



O1



O2



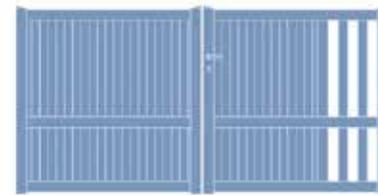
O3



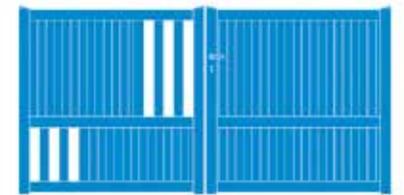
O4



O5



O6



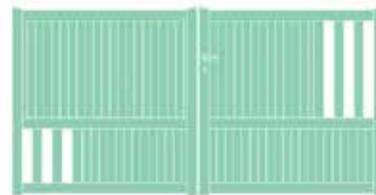
O8



O9



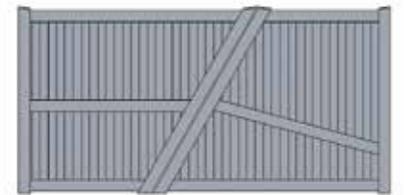
O11



O12



P19



P20



P21



Z22



Z23



Z24



ZA26



*Sur demande :*

*il est possible de remplacer l'assemblage soudé par un assemblage mécanique.*

*Dans tous les cas, l'assemblage mécanique est utilisé avec l'option bicouleur.*



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé

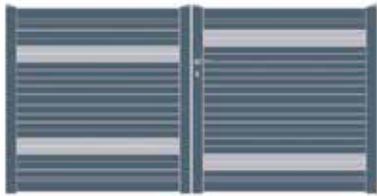


Double  
coulissant

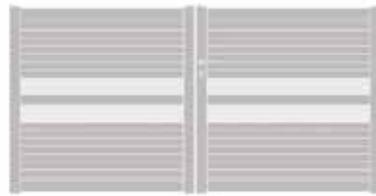


Produit  
soudé

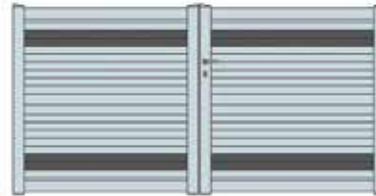
## Gamme **Design** portails



ZA12



ZA13



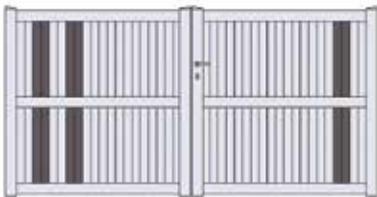
ZA14



ZA15



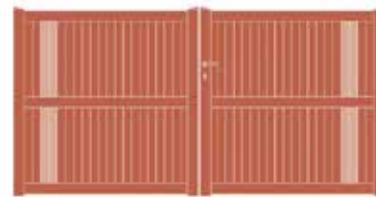
ZA16



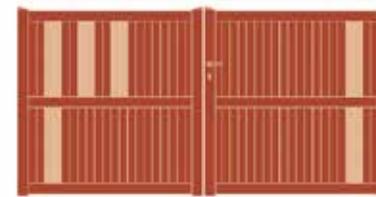
ZA21



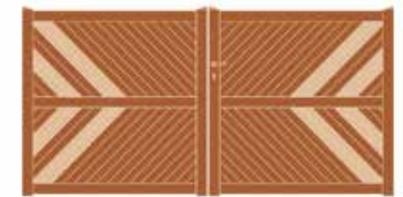
ZA23



ZA28



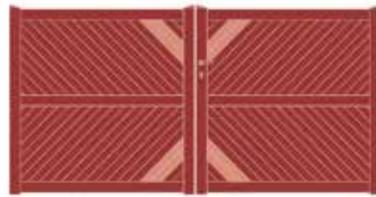
ZA29



ZF40



ZF42



ZF43



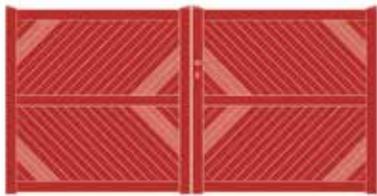
ZF44



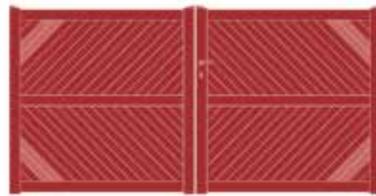
ZF48



ZF49



ZF51



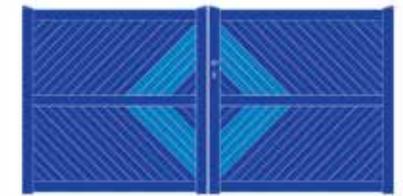
ZF52



ZF54



ZF56



ZF59

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS

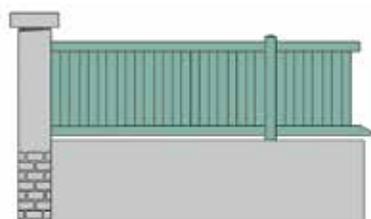


# Aluminium

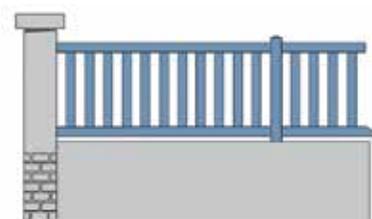
## Gamme Design clôtures



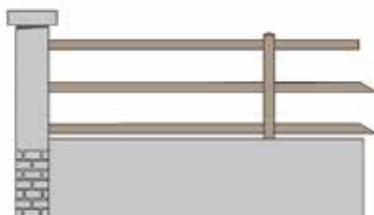
NOKOTA



MATHOR



NYA



TEFNET



Z3



Z4

### Clôtures

- NOKOTA : traverse de 85 x 42 mm, remplissage frise de 65 mm horizontale
- MATHOR : traverse de 85 x 42 mm, remplissage frise de 65 mm verticale
- NYA : traverse de 85 x 42 mm, barreaudage 80 x 20 mm
- TEFNET : lisse de 85 x 42 mm
- Z3 - Z4 : traverse 85 x 42 mm, barreaudage 80 x 20 mm, remplissage frise de 65 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm

## Les options

Le remplissage :



horizontal



vertical



chevron



lisse



lames larges horizontales



lames larges verticales



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

Aluminium

Gamme **170**



# Aluminium

Gamme **170** réalisations



Modèle **ABSANG**  
+ poteaux porteurs + caches vue latérales



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

Gamme **170** réalisations



Modèle **ANDIN** hauteur traverse intermédiaire sur demande client



Modèle **CANIK**



Modèle **CANIK**

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermo-laquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS

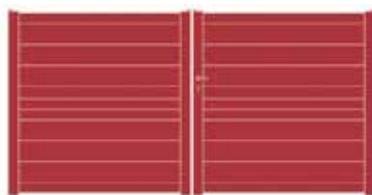


# Aluminium

## Gamme 170 portails - clôtures



ABSANG



ANDIN



BLAZER



CANIK



DELIBOZ



HENSON



KARABAIR



LOKAI



MALAKAN



MOYLE

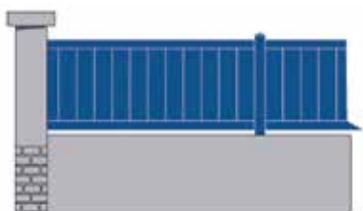


PASO



RHENAN

## Les clôtures



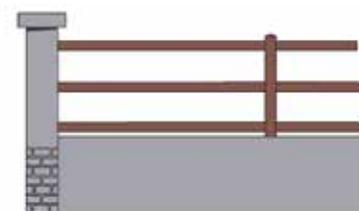
AUXOIS



NORIKER



NYA



TEFNET

### Clôtures

- AUXOIS : traverse 85 x 42 mm, frise verticale de 170 mm
- NORIKER : traverse 85 x 42 mm, frise horizontale de 170 mm
- BRUMBY : traverse 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm
- SHIRE : lisse de 85 x 42 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



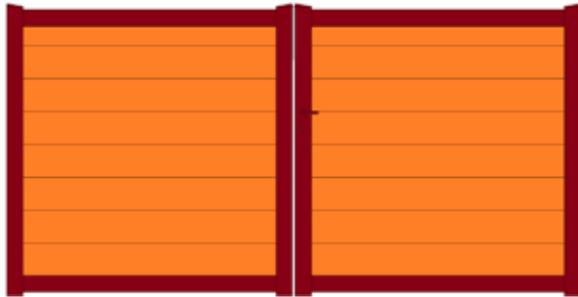
Double  
coulissant



Produit  
soudé

Gamme **170** options

Les portails bicouleur / 2 possibilités au choix



Sans traverse centrale

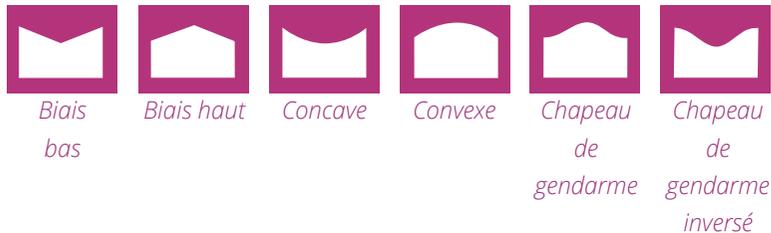


Avec traverse centrale

Si vous souhaitez un portail bicouleur l'assemblage se fera en montage mécanique et non plus en soudé.

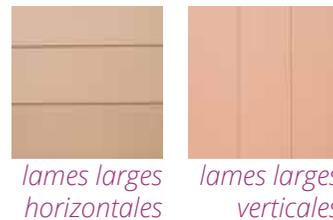
Les formes

les formes possibles sur les portails déjà cintrés



Les options

Le remplissage :



L'assemblage :



*Sur demande :*  
il est possible de remplacer l'assemblage soudé par un assemblage mécanique.  
Dans tous les cas, l'assemblage mécanique est utilisé avec l'option bicouleur.

Garantie accessoires

**2** ANS

Garantie produits

**5** ANS

Garantie thermolaquage

**10** ANS

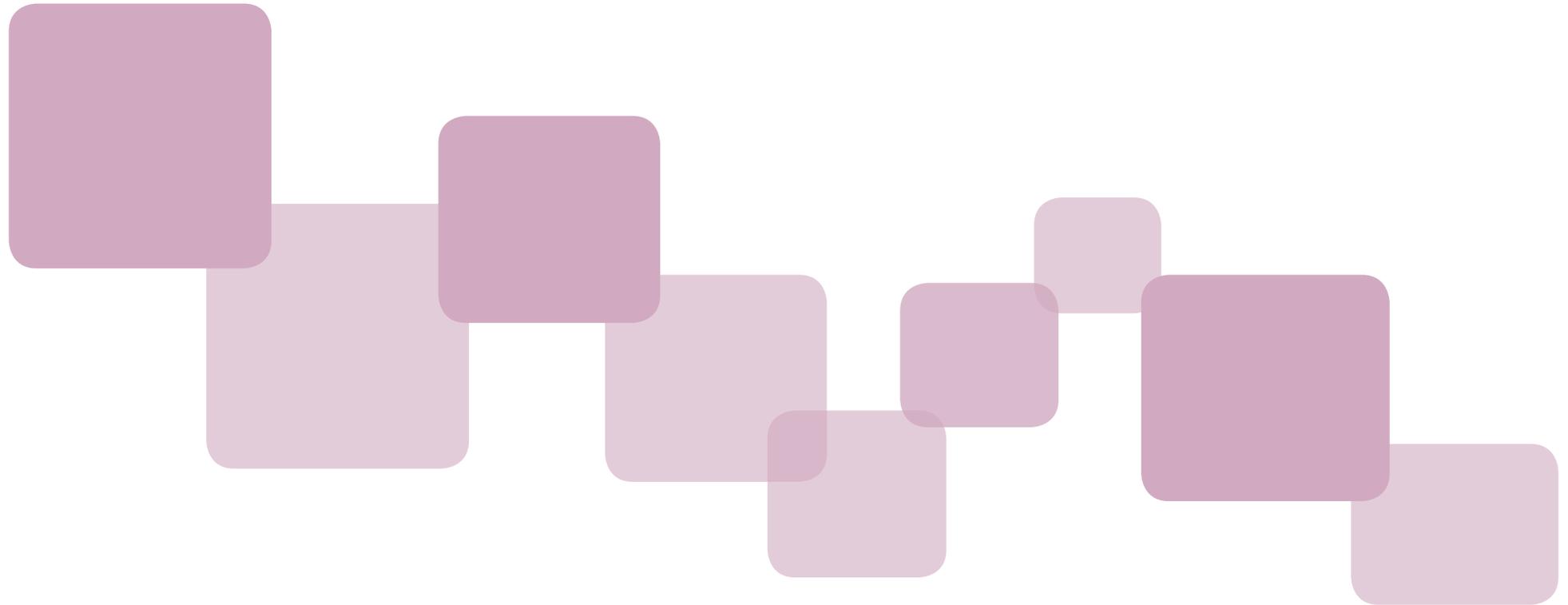
Garantie assemblage

**20** ANS





# Aluminium



Aluminium

Gamme **Solerio**



# Aluminium

Gamme **Solerio** réalisations



Modèle HORIZONT



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant

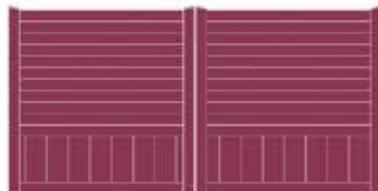


Produit  
soudé

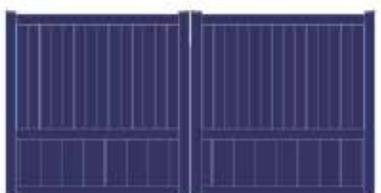
## Gamme Solerio portails - clôtures



ECLAIRE



ECLIPSE



ETOILE



HORIZONT



LEVANT



LUMIERE

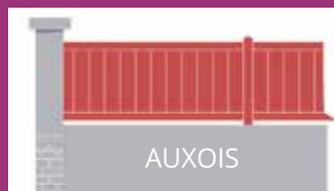


LUNE

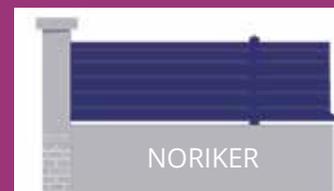


Les Modèles ECLAIRE - LUMIERE - LUNE ont en remplissage une tôle aluminium perforée R8 T12

### Les clôtures



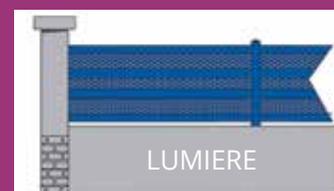
AUXOIS



NORIKER



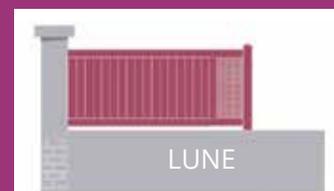
LEVANT



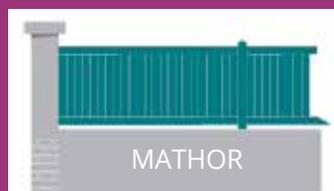
LUMIERE



HORIZONT



LUNE



MATHOR



#### Clôtures

- AUXOIS : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 170 mm
- BRUMBY : traverse de 85 x 42 mm, frise horizontale de 170 mm
- LEVANT : traverse de 85 x 42 mm, brise vue 22 x 108 mm verticale
- LUMIERE : brise vue 22 x 108 mm horizontale, décor perforé
- HORIZONT : brise vue 22 x 108 mm horizontale
- LUNE : traverse de 85 x 42 mm, brise vue 22 x 108 mm verticale, décor perforé
- MATHOR : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 65 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm

Garantie accessoires  
**2** ANS

Garantie produits  
**5** ANS

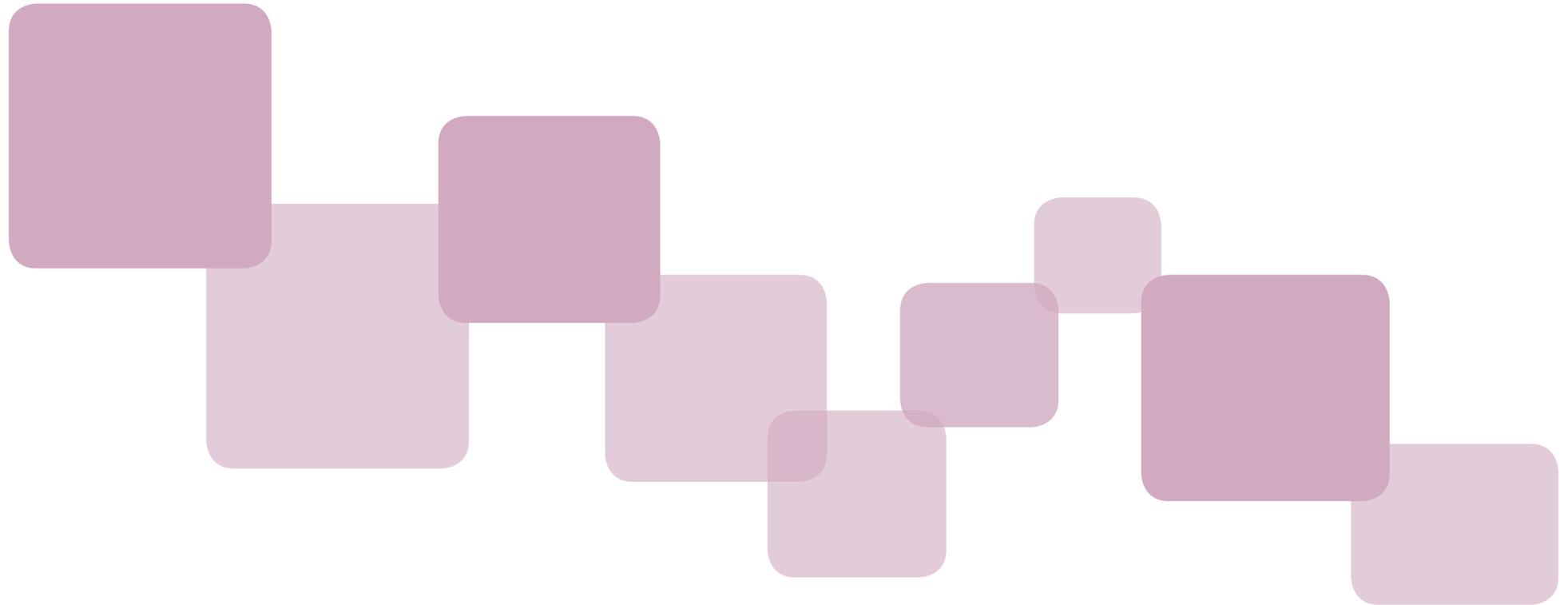
Garantie thermolaquage  
**10** ANS

Garantie assemblage  
**20** ANS





# Aluminium



Aluminium

Gamme **Efema**



# Aluminium

Gamme **Efema** réalisations



Modèle **AARON**



## Gamme **Efema** réalisations



Modèle **YANKE**



Clôture **ANODIS 80**



Modèle **HENZO**



Clôture **DORIS**



Modèle **PACHA**



Clôture **ANODIS 130**

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermo-laquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS





# Aluminium

## Gamme **Efema** portails



AARON



COCA



DARIUS



GARNET



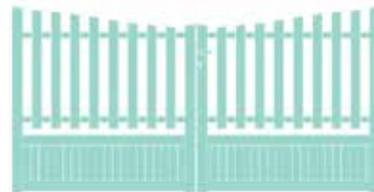
HENZO



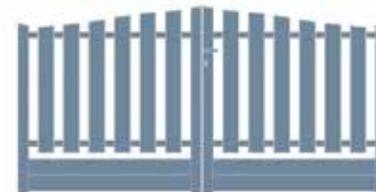
LORETTE



LUCKY



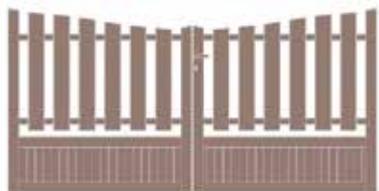
MAMBO



OZARO



PACHA



SATINE



YANKEE



Déco  
illimitée



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

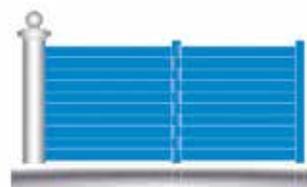
## Gamme Efema clôtures



ADONIS 80



ADONIS 130



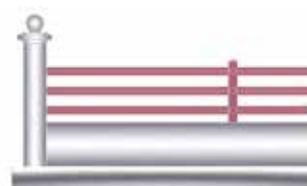
ARAMIS



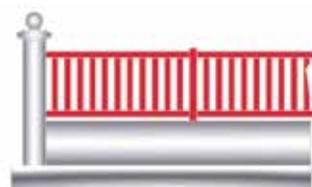
DORIS



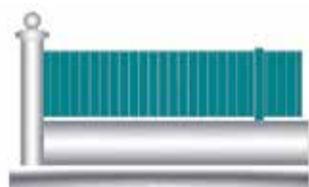
NORMA



TETIS



NYA



WALLY

### Les options

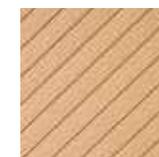
Le remplissage :



horizontal



vertical



chevron



lisse



lames larges  
horizontales



lames larges  
verticales

Sauf modèles :  
COCA - DARIUS - LUCKY  
OZARO - YANKEE

### Les formes

les formes possibles sur les portails déjà cintrés



Biais  
bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau  
de  
gendarme



Chapeau  
de  
gendarme  
inversé

### Clôtures

- ADONIS 80 : traverse 50 x 30 mm, frise de 80 x 26 mm
- ADONIS 130 : traverse 50 x 30 mm, frise de 130 x 26 mm
- ARAMIS : frise de 130 x 26 mm en brise vue
- DORIS : frise de 130 x 26 mm en brise vue inclinée
- NORMA : lisse de 130 x 26 mm en brise vue
- TETIS : lisse de 60 x 60 mm
- NYA : lisse de 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm
- WALLY : traverse 50 x 30 mm, frise de 130 x 26 mm jointive
- Poteaux : 100 x 100 mm

Garantie  
accessoires

2 ANS

Garantie  
produits

5 ANS

Garantie  
thermolaquage

10 ANS

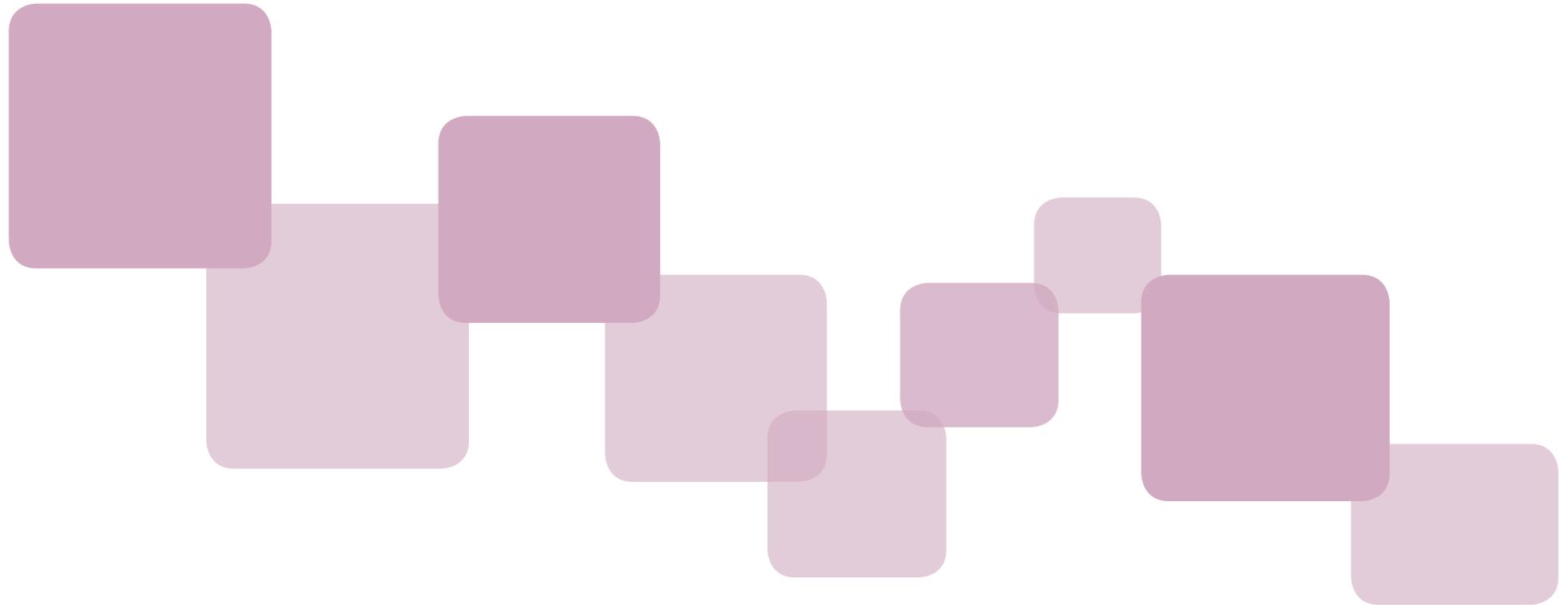
Garantie  
assemblage

20 ANS





# Aluminium



Aluminium

Gamme **Natural Dessin**



# Aluminium

Gamme **Natural Dessin** réalisations



Modèle **NAT 10 F**



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



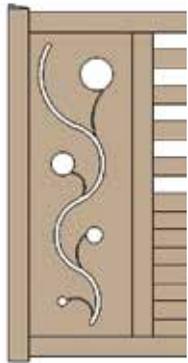
Produit  
soudé

## Gamme Natural Dessin

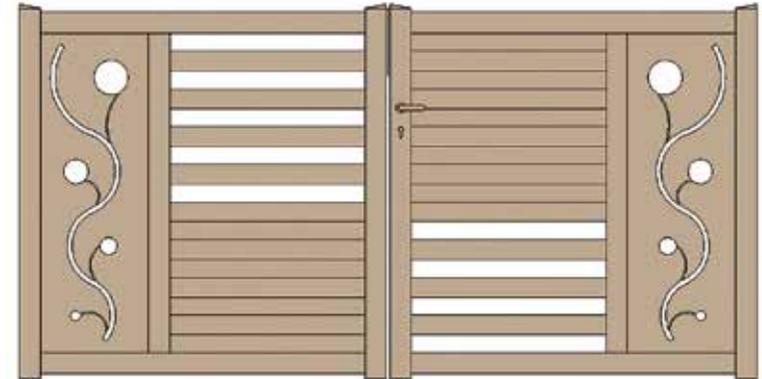
1<sup>er</sup> : Choisissez un motif

2<sup>ème</sup> : Choisissez une version

NAT 10



F



... en réalisation

...ce qui donne le code...

