

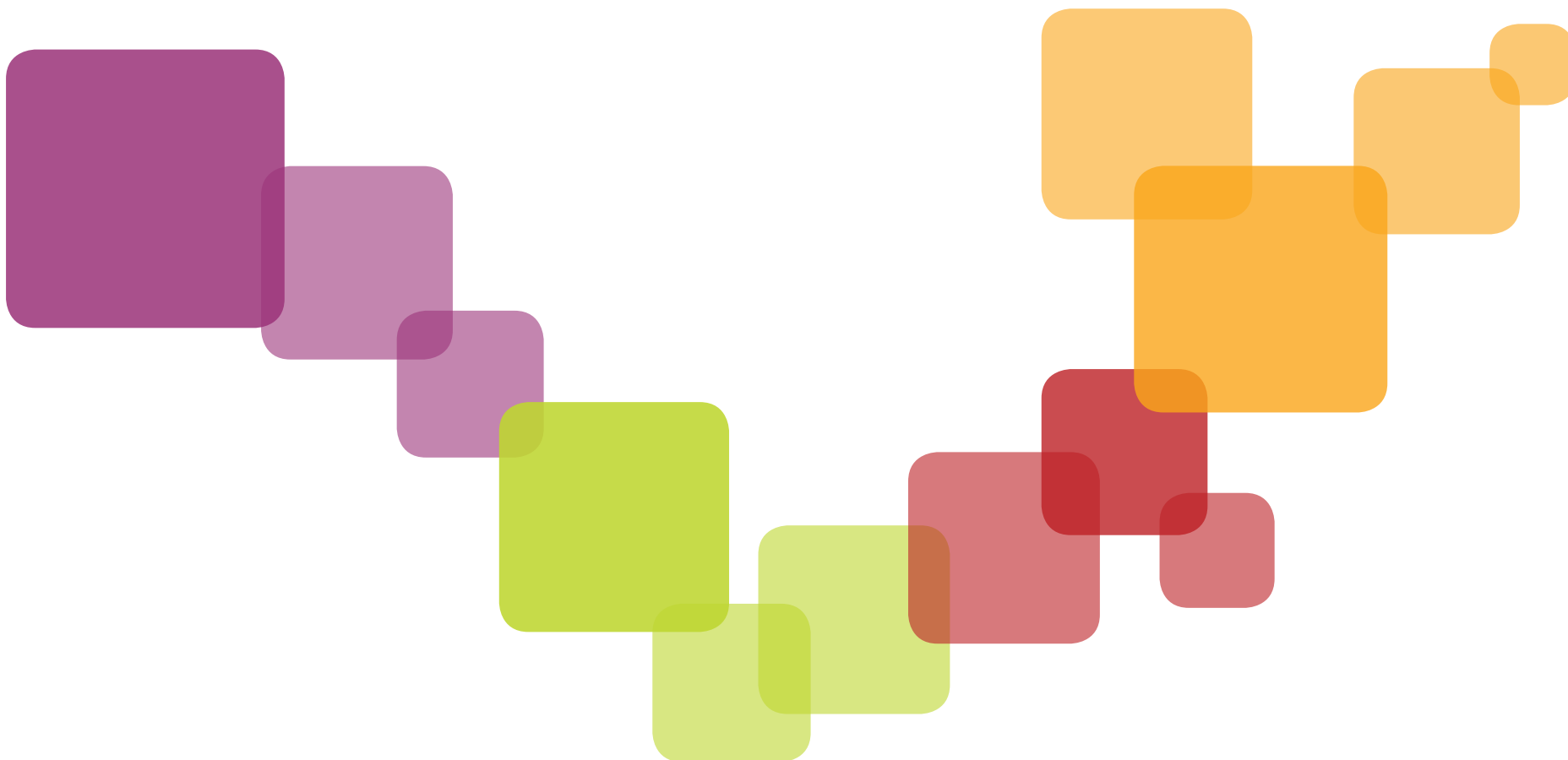
ROTHE Fermetures

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 m²; elle s'adapte à votre demande spécifique.





Nos moyens

Des hommes et des compétences

Sur 6500 m², 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.



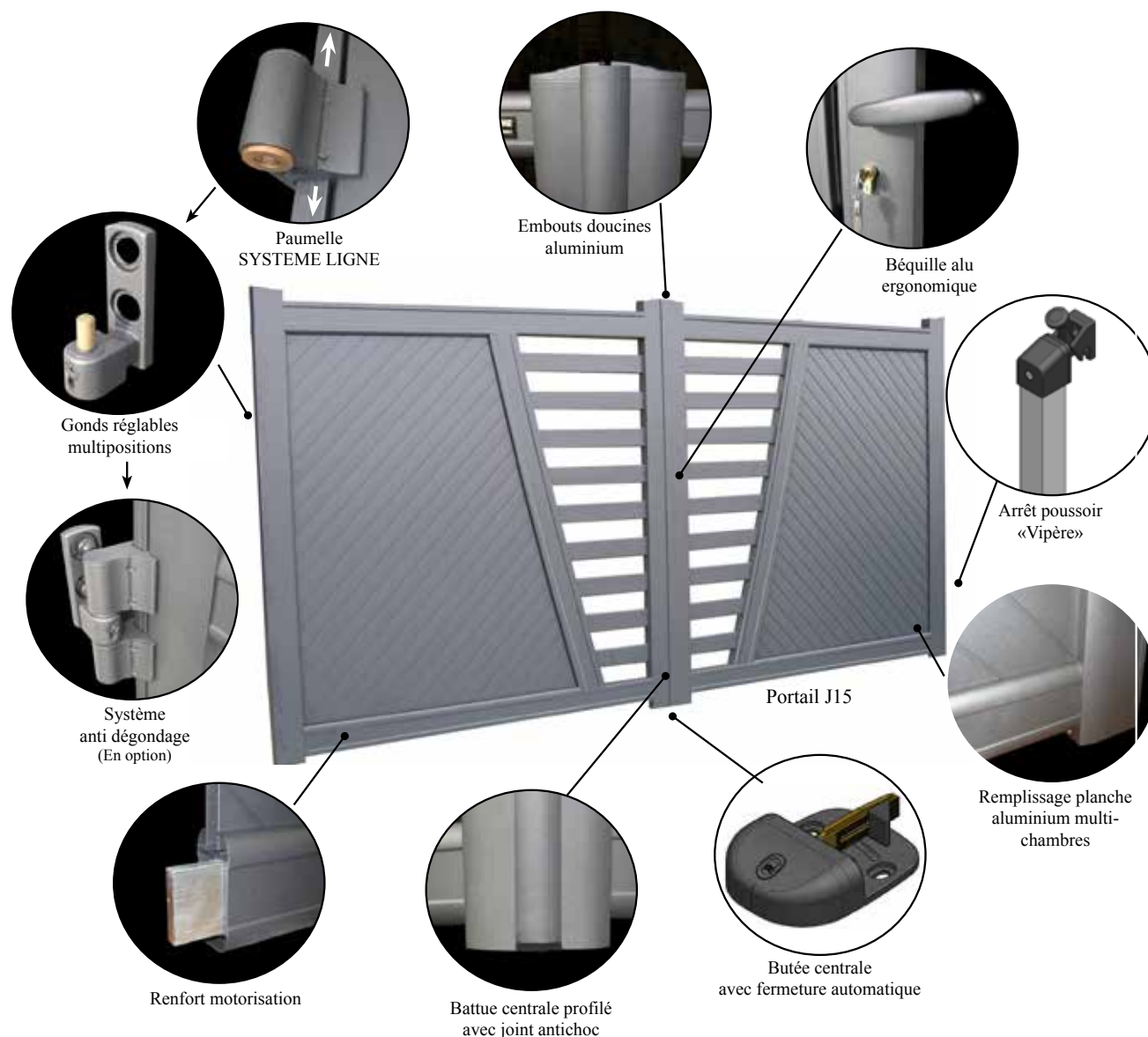


Gammes

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



Aluminium



**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 dégonfler,
- 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 dégonflable 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

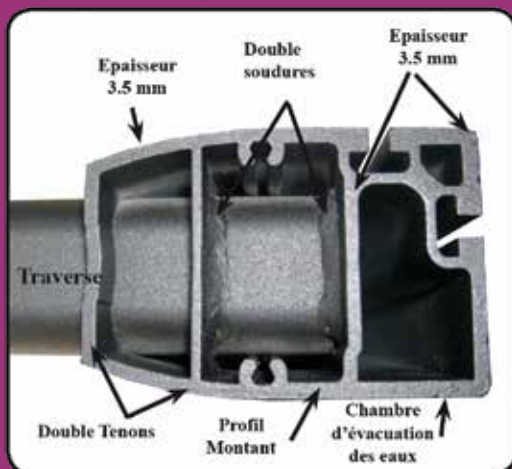


Produit
soudé

Garanties Portails

Système ligne

Détails d'assemblage montant et traverse

Vidéo sur  www.rothe.fr

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

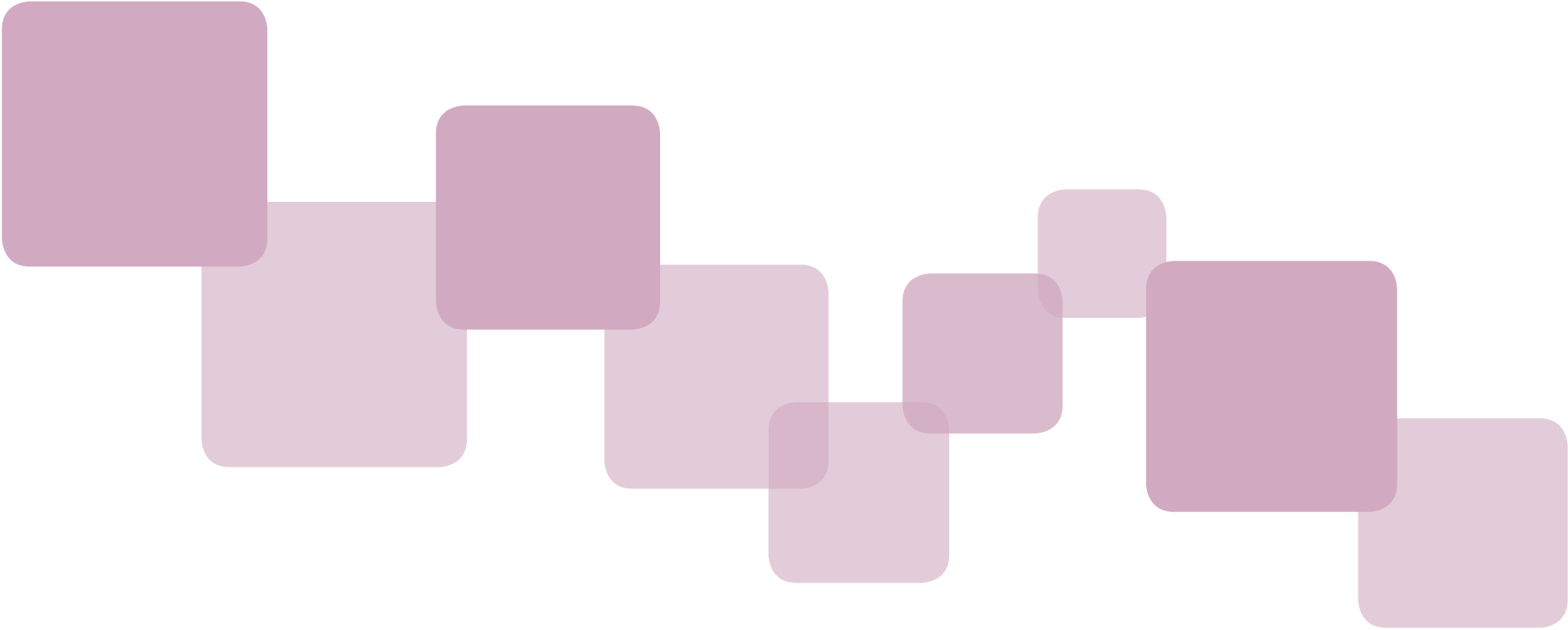
Garantie
thermolaquage

10 ANS

Garantie
assemblage

20 ANS





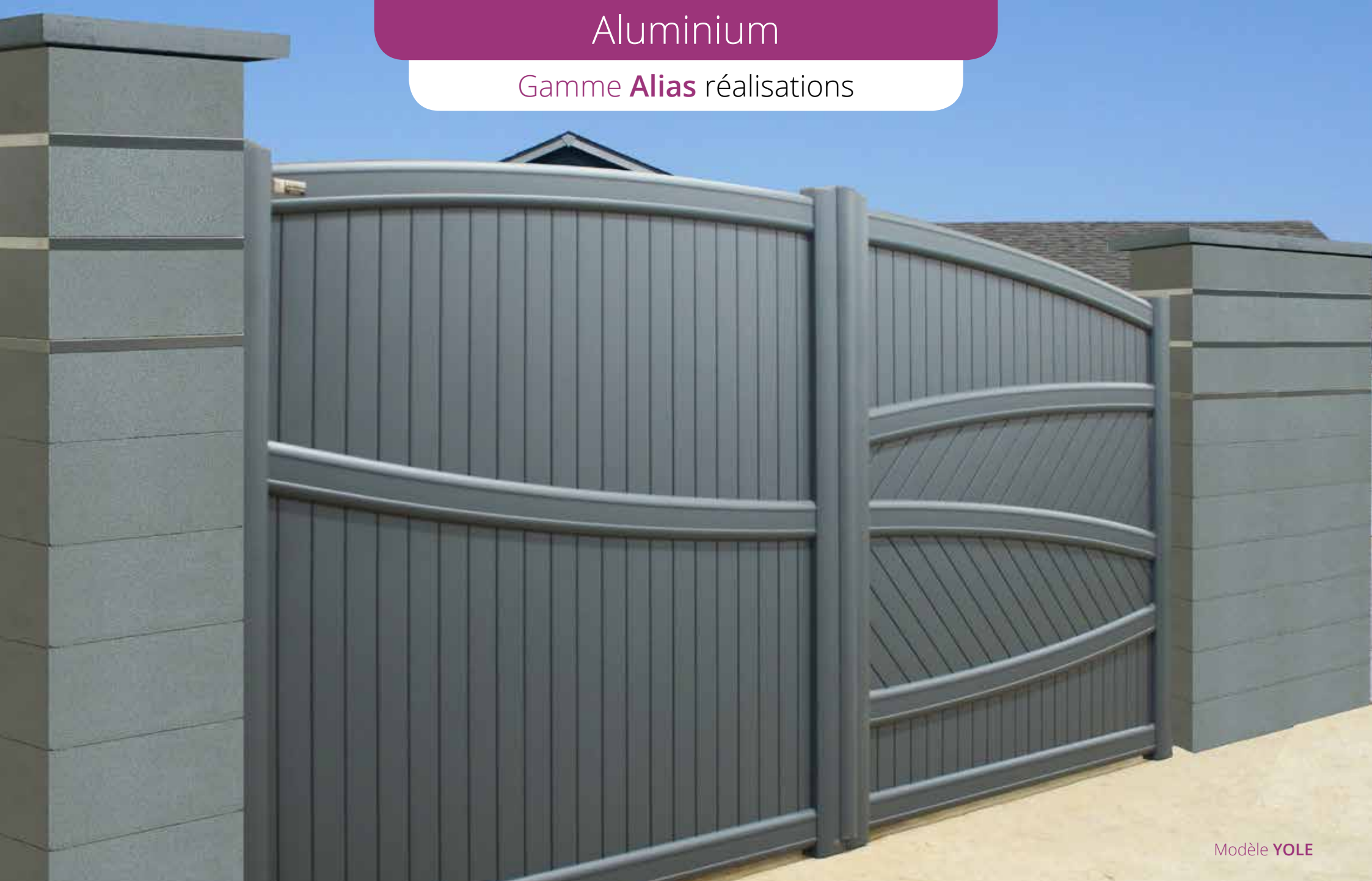
Aluminium

Gamme **Alias**



Aluminium

Gamme **Alias** réalisations



Modèle **YOLE**



Disponible
Bicouleur



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
Bicouleur



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

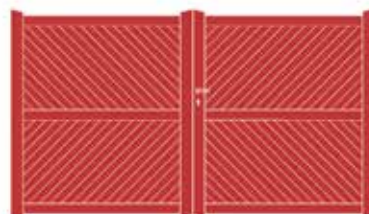
Gamme **Alias** portails



AMON



ANUBIS



BASTET



FREGA



HEGAT



MATHOR



PYRUS



THOUERI



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

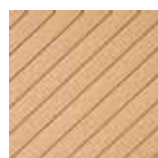
Le remplissage :