NAT  
10 F

Garantie  
accessoires

2 ANS

Garantie  
produits

5 ANS

Garantie  
thermo-laquage

10 ANS

Garantie  
assemblage

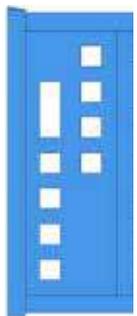
20 ANS



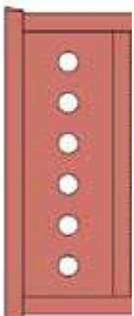


# Aluminium

## Gamme **Natural Dessin** motifs



NAT 1



NAT 2



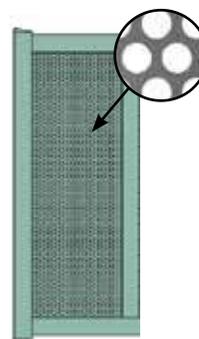
NAT 3



NAT 4



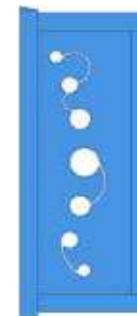
NAT 5



NAT 6



NAT 7



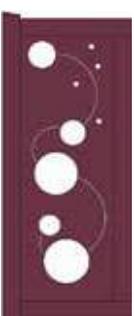
NAT 8



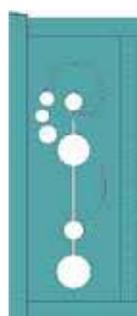
NAT 9



NAT 10



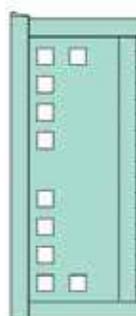
NAT 11



NAT 12



NAT 13



NAT 14



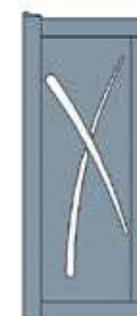
NAT 15



NAT 16



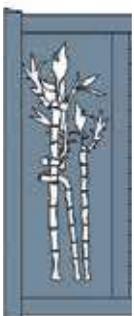
NAT 17



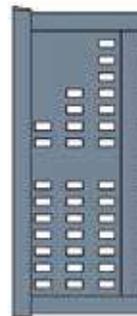
NAT 18



NAT 19



NAT 20



NAT 21



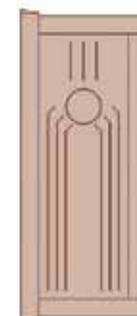
NAT 22



NAT 23



NAT 25



NAT 26



NAT 27



NAT 28



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Natural Dessin** versions



*Sur demande :*

*il est possible de remplacer l'assemblage soudé par un assemblage mécanique.  
Dans tous les cas, l'assemblage mécanique est utilisé avec l'option bicouleur.*

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

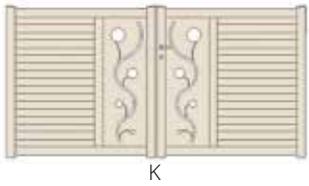
**20** ANS



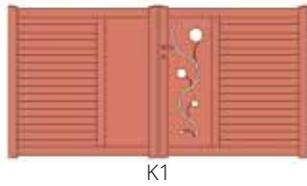


# Aluminium

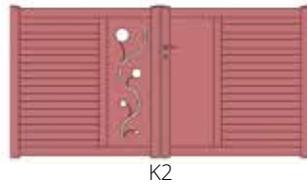
## Gamme **Natural Dessin** versions



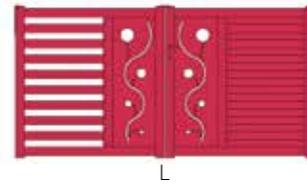
K



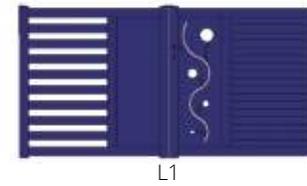
K1



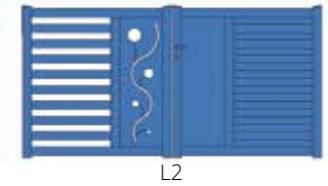
K2



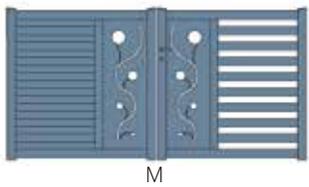
L



L1



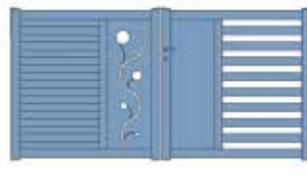
L2



M



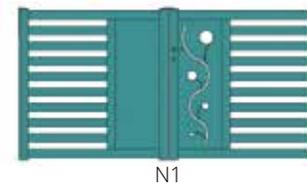
M1



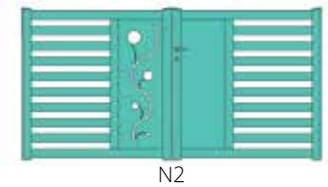
M2



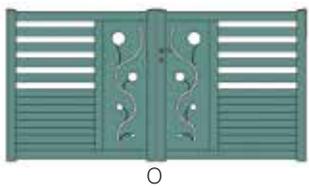
N



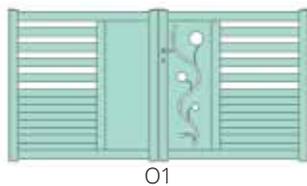
N1



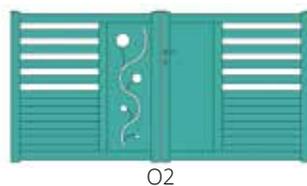
N2



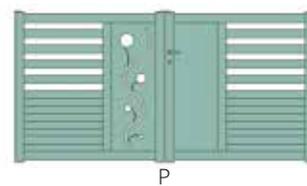
O



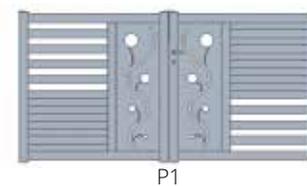
O1



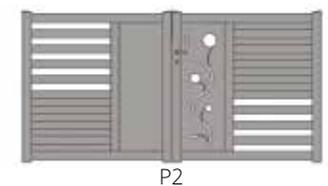
O2



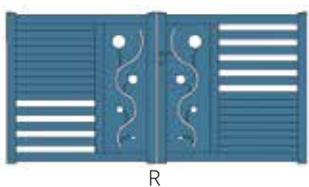
P



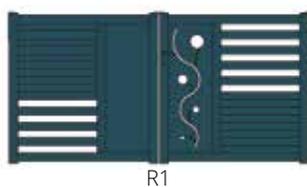
P1



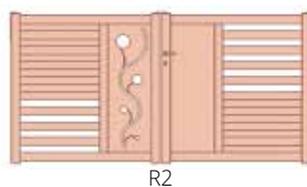
P2



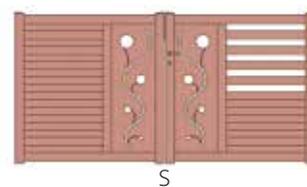
R



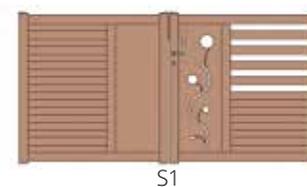
R1



R2



S



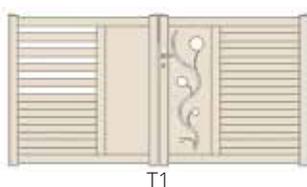
S1



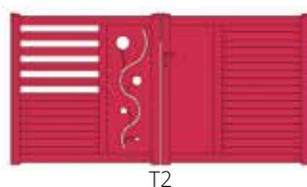
S2



T



T1



T2



*Sur demande :*

*il est possible de remplacer l'assemblage soudé par un assemblage mécanique.  
Dans tous les cas, l'assemblage mécanique est utilisé avec l'option bicouleur.*



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé

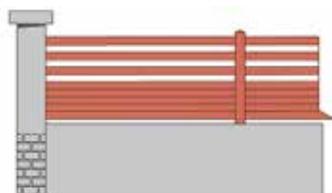


Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme Natural Dessin clôtures



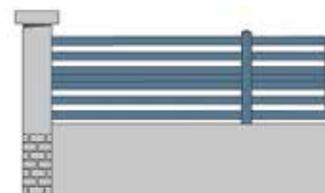
NATBAS



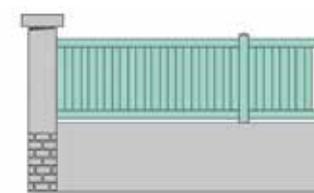
NATCLAIR



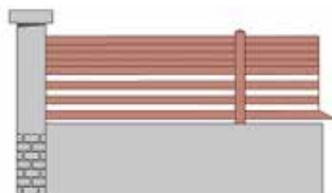
NOKOTA



NAT SEMI AJOUR



MATHOR



NATHAUT

### LES MODULES DECO



CLONAT 80



CLONAT 81



CLONAT 82



CLONAT 83



CLONAT 90



CLONAT 91



CLONAT 92



CLONAT 93



CLONAT 1



CLONAT 2



CLONAT 3



CLONAT 4



CLONAT 5



CLONAT 6



CLONAT 7



CLONAT 8



CLONAT 9



CLONAT 10



CLONAT 11



CLONAT 12



CLONAT 13



CLONAT 14



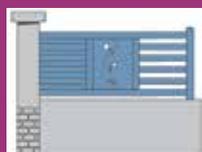
CLONAT 15



CLONAT 16



CLONAT 30



CLONAT 31



CLONAT 32



CLONAT 33



CLONAT 34

Garantie  
accessoires  
**2** ANS

Garantie  
produits  
**5** ANS

Garantie  
thermo-laquage  
**10** ANS

Garantie  
assemblage  
**20** ANS

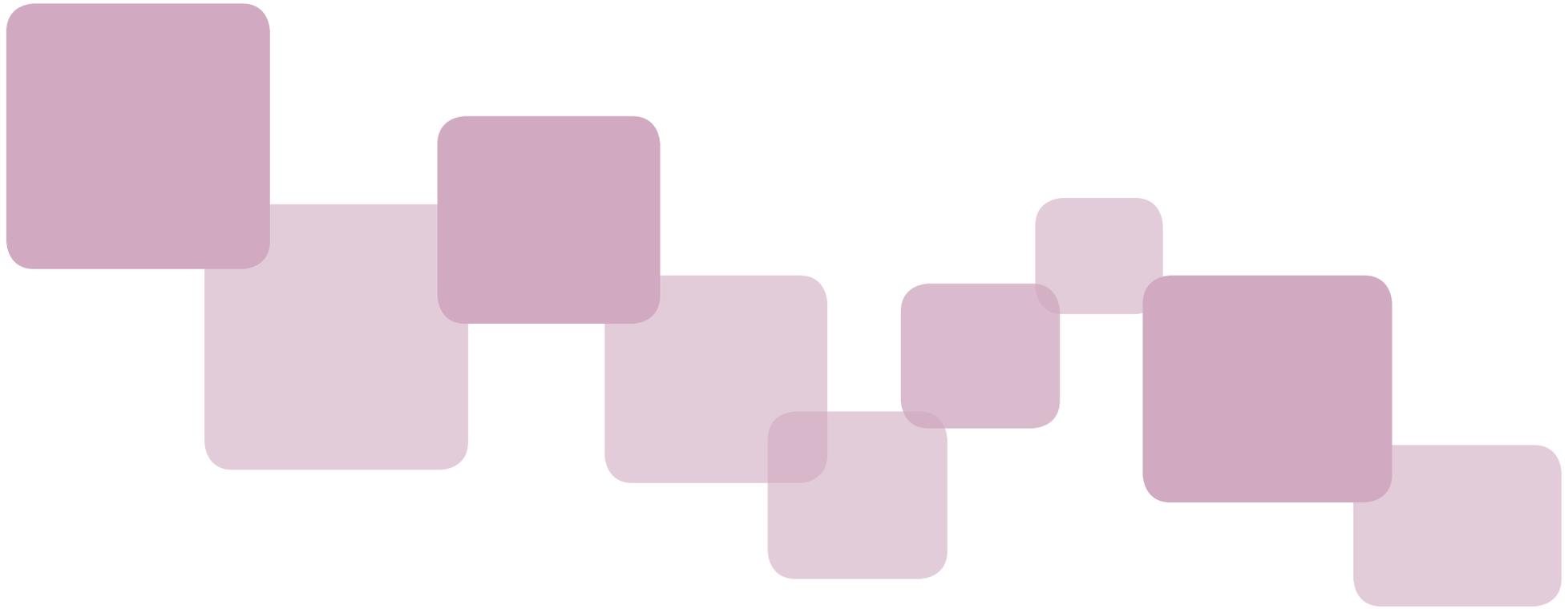


### Clôtures

- NATBAS : lisse haute 80 x 20 mm  
lisse basse brise vue 22 x 108 mm
- NATCLAIR : lisse 80 x 20 mm
- NOKOTA : traverse de 85 x 42 mm, frise de 65 mm horizontale
- NATSEMI AJOUR : lisse haute et basse 80 x 20 mm,  
lisse centrale brise vue 22 x 108 mm
- MATHOR : traverse de 85 x 42 mm, frise de 65 mm verticale
- NATHAUT : lisse basse 80 x 20 mm,  
lisse haute brise vue 22 x 108 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm

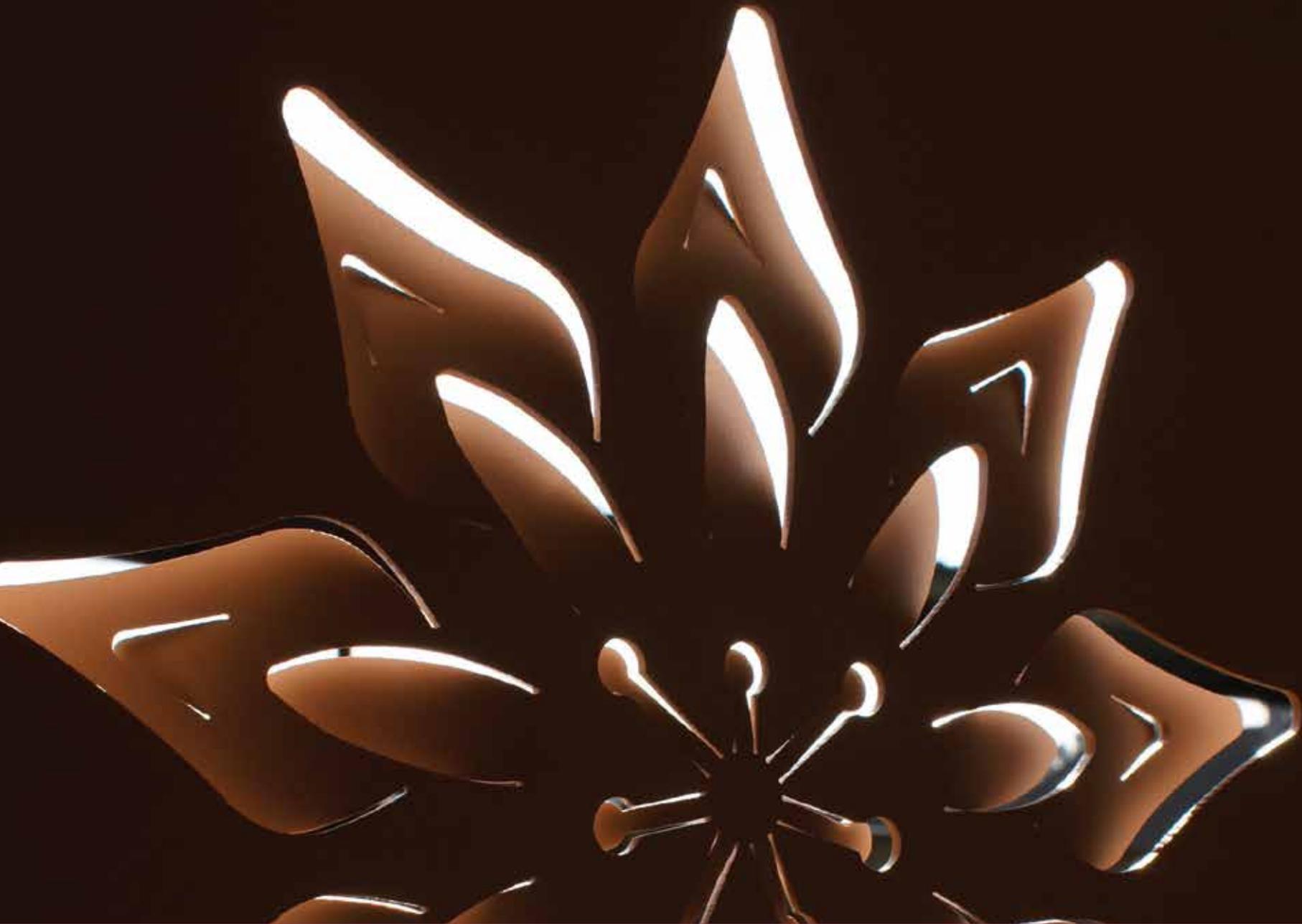


# Aluminium



Aluminium

Gamme **Origami**



# Aluminium



Modèle **HARMONIE**  
(exemple de modèle  
composable)



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Assemblage  
mécanique

## Gamme Origami

### Donnez du volume à votre portail

avec un procédé unique associant la découpe par jet d'eau et la réflexion du pliage.

Procédé  
déposé



Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermo-laquage

**10** ANS



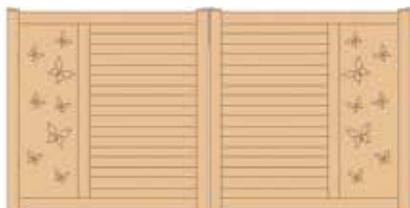


# Aluminium

## Gamme Origami portails

Procédé  
déposé

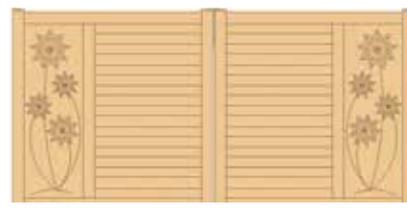
3 modèles fixes



ENVOLE



FEUX



PRAIRIE

Composez vous même votre décor et amusez-vous !!!

Choisissez vos décors (jusqu'à 5 par panneau)



Fleur 1



Fleur 2



Fleur 3



Fleur 4



Fleur 5



Fleur 6



Fleur 7



Papillon 1



Papillon 2



Papillon 3



Papillon 4



Papillon 5



Papillon 6



Fleur 8



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant

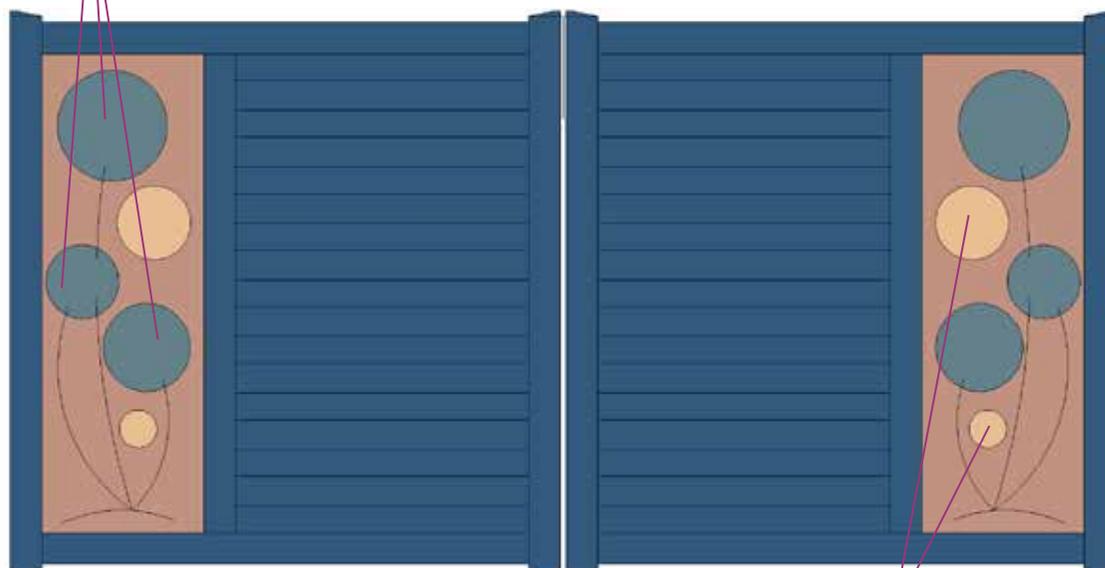


Assemblage  
mécanique

## Gamme Origami options

### Comment composer :

Dans les ronds de couleur bleu, indiquez votre choix de modèle de fleur



HARMONIE

Dans les ronds de couleur beige, indiquez votre choix de modèle de papillon

### Options

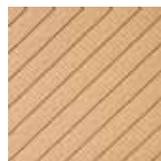
#### Le remplissage



horizontal



vertical



chevron



lisse



lames larges horizontales



lames larges verticales

De base, cette gamme est en bicoloration. Notre conseil couleurs.



15461

80077



15461

40782



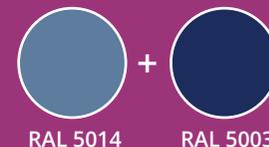
30401

60731



RAL 7035

RAL 7016



RAL 5014

RAL 5003



RAL 1013

RAL 3005

### LE PETIT +

Vous pouvez nous proposer vos décors et vos couleurs.

Garantie accessoires

2 ANS

Garantie produits

5 ANS

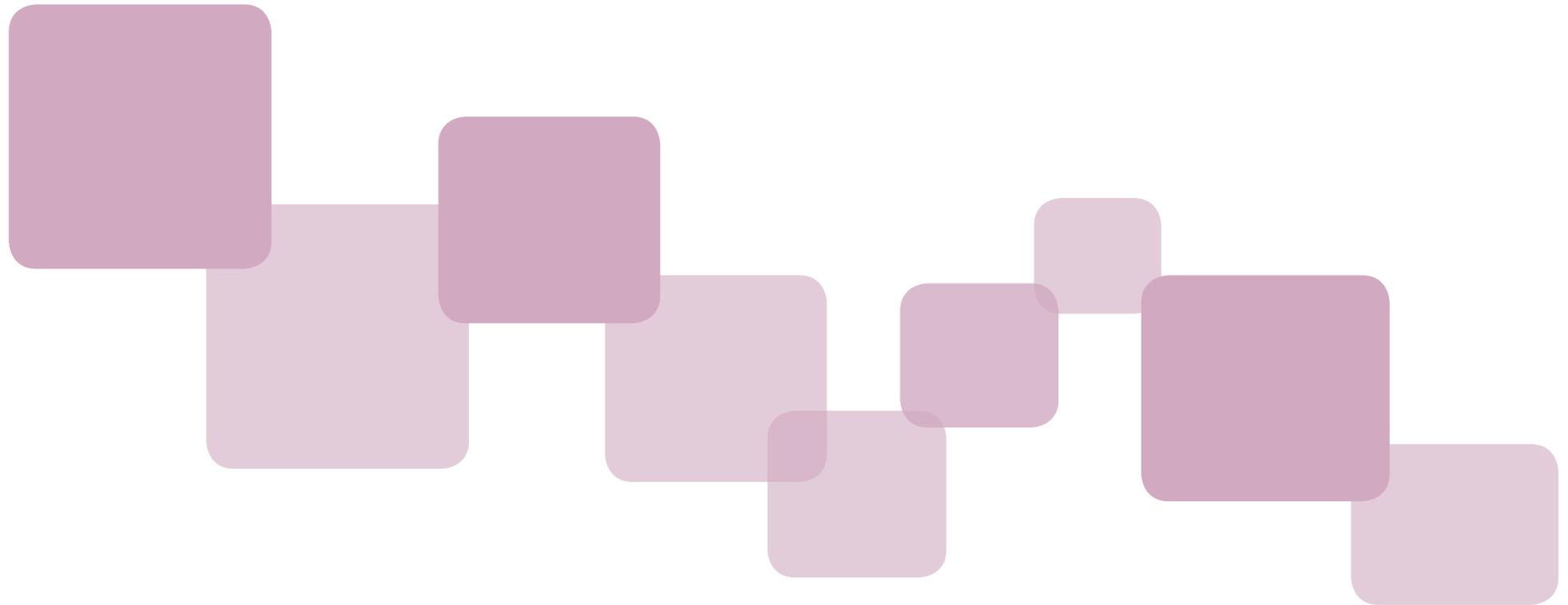
Garantie thermolaquage

10 ANS





# Aluminium



Aluminium

Gamme **Fix**



# Aluminium

Gamme **Fix** réalisations



Modèle **DECOR 27** avec traverse à 1/3, suite demande client



Déco  
illimitée



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

# Aluminium

## Gamme **Fix** réalisations



Modèle **DECOR 22** option chapeau de gendarme + panneaux chevrons



Modèle **DECOR 1** option panneaux lisses



**DECOR** personnalisé  
Angelot en aluminium thermolaqué



Modèle **DECOR 7** inversé,  
option panneaux lisses



Modèle **DECOR 18** option panneaux lisses



**DECOR** personnalisé cheval

Décor en inox 12/10<sup>ème</sup> collé.  
Possibilité de décor en aluminium thermolaqué.

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermo-laquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

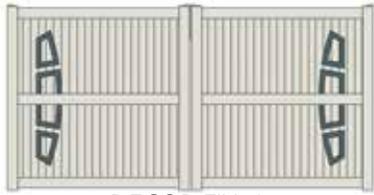
**20** ANS





# Aluminium

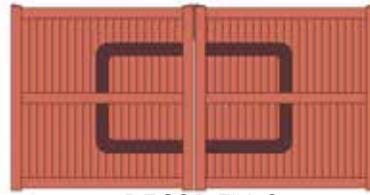
## Gamme **Fix** portails



DECOR FIX 1



DECOR FIX 2



DECOR FIX 3



DECOR FIX 4



DECOR FIX 5



DECOR FIX 6



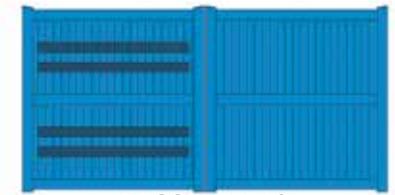
DECOR FIX 7



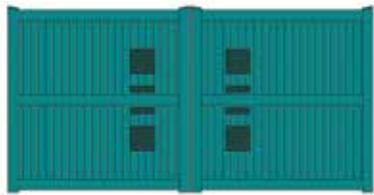
DECOR FIX 8



DECOR FIX 9



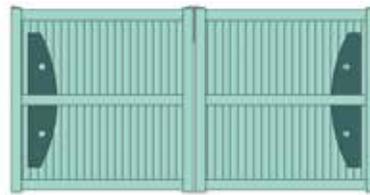
DECOR FIX 10



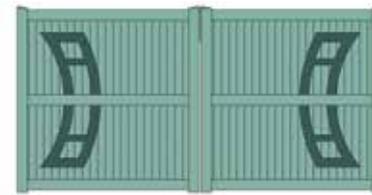
DECOR FIX 11



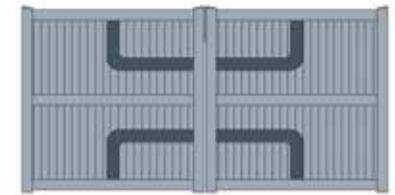
DECOR FIX 12



DECOR FIX 13



DECOR FIX 14



DECOR FIX 15



DECOR FIX 16



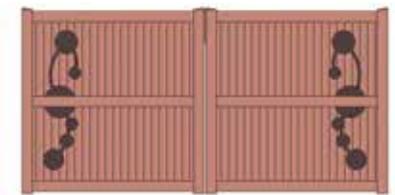
DECOR FIX 17



DECOR FIX 18



FIX 19 DECOR



DECOR FIX 20



Déco illimitée



Version coulissante



Motorisable



Portillon intégré



Coulissant Autoporté



Tiercé

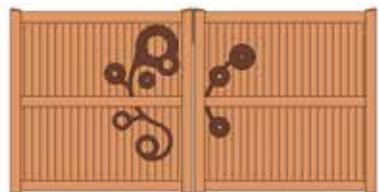


Double coulissant



Produit soudé

## Gamme **Fix** portails - clôtures



DECOR FIX 21



DECOR FIX 22



DECOR FIX 23



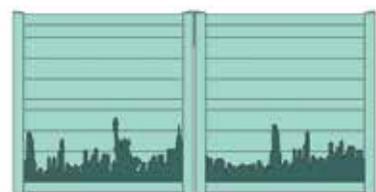
DECOR FIX 24



DECOR FIX 25



DECOR FIX 26



DECOR FIX 27

Décor en inox 12/10<sup>ème</sup> collé.  
Possibilité de décor en aluminium thermolaqué.

Modèles déposés

### Options

Le remplissage :



horizontal



vertical



chevron



lisse



lames larges horizontales



lames larges verticales

### Les formes

les formes possibles sur les portails déjà cintrés



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe

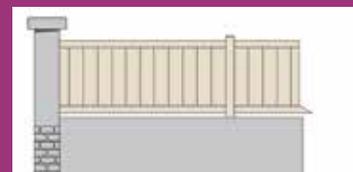


Chapeau de gendarme

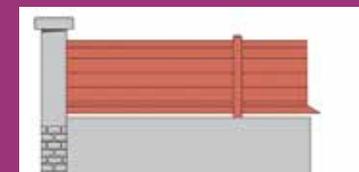


Chapeau de gendarme inversé

### Les clôtures



AUXOIS



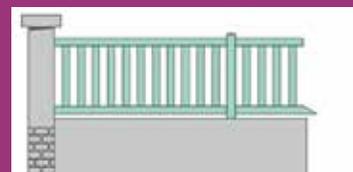
BRUMBY



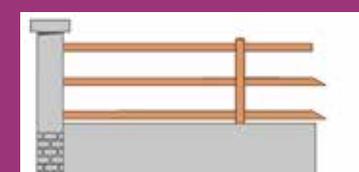
MATHOR



NOKOTA



NYA



TEFNET

#### Clôtures

- AUXOIS : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 170 mm
- BRUMBY : traverse de 85 x 42 mm, frise horizontale de 170 mm
- MATHOR : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 65 mm
- NOKOTA : traverse de 85 x 42 mm, frise horizontale de 65 mm
- NYA : traverse de 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm
- TEFNET : lisse de 85 x 42 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm