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

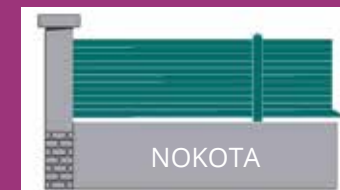
Garantie
assemblage

20 ANS

Les clôtures



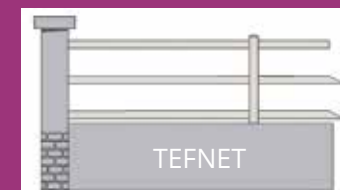
MATHOR



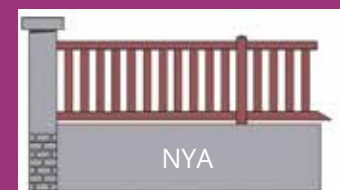
NOKOTA



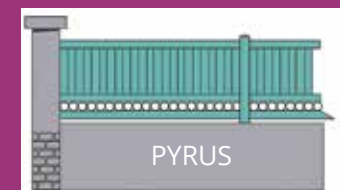
SECHA



TEFNET



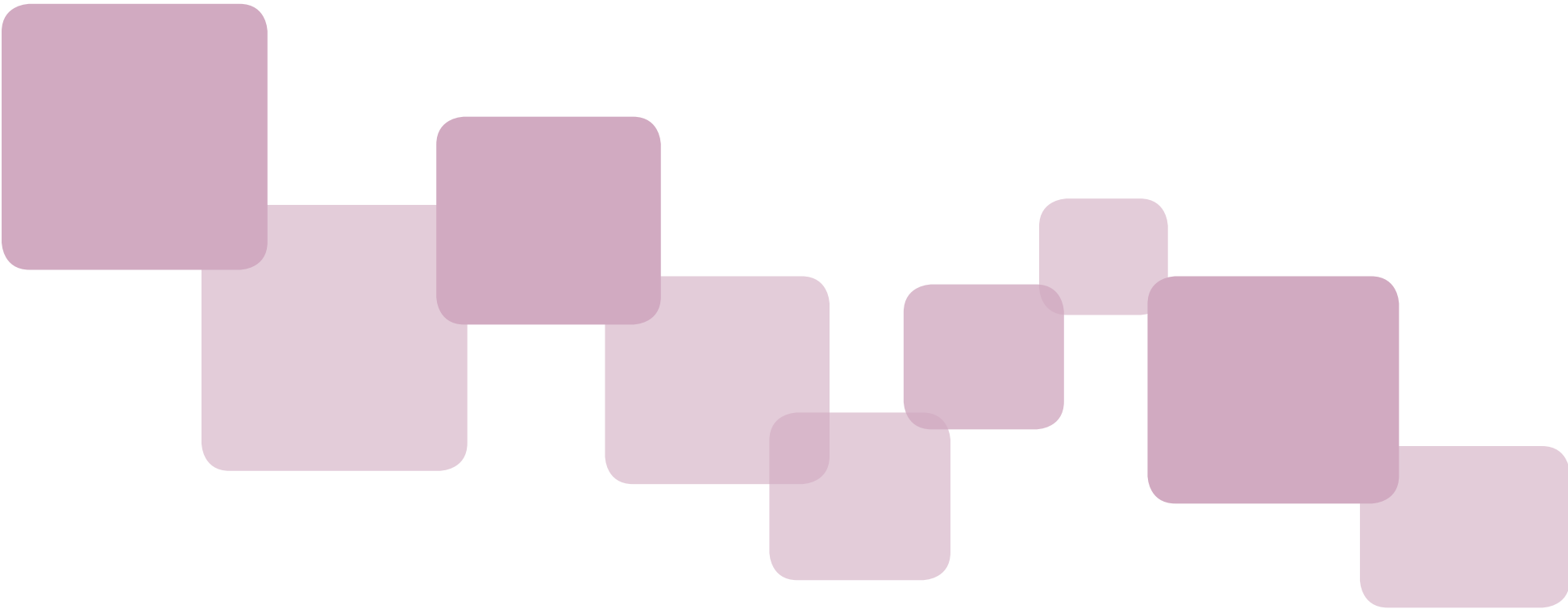
NYA



PYRUS

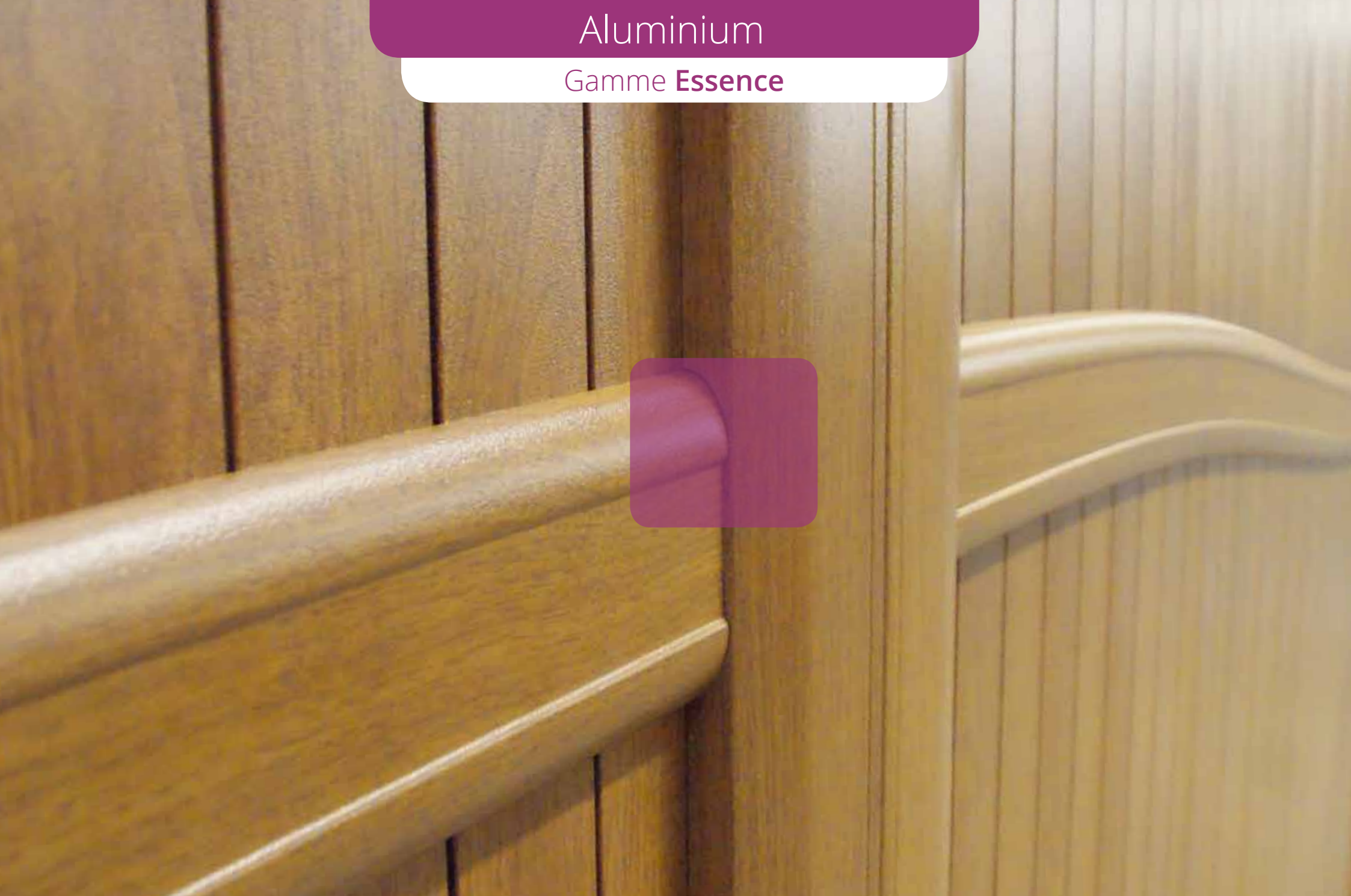
Clôtures

- 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

Gamme **Essence**



Aluminium

Gamme **Essence**



Modèle **CEDRO**



Disponible
Bicolore



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
Bicouleur



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
Bicouleur



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



OBECHÉ



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
Bicouleur



Version
coulissante



Motorisable



Portillon
intégré



Coulissant
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



*Biais
bas*



Biais haut



Concave



Convexe



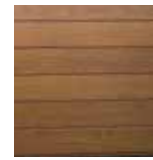
*Chapeau
de
gendarme*



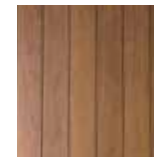
*Chapeau
de
gendarme
inversé*

Les options

Le remplissage :