Garantie accessoires

2 ANS

Garantie produits

5 ANS

Garantie thermolaquage

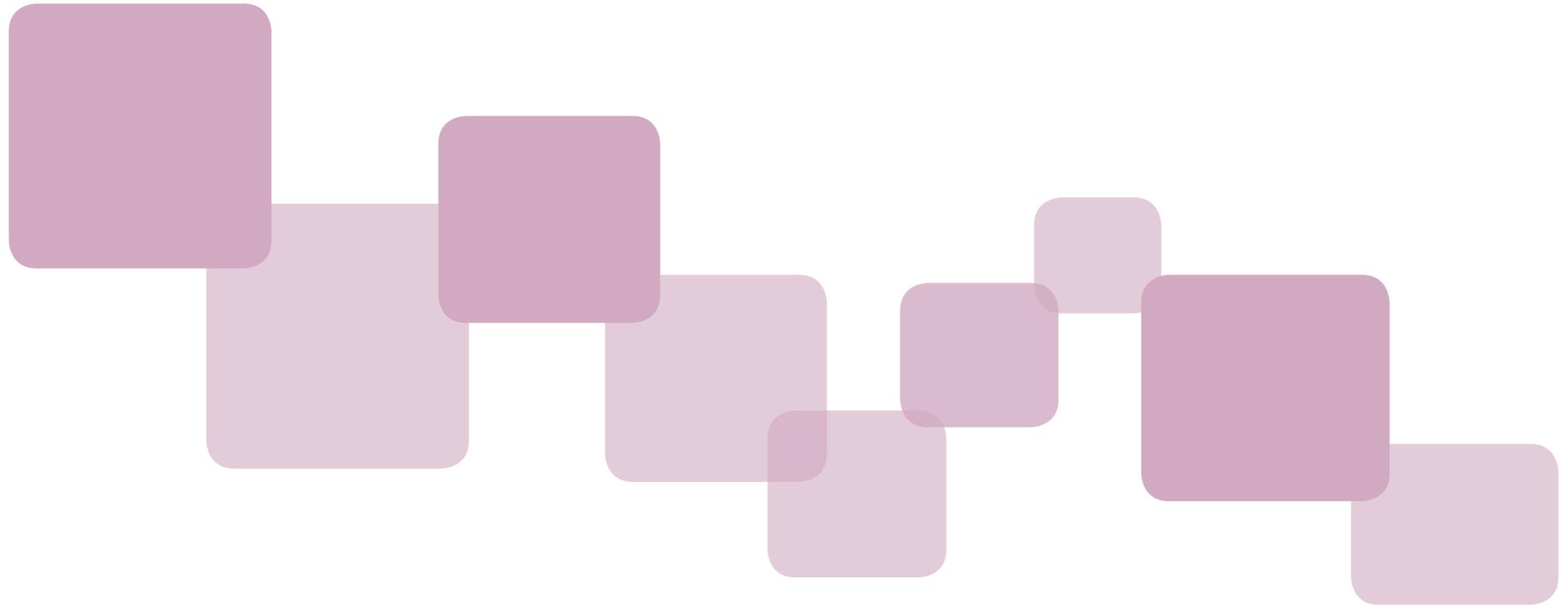
10 ANS

Garantie assemblage

20 ANS

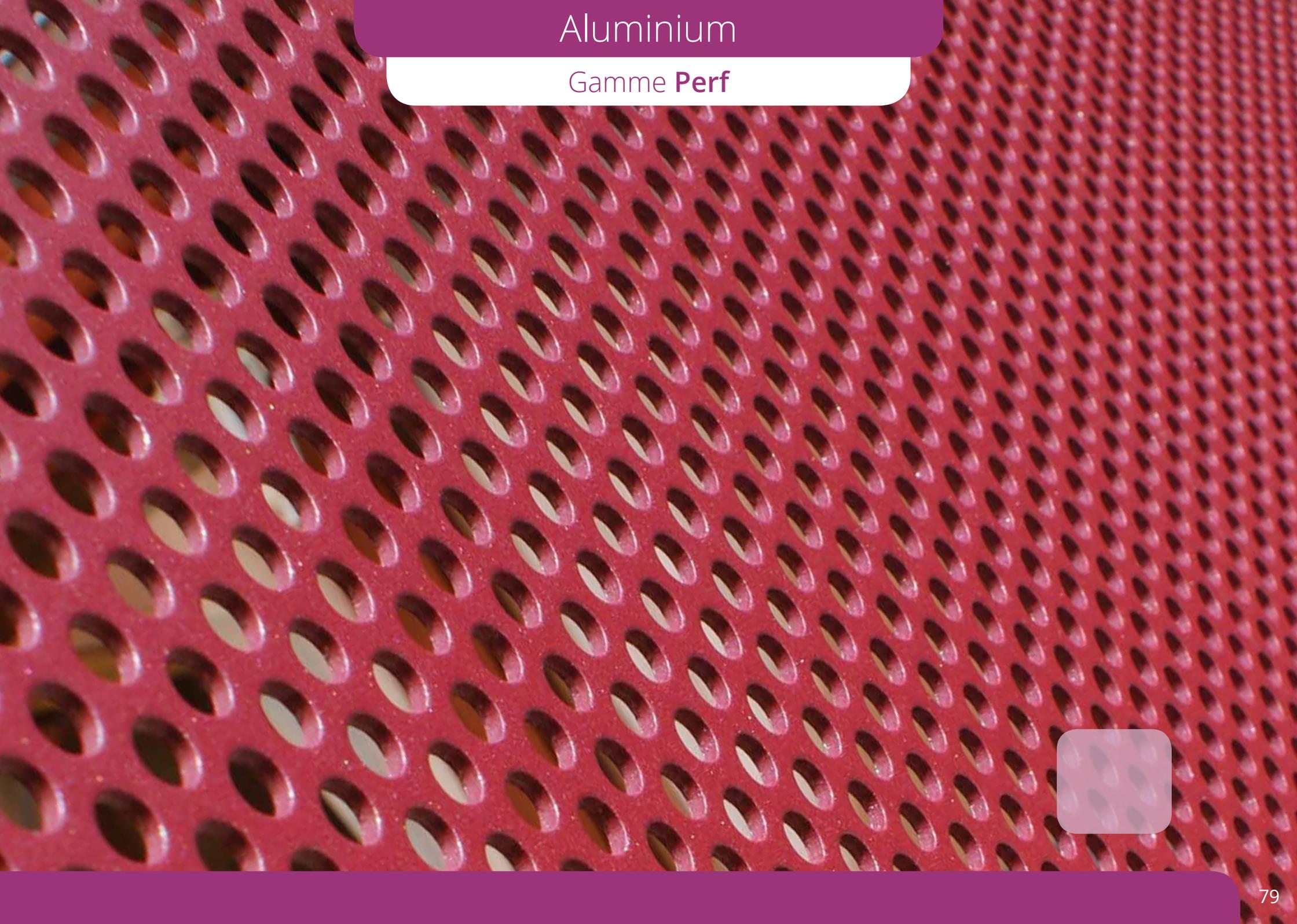


# Aluminium



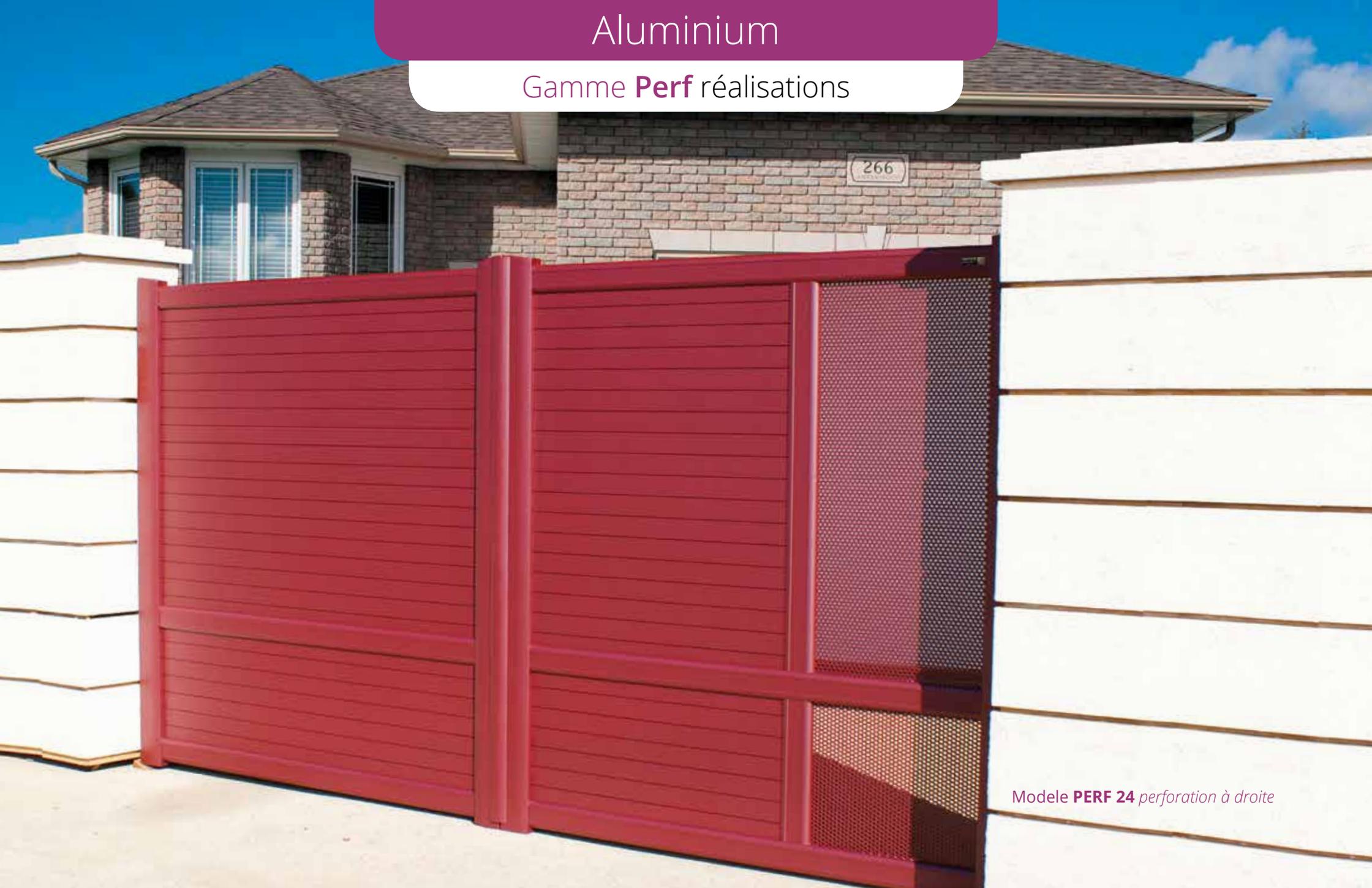
Aluminium

Gamme **Perf**



# Aluminium

Gamme **Perf** réalisations



Modele **PERF 24** perforation à droite



Disponible  
Bicolore



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

# Aluminium

## Gamme Perf



Garantie  
accessoires  
**2** ANS

Garantie  
produits  
**5** ANS

Garantie  
thermolaquage  
**10** ANS

Garantie  
assemblage  
**20** ANS



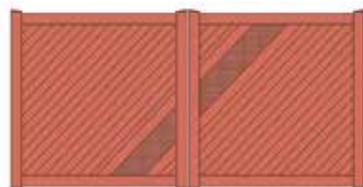


# Aluminium

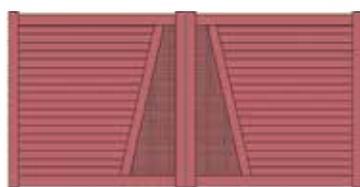
## Gamme Perf portails



PERF 10



PERF 11



PERF 12



PERF 13



PERF 14



PERF 15



PERF 16



PERF 17



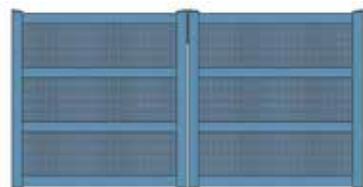
PERF 18



PERF 19



PERF 20



PERF 21



PERF 22



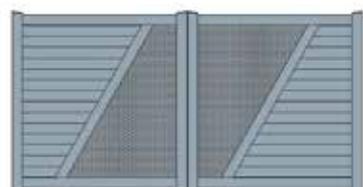
PERF 24



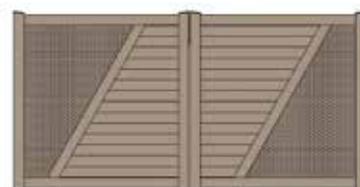
PERF 25



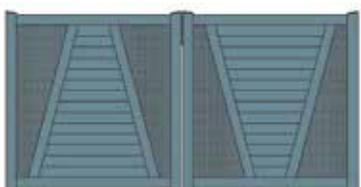
PERF 26



PERF 27



PERF 28



PERF 29



PERF 30



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé

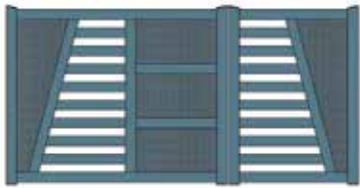


Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme Perf portails



PERF 31



PERF 32



PERF 33



PERF 34



PERF 35



PERF 36



PERF 37



PERF 38



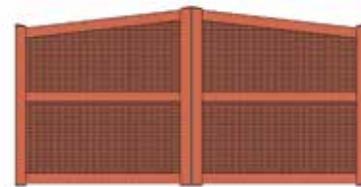
PERF 39



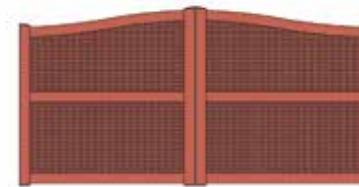
PERF 40



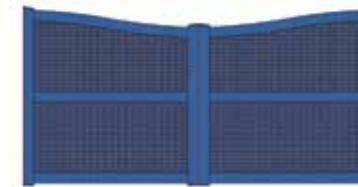
PERF 41



PERF 42



PERF 43



PERF 44



PERF 45



*Sur demande :*

*il est possible de remplacer l'assemblage soudé par un assemblage mécanique.*

*Dans tous les cas, l'assemblage mécanique est utilisé avec l'option bicouleur.*

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

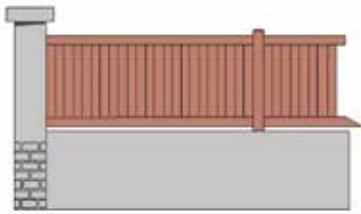
**20** ANS



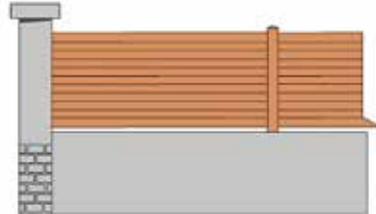


# Aluminium

## Gamme Perf clôtures



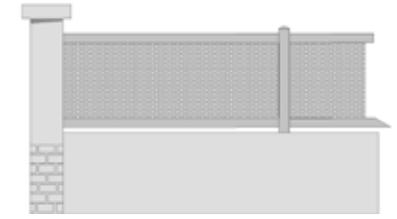
MATHOR



NOKOTA



NYA



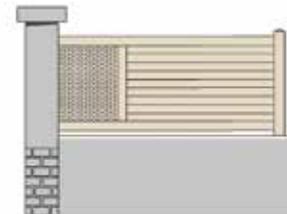
SPOON



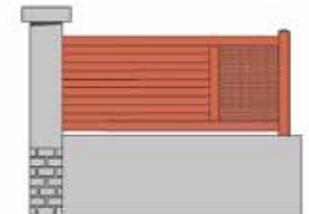
TEFNET



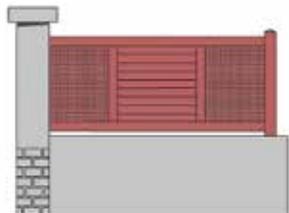
TIPI



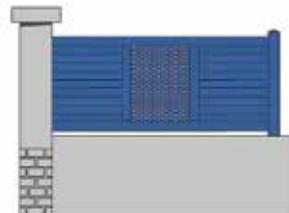
MODULE PERF DECO 1



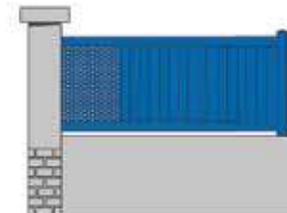
MODULE PERF DECO 2



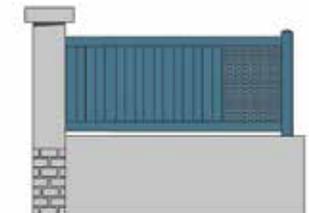
MODULE PERF DECO 3



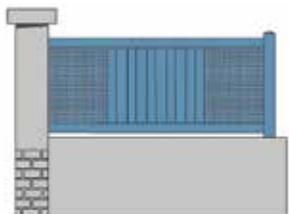
MODULE PERF DECO 4



MODULE PERF DECO 5



MODULE PERF DECO 6



MODULE PERF DECO 7



MODULE PERF DECO 8



MODULE PERF DECO 9



MODULE PERF DECO 10



Disponible  
Bicouleur



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé

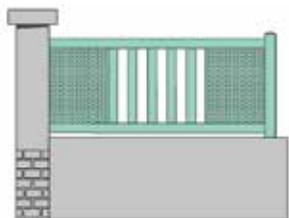


Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme Perf clôtures



MODULE PERF DECO 11



MODULE PERF DECO 12

### Options

#### Le remplissage



horizontal



vertical



chevron



lisse



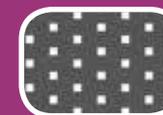
lames larges horizontales



lames larges verticales

#### Options remplissage de tôle

150301



150321



150355



150361



155661



### Les formes

les formes possibles sur les portails déjà cintrés



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé

#### Clôtures

- MATHOR : traverse de 85 x 42 mm, remplissage frise de 65 mm verticale
- NOKOTA : traverse de 85 x 42 mm, remplissage frise de 65 mm horizontale
- NYA : traverse de 85 x 42 mm, barreaudage 80 x 20 mm
- SPOON : traverse de 85 x 42 mm, remplissage tôle de 3 mm perforée
- TEFNET : lisse de 85 x 42 mm
- TIPI : traverse de 85 x 42 mm, remplissage frise de 65 mm, décor tôle de 3 mm perforée
- Poteaux : 100 x 100 mm

Garantie accessoires

2 ANS

Garantie produits

5 ANS

Garantie thermolaquage

10 ANS

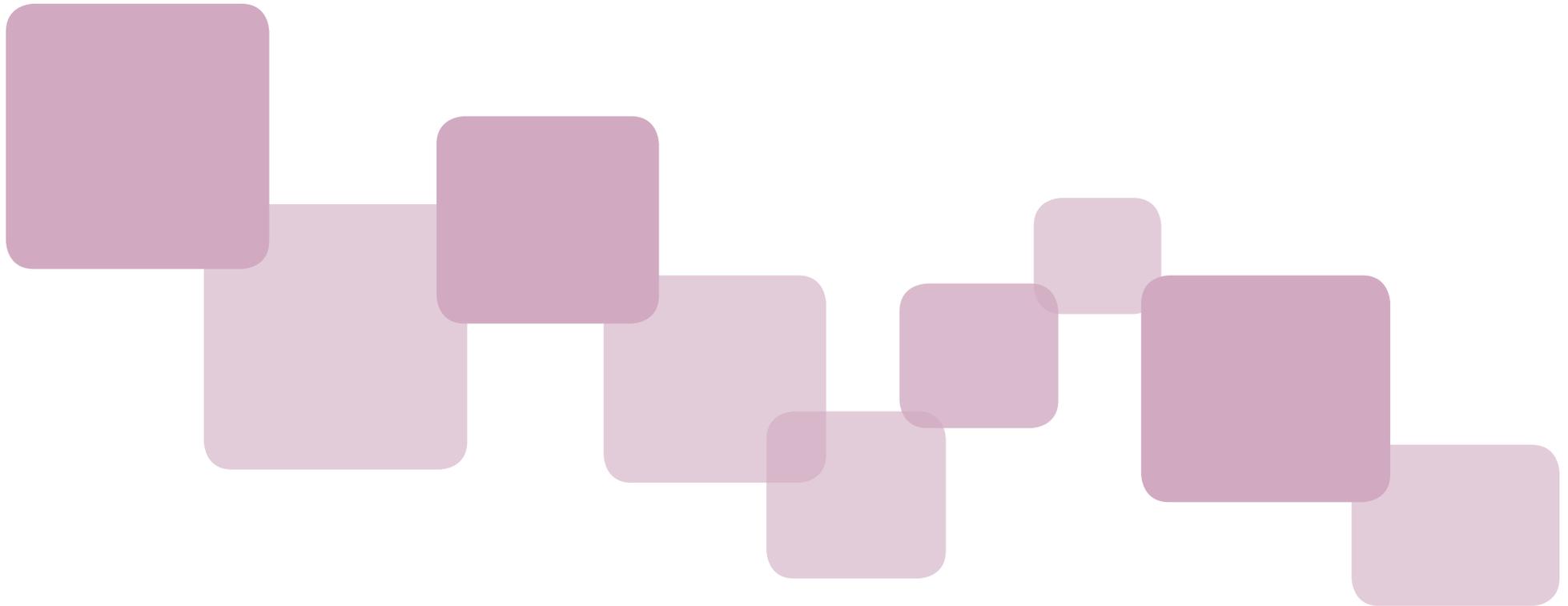
Garantie assemblage

20 ANS



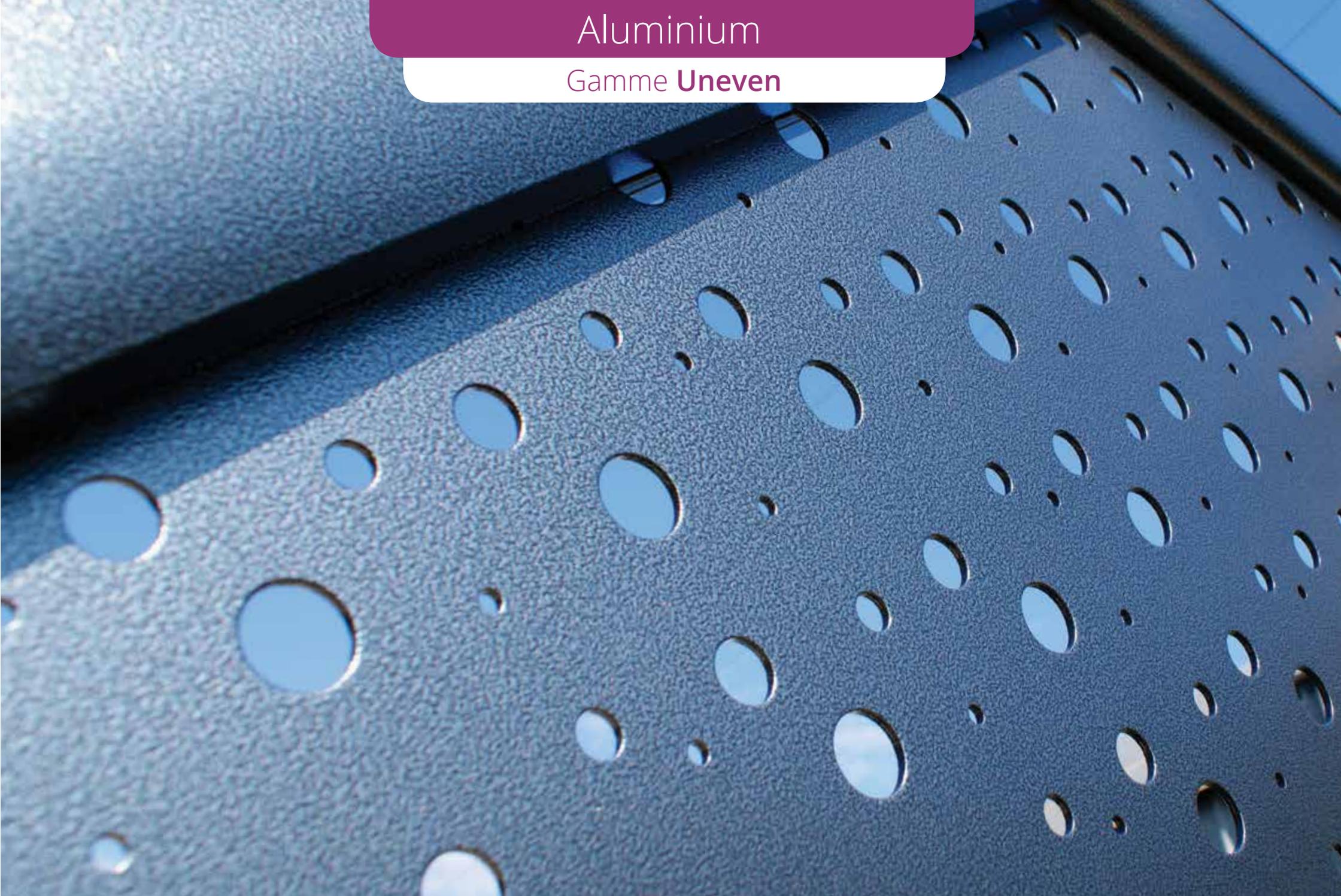


# Aluminium



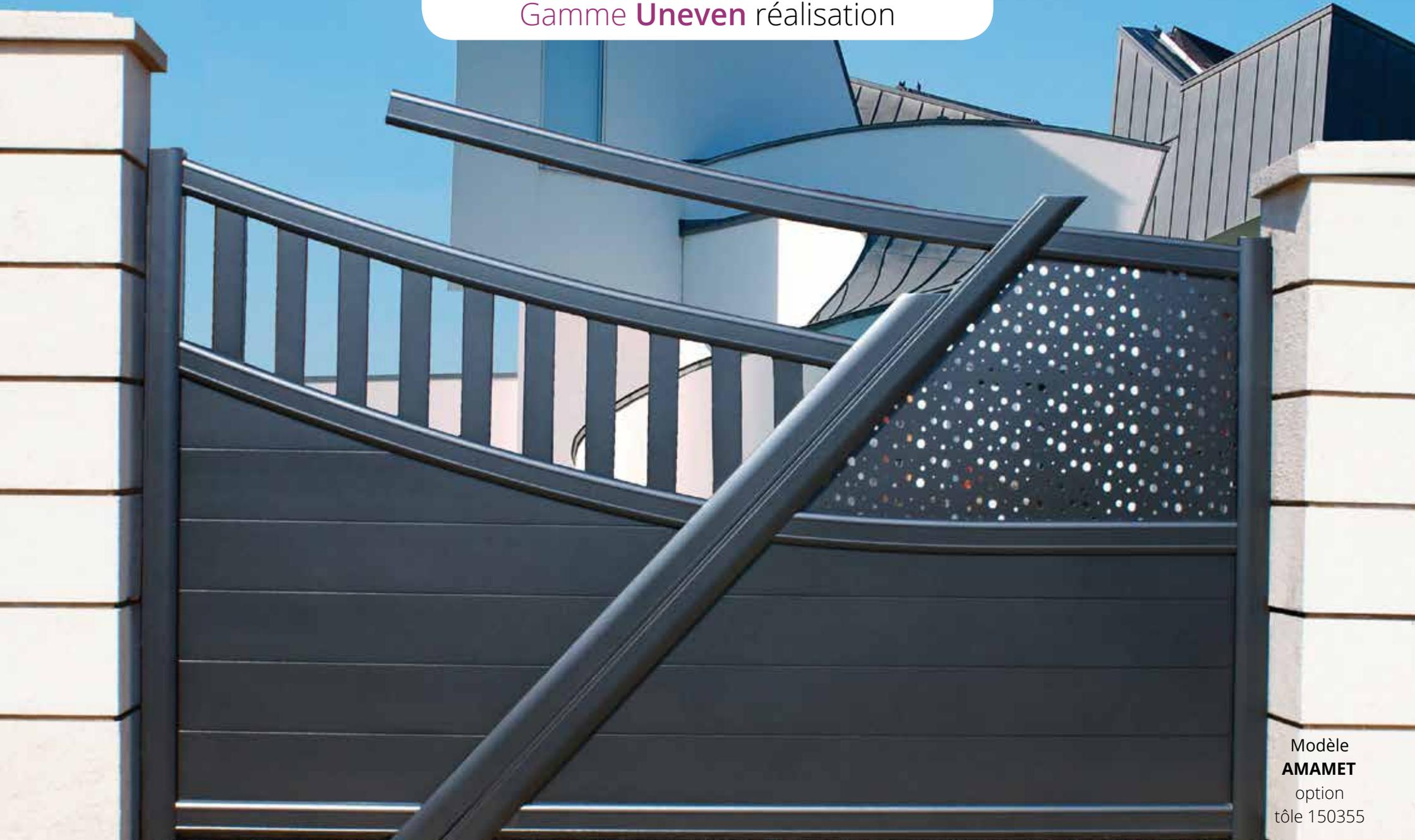
Aluminium

Gamme **Uneven**



# Aluminium

Gamme **Uneven** réalisation



Modèle  
**AMAMET**  
option  
tôle 150355



Version  
coulissante



Motorisable



Coulissant  
Autoporté



Produit  
soudé

# Aluminium

Gamme **Uneven** réalisation



Portail **AMAMET** ouvert  
option tôle 150355



Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

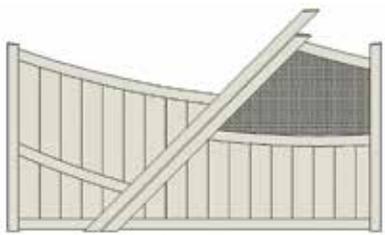
**20** ANS



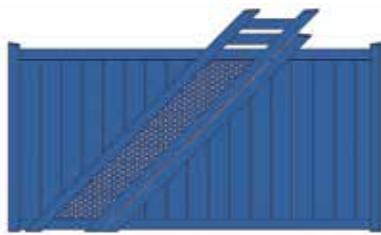


# Aluminium

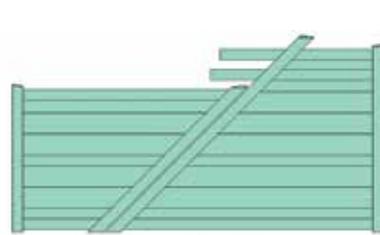
## Gamme Uneven portails - clôtures



AGAVET



GRIMET



YAMONET



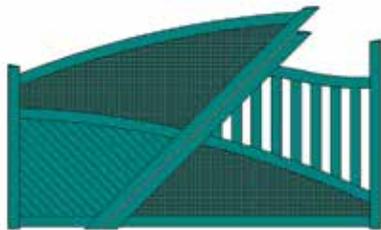
AMAMET



ASYMET



MAYASET



QUERIET



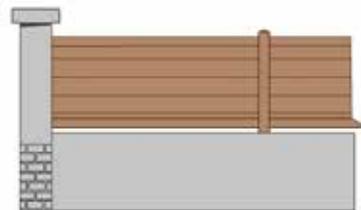
ZAZET

Modèles déposés

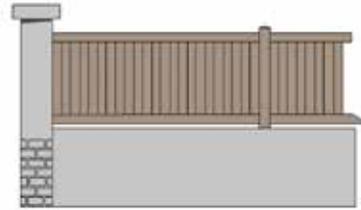
## Les clôtures



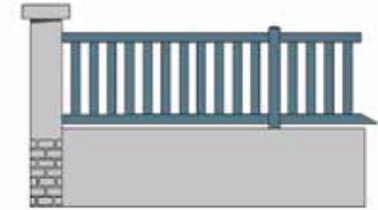
AUXOIS



BRUMBY



MATHOR



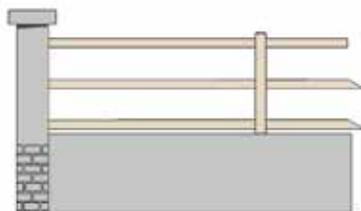
NYA



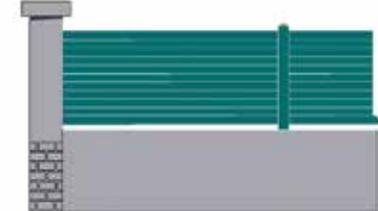
PYRUS



SECHA



TEFNET



NOKOTA



Version coulissante



Motorisable



Coulissant Autoporté



Produit soudé

## Gamme **Uneven** options

### Options

#### Le remplissage



*horizontal*



*vertical*



*chevron*



*lisse*



*lames larges horizontales*



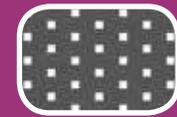
*lames larges verticales*

#### Clôtures

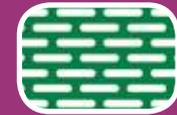
- AUXOIS : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 170 mm
- BRUMBY : traverse de 85 x 42 mm, frise horizontale de 170 mm
- MATHOR : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 65 mm
- NYA : traverse de 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm
- PYRUS : traverse de 85 x 42 mm, remplissage frise de 65 mm, décor rond 100 mm
- SECHA : traverse de 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm, décor rond 100 mm
- TEFNET : lisse de 85 x 42 mm
- NOKOTA : traverse de 85 x 42 mm, frise horizontale de 65 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm

#### Options remplissage de tôle

150301



150321



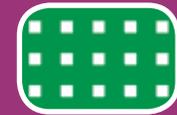
150355



150361



155661



Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS



# Aluminium

## Gamme **Infinity**



Déco  
illimitée



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Assemblage  
mécanique

## Gamme Infinity

La gamme Infinity est une gamme complètement personnalisable.

Vous nous donnez un dessin, une image ou une photo, nous nous occupons de retranscrire votre souhait sur votre portail par un procédé unique. Nous associons la technologie informatique (découpe à commande numérique) à une pointe de créativité.

**Jamais vous ne trouverez un portail aussi unique pour votre maison.**

**Votre souhait, nous le réalisons.**

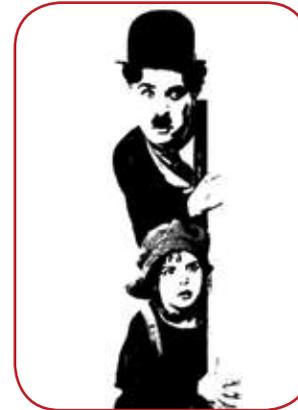
Procédé  
déposé

Exemple :  
Photo d'un film.

Traitement par  
informatique.

Usinage du décor  
par notre découpe jet  
d'eau.

Réalisation des décors.  
(dans ce cas 3 panneaux)



Garantie  
accessoires

2 ANS

Garantie  
produits

5 ANS

Garantie  
thermolaquage

10 ANS



# Aluminium

## Gamme QRCode

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS



## Gamme QRCode

### Rendez votre portail interactif.

QR (abréviation de Quick Response) signifie que le contenu du code peut être décodé rapidement après avoir été lu par un téléphone mobile, un smartphone, ou encore une webcam.

Son avantage est de pouvoir stocker des données directement reconnues par des applications, permettant ainsi de déclencher facilement des actions comme : naviguer vers un site internet, mettre l'adresse d'un site en marque-page, regarder une vidéo en ligne ou un contenu multimédia, déclencher un appel vers un numéro de téléphone ou envoyer un SMS, afficher un texte libre, et plein d'autres choses.

Amusez vous, donnez nous votre texte, votre lien, ou ce que vous voulez dire ou faire. On s'occupe du reste !



Assemblage  
mécanique



Disponible

en deux couleur uniquement

RAL 9005

RAL 9016

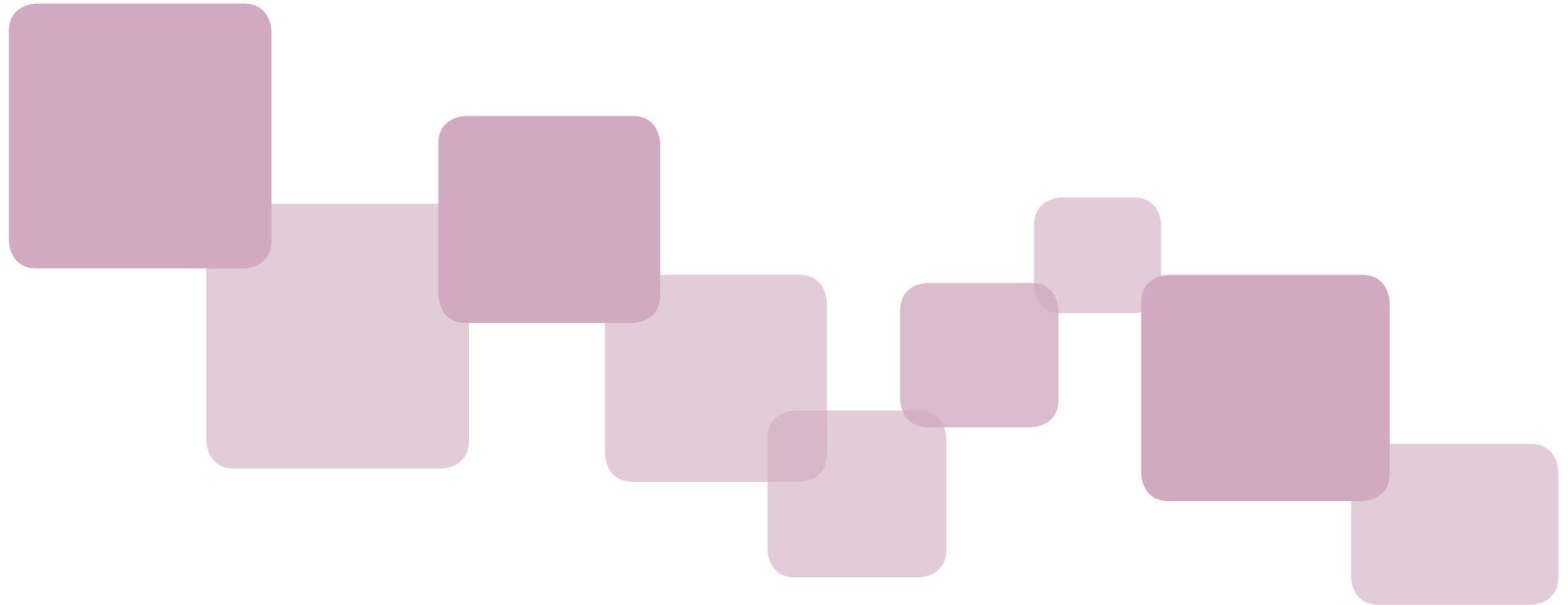
Aluminium

Gamme QRCode





# Aluminium



Aluminium

Gamme **Manéo**



# Aluminium

## Gamme Manéo portail



Systeme  
breveté

## Systeme ligne

Ce système apporte une nouvelle façon de concevoir un portail, et une autre vision sur la pose. Ce système est une exclusivité ROTHE Fermetures, et a fait partie d'une étude de 6 mois avec un dépôt de Brevet. Ce système est constitué de deux paumelles ou plus, qui glissent dans deux rainures sur le montant du portail.

Cela permet de :

- Régler sur 4 axes le portail sans le dégonder.
- Fixer les gonds sur le pilier aux endroits le plus adéquat.
- Régler la paumelle du vantail dans sa verticalité et ainsi de régler tous les problèmes d'ajustement des gonds et d'alignement du vantail.
- Pouvoir faire tous les principes d'ouverture d'un portail sans changement de quincaillerie et sans modification des jeux de fonctionnements .
- Pouvoir faire dépasser le portail au-dessus des piliers .
- Faire un système anti dégivrage par l'adjonction d'une 3ème paumelle en-dessous du gond. (en option)



Version

coulissante



Motorisable



Portillon

intégré



Coulissant

Autoporté



Tiercé



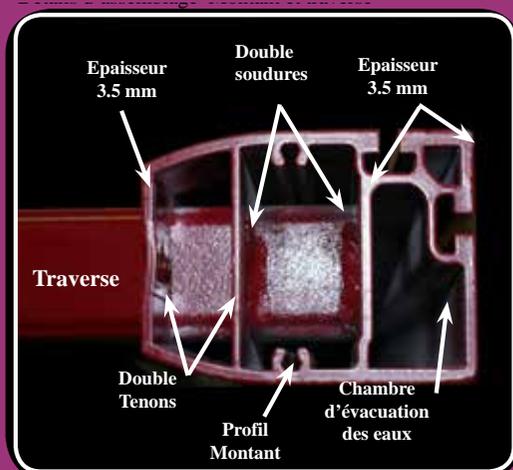
Double

coulissant



Produit

soudé

Gamme **Manéo** garantiesSystème **ligne**

Vidéo sur  [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

- Modèles composables.
- Coulissant sur tous les modèles.
- Finition thermo laquage par poudre polyester qualicoat et cuisson au four à 190°C 100 microns .

- Montant section 89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm.
- Traverse basse, milieu et haute identiques 61 x 35 mm.
- Assemblage double tenons mortaises + soudures.
- Barreaudage traversant diamètre 20 mm en mortaise + soudure.
- Drainage des traverses par usinage pour évacuation des eaux.
- Soubassement hauteur standard 520 mm en tôle aluminium 30/10.
- Battue centrale profilée avec joint antichoc.
- Epaisseur profil de 1,5 à 3,5 mm.
- Gonds SYSTEME LIGNE (voir [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)).
- Quincaillerie inaltérable et réglable.
- Jeux de fonctionnement 30/10/30 mm (Conforme norme EN 13241-1)

- Hauteur maxi 2300 mm - Battant et coulissant.
- Largeur maxi 6070 mm - Battant.
- Largeur maxi 5000 mm - Coulissant sur rail.
- Largeur maxi 4500 mm - Coulissant autoporté.

- Sur demande : Renfort 35 x 10 mm interne en aluminium pour motorisation, remontée de pente 16%, ouverture possible 180° maxi, ouverture intérieure ou extérieure 180°, etc ..
- En option : portail coulissant sur rail inox ou galvanisé ou autoporté, anti dégivrage, gâche électrique, etc ....

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

**10** ANS

Garantie  
assemblage

**20** ANS

# Aluminium

Gamme **Manéo** réalisations



Modèle **TITAN** option feston  
+ option palmettes et rosaces dorées  
+ option pointes n° 3 dorées + motorisation **INVISIO**



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Manéo** réalisations



Modèle **CALYDON** + *rosaces*



Modèle **NYMPHE**



Modèle **TITAN**



Modèle **TROIE** *option forme bombée*  
+ *coulissant autoporté*  
+ *moustaches + palmettes*



Modèle **CALYDON** *avec demande client feston droit*



Modèle **CASSANDRE** *coulissant*

Garantie  
accessoires  
**2** ANS

Garantie  
produits  
**5** ANS

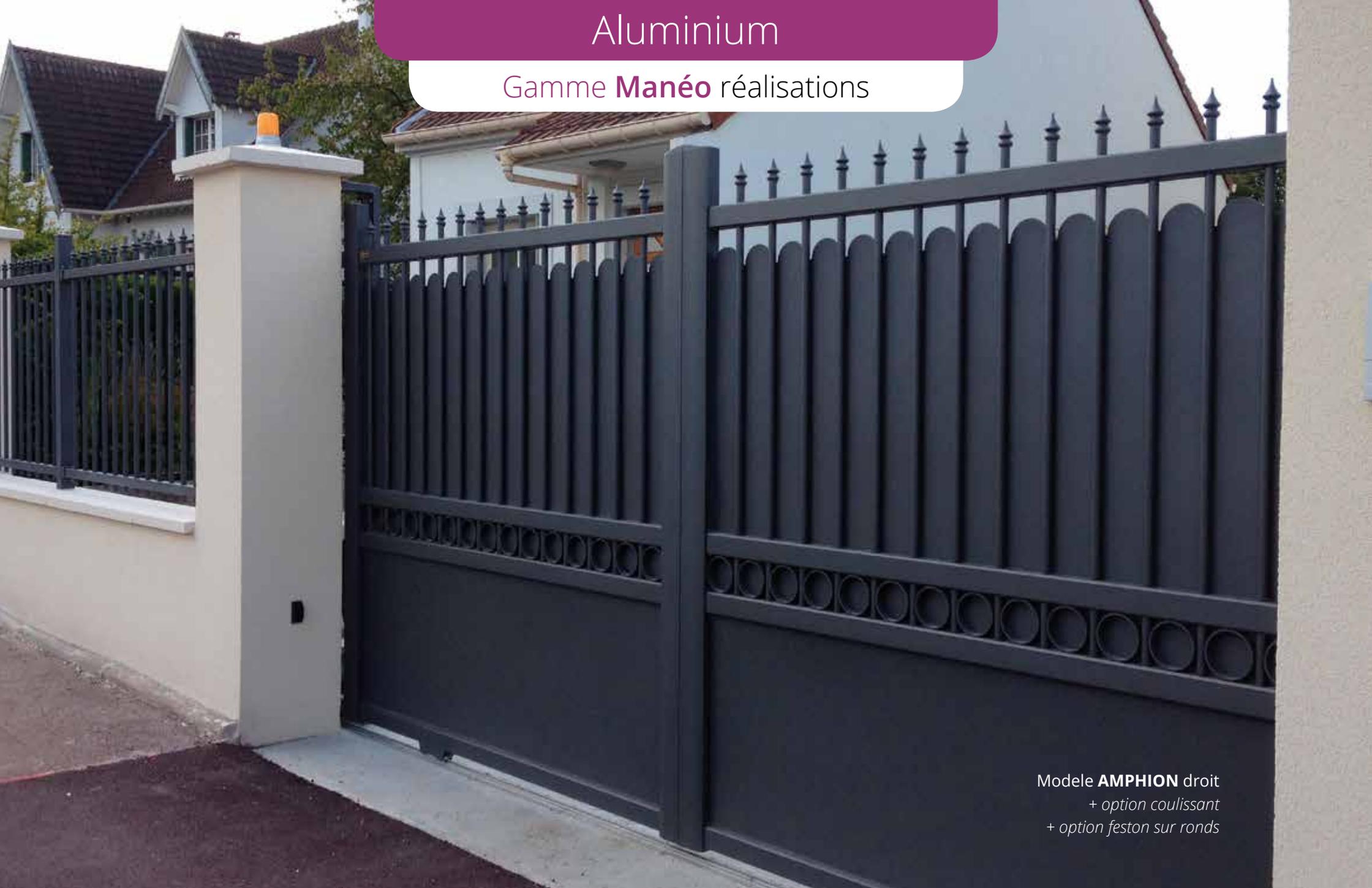
Garantie  
thermolaquage  
**10** ANS

Garantie  
assemblage  
**20** ANS



# Aluminium

Gamme **Manéo** réalisations



Modele **AMPHION** droit  
+ option coulissant  
+ option feston sur ronds



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Manéo** réalisations



Modèle **PRIAM** + clôture **ICARE** pointes + cintre + feston



Clôture **ICARE** pointes n°3



Modèle **APOLON**



Clôture **JASON** pointes n°4



Modèle **ARES** option palmettes dorées



Modèle sur dessin client

Garantie  
accessoires

**2** ANS

Garantie  
produits

**5** ANS

Garantie  
thermolaquage

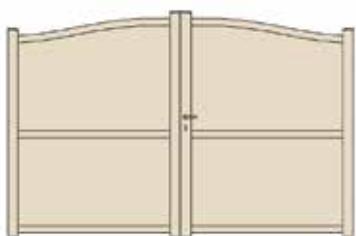
**10** ANS

Garantie  
assemblage

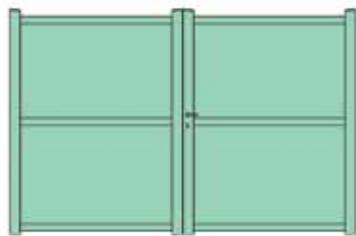
**20** ANS

# Aluminium

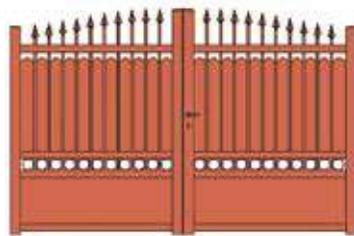
## Gamme Manéo portails



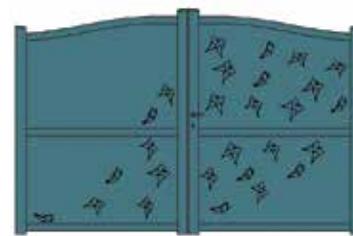
ACHILE



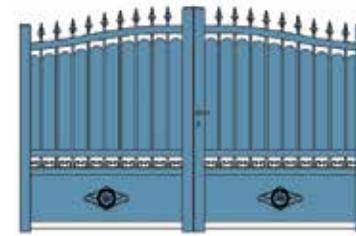
CEBERE



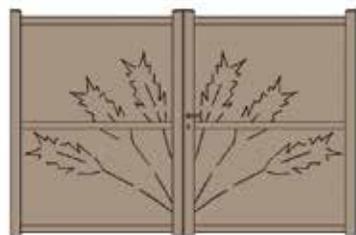
AMPHION



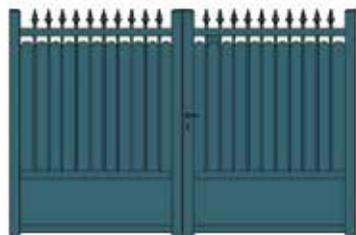
ATLAS



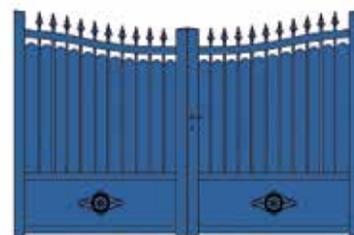
CALYDON



CYCLOPES



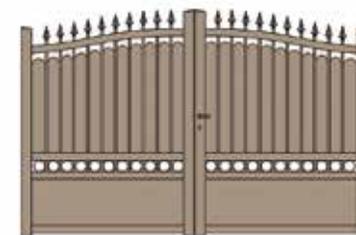
HESTIA



POLUX



PRIAM



TROIE



APHRODITE



APOLON



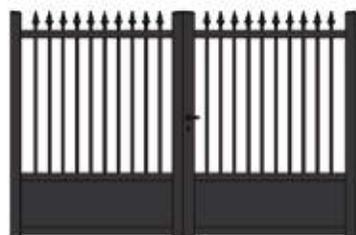
ARES



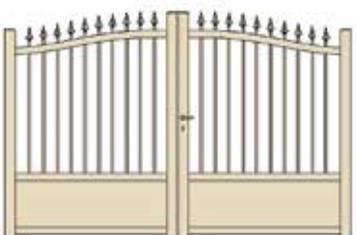
CASSANDRE



CENTAURE



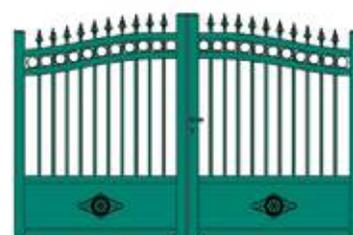
ICARE



PEGASE



PHOLOS



SHPINX



TITAN



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme Manéo portails



ZEUS



ARIANE



CHIRON



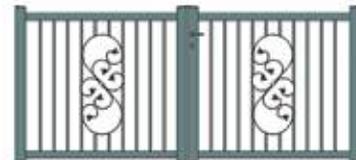
HELIOS



HERCULE



JASON



MEDUSE



MELIA



MINOTAURE



NYMPHE



ORION



PARIS



PERSE

## Les formes

*les formes possibles sur les portails déjà cintrés*



Biais  
bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau  
de  
gendarme



Chapeau  
de  
gendarme  
inversé

Garantie  
accessoires

2  
ANS

Garantie  
produits

5  
ANS

Garantie  
thermolaquage

10  
ANS

Garantie  
assemblage

20  
ANS

# Aluminium

## Gamme Manéo clôtures



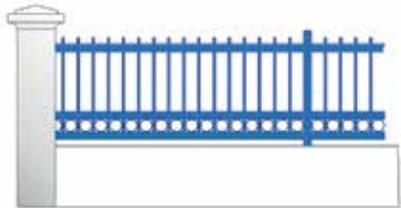
CERBERE



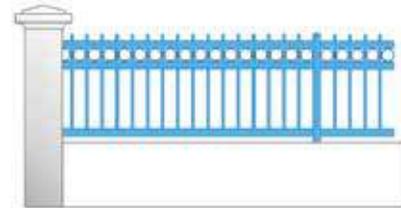
ICARE



JASON



MINOTAURE A



MINOTAURE B



TITAN

Nouveau !!  
clôtures sur  
poteaux 100x100

### Clôtures

- CERBERE : traverse de 40 X 40 mm, remplissage tôle aluminium
- ICARE : traverse de 40 x 40 mm, barreaudage diamètre 20 mm
- JASON : traverse de 40 x 40 mm, barreaudage diamètre 20 mm
- MINOTAURE A : traverse de 40 x 40 mm, barreaudage diamètre 20 mm, décor rond 100 mm
- MINOTAURE B : traverse de 40 x 40 mm, barreaudage diamètre 20 mm, décor rond 100 mm
- TITAN : traverse de 40 x 40 mm, barreaudage diamètre 20 mm, décor rond 100 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme Manéo options

### Les options

Pointes disponibles :



Pointe N°1

Pointe N°2

Pointe N°3

Pointe N°4

Pointe N°5

Couleur OR :



### Les décors



Rosace



Volute double



Fronton



Fourreau



Moustache



Rond



Palmette



Volute sur pointes

Garantie  
accessoires

2 ANS

Garantie  
produits

5 ANS

Garantie  
thermolaquage

10 ANS

Garantie  
assemblage

20 ANS

# PVC

Contemporain - Discret - Durable





Gamme

CASSIOPÉ



PVC

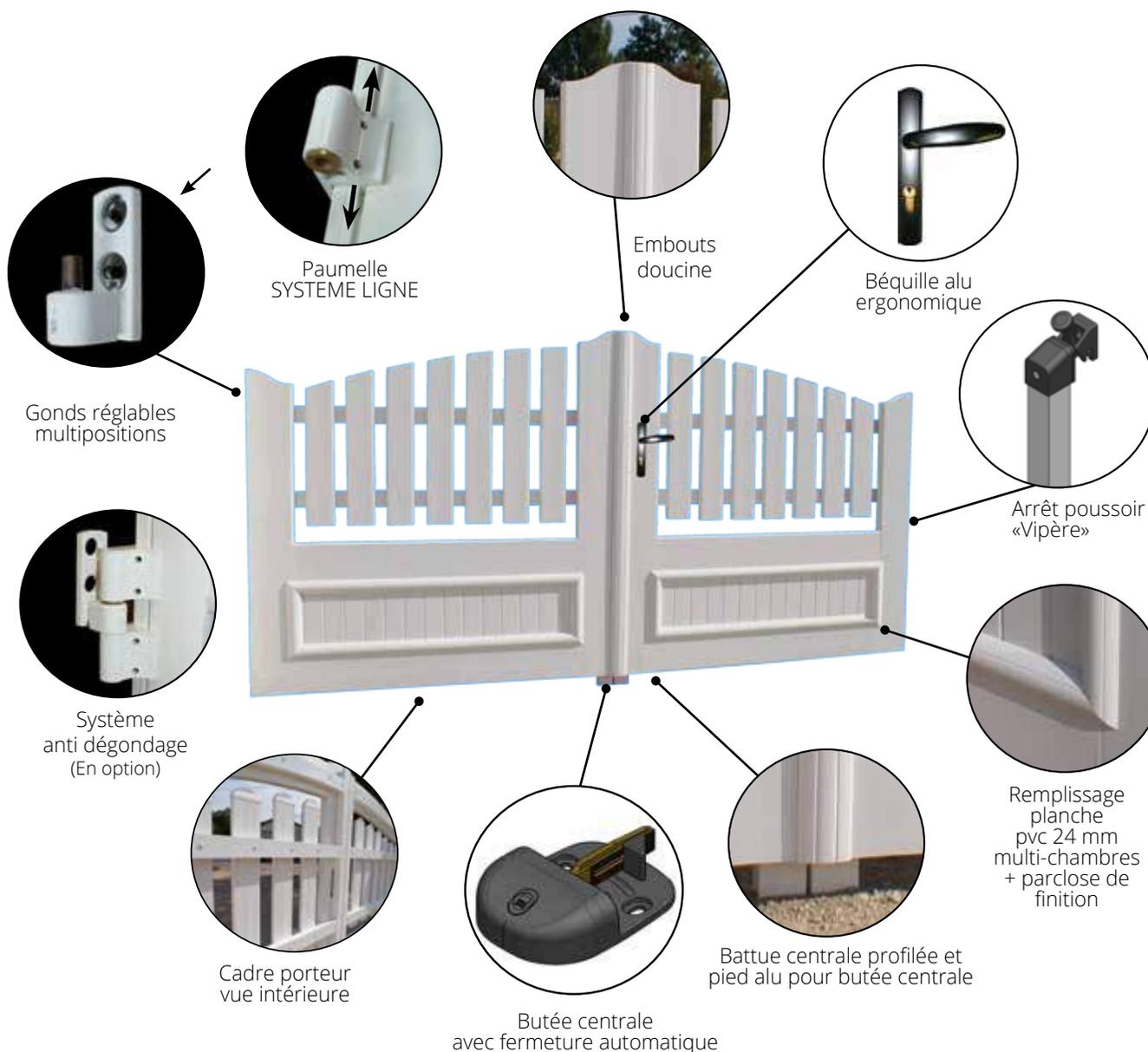
Systeme  
breveté

## Systeme ligne

Ce système est constitué de deux paumelles ou plus, qui glissent dans deux rainures sur le montant du portail.

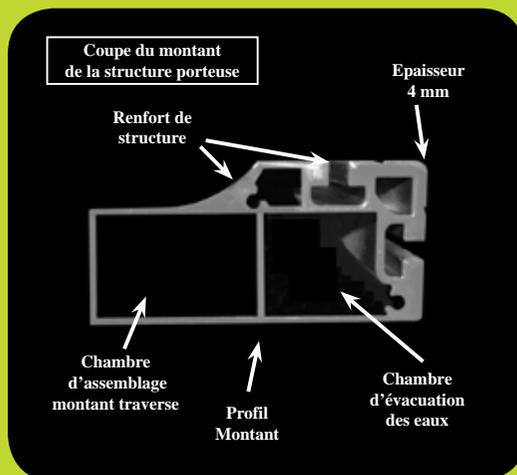
Cela permet de :

- Régler sur 3 axes le portail sans le dégonder
- Fixer les gonds sur le pilier aux endroits les plus adéquats
- Régler la paumelle du vantail dans sa verticalité et ainsi de régler tous les problèmes d'ajustement des gonds, et d'alignement du vantail
- Pouvoir faire tous les principes d'ouverture d'un portail sans changement de quincaillerie et sans modification des jeux de fonctionnement
- Pouvoir faire remonter un vantail dans la pente jusqu'à 16% de pente avec ouverture à 180°
- Faire dépasser le portail au-dessus des piliers
- Faire un système anti dégonnable par l'adjonction d'une 3ème paumelles en-dessous du gond (en option)
- Et bien d'autres astuces à découvrir sur internet [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)



## Garanties

## Système ligne



Vidéo sur  [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

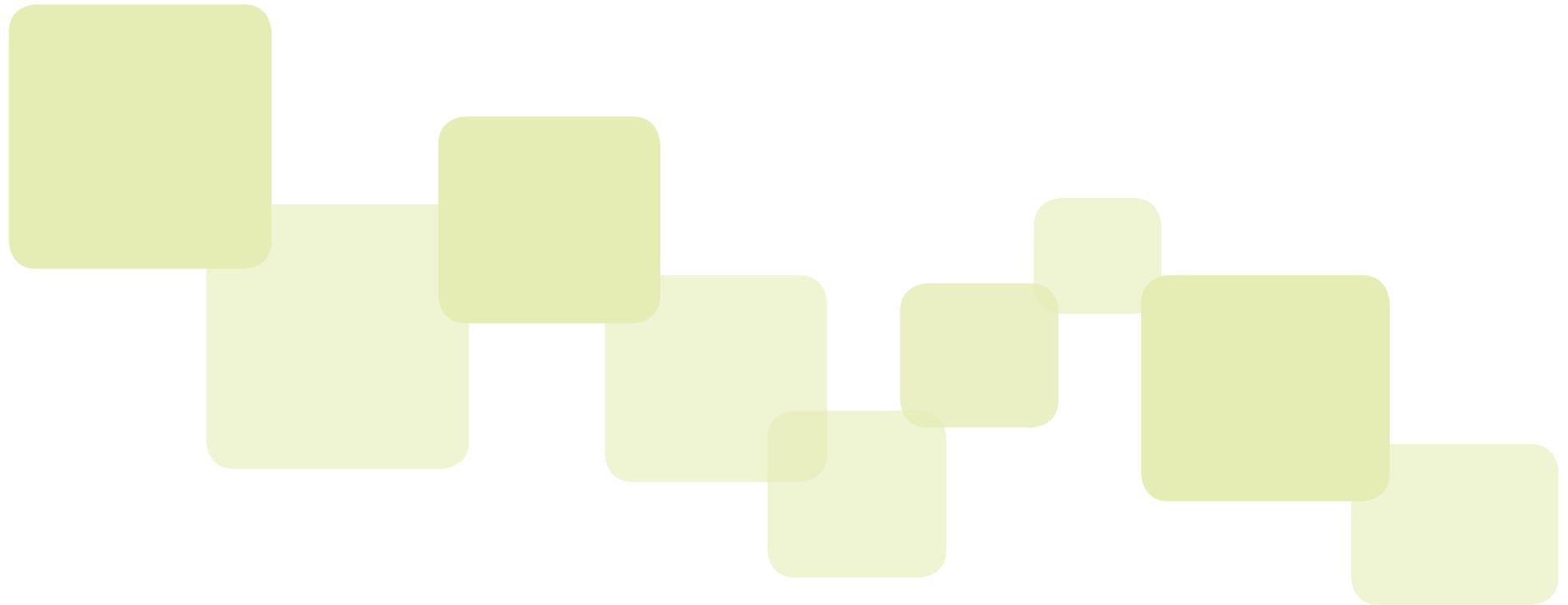
- Couissant sur tous les modèles
- Finition du cadre par thermolaquage par poudre polyester blanc ou marron qualicoat et cuisson au four à 190°C (Qualité extérieure).

**- Conception :**

Cadre aluminium porteur montage mécanique avec façade PVC vissée sur le cadre par visserie inox apparente thermolaquée.

- Façade PVC composée de : Montant section 130 x 35 mm. Barreaudage section en fonction des modèles 80 x 28 mm - 120 x 28 mm.  
Soubassement planche PVC multinervures épaisseur 24 mm avec encadrement périmétrique par une parclose pvc.
- La hauteur des soubassements des portails et portillons seront  
ADMETE - PIRENE = 430 mm / AGEB - BES - COEOS - DJEN - FIDES - LEDA - ORPHEE - PANDORE - PHIDIAS - RHEA - THEMIS - TANA = 40% de la grande hauteur /  
AKER - ANTY - ELENA - GAIA - GENESE - YVEL - ZENA = traverse au milieu de la petite hauteur HEKA - IMHOTEP = 70 % de la grande hauteur
- Cadre porteur composé de : traverses 50 x 30 mm, et montant système ligne 90 x 41 mm épaisseur 1.7 à 4 mm
- Battue centrale profilée
- Epaisseur profil de 1,5 à 4 mm
- Gonds SYSTEME LIGNE (voir [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr))
- Quincaillerie inaltérable et réglable
- Jeux de fonctionnement 30/10/30 mm (Conforme norme EN 13241-1)
- Hauteur maxi 2000 mm - Battant et coulissant
- Largeur maxi 4570 mm - Battant
- Sur demande : Renfort 50 x 10 mm externe en aluminium pour motorisation.
- Remontée de pente 16% ouverture possible 180° maxi. Ouverture intérieure ou extérieure 180°.
- En option : Portail coulissant sur rail inox ou galvanisé, anti dégivrage, gâche électrique, etc ....