horizontal



vertical



chevron



*lames larges
horizontales*



*lames larges
verticales*

Garantie
accessoires

2
ANS

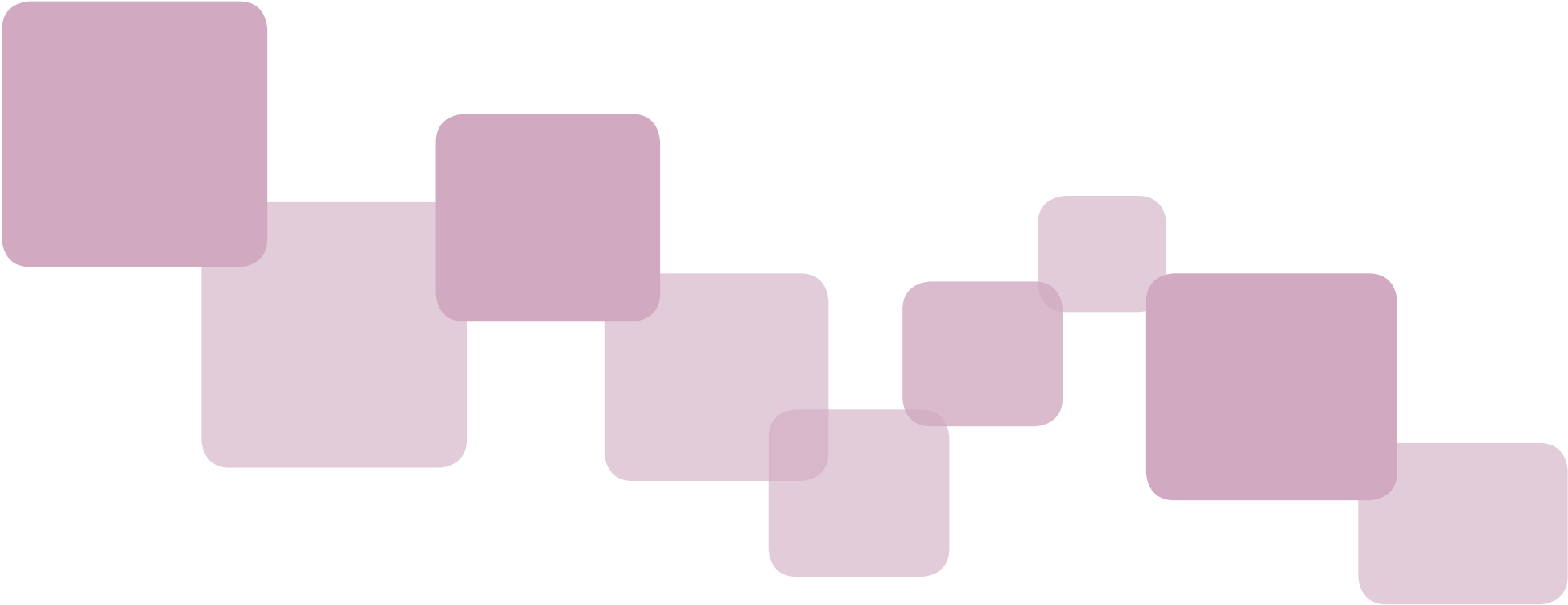
Garantie
produits

5
ANS

Garantie
thermo-laquage

10
ANS







Aluminium

Gamme **Design**

Aluminium

Gamme **Design** réalisations



Modèle **H25** coulissant



Disponible
Bicouleur



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
Bicolore



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



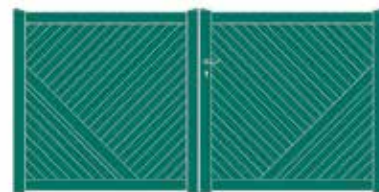
C8



C20



E7



E8



E9



E20



H1



H2



H3



H10



H11



H12



Disponible
Bicouleur



Version
coulissante



Motorisable



Portillon
intégré



Coulissant
Autoporté



Tiercé



Double
coulissant

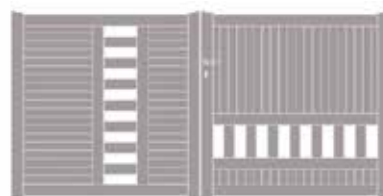


Produit
soudé

Gamme **Design** portails



H14



H25



H30



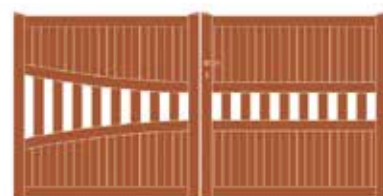
H32



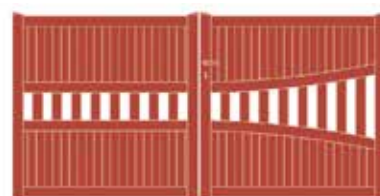
H33



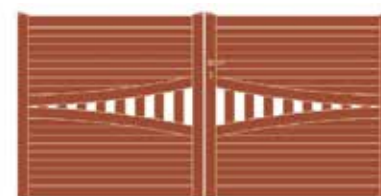
H34



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



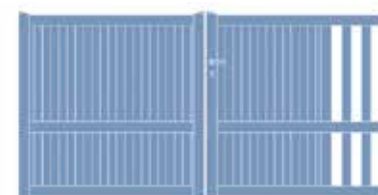
O3



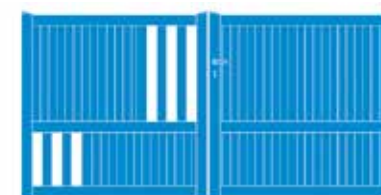
O4



O5



O6



O8



O9



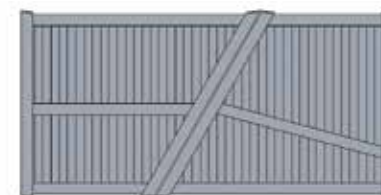
O11



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

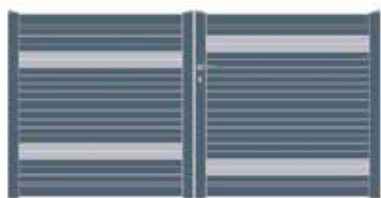


Double
coulissant

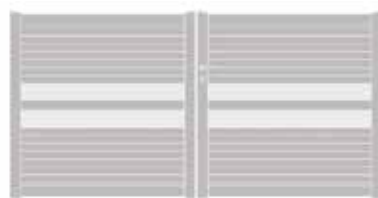


Produit
soudé

Gamme **Design** portails



ZA12



ZA13



ZA14



ZA15



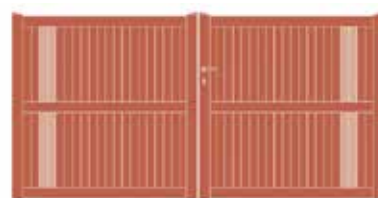
ZA16



ZA21



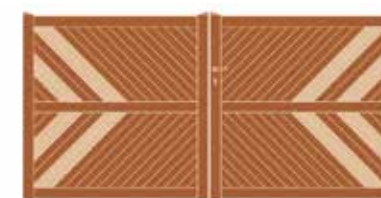
ZA23



ZA28



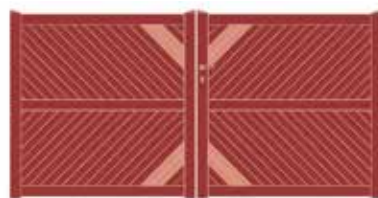
ZA29



ZF40



ZF42



ZF43



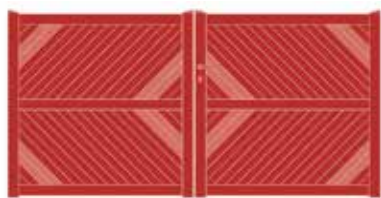
ZF44



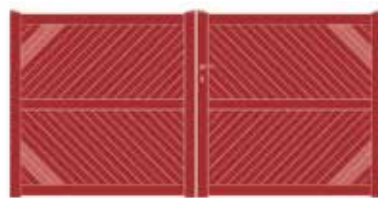
ZF48



ZF49



ZF51



ZF52



ZF54



ZF56



ZF59

Garantie
accessoires

2 ANS

Garantie
produits

5 ANS

Garantie
thermolaquage

10 ANS

Garantie
assemblage

20 ANS



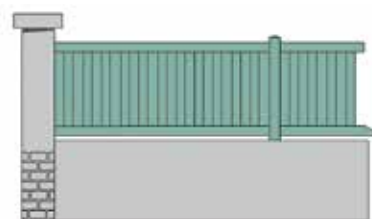


Aluminium

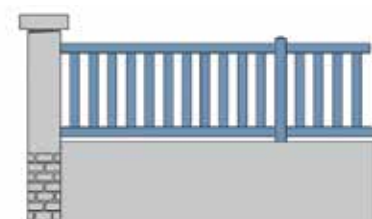
Gamme **Design** clôtures



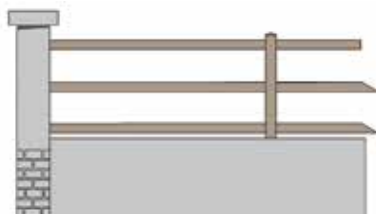
NOKOTA



MATHOR



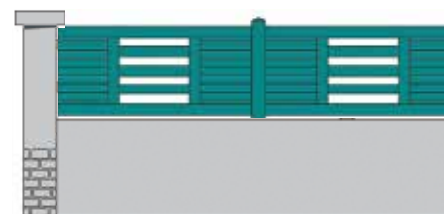
NYA



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

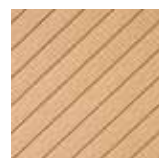
Le remplissage :



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
Bicouleur



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



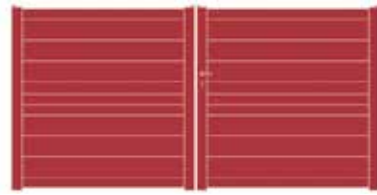


Aluminium

Gamme 170 portails - clôtures



ABSANG



ANDIN



BLAZER



CANIK



DELIBOZ



HENSON



KARABAIR



LOKAI



MALAKAN



MOYLE



PASO



RHENAN

Les clôtures



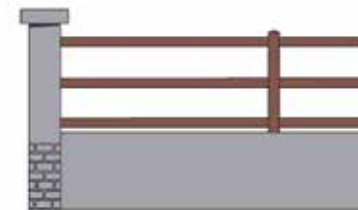
AUXOIS



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
- NYA : traverse 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm
- TEFNET : lisse de 85 x 42 mm
- Poteaux : 100 x 100 mm



Disponible
Bicolore



Version
coulissante



Motorisable



Portillon
intégré



Coulissant
Autoporté



Tiercé



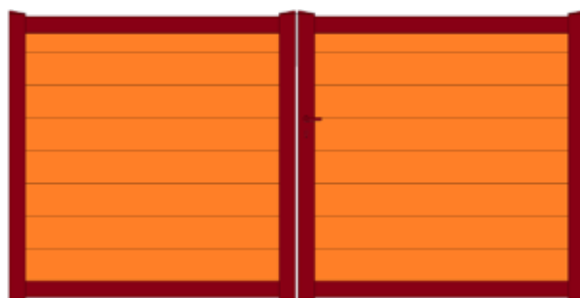
Double
coulissant



Produit
soudé

Gamme 170 options

Les portails bicouleur / 2 possibilités au choix



Sans traverse centrale

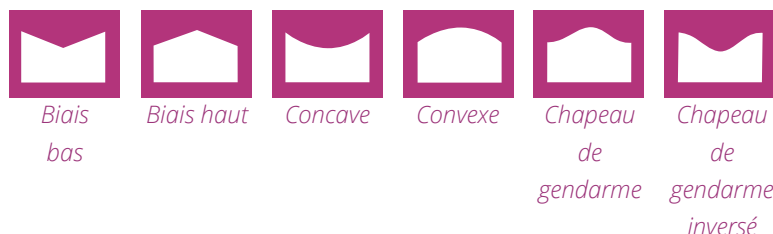


Avec traverse centrale

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

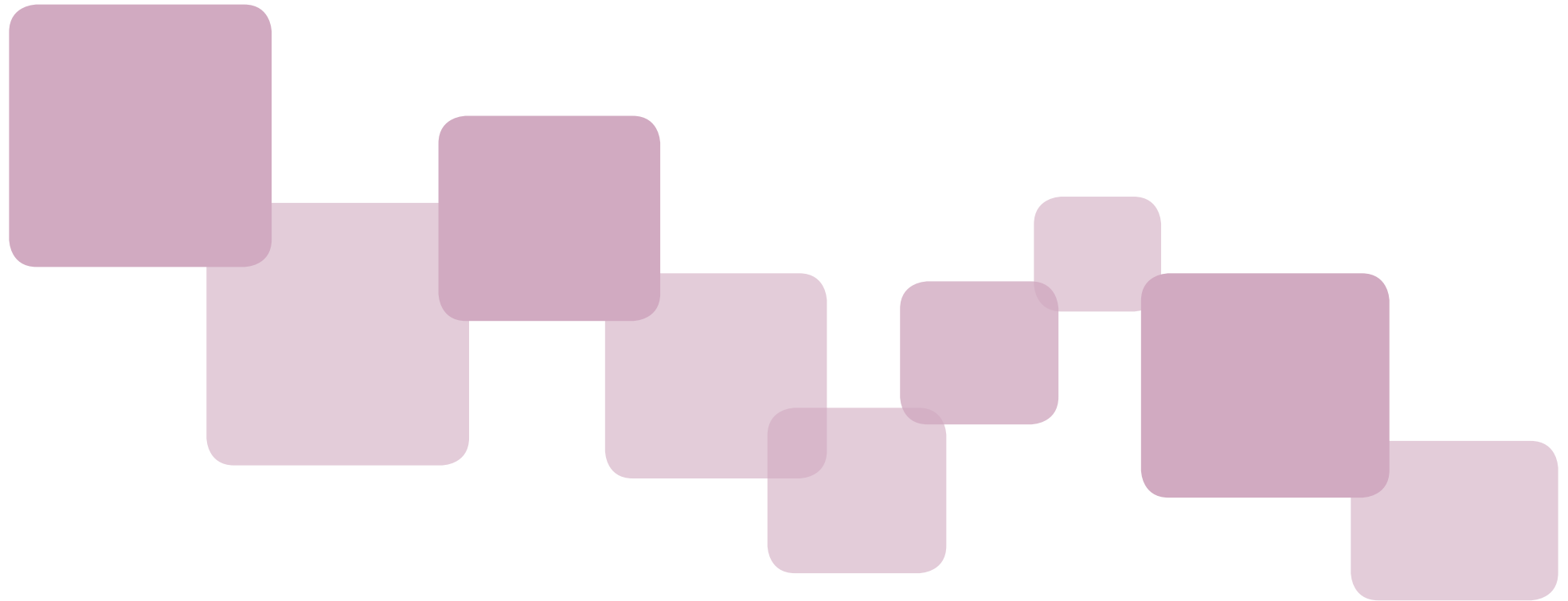
Garantie
thermolaquage
10 ANS

Garantie
assemblage
20 ANS





Aluminium



Aluminium

Gamme **Solerio**



Aluminium

Gamme **Solerio** réalisations



Modèle **HORIZONT**



Disponible
Bicouleur



Version
coulissante



Motorisable



Portillon
intégré



Coulissant
Autoporté



Tiercé



Double
coulissant



Produit
soudé

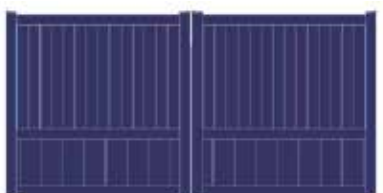
Gamme **Solerio** portails - clôtures



ECLAIRE



ECLIPSE



ETOILE



HORIZONT



LEVANT



LUMIERE

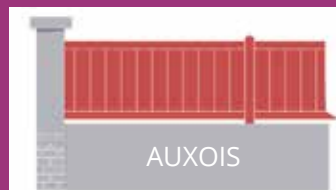


LUNE



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

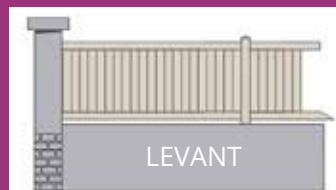
Les clôtures



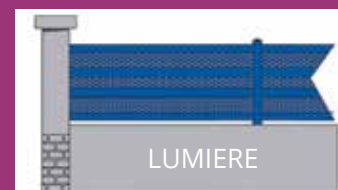
AUXOIS



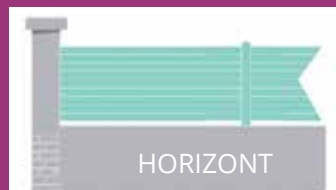
NORIKER



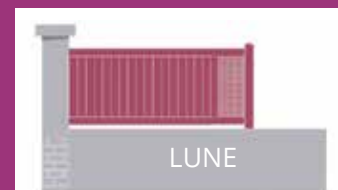
LEVANT



LUMIERE



HORIZONT



LUNE



MATHOR



Clôtures

- AUXOIS : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 170 mm
- NORIKER : 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

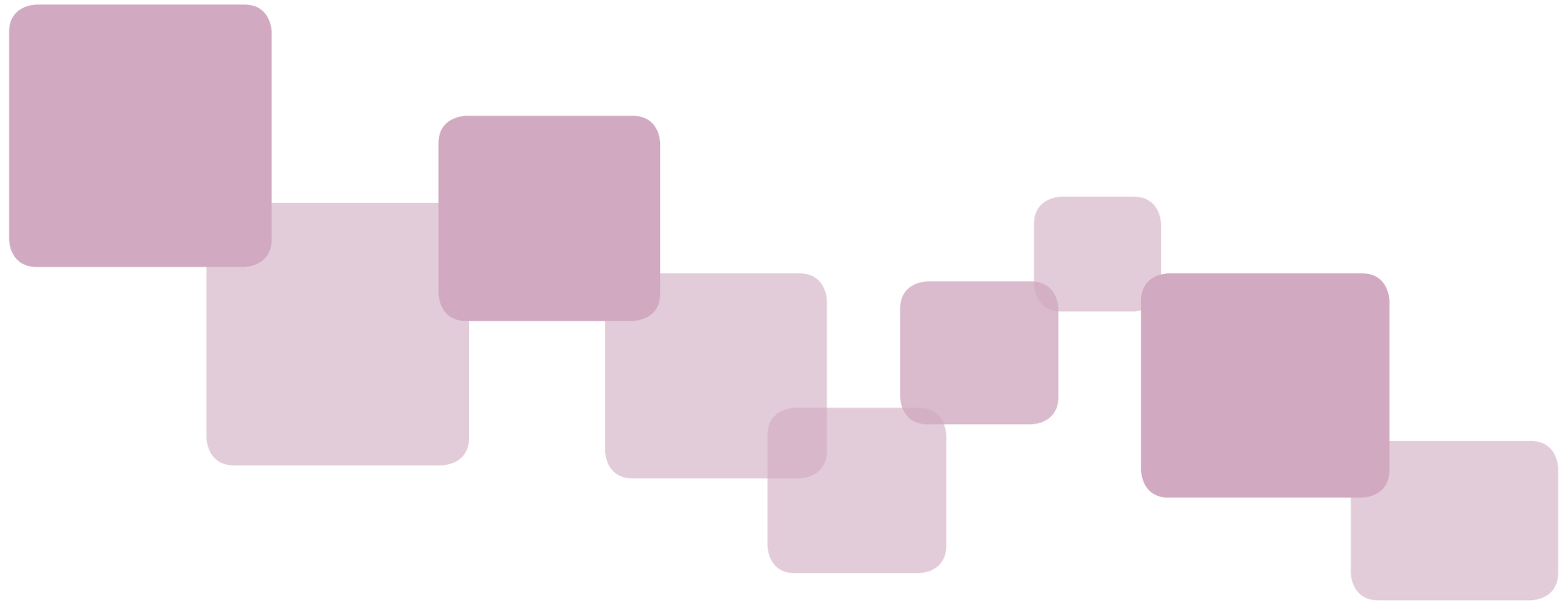
10 ANS

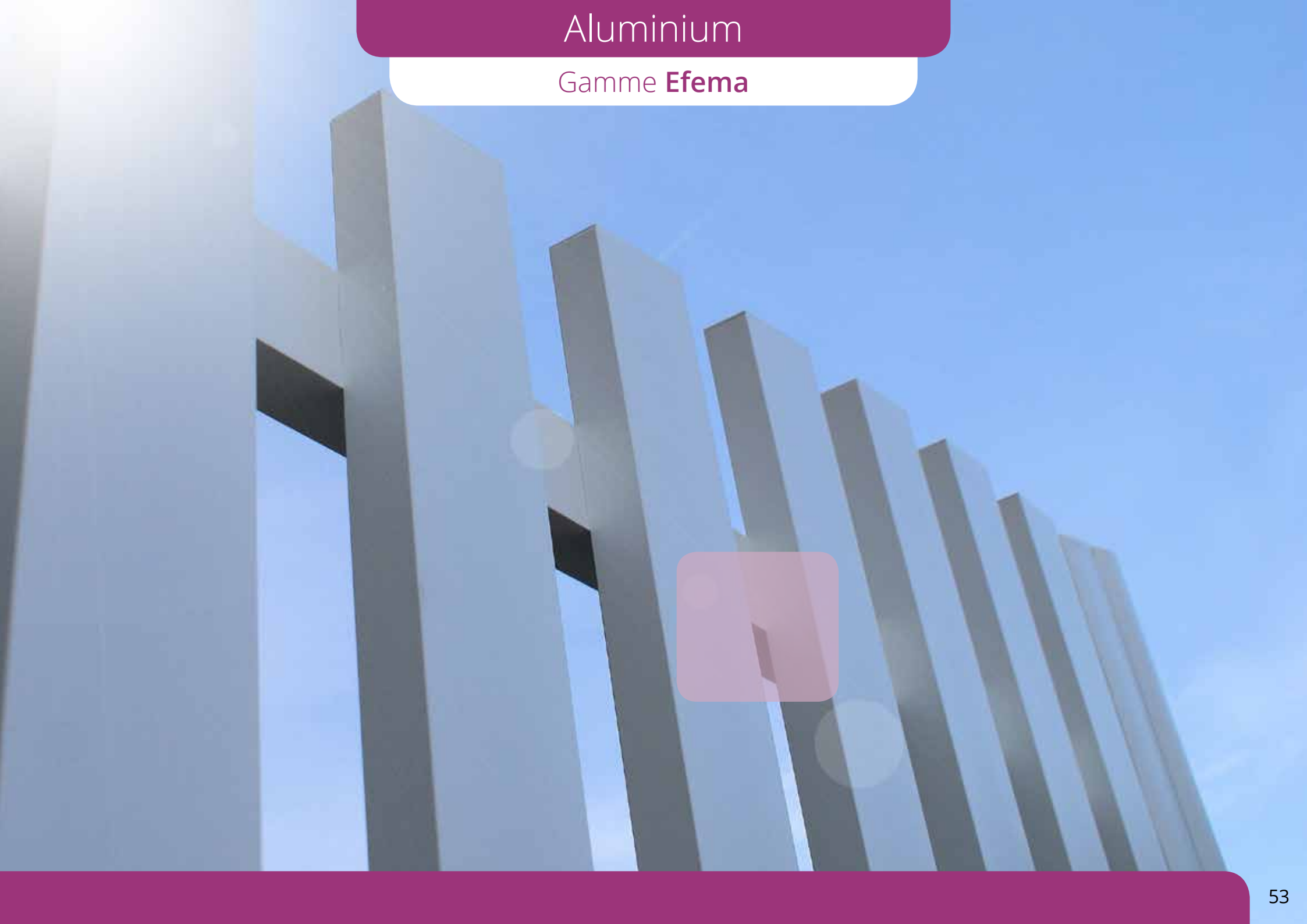
Garantie
assemblage

20 ANS



Aluminium





Aluminium

Gamme **Efema**

Aluminium

Gamme **Efema** réalisations



Modèle **AARON**



Version
coulissante



Motorisable



Coulissant
Autoporté



Tiercé



Double
coulissant



Produit
soudé

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



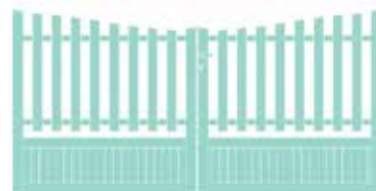
HENZO



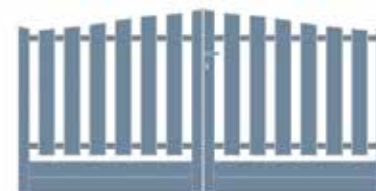
LORETTE



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



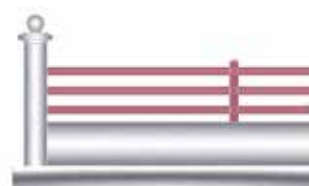
ARAMIS



DORIS



NORMA



TETIS



NYA



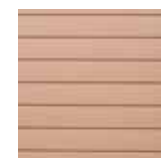
WALLY

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

Les options

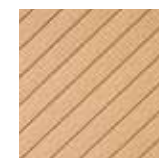
Le remplissage :



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

Garantie
accessoires

2 ANS

Garantie
produits

5 ANS

Garantie
thermolaquage

10 ANS

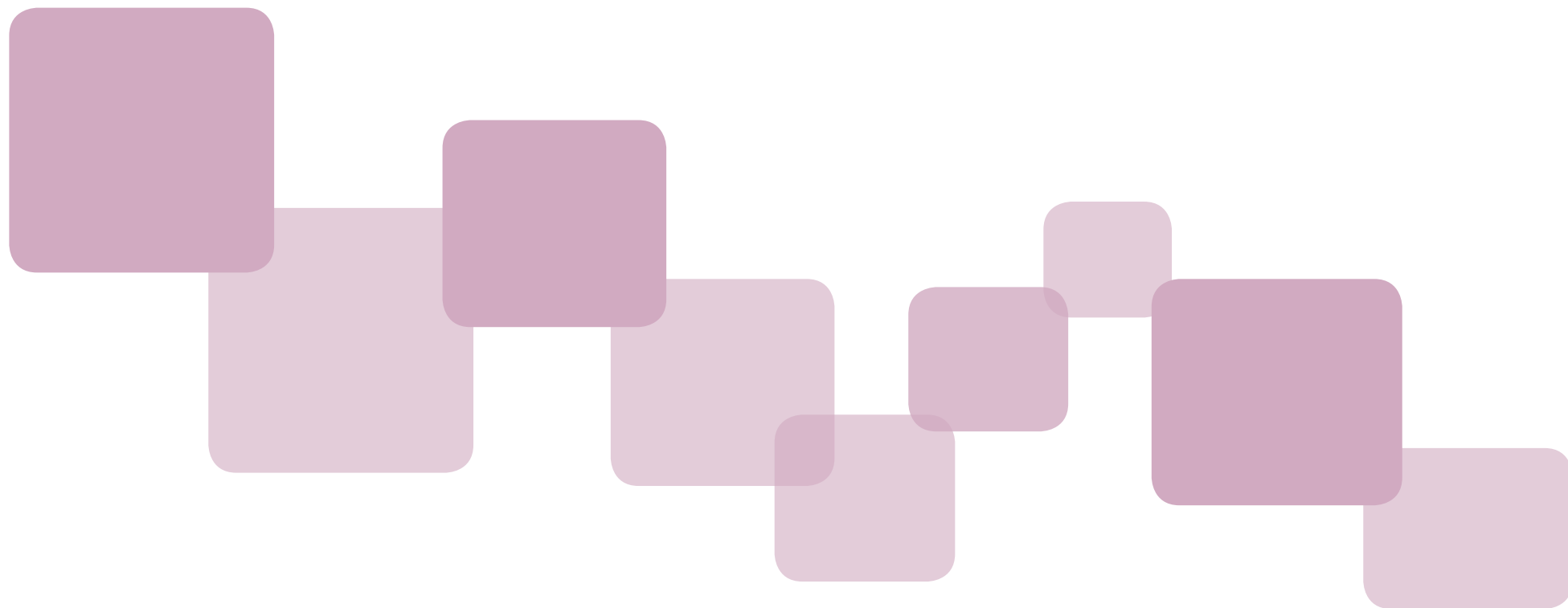
Garantie
assemblage

20 ANS



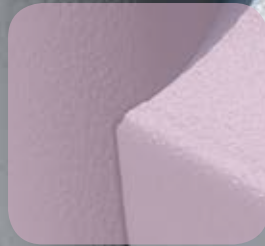


Aluminium



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^{er} : Choisissez un motif

2^{ème} : 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

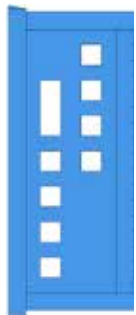
20 ANS



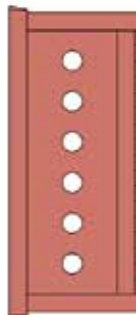


Aluminium

Gamme **Natural Dessin** motifs



NAT 1



NAT 2



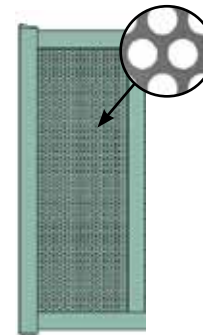
NAT 3



NAT 4



NAT 5



NAT 6



NAT 7



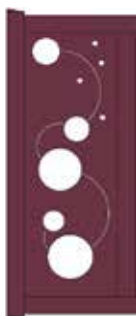
NAT 8



NAT 9



NAT 10



NAT 11



NAT 12



NAT 13



NAT 14



NAT 15



NAT 16



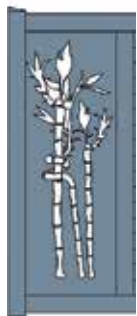
NAT 17



NAT 18



NAT 19



NAT 20



NAT 21



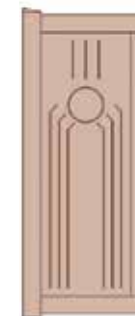
NAT 22



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

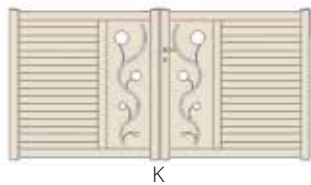
20 ANS



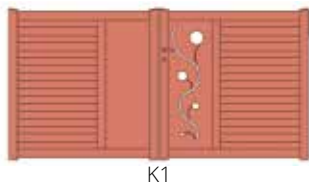


Aluminium

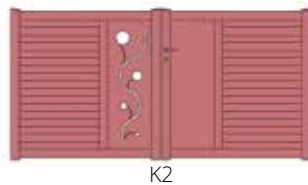
Gamme **Natural Dessin** versions



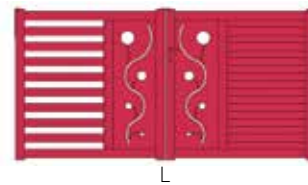
K



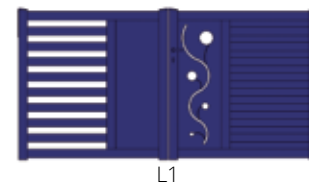
K1



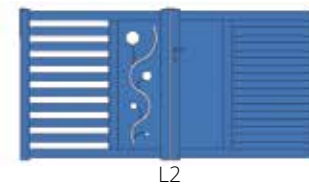
K2



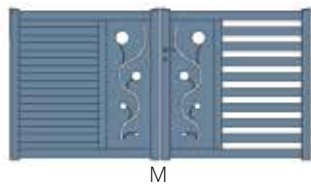
L



L1



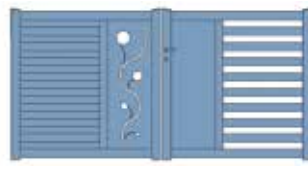
L2



M



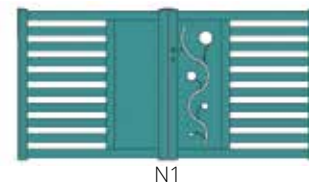
M1



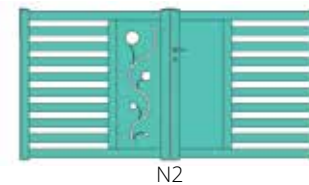
M2



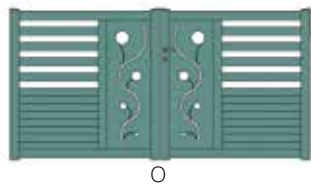
N



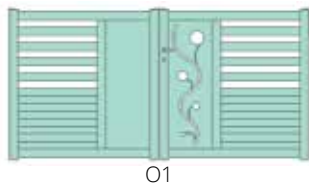
N1



N2



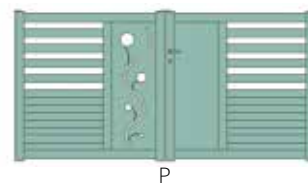
O



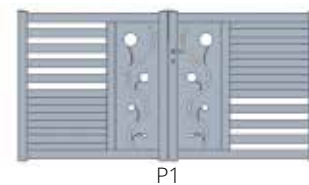
O1



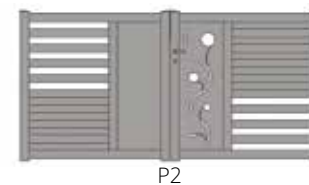
O2



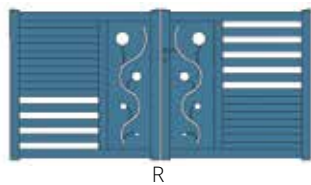
P



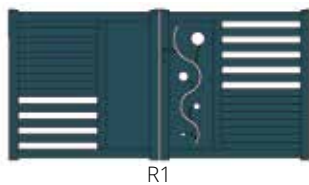
P1



P2



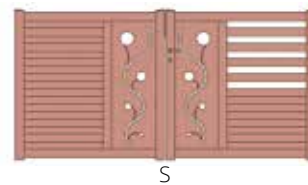
R



R1



R2



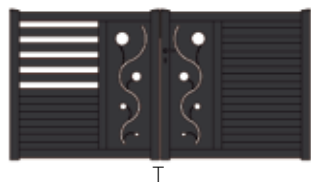
S



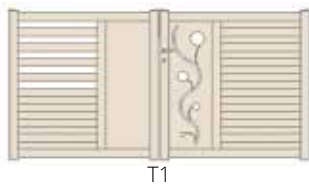
S1



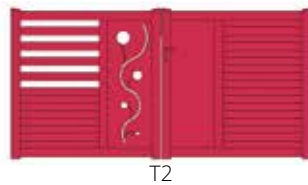
S2



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
Bicolore



Version
coulissante



Motorisable



Portillon
intégré



Coulissant
Autoporté



Tiercé

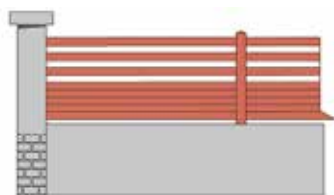


Double
coulissant



Produit
soudé

Gamme Natural Dessin clôtures



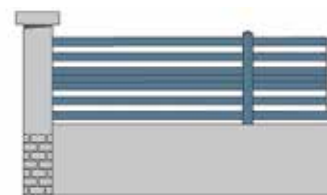
NATBAS



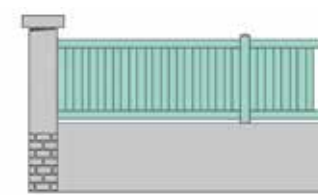
NATCLAIR



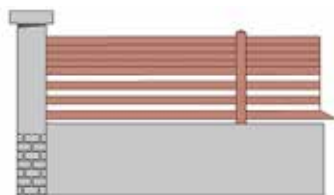
NOKOTA



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

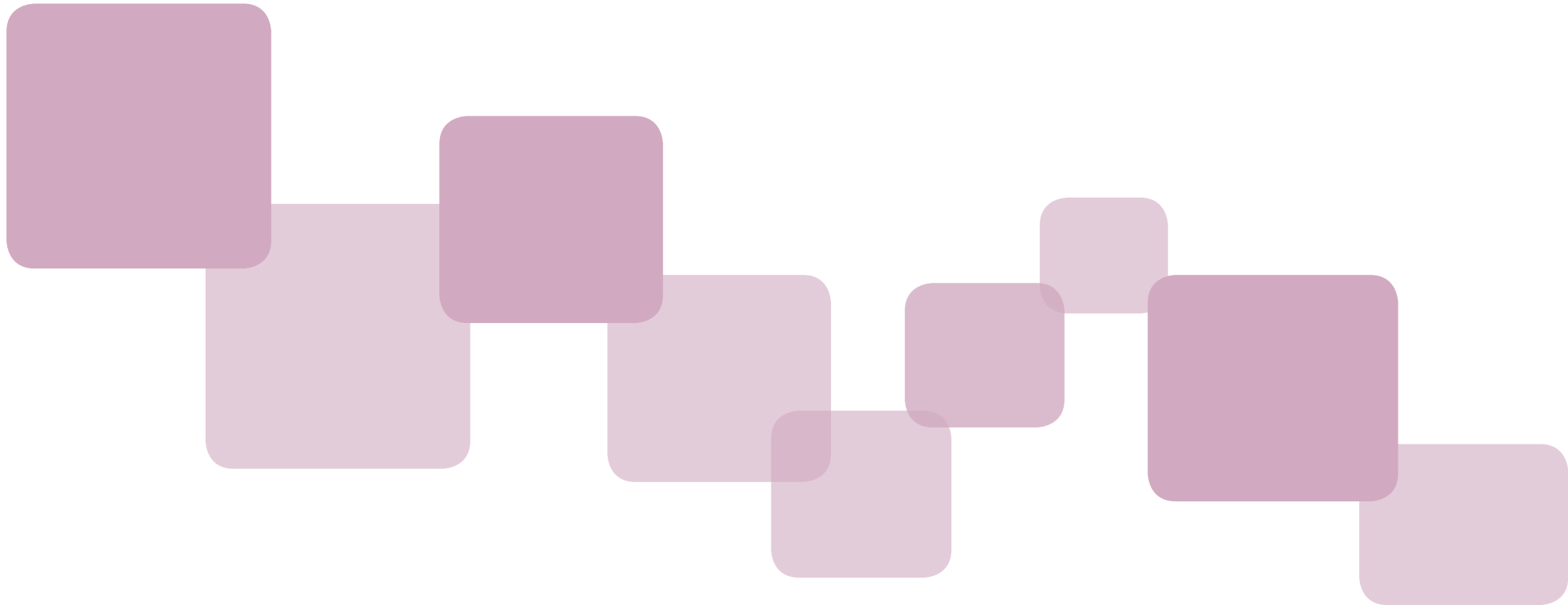


Clôtures

- 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
- NATSEMIJOUR : 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