Garantie  
quincaillerie2  
ANSGarantie  
fabrication5  
ANSGarantie  
garantie PVC10  
ANS



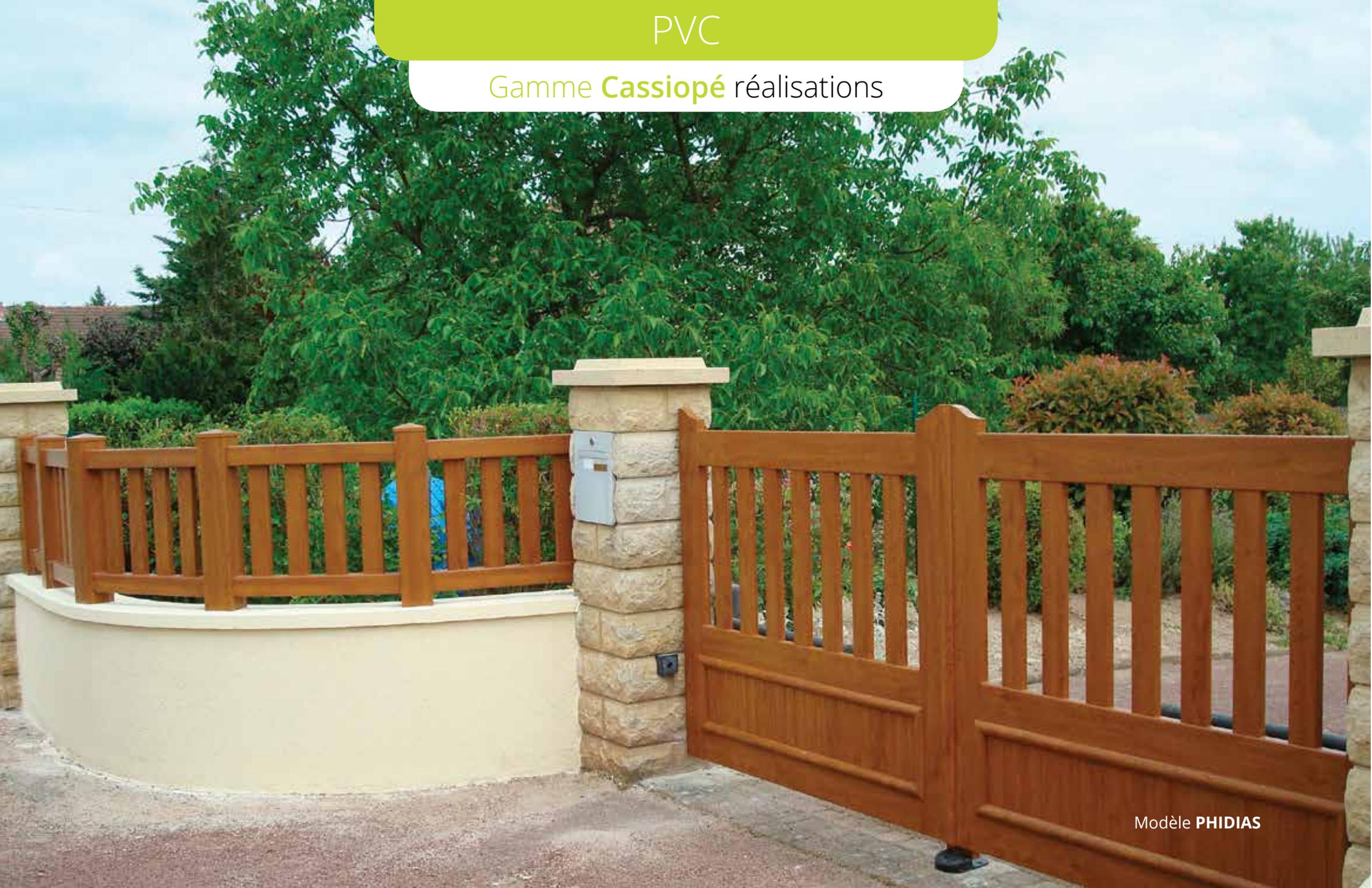
PVC

Gamme **Cassiopé**



PVC

Gamme **Cassiopé** réalisations



Modèle **PHIDIAS**



Version  
coulissante



Motorisable



Tiercé



Double  
coulissant



Assemblage  
mécanique

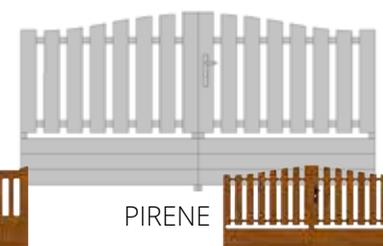
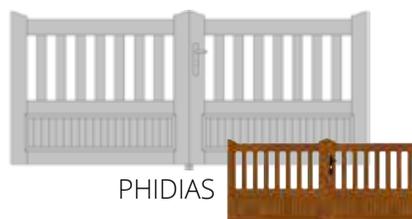
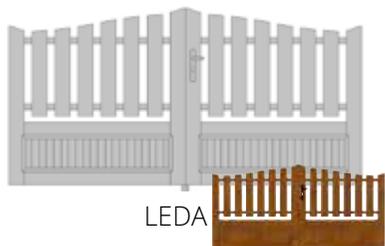
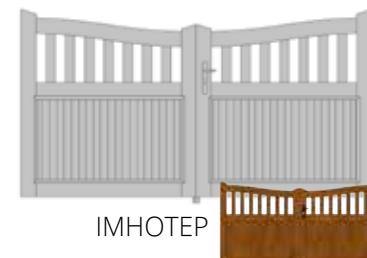
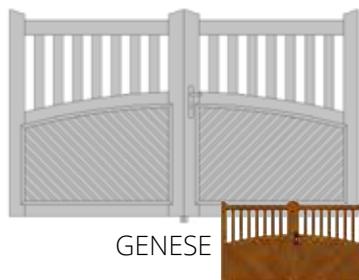
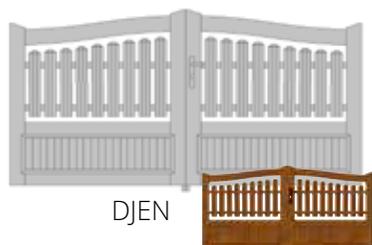
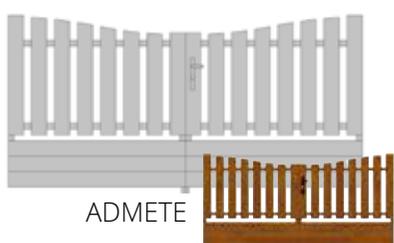
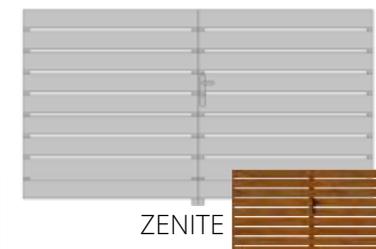
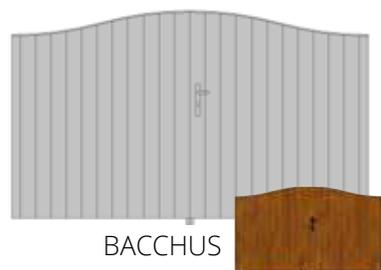
Gamme **Cassiopé** réalisationsClôture **MERIS**Modèle **TELEMAQUE** *forme spéciale*Modèle **DJEN**Modèle **BACCHUS** *forme droit*Modèle **BACCHUS**Modèle **COEOS**

Garantie  
quincaillerie  
**2** ANS

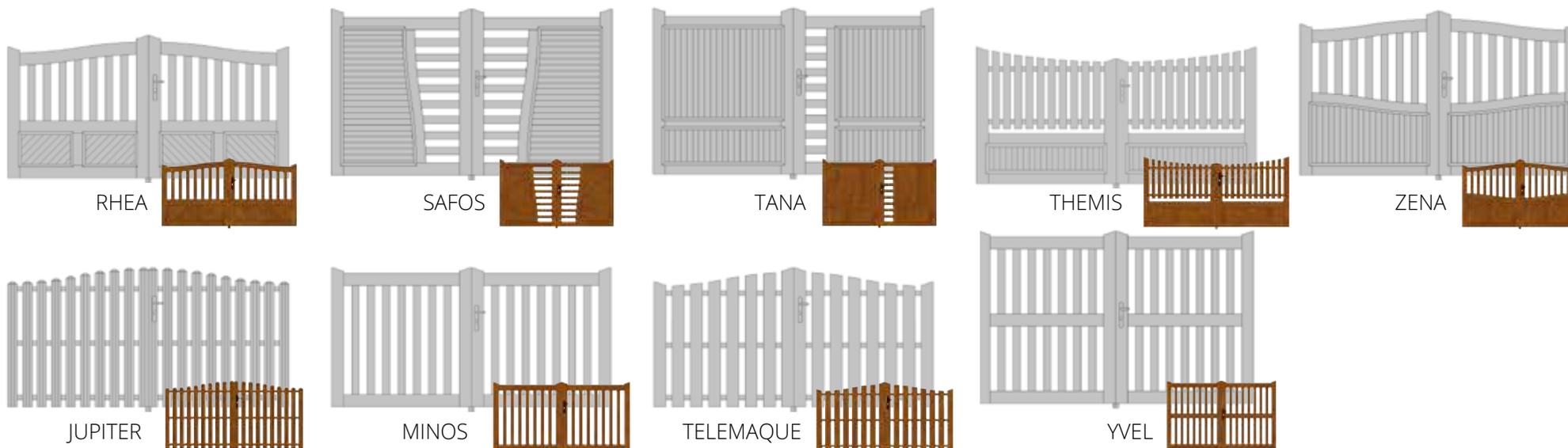
Garantie  
fabrication  
**5** ANS

Garantie  
garantie PVC  
**10** ANS

Gamme **Cassiopé** portails



## Gamme Cassiopé portails



### 2 coloris

PVC blanc



PVC chêne doré



### Option de formes dessus de portail

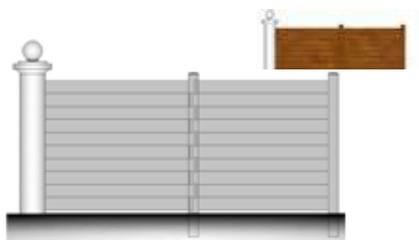
les formes possibles sur  
les portails déjà cintrés



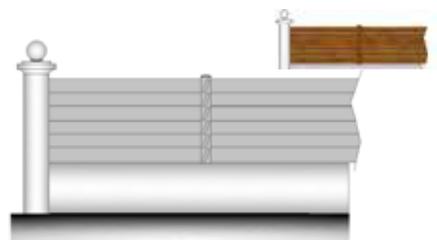
Garantie  
quincaillerie  
**2** ANS

Garantie  
fabrication  
**5** ANS

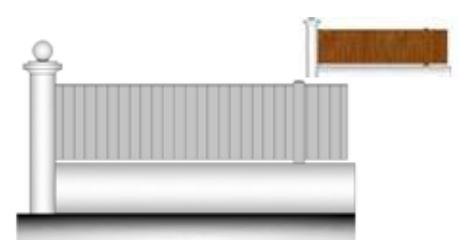
Garantie  
garantie PVC  
**10** ANS

Gamme **Cassiopé** clôtures

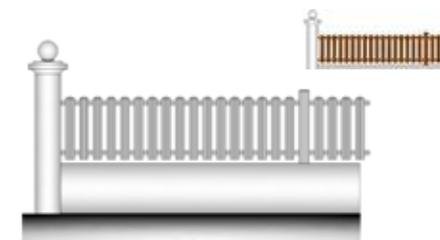
CACHE VUE



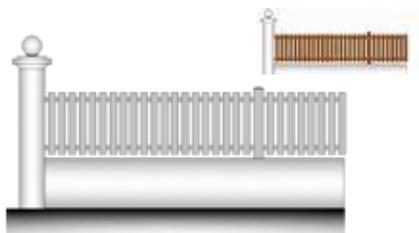
MERIS



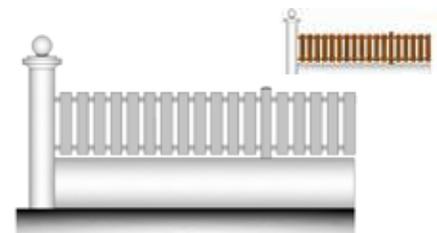
PENELLOPE



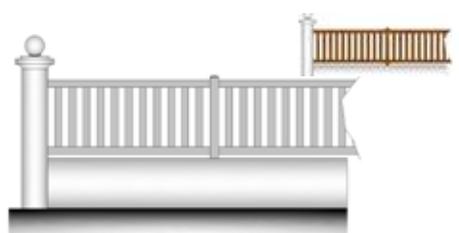
JUPITER



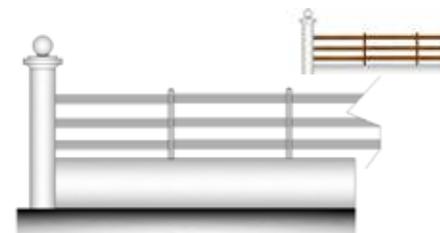
TELEMAQUE 80



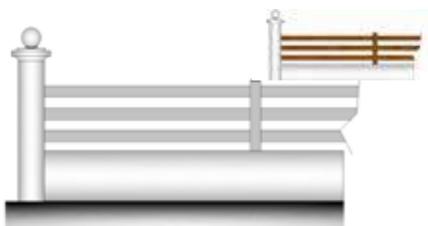
TELEMAQUE 120



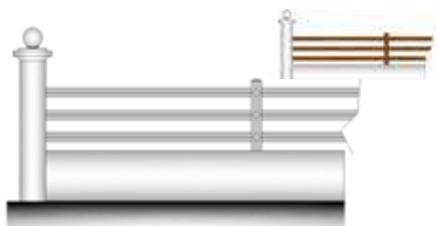
VENUS



KRONOS



PROTEE



TETIS

**Clôtures**

- CACHE VUE : lisse de 160 x 28 mm (chêne doré 120 x 28 mm)
- MERIS : lisse de 160 x 26 mm inclinée (chêne doré 120 x 28 mm)
- PENELOPE : traverse aluminium 50 x 30 mm, frise de 120 x 28 mm jointive
- JUPITER : traverse aluminium 50 x 30 mm, frise 100 x 34 mm moulurée
- TELEMAQUE 80 : traverse aluminium de 50 x 30 mm, frise de 80 x 28 mm
- TELEMAQUE 120 : traverse aluminium de 50 x 30 mm, frise de 120 x 28 mm
- VENUS : traverse pvc 80 x 80 mm, barreaudage de 80 x 28 mm
- KRONOS : lisse de 100 x 34 mm moulurée
- PROTEE : lisse de 120 x 28 mm
- TETIS : lisse de 80 x 80 mm
- Poteaux : 80 x 80 mm ou 120 x 120 mm suivant modèle

Version  
coulissante

Motorisable



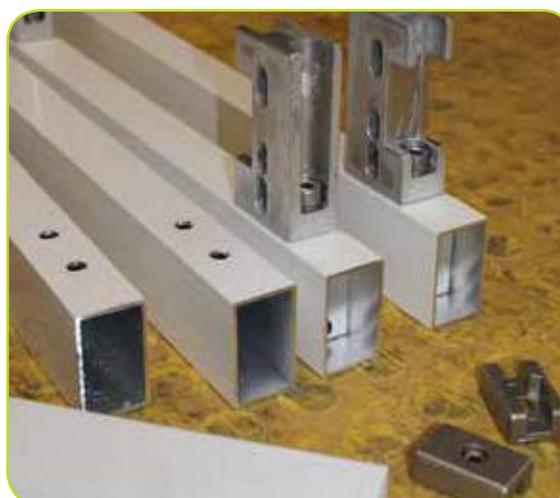
Tiercé

Double  
coulissantAssemblage  
mécanique

## Gamme Cassiopé

Le PVC (polychlorure de vinyle) est l'une des plus anciennes et plus importantes matières plastiques, la première production remontant à 1913. Le PVC est un haut polymère obtenu par addition, bout à bout, de molécules de chlorure de vinyl composées de carbone, d'hydrogène et de chlore. Pour être mise en œuvre, la matière de base communément appelée « résine de PVC » doit être additionnée d'adjuvants lui conférant les caractéristiques exigées pour chacune de ses multiples applications. Ces mélanges se font par procédé d'extrusion (profilés) ou d'injection. Nos fabrications sont composées de profilés multichambres qui restent stables dans leurs dimensions. Ils sont traités Anti U.V. et sont enrichis en titane : ils ne jaunissent pas ! La structure moléculaire du pvc a été modifiée pour un traitement «modifié choc» : pour limiter le risque de casse en cas de gel. Nous travaillons sur 2 coloris Blanc cassé et Chêne doré. L'entretien se fait à l'eau et savon. Ne pas utiliser de produit à base de solvant ou agressif.

Usinage Pvc

Détail assemblage traverse  
(Tube équerre)Détail assemblage traverse  
(Tube équerre)

- Afin de limiter les agressions du gel (casses), les PVC utilisés sont traités «modifié choc».
- Pour limiter le vieillissement par le soleil, les profilés sont traités Anti-UV.
- Le cadre porteur de votre portail est en aluminium thermolaqué avec équerre d'angle renforcée afin de garantir une très bonne tenue de ce cadre.
- La visserie de fixation est en inox A2 thermolaqué à la couleur du cadre.

Garantie  
quincaillerie2  
ANSGarantie  
fabrication5  
ANSGarantie  
garantie PVC10  
ANS

# Acier

Robuste - Intemporel - Décoratif

Nous utilisons de l'acier de classe 102 qui suit la norme EN 10.305. Ils sont aptes à la peinture, au chromage, à la galvanisation etc. Le cintrage, l'emboutissage, le poinçonnage sont également des exemples de traitements habituels de ce type de produits.

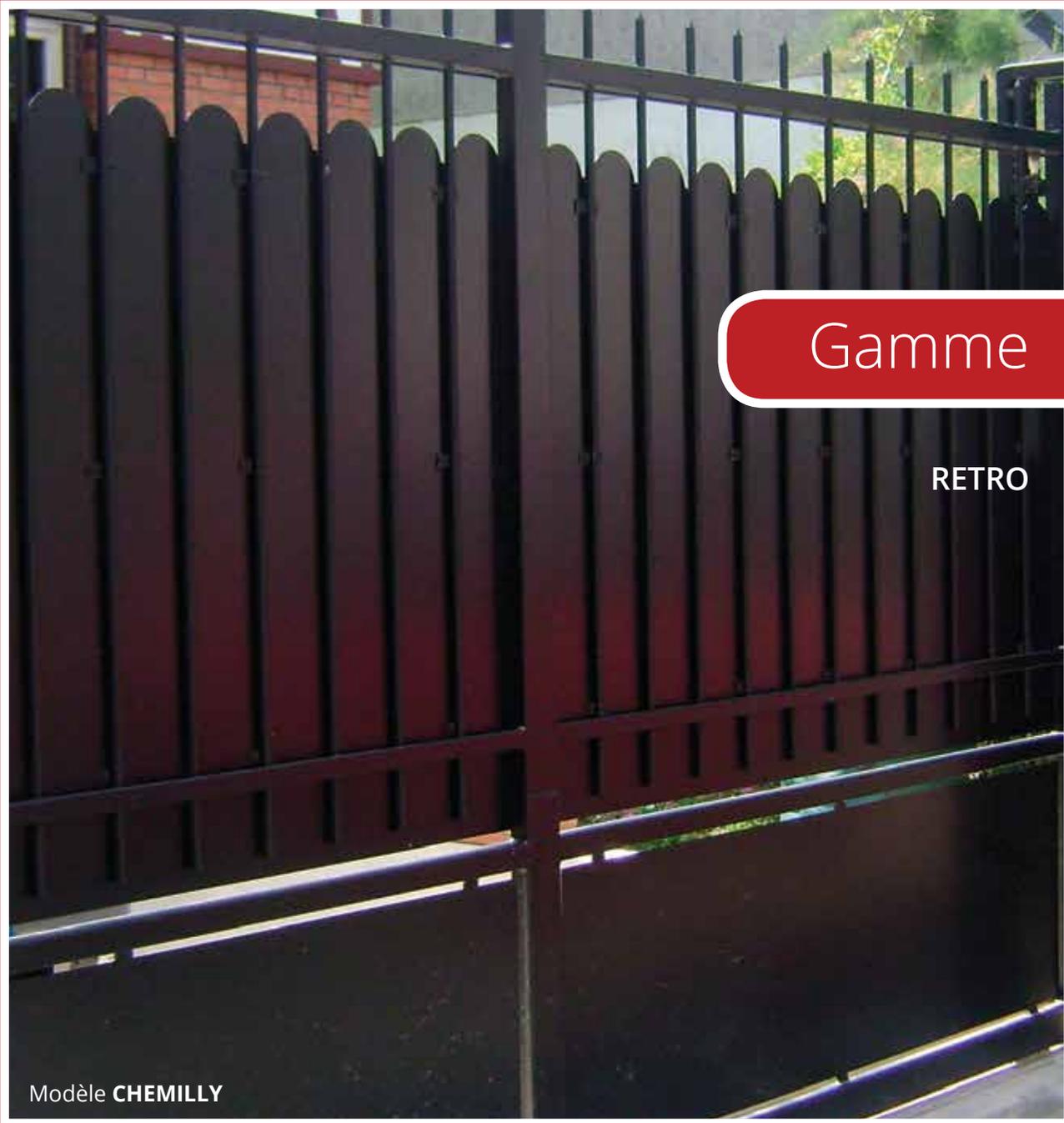
Sa flexibilité permet de marier des parties pleines et ajourées agrémentées de volutes de toutes formes, ce qui permet à notre clientèle de personnaliser ses portails sur simple devis.

Les sections de tubes sont déterminées en fonction des dimensions du portail afin d'obtenir un portail robuste même de grande dimension.

Tous nos portails en acier sont articulés sur pivots à bille avec graisseur.

Nous garantissons nos portails en acier 10 ans contre la corrosion grâce au traitement galvanisation à chaud (400°) par trempage avec une épaisseur de 80µ de zinc sur toutes les faces vues et cachées.

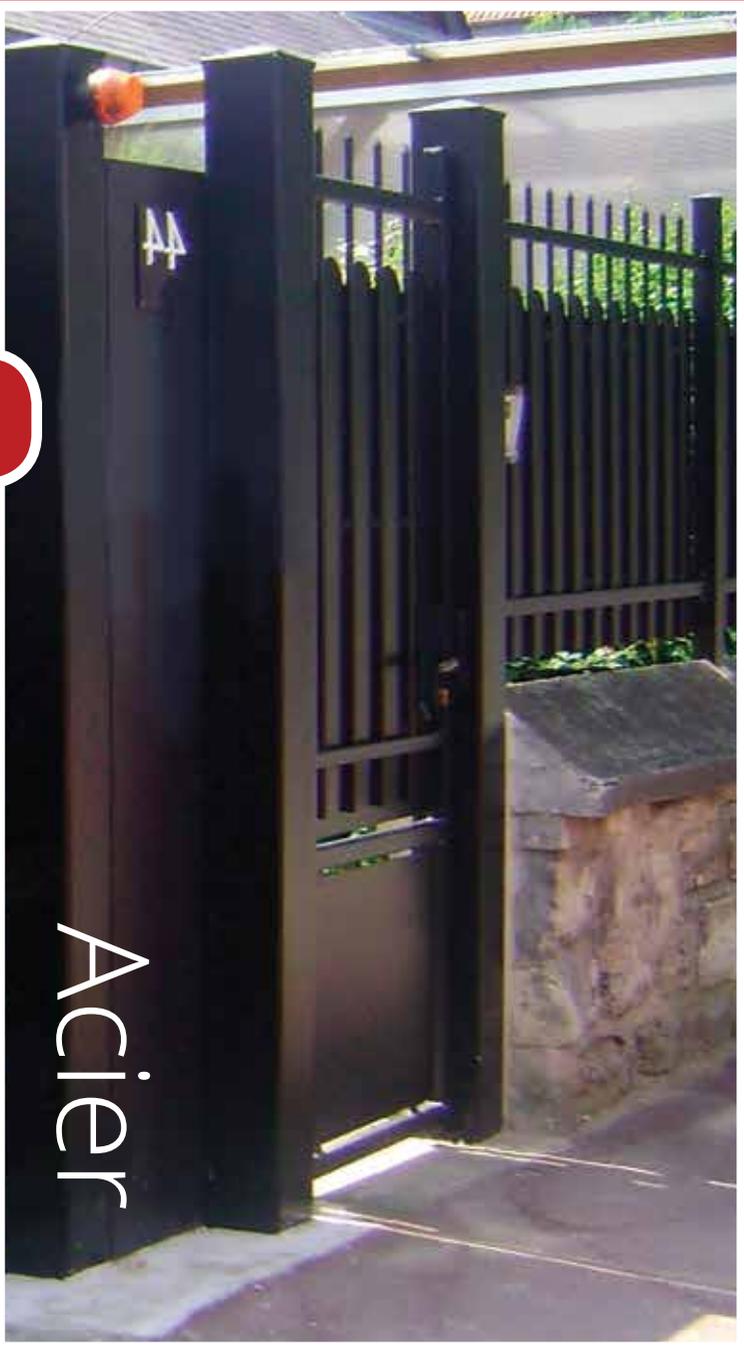




Gamme

RETRO

Modèle **CHEMILLY**



Acier

## Gamme **Rétro**

### Les traitements de surface appliqués sur la gamme RETRO



#### La galvanisation à chaud :

consiste en un recouvrement par immersion dans un bain de zinc fondu. Les pièces en acier ainsi revêtues sont appelées produits galvanisés. Ce procédé dépasse le simple dépôt de zinc : le revêtement de zinc est métallurgiquement lié à l'acier de base car il se produit une réaction métallurgique de diffusion entre le zinc et le fer. Ce traitement est fait à l'intérieur et à l'extérieur du produit, il peut comporter quelques aspérités.

Ce procédé est utilisé pour les barrières d'autoroute, les panneaux de signalisation, etc.

#### Le thermolaquage :

est une opération de traitement de surface qui consiste à appliquer une peinture poudre sur une pièce métallique galvanisée ou n'ayant pas subi une préparation préalable, puis à cuire ce revêtement au four.

La qualité du thermolaquage dépend d'abord de la qualité de la préparation de la surface galvanisée avant poudrage, puis des caractéristiques techniques de la poudre. L'utilisation d'une peinture poudre polyester "qualité architecturale certifiée qualicoat" permet d'offrir les meilleures caractéristiques de tenue aux intempéries extérieures.

### Reprise manuellement des différentes aspérités de galvanisation



Aspérités de galvanisation



Avant reprise



Après reprise



Version

coulissante



Motorisable



Portillon

intégré



Coulissant

Autoporté



Tiercé



Double

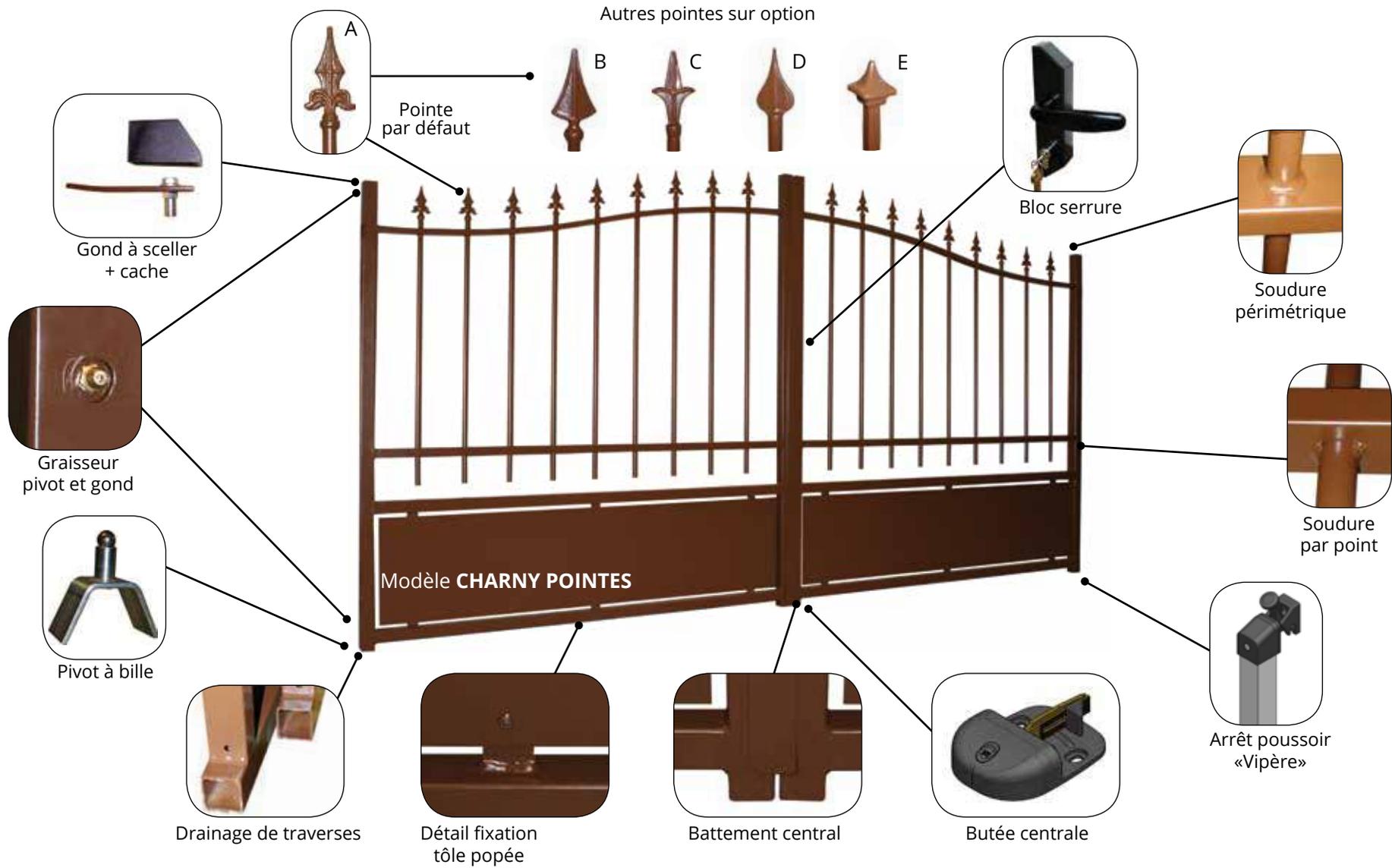
coulissant



Produit

soudé

## Gamme Rétro



Garantie accessoires  
**2** ANS

Garantie produits  
**5** ANS

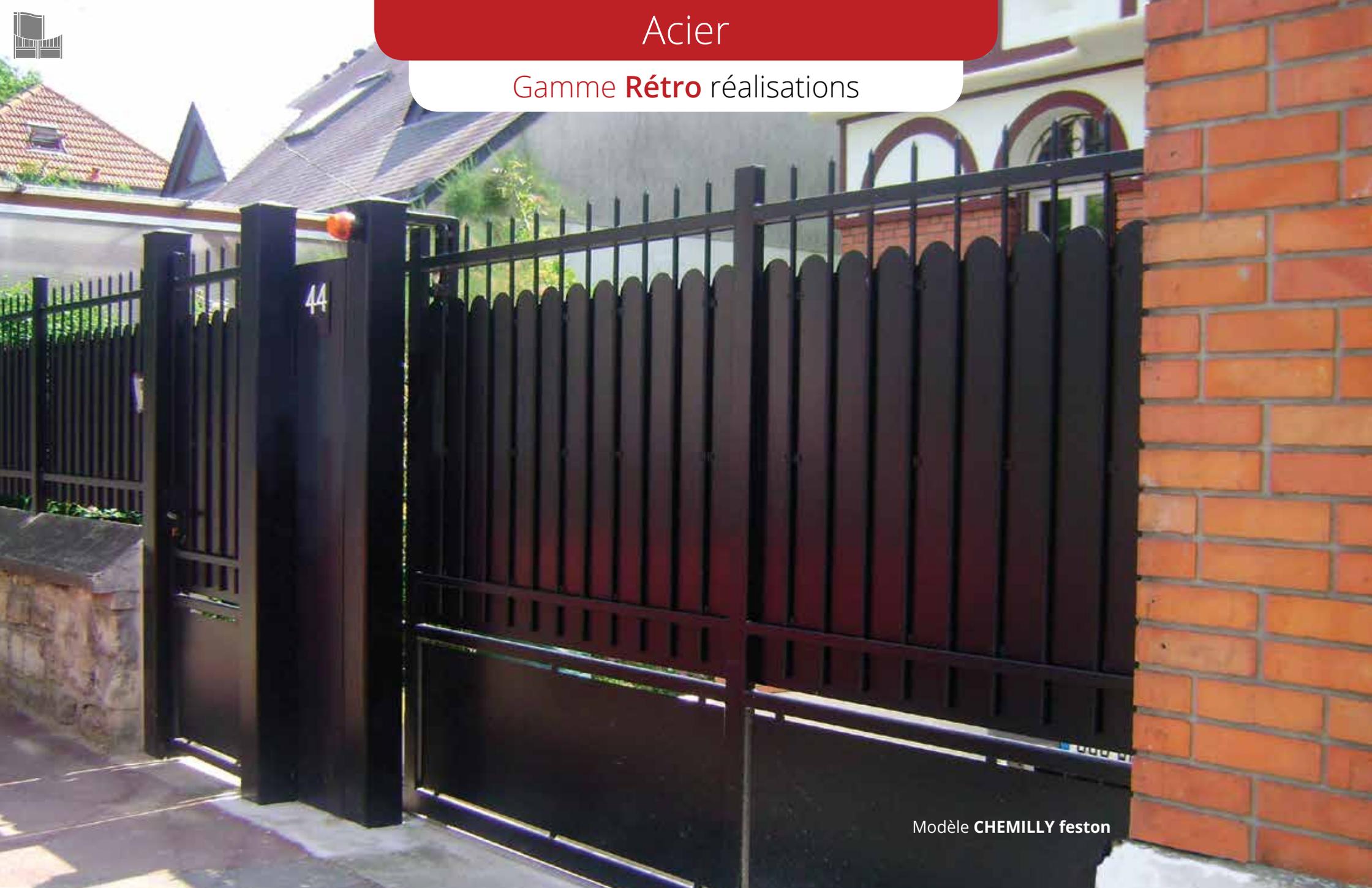
Garantie thermolaquage  
**10** ANS

Garantie anti-corrosion  
**10** ANS



Acier

Gamme **Rétro** réalisations



Modèle **CHEMILLY feston**



Version  
coulissante



Motorisable



Portillon  
intégré



Coulissant  
Autoporté



Tiercé



Double  
coulissant



Produit  
soudé

## Gamme **Rétro** réalisations



Modèle **NOYER**



Modèle **CHARNY** Pointes



Modèle **LOUVIER**



Modèle, *sur plan client*



Modèle **CADILLAC**



Modèle **GAUZY**

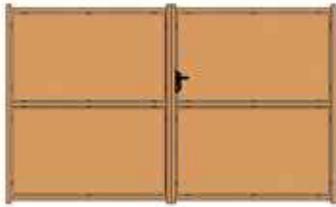
Garantie  
accessoires  
**2** ANS

Garantie  
produits  
**5** ANS

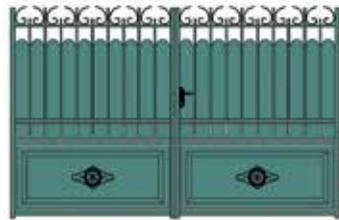
Garantie  
thermolaquage  
**10** ANS

Garantie  
anti-corrosion  
**10** ANS

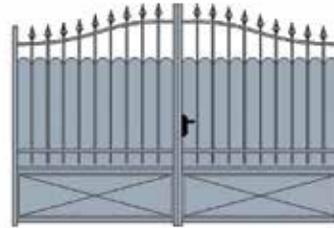
## Gamme **Rétro** portails



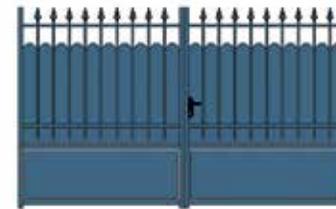
GAUZY



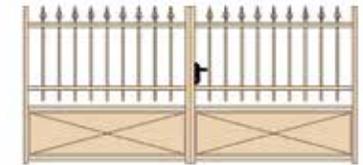
CASTELNAU Feston



CHARNY Feston



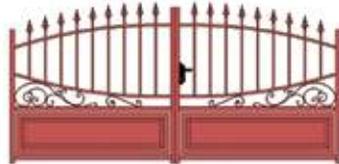
CHEMILLY Feston



ARMEAU Pointes



ARMEAU sans Pointes



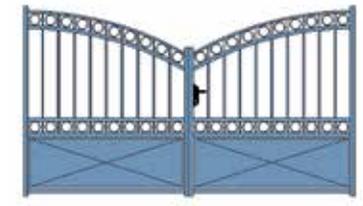
BAGAS



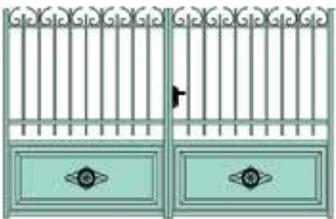
BIRON



BOBIGNY



CADILLAC



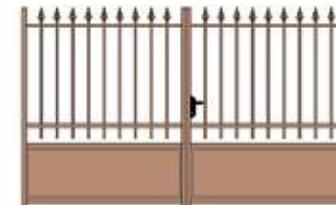
CASTELNAU sans Feston



CHARNY Pointes



CHARNY sans Pointes



CHEMILLY sans Feston



FIGEAC



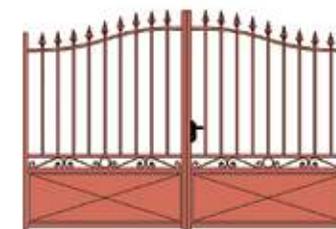
GISORS



GIVERNY



HERY



LOUVIER Pointes



LOUVIER sans Pointes



Version

coulissante



Motorisable



Portillon

intégré



Coulissant

Autoporté



Tiercé



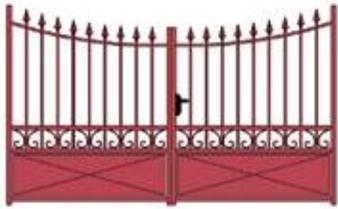
Double

coulissant



Produit

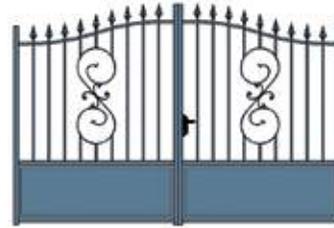
soudé

Gamme **Rétro** portails

MANTES



MONPAZIER



NEUILLY



NOYERS



SENAN



VERNON



VILLENEUVE



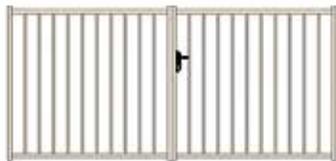
BRIOUDE Pointes



BRIOUDE sans Pointes



CADOUIN



LAPARADE



MOLIERE Pointe



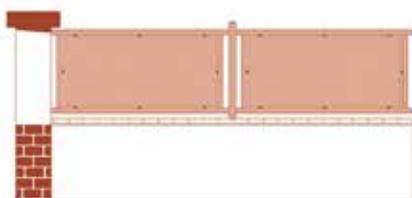
MOLIERE sans Pointes

**Description technique du portail acier**

- Montants et traverses basses et intermédiaires : tube 40 x 40 x 2 mm
- Traverses de barreaudage : tube 30 x 15 x 1.5 mm et 40 x 20 x 2 mm
- Barreaudage traversant sur droit et aspect traversant sur cintre : tube diam 16 x 1.5 mm
- Soubassement : tôle plane aluminium ou pointe de diamant épais 20/10  
selon modèles popée sur pattes de fixation
- Battement central : plat 40 x 5 mm soudé sur montant
- Feston : tôle 20/10 aluminium posé sur portail en usine par popage.
- Jeux de fonctionnement 30/10/30 mm (Conforme norme EN 13241-1)