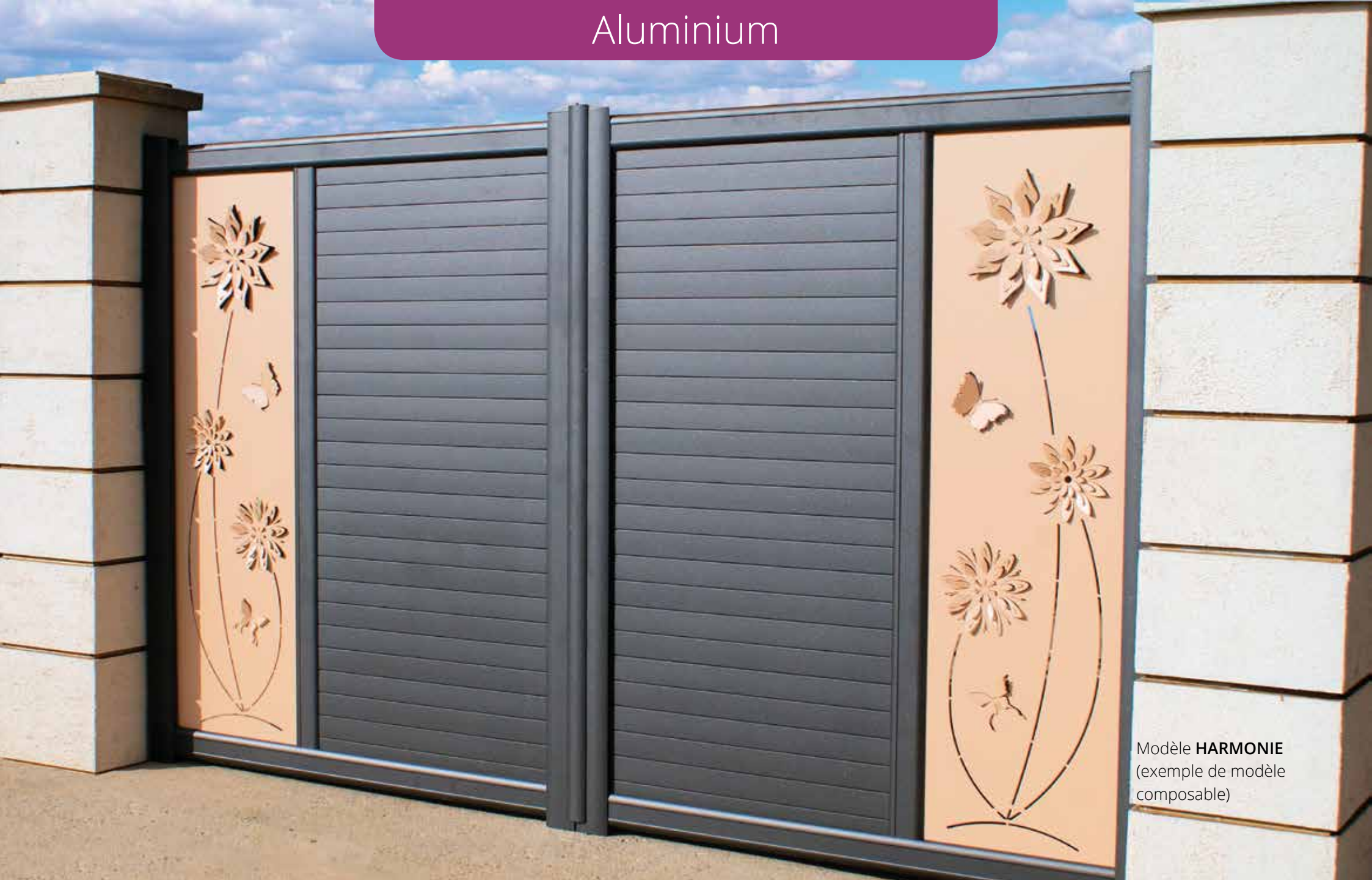


Aluminium

Gamme **Origami**



Aluminium



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



Disponible
Bicouleur



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



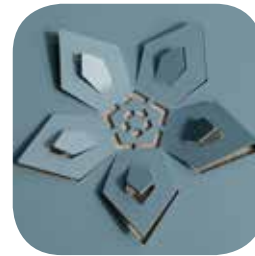
Fleur 2



Fleur 3



Fleur 4



Fleur 5



Fleur 6



Fleur 7



Papillon 1



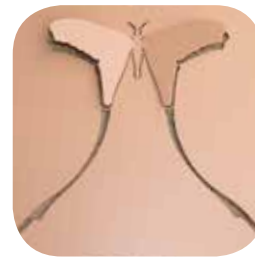
Papillon 2



Papillon 3



Papillon 4



Papillon 5



Papillon 6



Fleur 8



Disponible
Bicouleur



Version
coulissante



Motorisable



Portillon
intégré



Coulissant
Autoporté



Tiercé



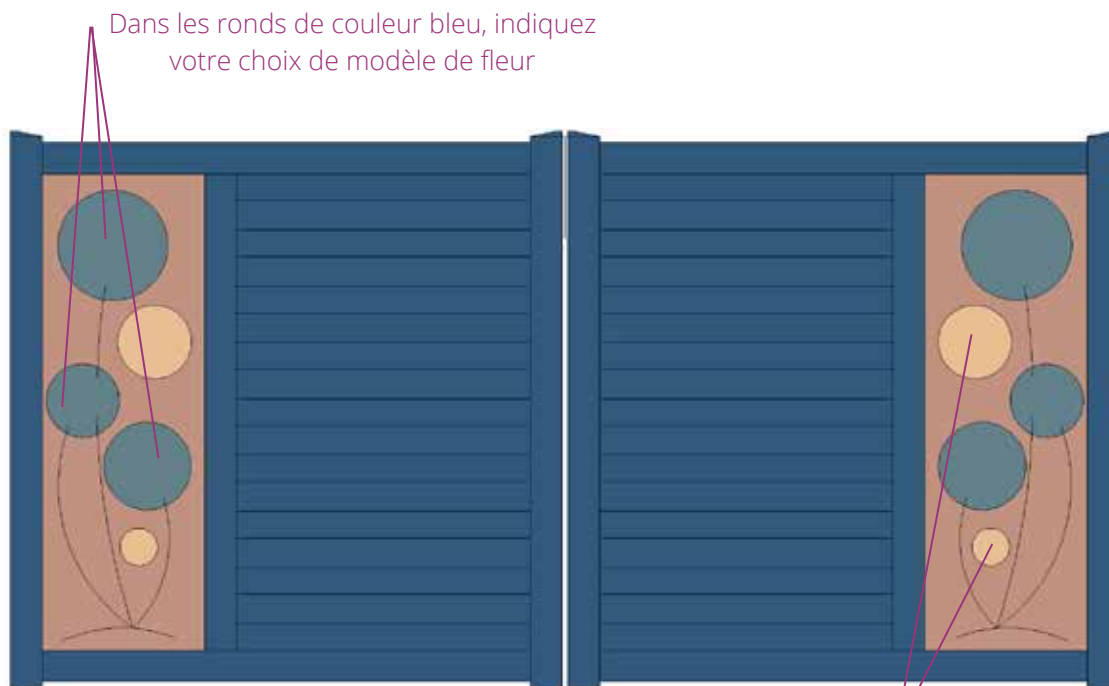
Double
coulissant



Assemblage
mécanique

Gamme Origami options

Comment composer :



HARMONIE

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

De base, cette gamme est en bicoloration.

Notre conseil couleurs.



Options

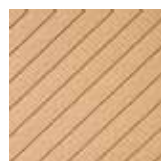
Le remplissage



horizontal



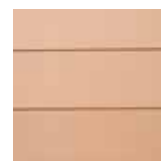
vertical



chevron



lisse



lames larges horizontales



lames larges verticales

LE PETIT +

Vous pouvez nous proposer vos décors et vos couleurs.



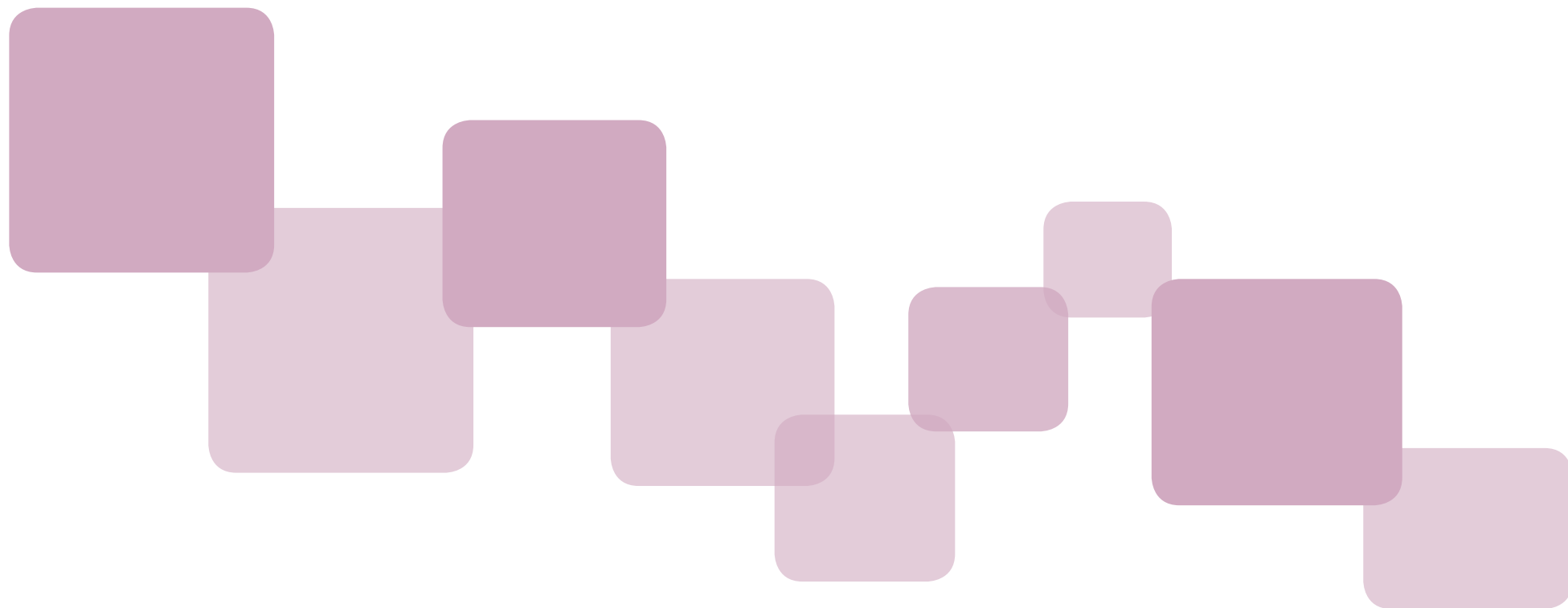
Garantie
accessoires
2 ANS

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^{ème} 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



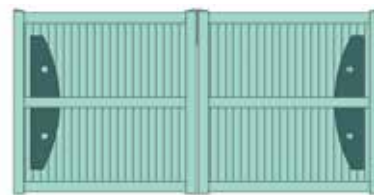
DECOR FIX 10



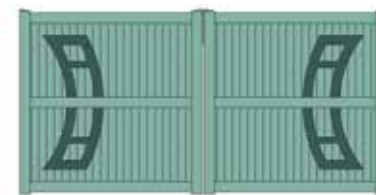
DECOR FIX 11



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



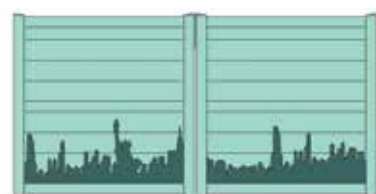
DECOR FIX 24



DECOR FIX 25



DECOR FIX 26



DECOR FIX 27

Décor en inox 12/10^{ème} collé.
Possibilité de décor en aluminium thermolaqué.

Modèles
déposés

Options

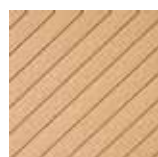
Le remplissage :



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

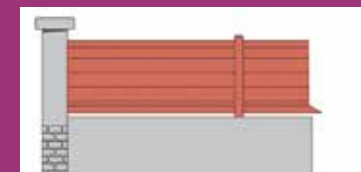


Chapeau
de
gendarme
inversé

Les clôtures



AUXOIS



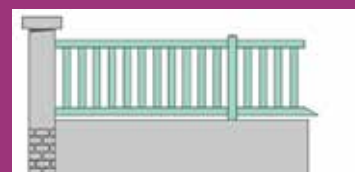
BRUMBY



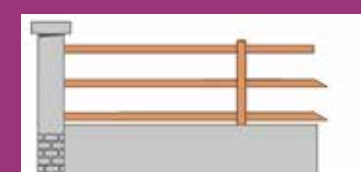
MATHOR



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

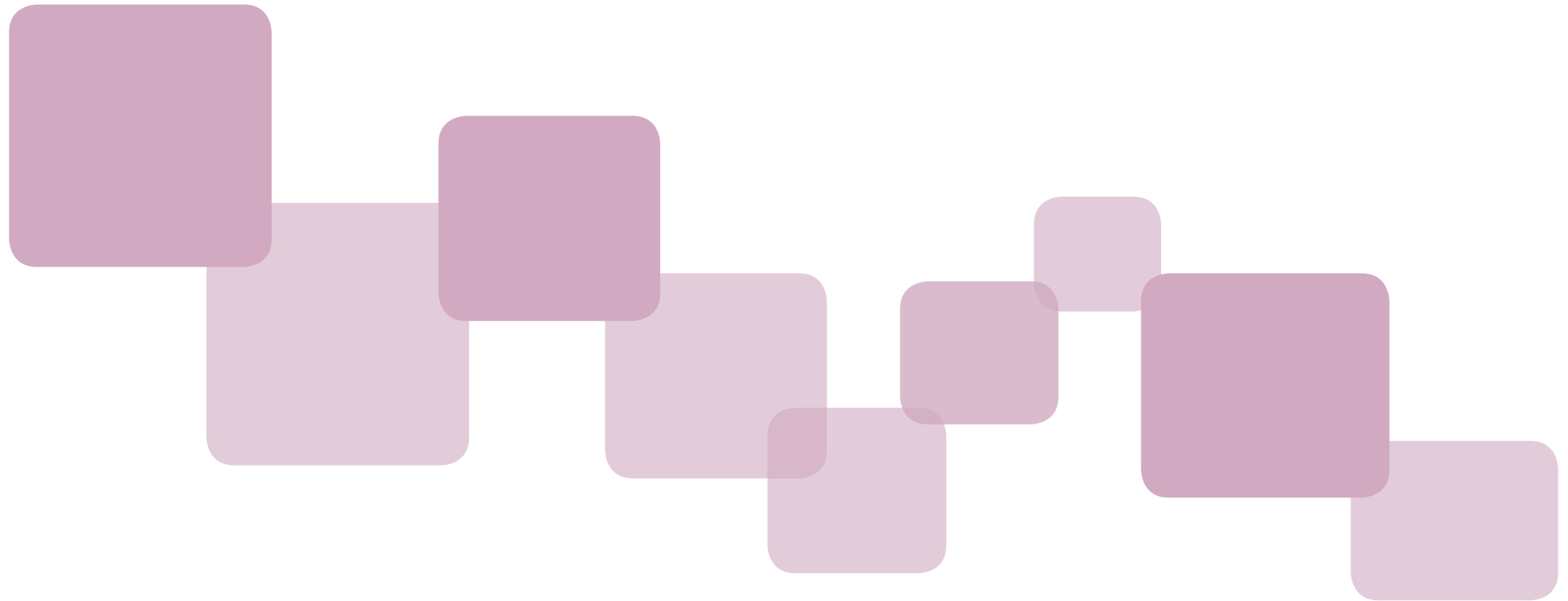
5 ANS

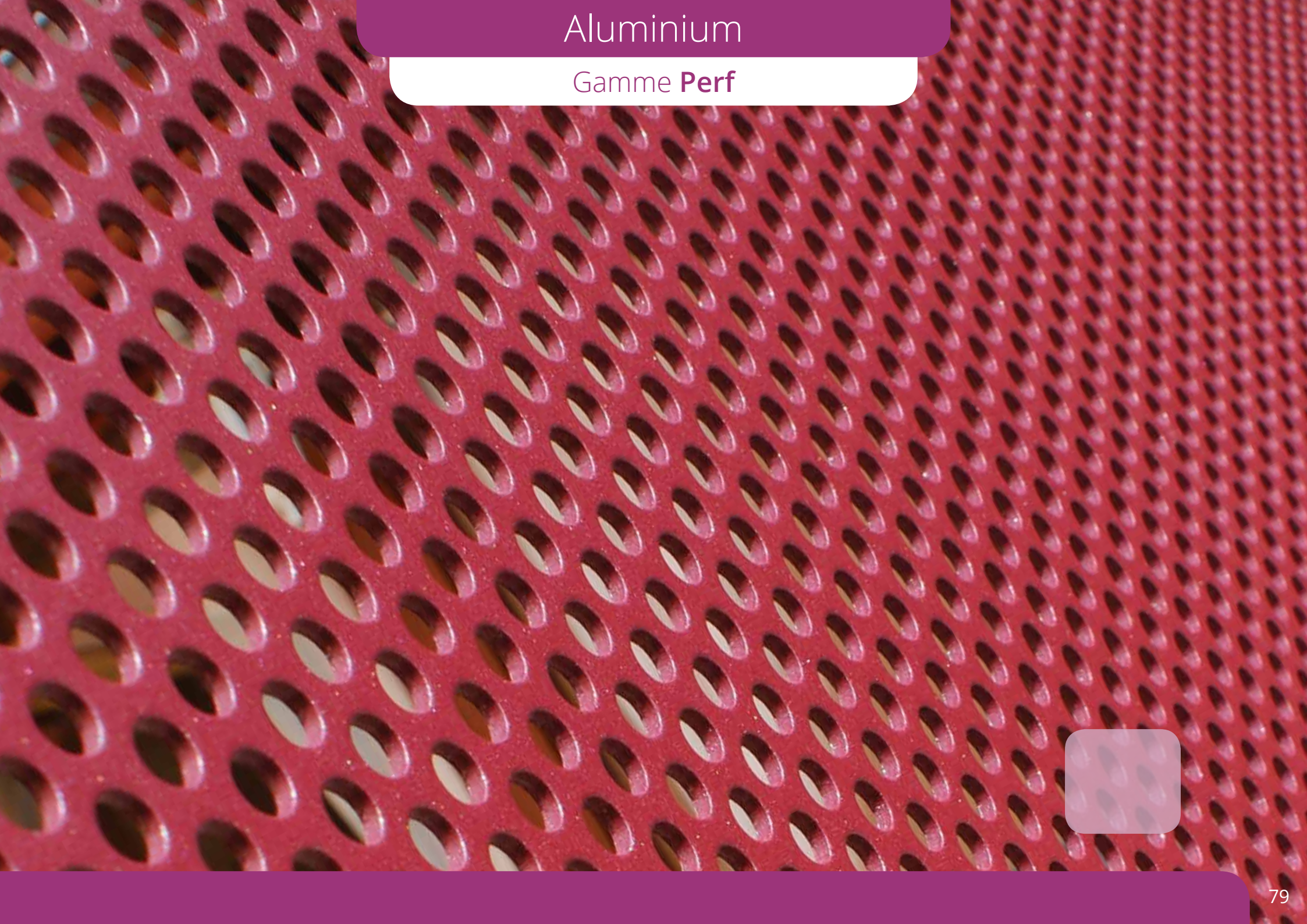
Garantie
thermolaquage

10 ANS

Garantie
assemblage

20 ANS





Aluminium

Gamme **Perf**



Aluminium

Gamme **Perf** réalisations



Modèle **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



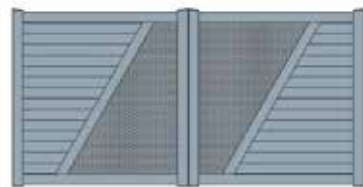
PERF 24



PERF 25



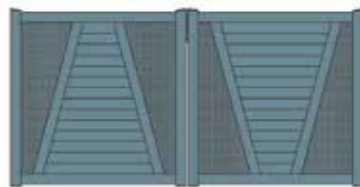
PERF 26



PERF 27



PERF 28



PERF 29



PERF 30



Disponible
Bicouleur



Version
coulissante



Motorisable



Portillon
intégré



Coulissant
Autoporté



Tiercé

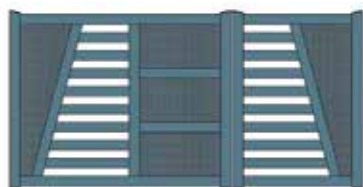


Double
coulissant



Produit
soudé

Gamme **Perf** portails



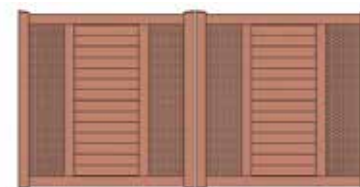
PERF 31



PERF 32



PERF 33



PERF 34



PERF 35



PERF 36



PERF 37



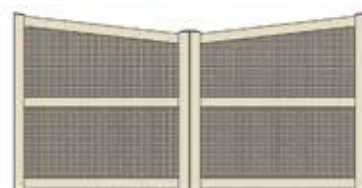
PERF 38



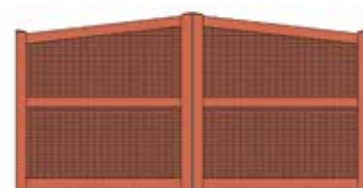
PERF 39



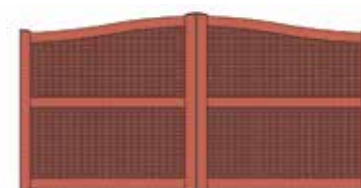
PERF 40



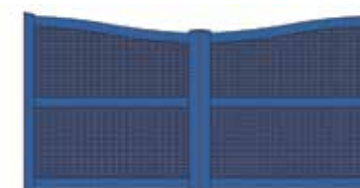
PERF 41



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

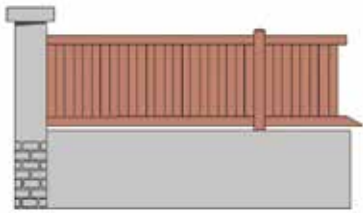
20 ANS



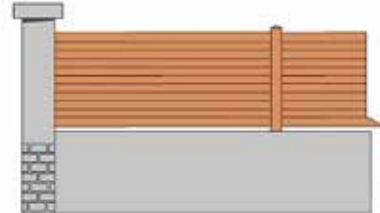


Aluminium

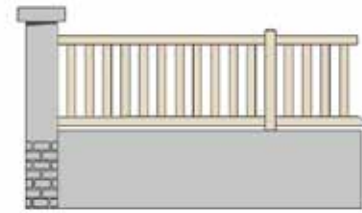
Gamme Perf clôtures



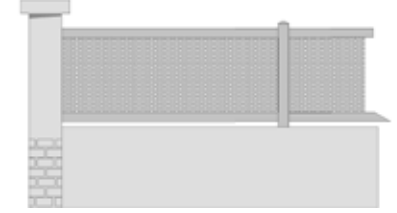
MATHOR



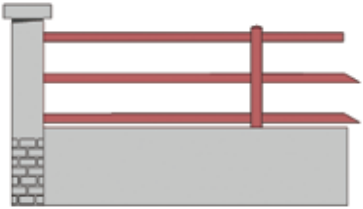
NOKOTA



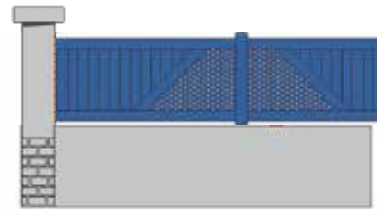
NYA



SPOON



TEFNET



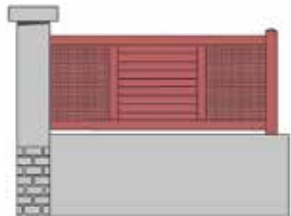
TIPI



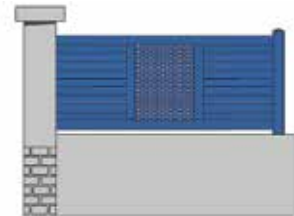
MODULE PERF DECO 1



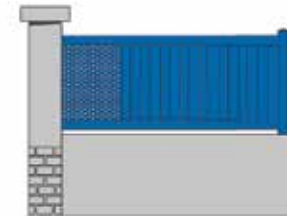
MODULE PERF DECO 2



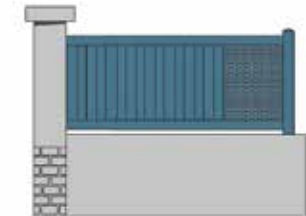
MODULE PERF DECO 3



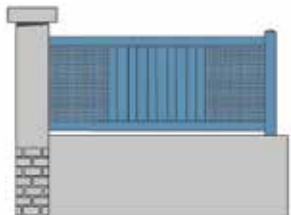
MODULE PERF DECO 4



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

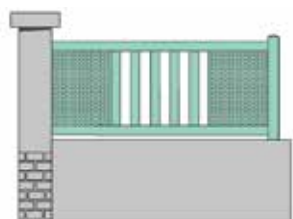


Double
coulissant



Produit
soudé

Gamme **Perf** clôtures



MODULE PERF DECO 11



MODULE PERF DECO 12

Options

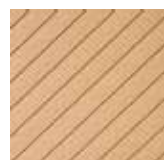
Le remplissage



horizontal



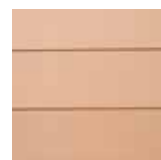
vertical



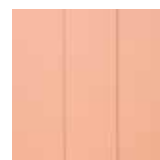
chevron



lisse



lames larges
horizontales



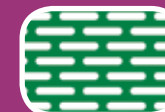
lames larges
verticales

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

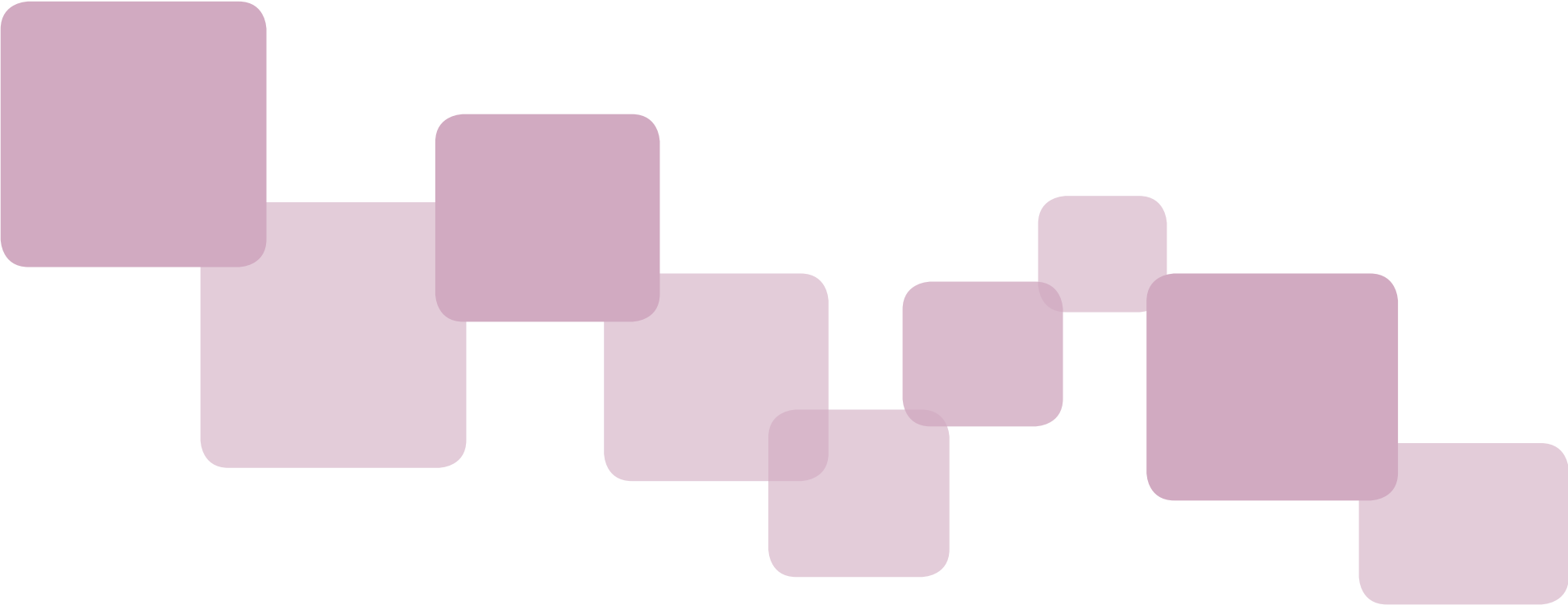
Garantie
thermolaquage

10 ANS

Garantie
assemblage

20 ANS







Aluminium

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

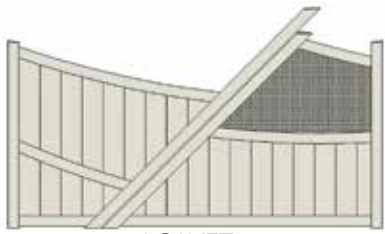
20 ANS



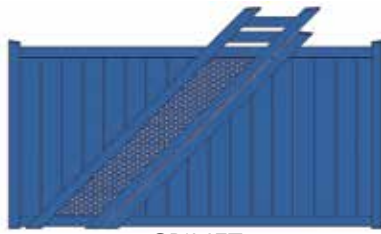


Aluminium

Gamme **Uneven** portails - clôtures



AGAVET



GRIMET



YAMONET



AMAMET



ASYMET



MAYASET



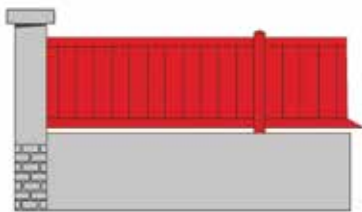
QUERIET



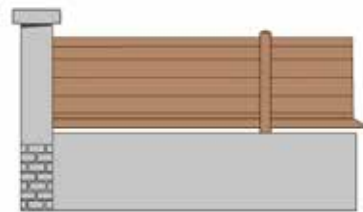
ZAZET

Modèles
déposés

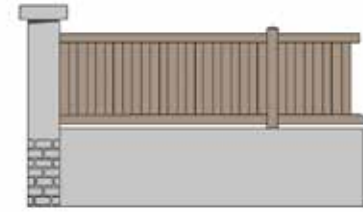
Les clôtures



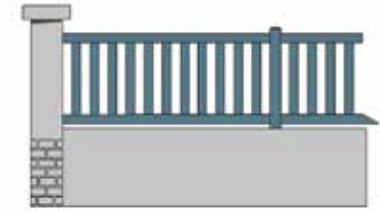
AUXOIS



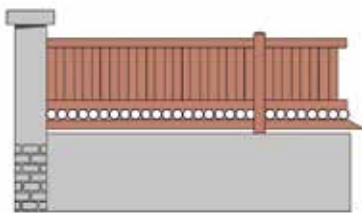
BRUMBY



MATHOR



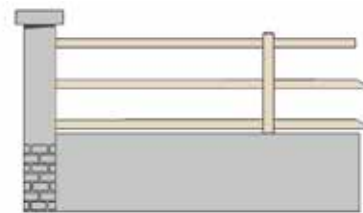
NYA



PYRUS



SECHA



TEFNET



NOKOTA



Version
coulissante



Motorisable



Coulissant
Autoporté



Produit
soudé

Gamme **Uneven** options

Options

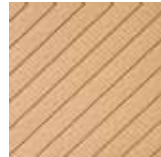
Le remplissage



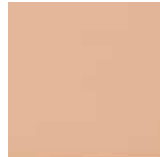
horizontal



vertical



chevron



lisse



lames larges
horizontales



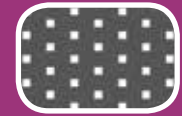
lames larges
verticales

Clôtures

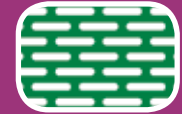
- AUXOIS : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 170 mm
- BRUMBY : traverse de 85 x 42 mm, frise horizontale de 170 mm
- MATHOR : traverse de 85 x 42 mm, frise verticale de 65 mm
- NYA : traverse de 85 x 42 mm, barreaudage de 80 x 20 mm
- PYRUS : traverse de 85 x 42 mm, remplissage frise de 65 mm, 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