Garantie  
accessoires2  
ANSGarantie  
produits5  
ANSGarantie  
thermolaquage10  
ANSGarantie  
anti-corrosion10  
ANS

## Gamme **Rétro** clôtures



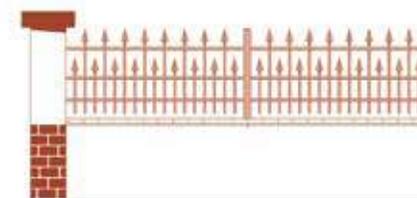
GAUZY



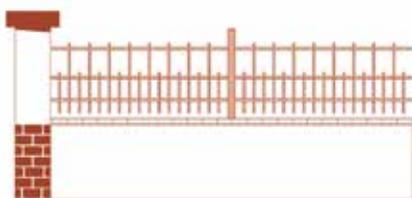
ARMEAU Pointes



ARMEAU sans Pointes



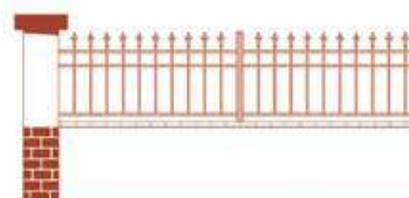
BIROUDE Pointes



BIROUDE sans Pointes



CASTELNAU



HERY



LAPARADE



VERNON

### Clôture

- Traverses : tube 35 x 20 x 2 ou 40 x 40 x 2 mm selon modèle
- Barreaudage traversant sur droit et aspect traversant sur cintré : tube diam 16 x 1.5 mm
- Poteaux : tube 60 x 60 mm

### Traitement

- Dégraissage, galvanisation à chaud (400°C) par trempage
- Dérochage + dégazage
- Poudre thermodurcissable.

### Ferrage

- Pivots haut et bas à bille avec graisseur + cache haut
- Butée centrale en polyamide haute résistance à condamnation auto
- Serrure à pêne réglable avec béquille et cylindre européen 3 clés
- Quincaillerie : couleur noire

### En option

- Divers gonds autres que pivots
- Gâche ou serrure électrique. Motorisation
- Barre de contreventement. Relevée de pente à rotules
- Divers pointes, volutes, décors...



Version

coulissante



Motorisable



Portillon

intégré



Coulissant

Autoporté



Tiercé



Double

coulissant



Produit

soudé

## Gamme **Rétro** clôtures

### Les options

#### Les formes



Biais  
bas

Biais haut

Concave

Convexe

Chapeau  
de  
gendarme

Chapeau  
de  
gendarme  
inversé

#### Les pointes :



A

B

C

D

E

#### Le décor :

Rosace



Palmette



Fronton



Feston



Fourreau



Volute



Rond



Volute



Décor moustaches



Décor moustaches + rond



Garantie  
accessoires

**2**  
ANS

Garantie  
produits

**5**  
ANS

Garantie  
thermolaquage

**10**  
ANS

Garantie  
anti-corrosion

**10**  
ANS

# Motorisation & domotique

Simple - Moderne - Plaisant

La Motorisation d'un portail, qu'il soit coulissant ou battant, évite bien des manipulations quotidiennes inutiles !

En plus d'un portail automatique, le niveau de sécurité de la maison est renforcé. Rothe Fermetures propose toute une gamme de produits adaptés, de marques différentes en fonction du besoin exprimé. La qualité des kits et accessoires ainsi que leurs garanties sont assurées.

En plus d'être motorisé, le portail peut être entièrement connecté ! La gamme de produits Domotique permet de commander à distance les actions du portail par interphone, visiophone et vidéo.





## Gamme

HOPP  
AXOVIA  
HYKE  
MULTIPRO  
INVISIO  
XMETRO  
ROBUS  
ELIXO  
ROLY  
SOUND  
LUNA  
MEMO  
IRON

Motorisation & domotique

# Motorisation

## Moteur bras HOPP

Garantie  
motorisation  
**30** MOIS

Pour portail battant  
avec vantail d'une largeur maxi de 2 mètres

### Composition du Kit

- 2 Moteurs (24vlt) + clé de débrayage
- 2 émetteurs 433 mhz à 2 canaux ON2 + support voiture ou mural
- 1 récepteur
- 1 armoire de commande intégrée sous capot moteur
- 1 paire de photocellules
- 1 lampe clignotante
- 1 antenne
- Fonction ouverture piéton
- Pré-équipé pour recevoir kit solaire
- Espace requis derrière les piliers 50 cm en position ouvert ou 17 cm avec option bras court

### Fonctions principales de l'automatisme

- Ouverture totale ou partielle
- Fermeture automatique, semi-automatique
- Réglage de la vitesse de fermeture
- Ralentissement
- Détection d'obstacles
- Réglage des décalages en ouverture

### Caractéristiques

- Alimentation primaire 230 Volts - Alimentation secondaire 24 Volts
- Intensité 1.3A - Puissance 280 Watts
- Vitesse 1.68 Tr/mn - Couple 250Nm
- Cycle de travail 80/jour - Indice de protection IP44
- Dimensions en mm L167xP254x315H - Poids du Kit 22 Kg



## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



## Battant AXOVIA 220B

Pour portail battant  
avec vantail d'une largeur maxi de 2 mètres

### Composition du Kit

- 2 Moteurs (24Vlt) + clé de débrayage
- 2 émetteurs 433 mhz à 4 canaux
- 1 armoire de commande avec récepteur intégré sous capot moteur
- 1 paire de photocellules
- 1 lampe clignotante + 1 antenne
- Fonction ouverture piéton
- Espace requis derrière les piliers 44 cm en position ouvert

### Fonctions principales de l'automatisme

- **Rapidité** : Environ 10 secondes pour ouvrir ou fermer un portail, avec un ralentissement de la vitesse à l'approche des fins de course.
- **Discret** : Grâce aux butées intégrées dans le bras, il ne nécessite pas l'installation de butées au sol. Il s'installe sur des piliers de faibles largeurs. L'électronique intégré dispense de l'installation d'un boîtier apparent.
- **Sécurité** : Détection d'obstacles avec arrêt instantané du moteur. La conception des bras empêche tout pincement ou cisaillement.
- **Protection contre l'effraction** : Tenue des vantaux par bras autobloquants. Le moteur exerce une contrepoussée lorsqu'on cherche à forcer l'ouverture du portail.
- **Déverrouillage facile** : Débrayage du moteur par un bouton rotatif pour permettre la manoeuvre manuelle du portail.

### Caractéristiques

Alimentation moteur : 24Vdc - Puissance consommée maxi : 130W - Puissance consommée en veille : 4,5W - Feu orange : clignotant, 24V-15W - Sortie éclairage de zone : 500W maxi  
- Sortie alimentation accessoires : 24V DC/200mA - Entrée contact sec : 1 - Nombre de cycles maxi recommandés : 20 cycles / jour - Fréquence télécommande RTS : 433,42 MHz - Nombre de touches de télécommande mémorisables : 16 - Indice de protection : IP 44 - Température de fonctionnement : -20° à +60°C - Testé sur 36500 cycles

Garantie  
motorisation  
**36** MOIS



somfy®

## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



# Motorisation

## Moteur à bras HYKE

Pour portail battant avec vantail  
d'une largeur maxi de 3,5 mètres (bras déployé)

### Composition du Kit

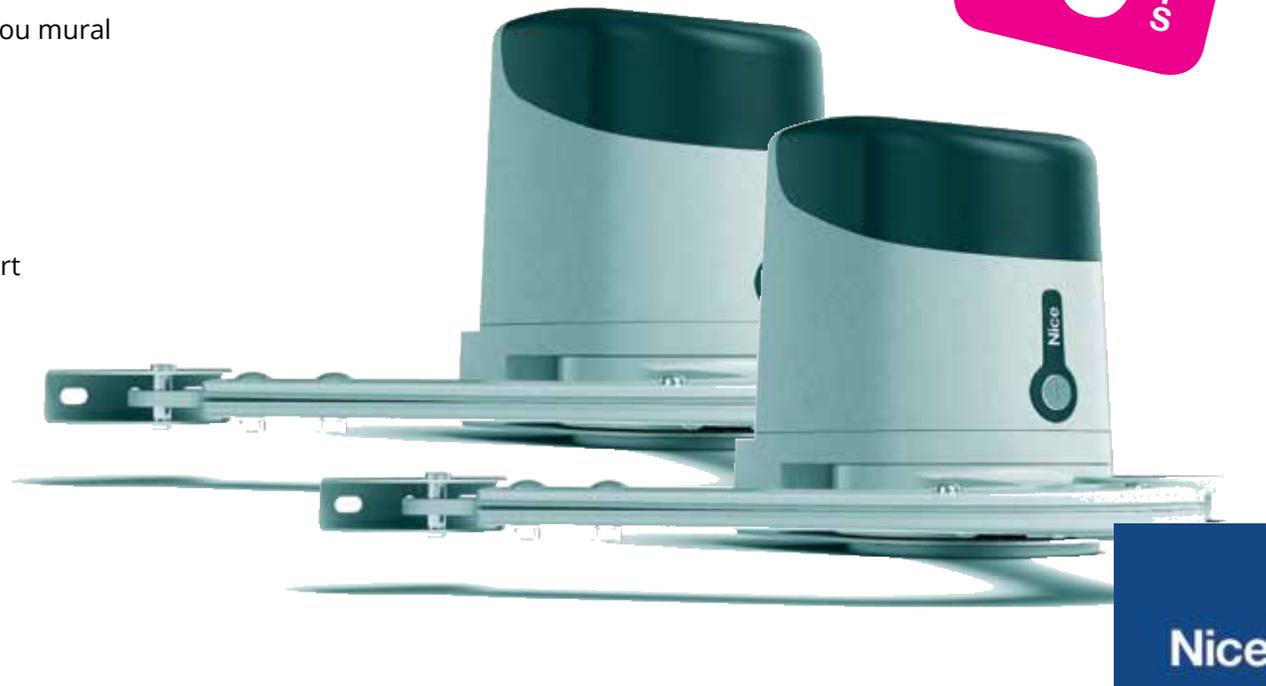
- 2 Moteurs (24vlt) + clé de débrayage
- 2 émetteurs 433 mhz à 2 canaux ON2 + support voiture ou mural
- 1 récepteur
- 1 armoire de commande intégrée sous capot moteur
- 1 paire de photocellules
- 1 lampe clignotante
- 1 antenne
- Fonction ouverture piéton
- Pré-équipé pour recevoir kit solaire
- Espace requis derrière les piliers 65 cm en position ouvert

### Fonctions principales de l'automatisme:

- Ouverture totale ou partielle
- Fermeture automatique, semi-automatique
- Réglage de la vitesse de fermeture
- Ralentissement
- Détection d'obstacles
- Réglage des décalages en ouverture

### Caractéristiques:

- Alimentation primaire 230 Volts - Alimentation secondaire 24 Volts
- Intensité 1.5 A - Puissance 300 Watts
- Vitesse 2.25 Tr/mn
- Cycle de travail 40/heure - Indice de protection IP54
- Dimension en mm L290xP210x320H - Poids du Kit 22 Kg



## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



## Moteur à bras MULTIPRO remontée de pente maxi 20%

Pour portail battant avec vantail  
d'une largeur maxi de 2 mètres et 100 kg

### Composition du Kit

- 2 Moteurs (24Vlt) + clé de débrayage
- 2 émetteurs 433 mhz à 4 canaux
- 1 armoire de commande déportée avec récepteur intégré
- 1 paire de photocellules
- 1 lampe clignotante + 1 antenne
- Fonction ouverture piéton
- Pré-équipé pour recevoir kit solaire
- Espace requis derrière les piliers 46 cm en position ouvert

### Fonctions principales de l'automatisme:

- Rapidité : Environ 15 secondes pour ouvrir ou fermer un portail, avec un ralentissement de la vitesse à l'approche des fins de course.
- Butées intégrées dans le moteur, il ne nécessite pas l'installation de butées au sol.

### Caractéristiques :

- Alimentation moteur : 24Vdc
- Puissance consommée maxi : 600W
- Nombre de cycles maxi recommandés : 40 cycles / jour
- Fréquence télécommande RTS : 433,42 MHz
- Nombre de touches de télécommande mémorisables : 32
- Indice de protection : IP 55
- Température de fonctionnement : -20° à +60°C



Garantie  
motorisation  
**36** MOIS

somfy®

## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



## Battant invisible INVISIO

Pour portail battant  
avec vantail d'une largeur maxi de 2,5 mètres.

### Composition du Kit

- 2 Moteurs couple 400NM+ clé de débrayage
  - 2 émetteurs 433 mhz à 4 canaux
  - 1 armoire de commande déportée avec récepteur intégré
  - 1 paire de photocellules
  - 1 lampe clignotante + 1 antenne
  - Fonction ouverture piéton
- 
- Moteurs directement intégrés dans la structure du portail, ce qui les rend parfaitement invisibles.
  - Diamètre réduit des moteurs (ø 80) qui permet de réaliser un design élégant et discret.
  - Auto-bloquant (par électro-frein).
  - Universalité.
  - S'adapte à toutes les configurations de portails battant même les plus atypiques : avec ouverture extérieure, ouverture asymétrique, ouverture à 180 °, très faible écoinçon.
  - Installation facilitée : pas de moteur à poser puisque celui-ci est déjà intégré dans le portail
  - Rapidité d'ouverture : 15 s pour 90° d'ouverture.
  - Solution fiable : conception robuste et éprouvée. Fabrication française.
  - Facile et confortable d'utilisation.
  - Batterie de secours (en option).
  - Déverrouillage mécanique au pivot haut.



Garantie  
motorisation  
**36** MOIS

somfy®

## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



## Moteur enterré XMETRO 2024

Pour portail battant  
avec vantail d'une largeur maxi de 3.50 mètres

### Composition du Kit

- 2 Moteurs (24vlt) + clé de débrayage sur caisson
- 2 émetteurs 433 mhz à 2 canaux ON2 + support voiture ou mural
- 1 récepteur
- 1 armoire de commande intégrée sous capot moteur
- 1 paire de photocellules
- 1 lampe clignotante
- 1 antenne
- 1 contacteur à clé
- Fonction ouverture piéton
- Pré-équipé pour recevoir kit solaire

### Fonctions principales de l'automatisme

- Ouverture totale ou partielle
- Fermeture automatique, semi-automatique
- Réglage de la vitesse de fermeture - Ralentissement
- Détection d'obstacles - Réglage des décalages en ouverture

### Caractéristiques

- Alimentation primaire 230 Volts - Alimentation secondaire 24 Volts
- Intensité 5A - Puissance 120 Watts
- Vitesse 1.25 Tr/mn - Couple 250Nm
- Cycle de travail 60/Jour - Indice de protection IP 67
- Dimensions en mm Long. 235 x larg. 206x haut. 97



## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



# Motorisation

## Moteur coulissant **ROBUS**

Pour portail coulissant maxi 400 kg

### Composition du Kit

- 1 Moteur (24vlt) + clé de débrayage
- 1 armoire de commande sous capot moteur
- 2 émetteurs 2 canaux ON2 + support voiture ou mural
- 1 récepteur
- 1 paire de photocellules
- 1 sélecteur à clé
- 1 lampe clignotante
- 1 antenne
- Crémaillère pour 5 mètres
- Pré-équipé pour recevoir kit solaire

### Fonctions principales du NICE Robus 400

- Détection et inversion sur obstacles
- Ouverture totale ou partielle
- Fermeture automatique/semi-automatique ou après passage devant cellules
- Ralentissement en fin de course
- Vitesse d'ouverture réglable
- Système Nice BlueBus (connexion 2 fils des sécurités cellules sans polarité)
- Mode économie d'énergie
- Batterie de secours en option.

### Caractéristiques du moteur de portail coulissant Nice Robus 400

- Alimentation principale 230 volts - Alimentation secondaire 24 Volts - Intensité maximum absorbée 1.1A
- Puissance 250 Watts - Vitesse 0.34m/s - Couple 400N - Nbre de cycles maxi 35/heure - Indice de protection IP44 - Dimensions 330x95xH277mm - Poids 10 Kg



Garantie motorisation  
**30** MOIS



## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



## Coulissant ELIXO OPTIMO

Pour portail coulissant maxi 300 kg

### Composition du Kit

- 1 Moteur (24Vlt) + clé de débrayage
- 2 émetteurs 433 mhz à 4 canaux
- 1 armoire de commande avec récepteur intégré sous capot moteur
- 1 paire de photocellules
- 1 lampe clignotante + 1 antenne
- Fonction ouverture piéton
- Pré-équipé pour recevoir kit solaire

### Confort d'utilisation au quotidien

- Ouverture du portail en 15 secondes (pour un portail de 3 mètres).
- Fermeture automatique du portail intégrée.
- Ouverture partielle pour le passage de piétons ou de cyclistes.
- Sécurité assurée
- Détection d'obstacles automatique.
- Batterie de secours en cas de coupure de courant (en option).
- Garantie 3 ans.
- Possibilité de déverrouillage manuel à clé (en option).

### Caractéristiques

- Alimentation moteur : 24Vdc
- Puissance consommée maxi : 130W
- Puissance consommée en veille : 4,5W
- Feu orange : clignotant, 24V-15W
- Sortie éclairage de zone : 500W maxi
- Sortie alimentation accessoires : 24V DC/200mA - Entrée contact sec : 1
- Nombre de cycles maxi recommandés : 20 cycles / jour - Fréquence télécommande RTS : 433,42 MHz
- Nombre de touches de télécommande mémorisables : 16
- Température de fonctionnement : -20° à +60°C



somfy®

## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



# Motorisation

## Coulissant Invisible ROLY

Pour portail coulissant maxi 300 kg

### Composition du Kit

- 1 Moteur (24vlt) avec compensation automatique de hauteur
- 1 clé de débrayage
- 2 émetteurs 433 mhz à 4 canaux
- 1 armoire de commande avec récepteur intégré dans poteaux de guidage
- 1 paire de photocellules
- 1 lampe clignotante + 1 antenne
- Fonction ouverture piéton
- Pré-équipé pour recevoir kit solaire

### Confort d'utilisation au quotidien

- Ouverture du portail en 15 secondes (pour un portail de 3 mètres)
- Fermeture automatique du portail intégrée
- Ouverture partielle pour le passage de piétons ou de cyclistes
- Sécurité assurée
- Détection d'obstacles automatique
- Batterie de secours en cas de coupure de courant (en option)
- Possibilité de déverrouillage manuel à clé

### Caractéristiques :

- Alimentation moteur : 24Vdc
- Puissance consommée maxi : 130W
- Puissance consommée en veille : 4,5W
- Feu orange : clignotant, 24V-15W
- Sortie éclairage de zone : 500W maxi
- Sortie alimentation accessoires : 24V DC/200mA
- Entrée contact sec : 1
- Nombre de cycles maxi recommandés : 20 cycles / jour
- Fréquence télécommande RTS : 433,42 MHz
- Nombre de touches de télécommande mémorisables : 16
- Température de fonctionnement : -20° à +60°C



Garantie motorisation  
**36** MOIS



## Accessoires

Kit solaire



Batterie de secours



Récepteur universel



Digicode



Photocellules



Contacteur à clé



Télécommande 4 fonctions



## Réalisations



- ① ROLY
- ② ROBUS
- ③ INVISIO avec option remontée de pente
- ④ HOPP
- ⑤ OPTIMO
- ⑥ AXOVIA 220B

# Domotique

## Interphone bus pro SOUND

### Interphone sur 2 fils - Platine de rue en saillie

Portier audio avec une platine de rue en saillie avec visière de protection.  
Commande d'une gâche et d'un automatisme de portail en deux fils seulement.

#### Combiné mural :

- Câblage : 2 fils entre le combiné et la platine de rue
- Sonnerie : 1 mélodie modulée
- Alimentation : adaptateur 18V DC modulaire
- Couleur : Blanc
- Dimensions : 210(h.) x 70(l.) x 40(p.) mm

#### Platine de rue saillie :

- Alimentation : par le combiné
- Couleur : Gris aluminium
- Dimensions : 120(h.) x 100(l.) x 30(p.) mm



## Vidéo noir et blanc bus pro LUNA

### Kit visiophone noir et blanc mains libres sur 2 fils Platine de rue à encastrer

Portier vidéo avec une platine de rue à encastrer, écran de 10 cm de diagonale.  
Commande d'une gâche ou d'un automatisme de portail en deux fils seulement.

#### Moniteur mural :

- Câblage : 2 fils entre le moniteur et la platine de rue
- Diagonale de l'écran : 10 cm
- Sonnerie : 1 mélodie modulée
- Alimentation : adaptateur enfichable 15V DC
- Volume, luminosité et contraste réglables + mode silence
- Dimensions : 225(h.) x 190(l.) x 50(p.) mm

#### Platine de rue à encastrer :

- Alimentation : par le moniteur
- Type - Angle de vision : C-MOS 92°
- Vision de nuit : Eclairage infrarouge, non visible
- Couleur : Gris aluminium
- Dimensions : 135(h.) x 75(l.) x 40(p.) mm



## Vidéo couleur bus pro MEMO

### Visiophone couleur à mémoire sur 2 fils - Platine de rue saillie

Portier Vidéo Main-Libres avec une platine de rue en saillie et sa visière de protection, bouton porte-étiquette lumineux et écran de 18 cm de diagonale. Commande d'une gâche et d'un automatisme de portail en deux fils seulement. Fonction enregistrement des visiteurs et cadre photo numérique.

#### Moniteur mural :

- Câblage : 2 fils entre le moniteur et la platine de rue
- Diagonale de l'écran : 18 cm - Sonnerie : 9 mélodies modulées
- Alimentation : adaptateur 17V DC - Volume et luminosité réglables
- Couleur : Gris métallisé/Noir - Dimensions : 116(h.) x 196(l.) x 24(p.)

#### Platine de rue saillie :

- Alimentation : par le moniteur - Angle de vision : C-MOS H53° V66°
- Vision de nuit : Eclairage infrarouge, non visible - Couleur : Gris aluminium
- Dimensions : 160(h.) x 120(l.) x 40(p.) mm



## Vidéo couleur bus pro IRON

### Vidéo couleur bus pro IRON 2 écrans

Visiophone couleur à mémoire sur 2 fils - Platine de rue saillie. Portier vidéo avec une platine de rue en saillie avec visière de protection, bouton porte-étiquette lumineux et écran de 18 cm de diagonale à touches sensibles. Possibilité de le modifier simplement en bi-familial (pour 2 appartements) tout en gardant la même platine de rue avec un moniteur supplémentaire BUS IRON 2. Commande d'une gâche, d'un automatisme de portail en deux fils seulement. Fonction intercom - enregistrement vidéo des visiteurs - cadre photo numérique - Fonction multimédia (lecteur de musique et vidéo).

#### Moniteur mural :

- Câblage : 2 fils entre le moniteur et la platine de rue -
- Diagonale des écrans : 18 cm Sonnerie : 4 mélodies modulées -
- Alimentation : adaptateur 17V DC modulaire
- Volume, luminosité et contraste réglables - Couleur du cadre : Noir
- Dimensions : 115(h.) x 220(l.) x 22(p.)