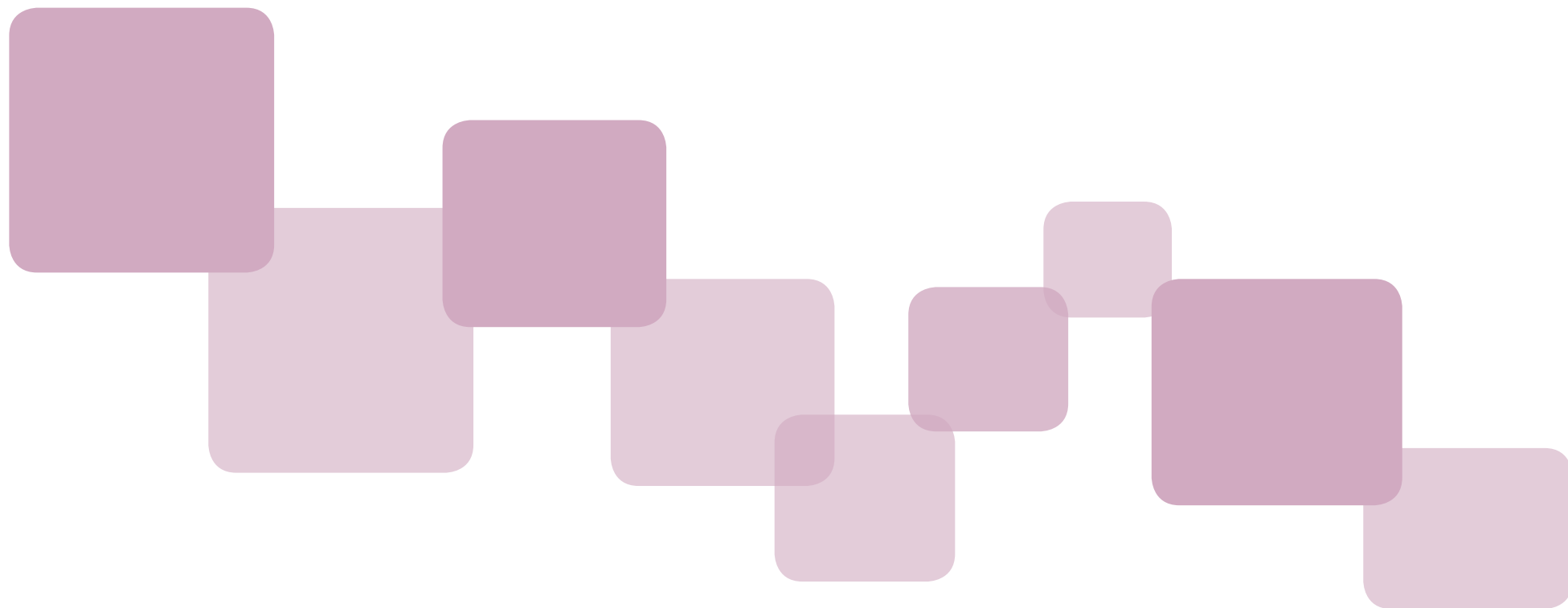
Gamme **QRCode**



 **ROTHE**
Fermetures



Aluminium



Aluminium

Gamme **Manéo**





Aluminium

Gamme Manéo portail

Système
breveté

Système 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 dégondeable par l'adjonction d'une 3ème paumelle en-dessous du gond.



Version
coulissante



Motorisable



Portillon
intégré



Coulissant
Autoporté



Tiercé



Double
coulissant



Produit
soudé

Gamme **Manéo** garanties

Système **ligne**



- 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).
- 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

Vidéo sur  www.rothe.fr

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

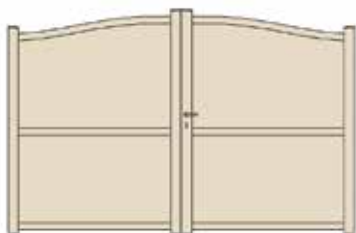
Garantie
assemblage

20 ANS

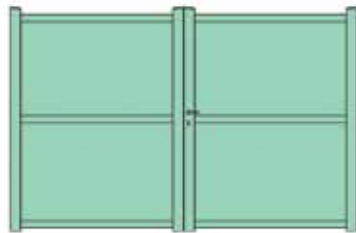


Aluminium

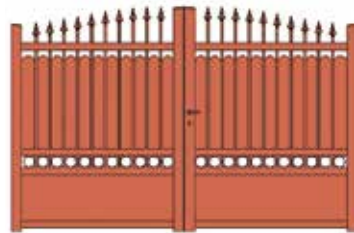
Gamme Manéo portails



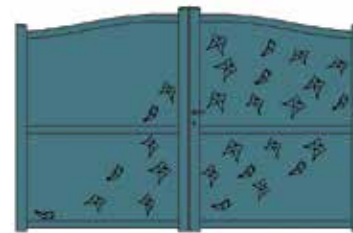
ACHILLE



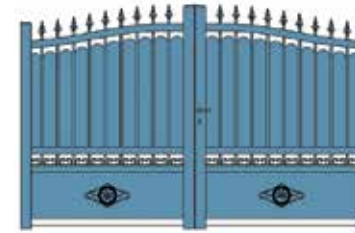
CEBERE



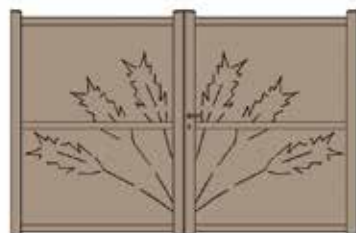
AMPHION



ATLAS



CALYDON



CYCLOPES



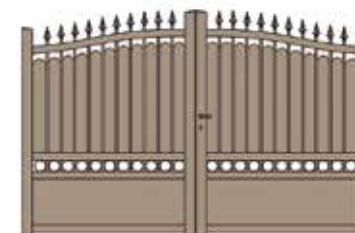
HESTIA



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



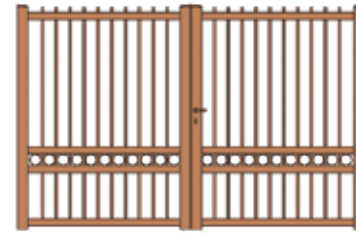
JASON



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

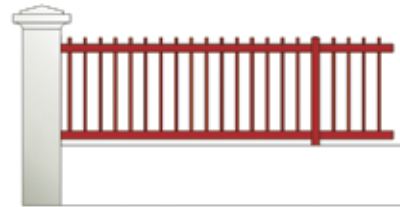


Aluminium

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

CASSIOPE



PVC



PVC

PORTAIL

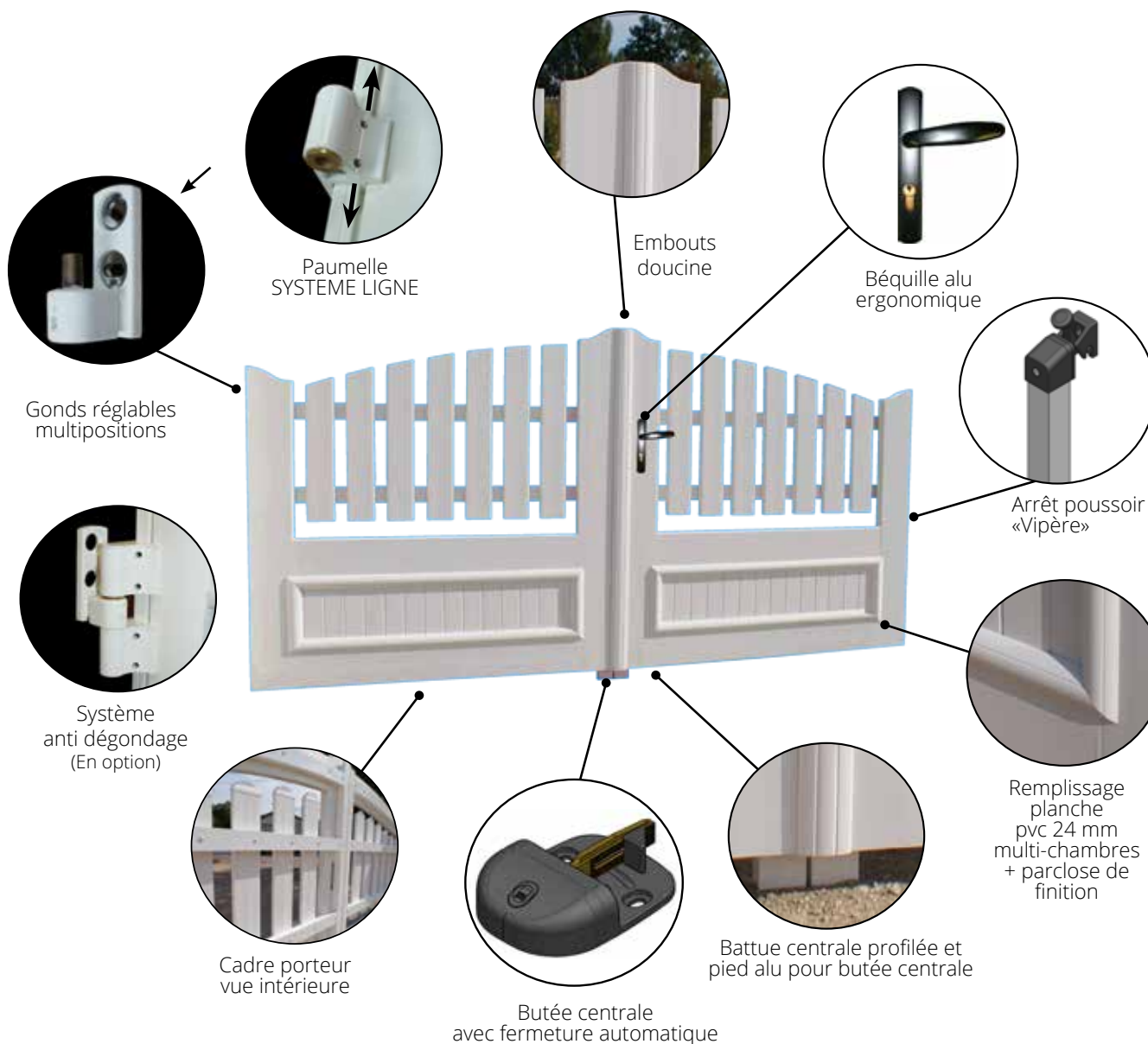
système
breveté

Système 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



Version
coulissante



Motorisable



Tiercé



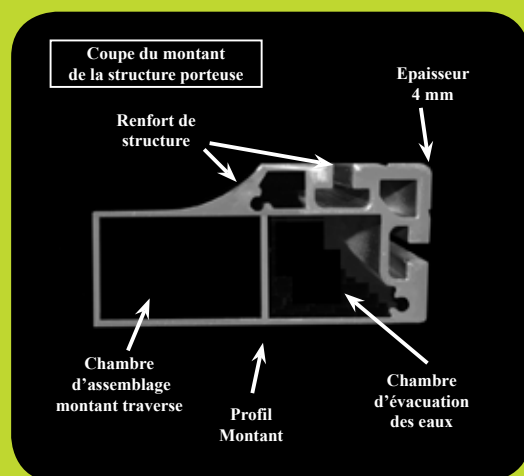
Double
coulissant



Assemblage
mécanique

Garanties

Système ligne



Vidéo sur  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)
- Quincaillerie inaltérable et réglable
- Jeux de fonctionnement 30/10/30 mm (Conforme norme EN 13241-1)
- Hauteur maxi 2000 mm - Battant et couissant
- 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 couissant sur rail inox ou galvanisé, anti dégivrage, gâche électrique, etc