#### Platine de rue saillie :

- Alimentation : par le moniteur - Angle de vision : C-MOS 55°
- Vision de nuit : Eclairage Leds Blanches, visible - Couleur : Gris Aluminium
- Dimensions : 180(h.) x 95(l.) x 30(p.) mm

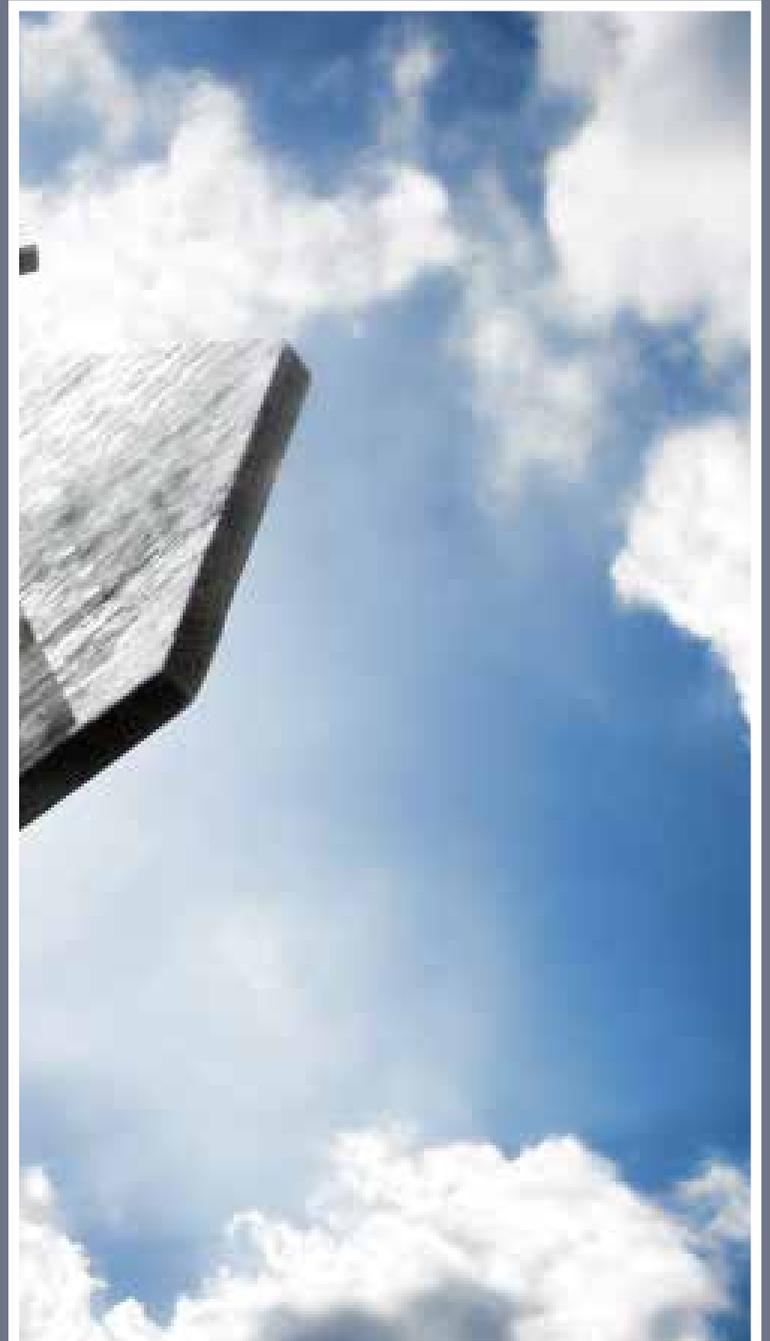
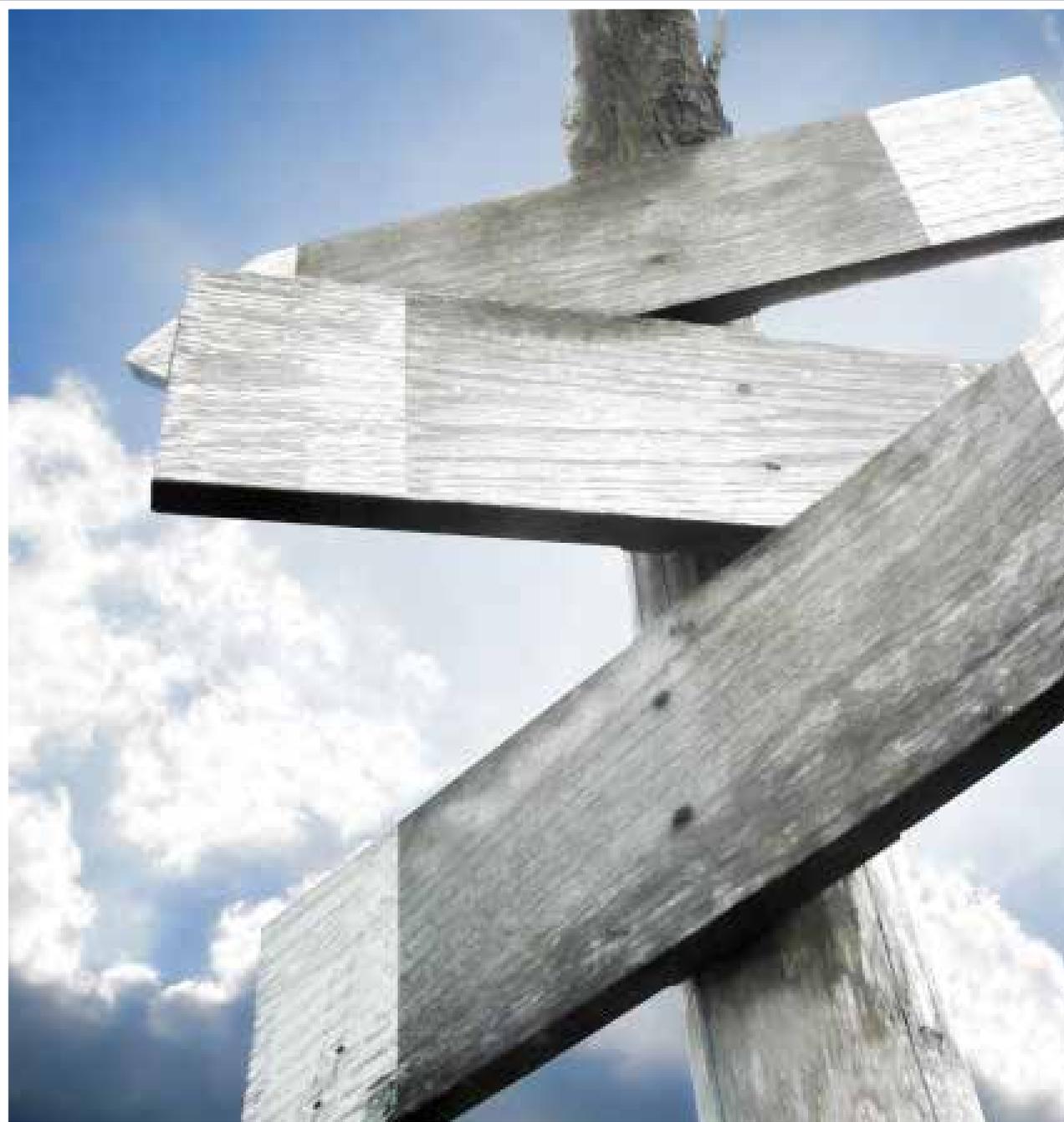


(Pour 2 habitations ou avec 2 écrans dans la même habitation)

# Les petits + & la technique

Astucieux - Techniques - Enrichissants





Allez jusqu'au bout et **finissez votre ensemble avec nos accessoires**

## Boîtes aux lettres

### Structure :

Acier 10/10ème, traité, peint

Avec ou sans casquette en avancée selon les modèles

**Portillons :** Acier 15/10è, traité, peinture thermolaquée

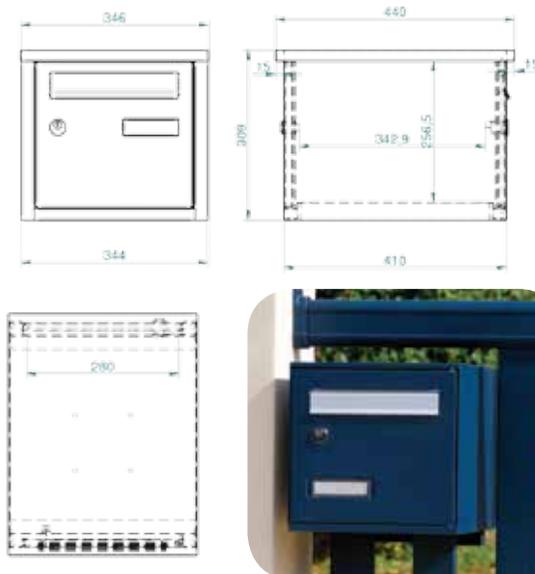
- Fermeture par serrure 1 point
- Articulation sur tige Inox diamètre 5 mm
- Pli de renfort anti dégonfage
- Porte-étiquette encastré
- Clapet en profil aluminium brut avec joint d'étanchéité

**Dimensions :** L 346 mm x H 310 mm x P 360 mm

**Coiffe avec casquette en avancée :**

L 346 mm x H 310 mm x P 376 mm

**Modèle Portillon :** Porte Plane



## Numéro de rue



Numéro de rue inox collé sur votre portail ou boîte aux lettres



## Les finitions LED

### Eclairage par bandeau led du portail



Bandeau led lumière blanche étanche inséré dans les poteaux aluminium ou dans un profil bandeau spécifique aluminium pouvant être rajouté après.

#### **Différents modes d'allumage :**

- sur interface motorisation (entrée lumière de courtoisie ou éclairage).
- avec télécommandes (Kit spécial en option).
- avec interrupteur crépusculaire (Kit spécial en option).

### Les luminaires d'agrément Led éclairage 1 face 2 bandeaux led



hauteur  
1500 mm

hauteur  
1000 mm

hauteur  
500 mm



## 2 finitions possibles sur gamme aluminium

Entrée laquée (de base)



Sur chêne doré



Sur laqué uni

Entrée alu brossée (sur demande)



Sur chêne doré



Sur laqué uni

## 2 finitions possibles sur les têtes de montant sur gamme aluminium :

Tête doucine (de base)



Tête plate (sur demande)

## Option anti dégivage



L'anti dégivage se fait grâce à l'adjonction d'une paumelle en-dessous du gond.



## Renfort moteur sur demande (gamme aluminium)

Le renfort est incorporé lors du montage de votre portail :  
il est constitué d'un méplat aluminium sur toute la longueur de votre portail.

## Le portail coulissant

Possibilité aspect coulissant un vantail (sur certains modèles et sur demande)



2 rails possibles sur les portails coulissants



## Option Cache crémaillère :



Aspect avec crémaillère standard



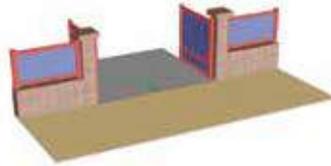
Pour une finition impeccable, optez pour l'option cache crémaillère



## Le portail

### L'ouverture battante :

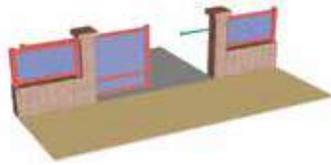
Le portail est composé de deux ou un vantail ouvrant vers l'intérieur ou vers l'extérieur avec des angles d'ouverture allant de 90° à 180°.



### L'ouverture coulissante :

Le portail coulissant s'ouvre latéralement, à gauche ou à droite, en roulant sur un rail au sol ou non (système autoporté).

Ce système permet de dégager totalement le passage et facilite ainsi les manoeuvres de votre véhicule.



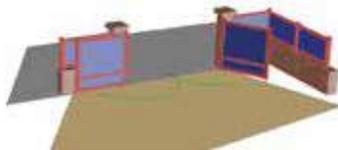
### L'ouverture à plus de 90° intérieur ou extérieur :

Dans certains cas, il est possible de faire ouvrir un ou deux battants à plus de 90° ; dans ce cas, votre portail se trouve au bord du pilier, ou en applique sur sa face intérieure.



### L'ouverture extérieure :

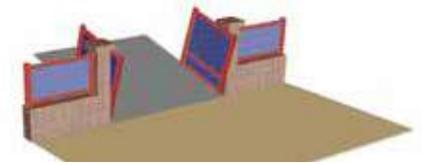
Dans le cas d'une ouverture sur l'extérieur, celle-ci peut être soumise à réglementation.



### L'ouverture sur terrain en pente :

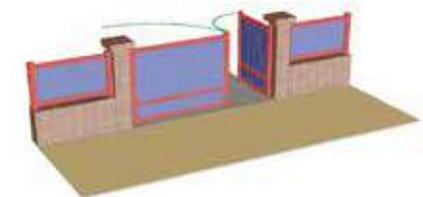
Si votre portail ou portillon s'ouvre sur une allée en pente, il faudra l'équiper d'un système de quincaillerie spécifique, afin de compenser la remontée.

Ce système est composé de gonds spéciaux, gonds avec régulateur de pente.



### L'ouverture tiercée ou 1/3 - 2/3 :

Il est possible de scinder votre portail avec des vantaux inégaux ou 2/3 - 1/3, soit pour garder un passage portillon ou avoir un grand vantail pour le passage unique d'un véhicule. Le petit vantail peut être à droite ou à gauche.



### L'ouverture avec rue en pente (hors équerre) :

Rue en pente avec des piliers de hauteurs différentes (mur à redents) : le portail est réalisé sous une forme de trapèze (dans certains cas le vantail se positionnant le plus haut doit être équipé d'un régulateur de pente).

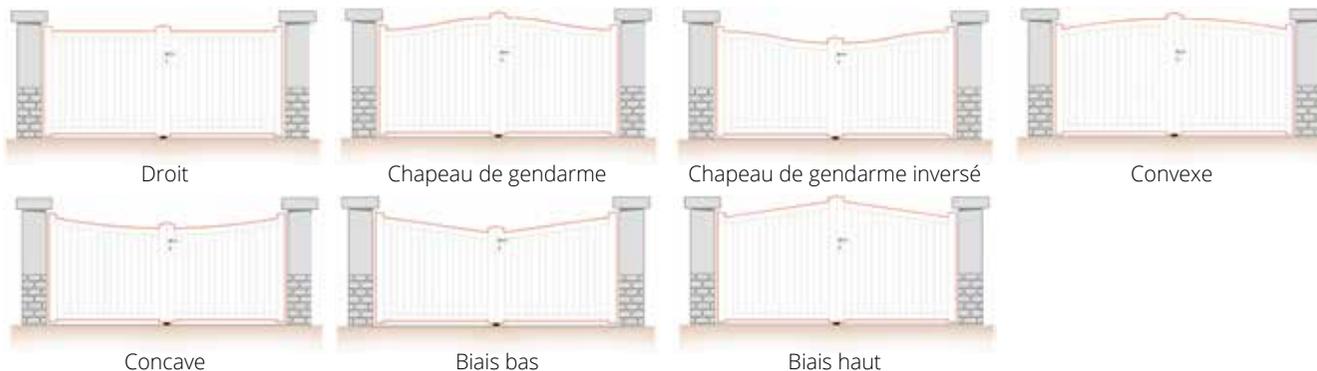


### L'ouverture avec traverse basse biaisé :

Rue en pente avec des piliers de même hauteur : le portail est réalisé avec le soubassement suivant la pente (dans certains cas le vantail se positionnant le plus haut doit être équipé d'un régulateur de pente).



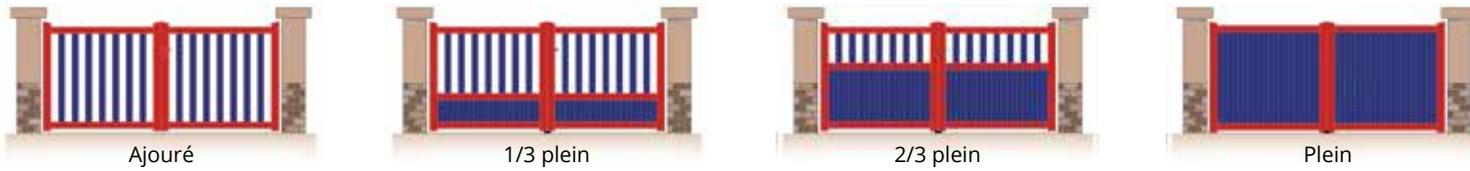
Les 7 formes possibles :



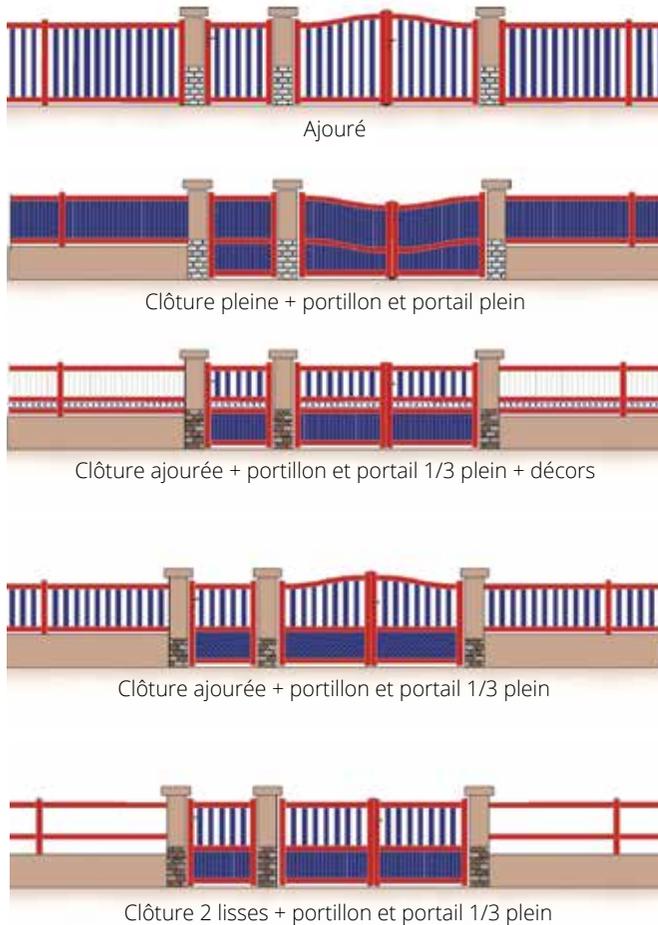
**Astuce !**  
Le portail se regarde toujours de la rue

## Le portail

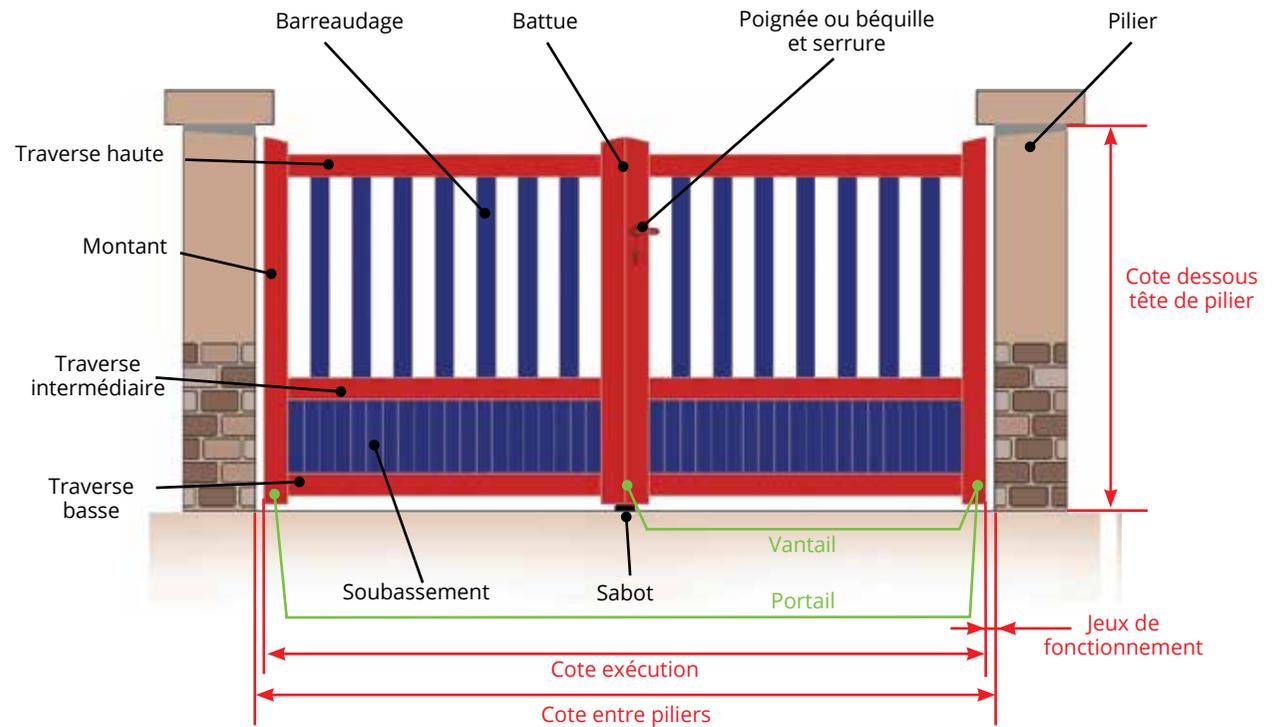
### Les 4 finitions possibles



### Quelques façons d'assortir votre ensemble :



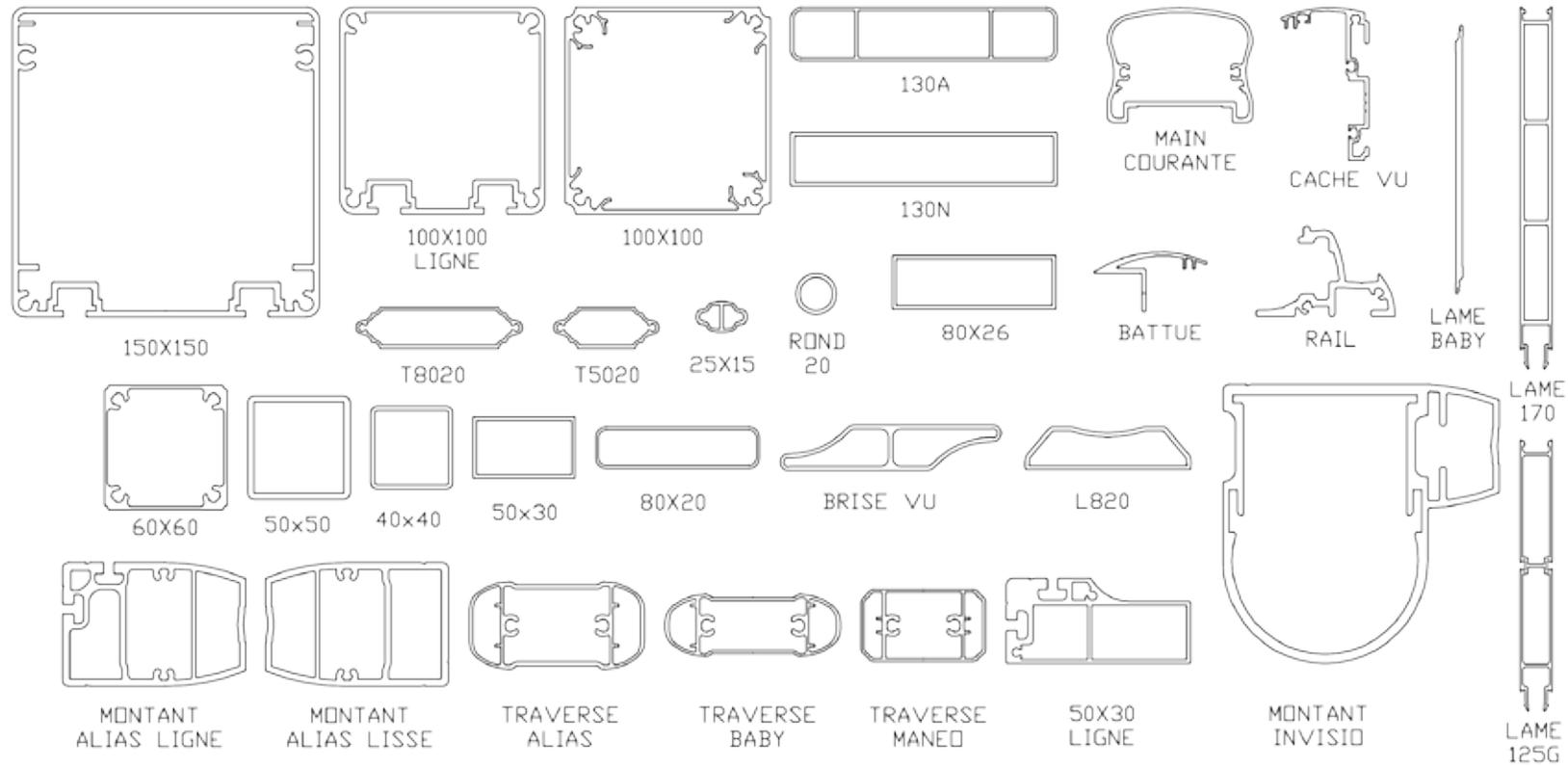
## Lexique



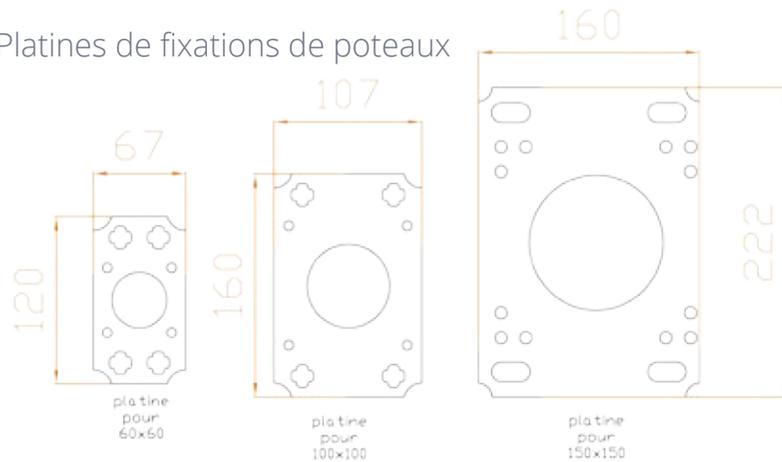


# La technique

Notre gamme de profilés aluminium



Platines de fixations de poteaux

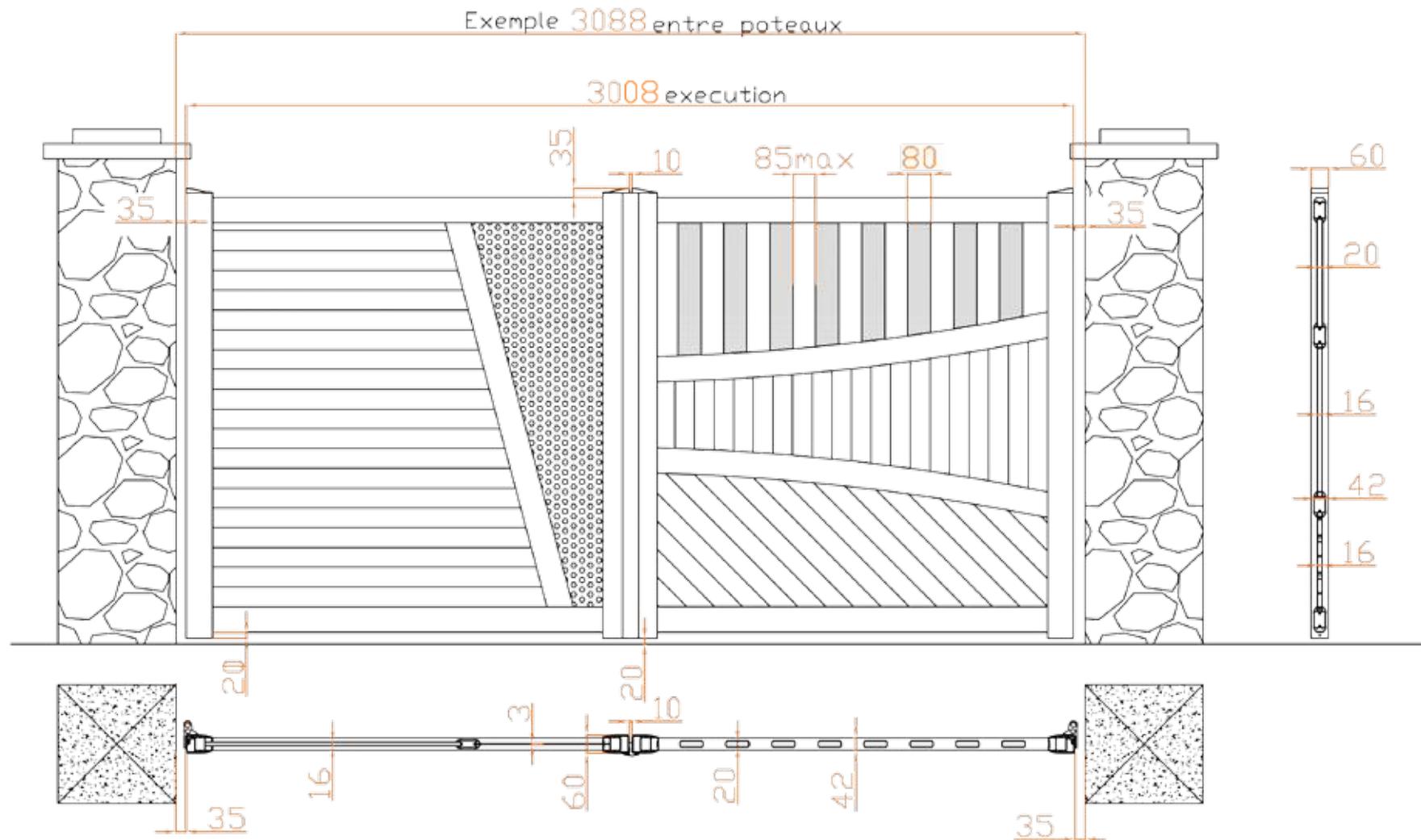


Finition des poteaux de clôture 100x100

(Avec cache visseries pouvant suivre la pente d'une couverture)

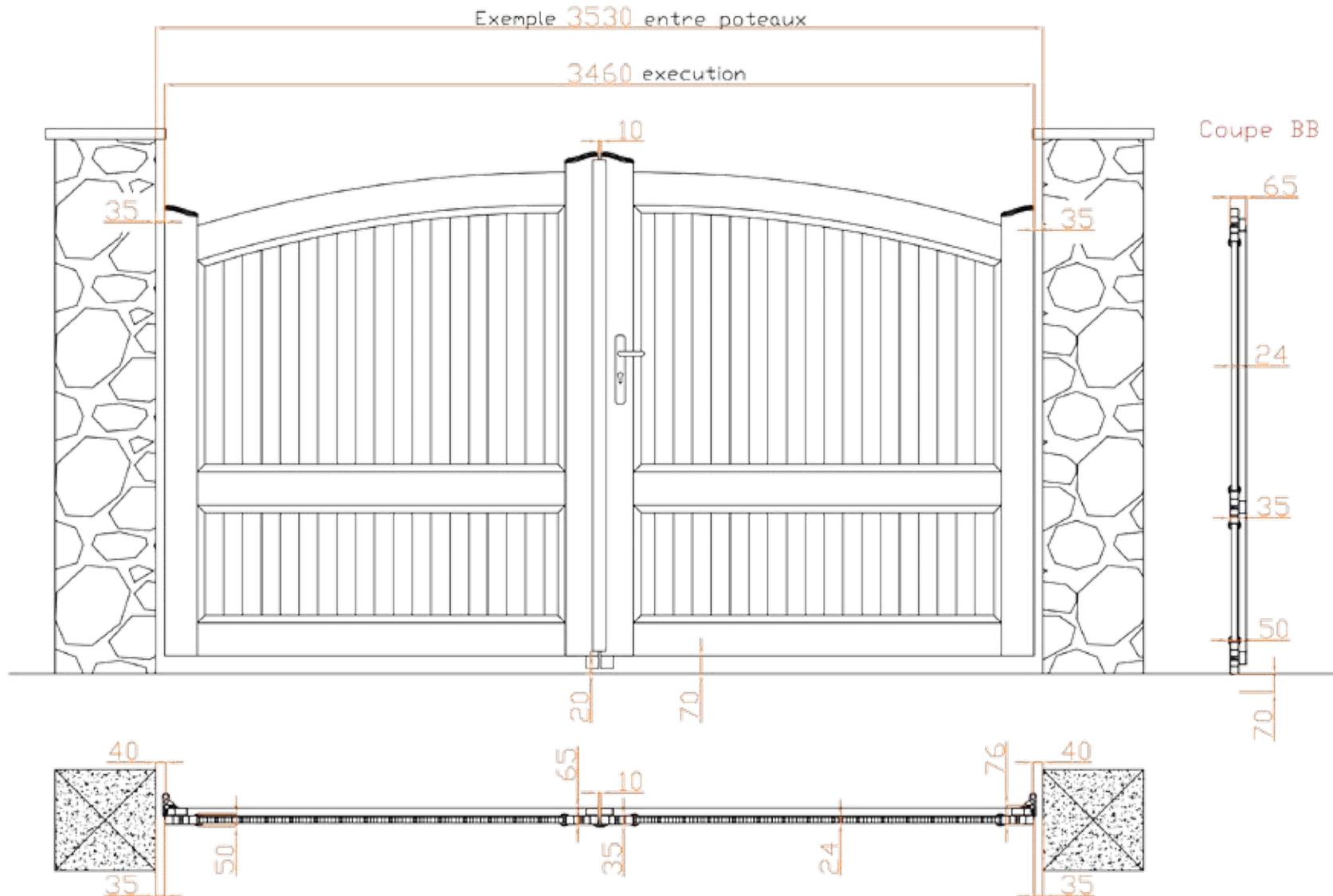


## Portail ouvrant **aluminium**





## Portail ouvrant PVC



# La technique

## Principe portail coulissant

Le système de guidage de notre portail coulissant est innovateur. Il permet de garder votre portail en parfait fonctionnement et sans aucun grincement, grâce à son réglage automatique de rattrapage de jeux. Ce réglage permet de compenser jusqu'à 25 mm de faux niveau de votre sol.

**Nouveau !**  
système de guidage  
de portail coulissant



Engueuloir



Rail de guidage renforcé



Pilier de guidage système ligne à visser avec roulette à rattrapage de jeux automatique, et réglage dans la hauteur du guidage.



Roulette de centrage



Butée d'arrêt



Cache crémaillère en option

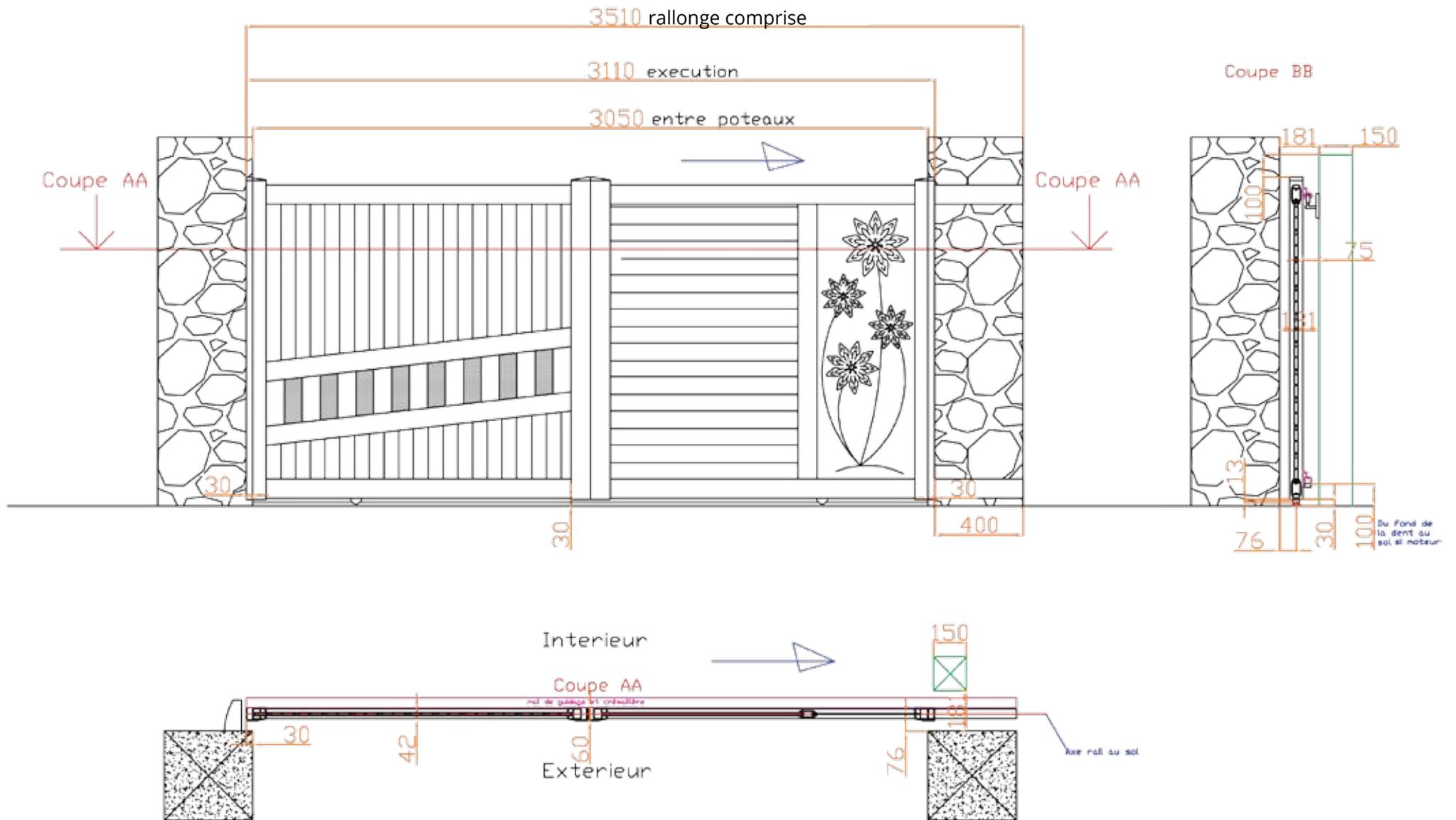


Rail de sol acier galvanisé à visser (rail inox en option)



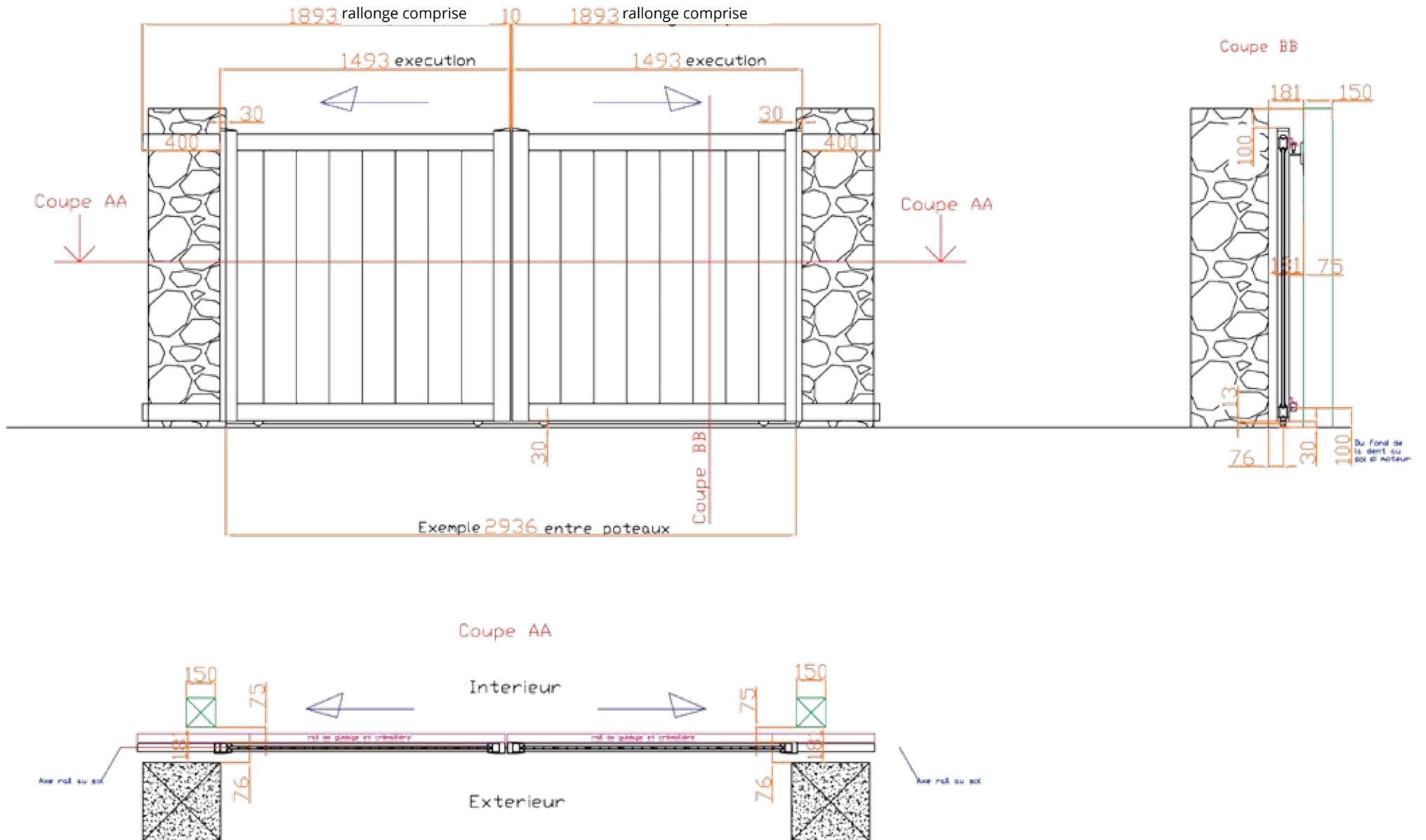
Galet de guidage

## Portail coulissant aluminium

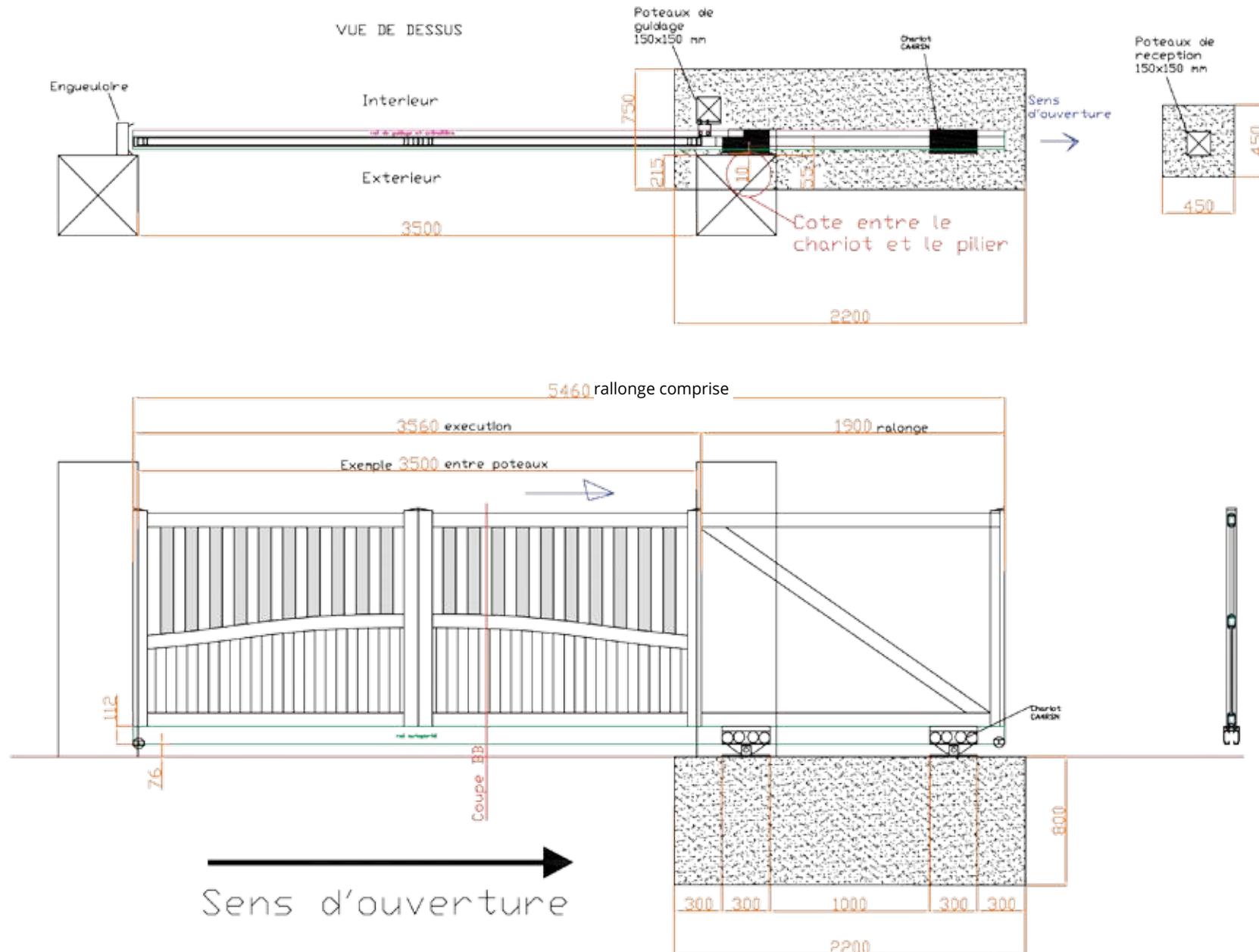


# La technique

## Portail coulissant aluminium 2 vantaux

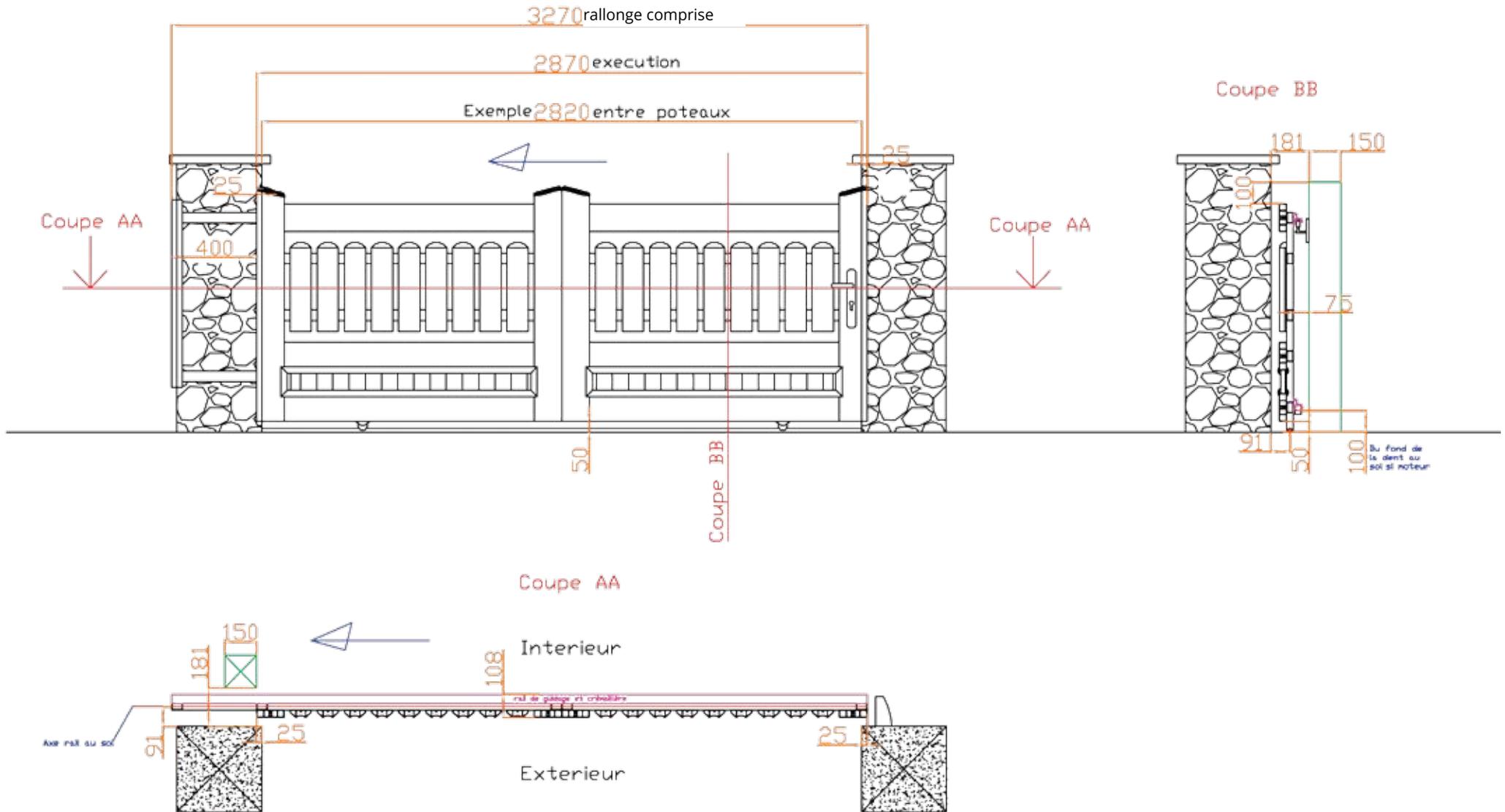


## Portail coulissant aluminium autoporté

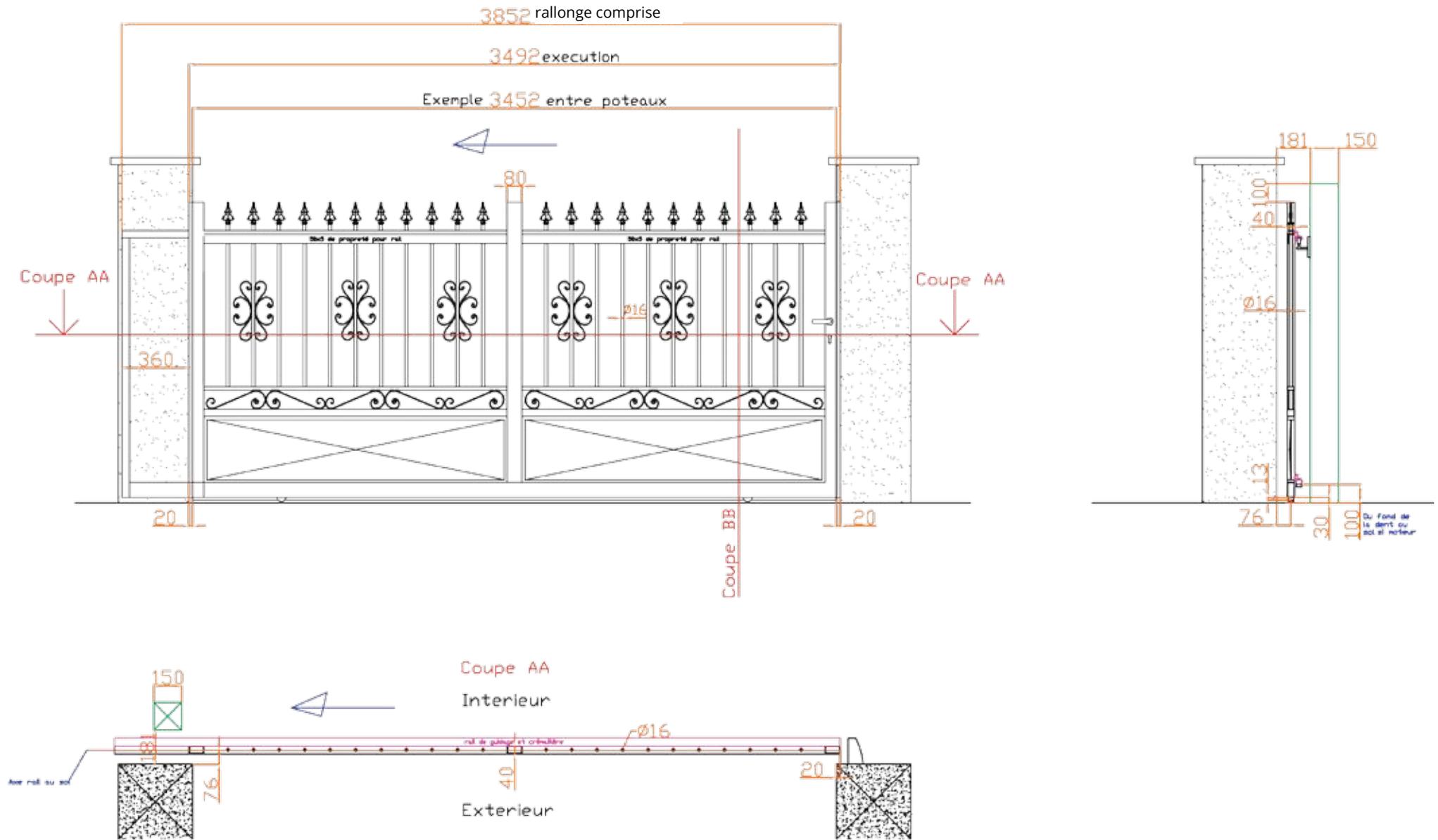


# La technique

## Portail coulissant PVC



## Portail coulissant **acier**



# Nomenclature de gamme

<b>Gamme Alu</b>	jeu de fonctionnement 35/10/35
<b>Gamme PVC</b>	jeu de fonctionnement 35/10/35
<b>Gamme FER</b>	jeu de fonctionnement 30/10/30

Gamme	170	Alias	Cassiope	Design	Efema
Montant	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	130 x 35 épaisseur 2,2 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm
Traverses	85 x 42 épaisseur 2,1 mm	85 x 42 épaisseur 2,1 mm	130 x 35 épaisseur 2,2 mm	85 x 42 épaisseur 2,1 mm	Basse et milieu en 85 x 42 épaisseur 2,1 mm et traverses pour fixation des lames en 50 x 20 épaisseur 2 mm
Barreaudage	Aucun	80 x 20 épaisseur 1,5 mm	80 x 28 ou 120 x 28 épaisseur 1,2 mm	80 x 20 épaisseur 1,5 mm	80 x 26 ou 130 x 26 épaisseur 1,8 mm
Soubassement	Planche 170 x 16 lisse épaisseur 2,2 mm	Planche 125 x 16 mutinervure épaisseur 1,5 mm avec un pas de 65 mm	Planche de 105 x 24 mutinervure épaisseur 1,2 mm avec un pas de 52 mm	Planche 125 x 16 mutinervure épaisseur 1,5 mm avec un pas de 65 mm	Planche 125 x 16 mutinervure épaisseur 1,5 mm avec un pas de 65 mm ou traverses 130 x 26 épaisseur 1,5 mm
Décor	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Assemblage	Soudé ou mécanique sur option	Soudé ou mécanique sur option	Mécanique	Soudé ou mécanique sur option	Soudé
Système ligne	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
gond	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine
serrure	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	En applique avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés
Hauteur soubassement	50% sur ANDIN, CANIK, DELIBOZ, LOKAI, MALAKAN, PASO.	50 % sur AMON, ANUBIS, BASTET, HEGAT, OSIRIS, URUS. 475 mm sur MATHOR, PYRUS, REPRI, SARAPIO, SOCAR, THOT, THOUERI. 60% SUR RA. Sera définie à la commande en fonction de la hauteur et largeur du portail sur XYLO, YOLE, YPUA, YRLE	410 mm sur ADMETE, PIRENE 40% sur AGEB, BES, COEOS, DJEN, FIDES, LEDA, ORPHEE, PANDORE, PHIDIAS, RHEA, TANA, THEMIS. 50% sur AKER, ANTY, ELENA, GAIA, GENESE, YVEL, ZENA. 70% sur HEKA, IMHOTEP.	490 mm sur H25 475 mm sur H32 50 % sur A1, A2, A4, A10, C4, C5, C6, C8, C20, H14, H30, H33, H34, H37, H38, H40, H41, K18, P20, ZA16, ZA21, ZA23, ZA28, ZA29, ZF40, ZF42, ZF43, ZF44, ZF48, ZF49, ZF51, ZF52, ZF54, ZF56, ZF59. 50% de la hauteur du milieu du portail sur M1, M2, M3 40% sur O1, O2, O3, O4, O5, O6, O8, O9, O11, O12 60% de la hauteur du côté du portail sur M5 60% de la hauteur du milieu du portail sur M4 70% sur A3. Sera définie à la commande en fonction de la hauteur et largeur du portail sur H2, H3, H44, P19, P21, Z24	475 mm sur AARON, GARNET, MAMBO, PACHA, SATINE. 280 mm SUR COCA, OZARO. 410 mm sur DARIUS, LUCKY aucun sur YANKEE
bi-couleur	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Moteur INVISIO	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Couissant rail	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Couissant autoporte	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Gamme	Esence	Fix	Maneo	Natural	Origami
Montant	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm
Traverses	85 x 42 épaisseur 2,1 mm	85 x 42 épaisseur 2,1 mm	61 x 35 épaisseur 1,5 mm	85 x 42 épaisseur 2,1 mm	85 x 42 épaisseur 2,1 mm
Barreaudage	80 x 20 épaisseur 1,5 mm	Aucun	Rond Ø 20 épaisseur 1,5 mm Feston aluminium épaisseur 2 mm posé sur les barreaux	80 x 20 épaisseur 1,5 mm Lame brise vue 22 x 108 épaisseur 2 mm	Planche 125 x 16 mutinervure épaisseur 1,5 mm avec un pas de 65 mm
Soubassement	Planche 125 x 16 mutinervure épaisseur 1,5 mm avec un pas de 65 mm	Planche 170 x 16 lisse épaisseur 2,2 mm ou Planche 125 x 16 mutinervure épaisseur 1,5 mm avec un pas de 65 mm	Tôle aluminium épaisseur 3 mm	Tôle aluminium épaisseur 3 mm avec découpe jet d'eau	Tôle aluminium épaisseur 3 mm avec découpe jet d'eau
Décor	Aucun	Aluminium 2 mm ou inox 1,2 mm	Aucun	Aucun	Aucun
Assemblage	Mécanique	Soudé ou mécanique sur option	Soudé	Soudé ou mécanique sur option	Soudé ou mécanique sur option
Système ligne	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
gond	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine
serrure	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés
Hauteur soubassement	475 mm sur CEDRO, KAPUR, LOURO, OKOUME. 490 mm sur VIROLA 40% sur GAULETTE 50 % sur ABARCO, ABURA, ANDIRA, BACURI, CUMARU, DAU, GRAPIA, ILOMBA, ITAUBA, MULGA, OLON, SANTAL, CORMIER. 60% SUR ANIBA, CORDIA, OKAN, JABOTY, OZIGO, PEROBA, SAMBA, TOLA. 70% sur FRAMIRE, NANTO, OBECHÉ.	50% sur tous les modèles	50% sur CERBERE, ACHILE, CYCLOPES, ATLAS. 552 mm sur tous les autres modèles avec soubassement.	Aucun soubassement	Aucun soubassement
bi-couleur	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Moteur INVISIO	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Couissant rail	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Couissant autoporte	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Gamme	Perf	Qrcode	Retro	Solerio	Uneven
Montant	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	40 x 40 épaisseur 2 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm	89 x 60 épaisseur 3,5 mm
Traverses	85 x 42 épaisseur 2,1 mm	8 5x 42 épaisseur 2,1 mm	40 x 40 épaisseur 2 mm, 40 x 20 épaisseur 2 mm, 30 x 15 épaisseur 1,5 mm	85 x 42 épaisseur 2,1 mm	85 x 42 épaisseur 2,1 mm
Barreaudage	80 x 20 épaisseur 1,5 mm Lame brise vue 22x108 épaisseur 2mm	80 x 20 épaisseur 1,5 mm	Rond Ø 16 épaisseur 1,5 mm Feston aluminium épaisseur 2 mm posé sur les barreaux	Lame brise vue 22 x 108 épaisseur 2 mm	80 x 20 épaisseur 1,5 mm
Soubassement	Tôle aluminium perforée épaisseur 3 mm Planche 125 x 16 mutinervure épaisseur 1,5 mm avec un pas de 65 mm	Tôle aluminium épaisseur 3 mm avec découpe jet d'eau	Tôle plane aluminium épaisseur 2 mm	Tôle aluminium perforée épaisseur 3 mm Planche 170 x 16 lisse épaisseur 2,2 mm	Planche 170 x 16 lisse épaisseur 2,2 mm Planche 125 x 16 mutinervure épaisseur 1,5 mm avec un pas de 65 mm
Décor	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Assemblage	Soudé ou mécanique sur option	Soudé ou mécanique sur option	Soudé	Soudé ou mécanique sur option	Soudé
Système ligne	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
gond	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Gond pivot avec graisseur à sceller	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine
serrure	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Avec canon cylindre européen 3 clés 330 mm sur BIRON.	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés
Hauteur soubassement	475 mm sur 35, 36. 40% sur 18, 24, 25, 26, 45. 50% sur 10, 14, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44. 60% sur 40. Sera définie à la commande en fonction de la hauteur et largeur du portail sur 15, 16 Répartition égal en fonction de la hauteur du portail, en tière pour le 21 et en cinquième pour le 22	Aucun soubassement	510 mm sur ARMEAU, BAGAS, CHARNY, FIGEAC, MANTES, SENAN, VILLENEUVE. 570 mm sur BOBIGNY, CADILLAC, CHEMILLY, GISOR, Giverny, HERY, LOUVIER, MONPAZIER, NEULLY, VERNON. 600 mm sur BIROUDE, MOLIÈRE 710 mm sur CASTELNAU. 590/890 mm sur NOYER. 900 mm sur CADOUIN 50% GAUZY.	505 mm sur ECLAIR, ECLIPSE, ETOILE.	Dépend de la largeur et de la hauteur de votre portail.
bi-couleur	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Moteur INVISIO	Oui	Oui	non	Oui	Oui
Couissant rail	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Couissant autoporte	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

**Tous nos produits sont livrés prêts à poser.**

**Tous nos produits se font à vos mesures.**

**Nos produits sont livrés**

- avec la notice de pose
- avec toutes quincailleries et accessoires de pose
- après avoir passé un contrôle qualité avant expédition
- avec un emballage adapté

**La majorité de nos portails peut**

- être coulissant sur rail ou autoporté
- avoir une ouverture intérieure et extérieure supérieure à 90°
- avoir une ouverture sur pente
- être tiercé
- être personnalisable
- être muni de gâche électrique
- être motorisé suivant la directive CE (N° 13241-1)
- avoir des gonds retardateurs d'effraction (aluminium ou pvc)

**Portillon pour tous les modèles**

**La majorité de nos fixations et serrures sont réglables**

**Chaque commande comporte un numéro de suivi et de traçabilité (exemple 12/43)**

**Nous accusons réception toutes nos commandes**

**Nous respectons nos délais**

**Livraison assurée par un spécialiste du transport de la fermeture (TRS)**

**Nous répondons aux devis sous 24 à 48 heures (sauf cas très spéciaux)**

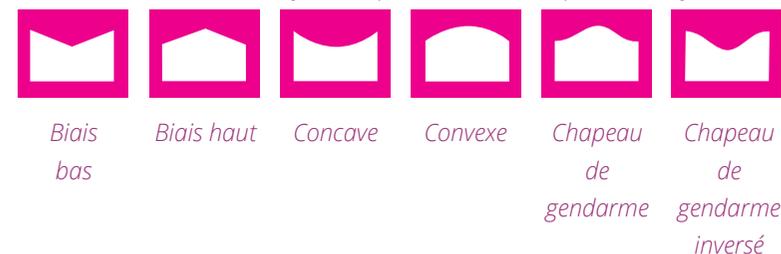
**Produits conformes à la normalisation CE**

## Les pictogrammes



## Les formes

*les formes possibles sur les portails déjà cintrés*



# Nuancier



## Teintes ROTHE standard



## Ton bois sur gamme ESSENCE



# Le nuancier



**Plus de 70 couleurs  
pour vous donner des idées  
pour personnaliser votre portail.**

**Utilisez le nuancier au dos !**

*\* Attention*

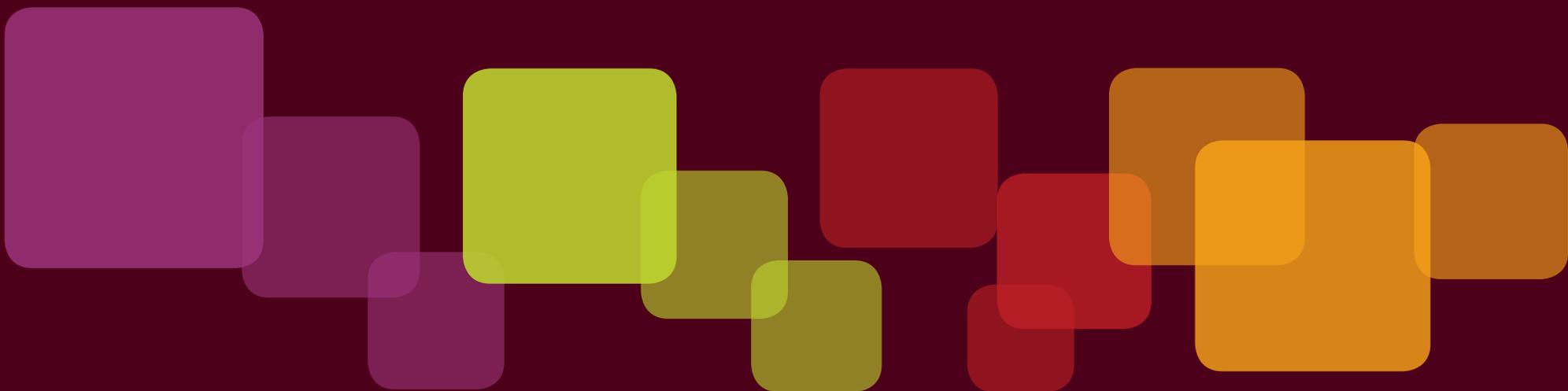
*Les couleurs RAL présentées dans le nuancier  
(situé au dos) ne sont pas contractuelles.*

*Pour le choix d'une couleur précise ou non  
représentée dans la palette de couleurs proposées,  
consultez une plaquette de teinte RAL  
ou demandez-nous un échantillon.*



# ROTHE Fermetures

La signature du travail bien fait



Siège social : ROTHE FERMETURES  
Adresse : ZI bel air - 89400 - CHENY  
Tél : 03 86 47 71 11 - Fax : 03 86 47 91 91  
Courriel : st.rothe@orange.fr

Votre distributeur

[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)