Garantie
quincaillerie

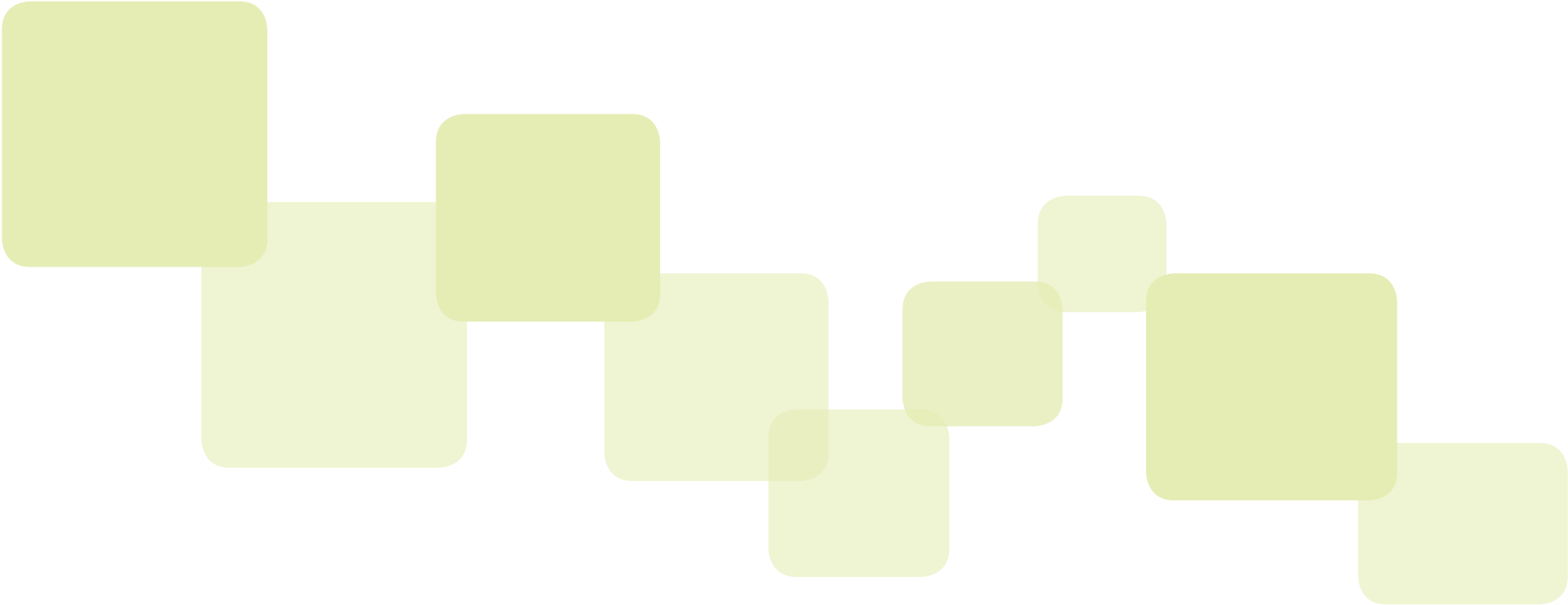
2 ANS

Garantie
fabrication

5 ANS

Garantie
garantie PVC

10 ANS



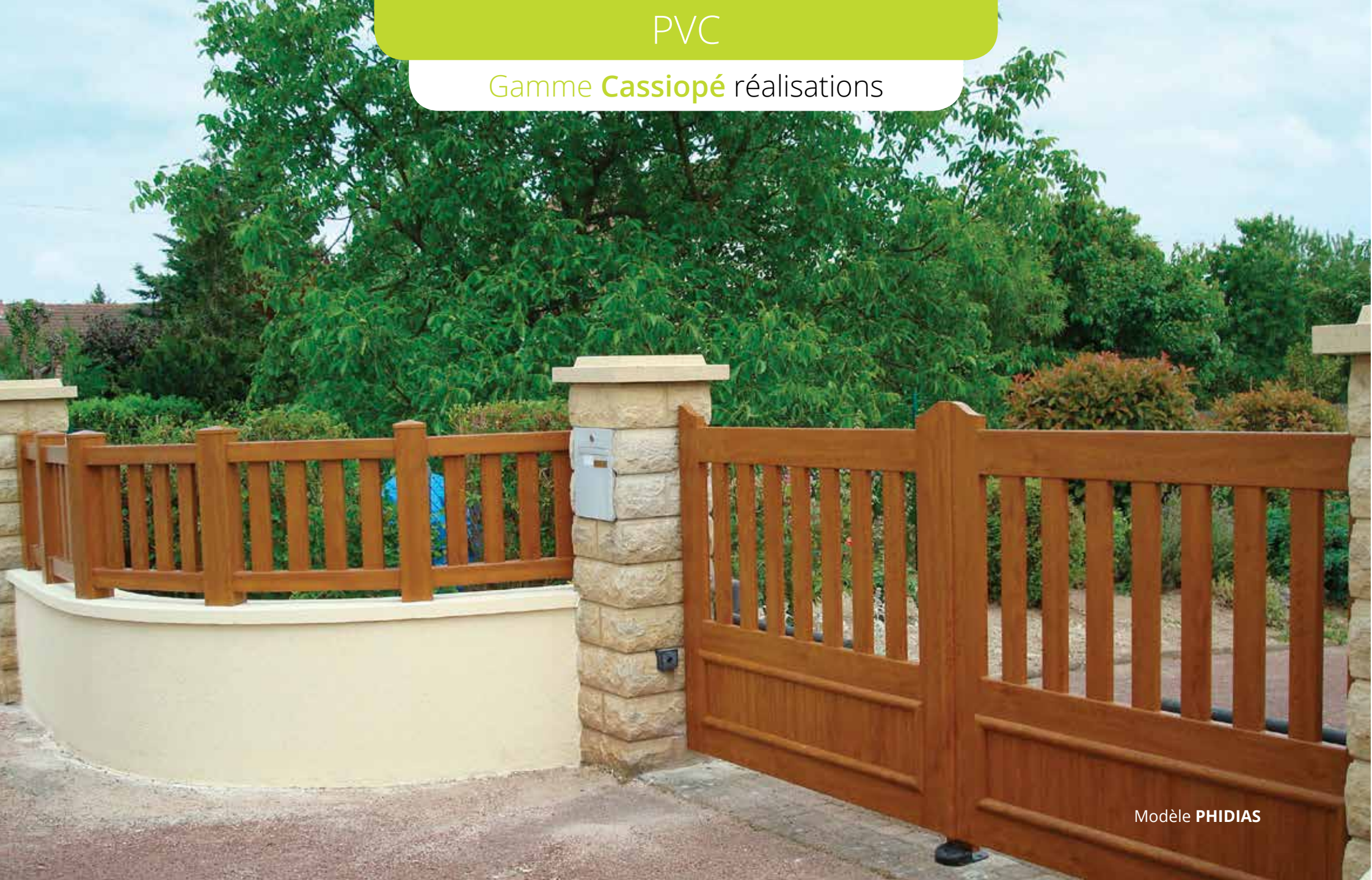
PVC

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**
ANSGarantie
fabrication**5**
ANSGarantie
garantie PVC**10**
ANS

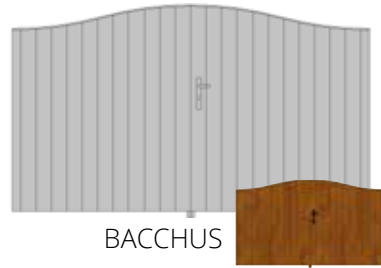


PVC

Gamme Cassiopé portails



ANTY



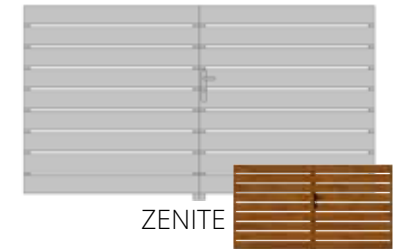
BACCHUS



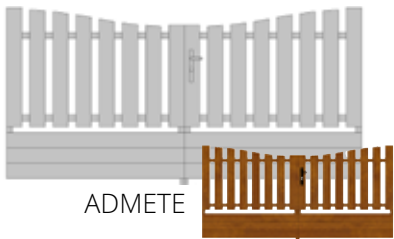
ELENA



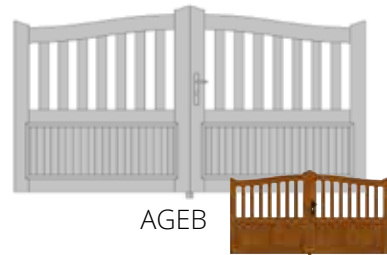
GAIA



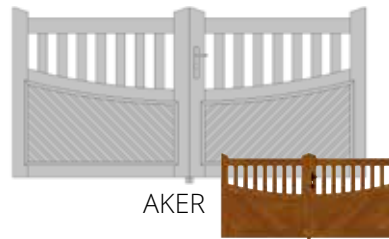
ZENITE



ADMETE



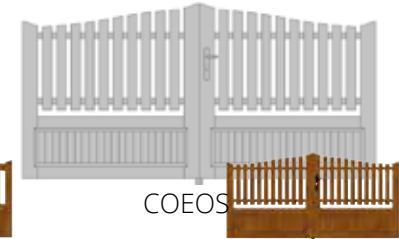
AGEB



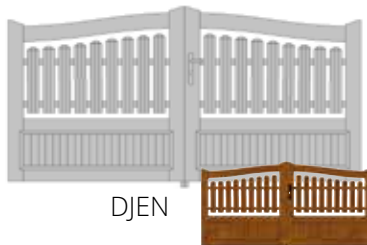
AKER



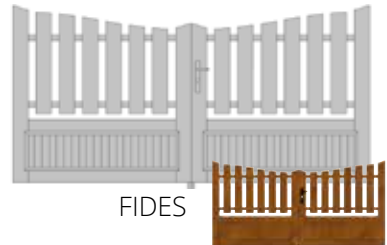
BES



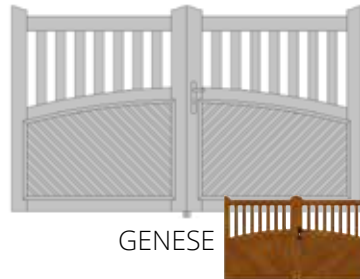
COEOS



DJEN



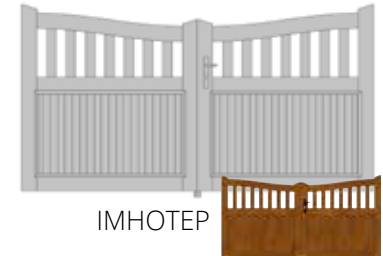
FIDES



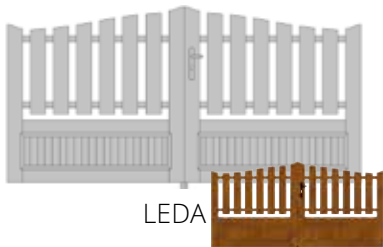
GENESE



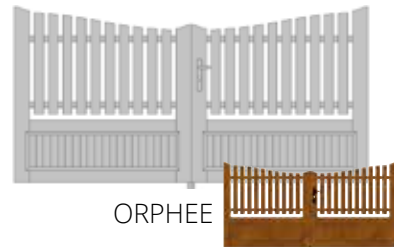
HEKA



IMHOTEP



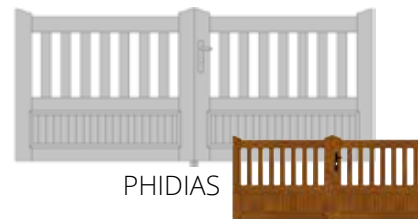
LEDA



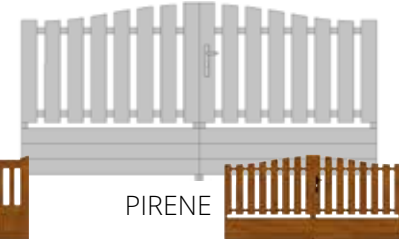
ORPHEE



PANDORE



PHIDIAS



PIRENE



Version
coulissante



Motorisable



Tiercé

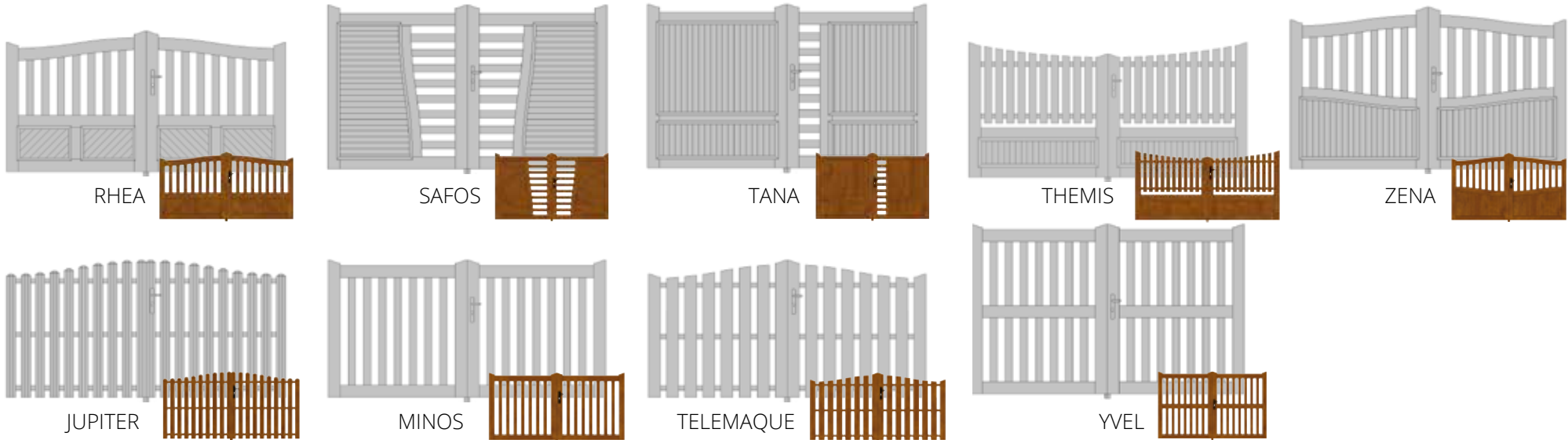


Double
coulissant



Assemblage
mécanique

Gamme Cassiopé portails



2 coloris
PVC blanc



PVC chêne doré



Option de formes dessus de portail

les formes possibles sur
les portails déjà cintrés



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau
de
gendarme



Chapeau
de
gendarme
inversé

Garantie
quincaillerie

2
ANS

Garantie
fabrication

5
ANS

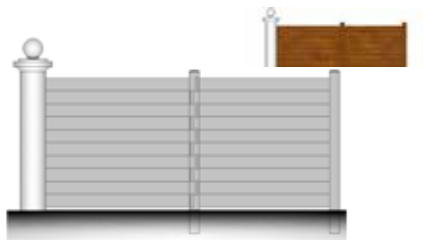
Garantie
garantie PVC

10
ANS

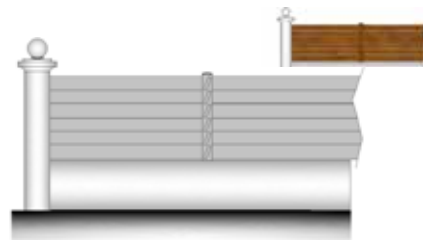


PVC

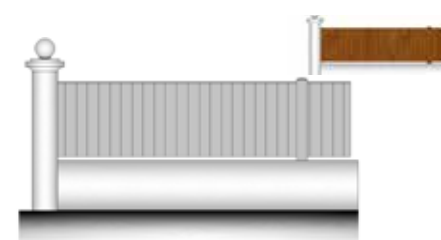
Gamme Cassiopé clôtures



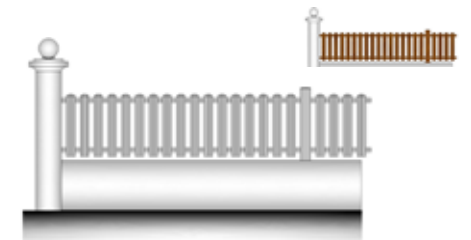
CACHE VUE



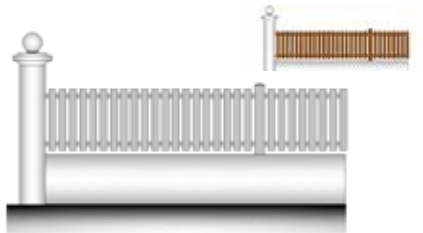
MERIS



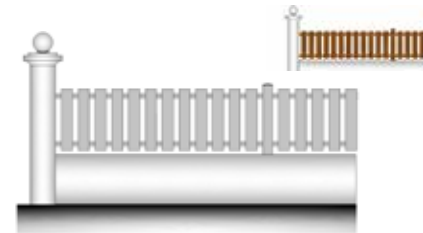
PENELOPE



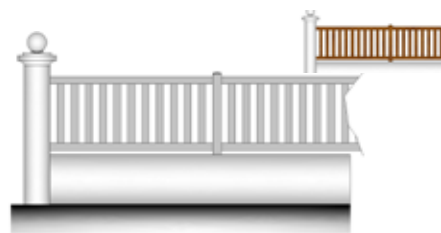
JUPITER



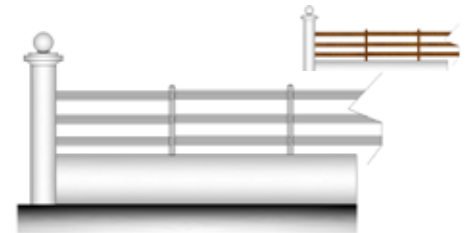
TELEMAQUE 80



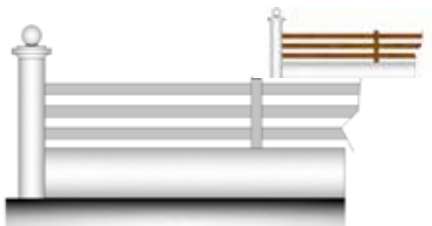
TELEMAQUE 120



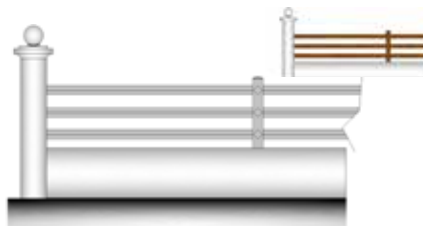
VENUS



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
coulissant

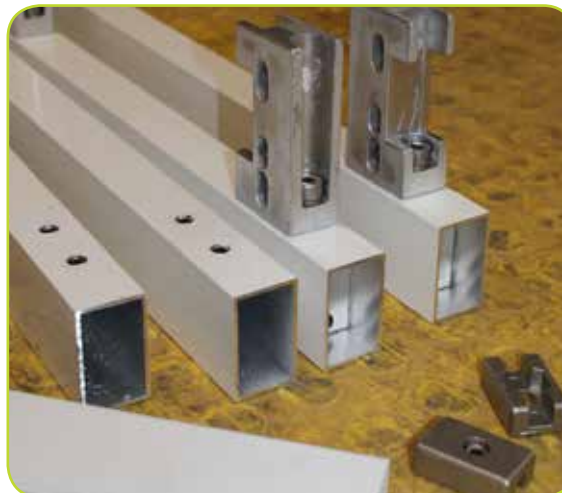


Assemblage
mécanique

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.

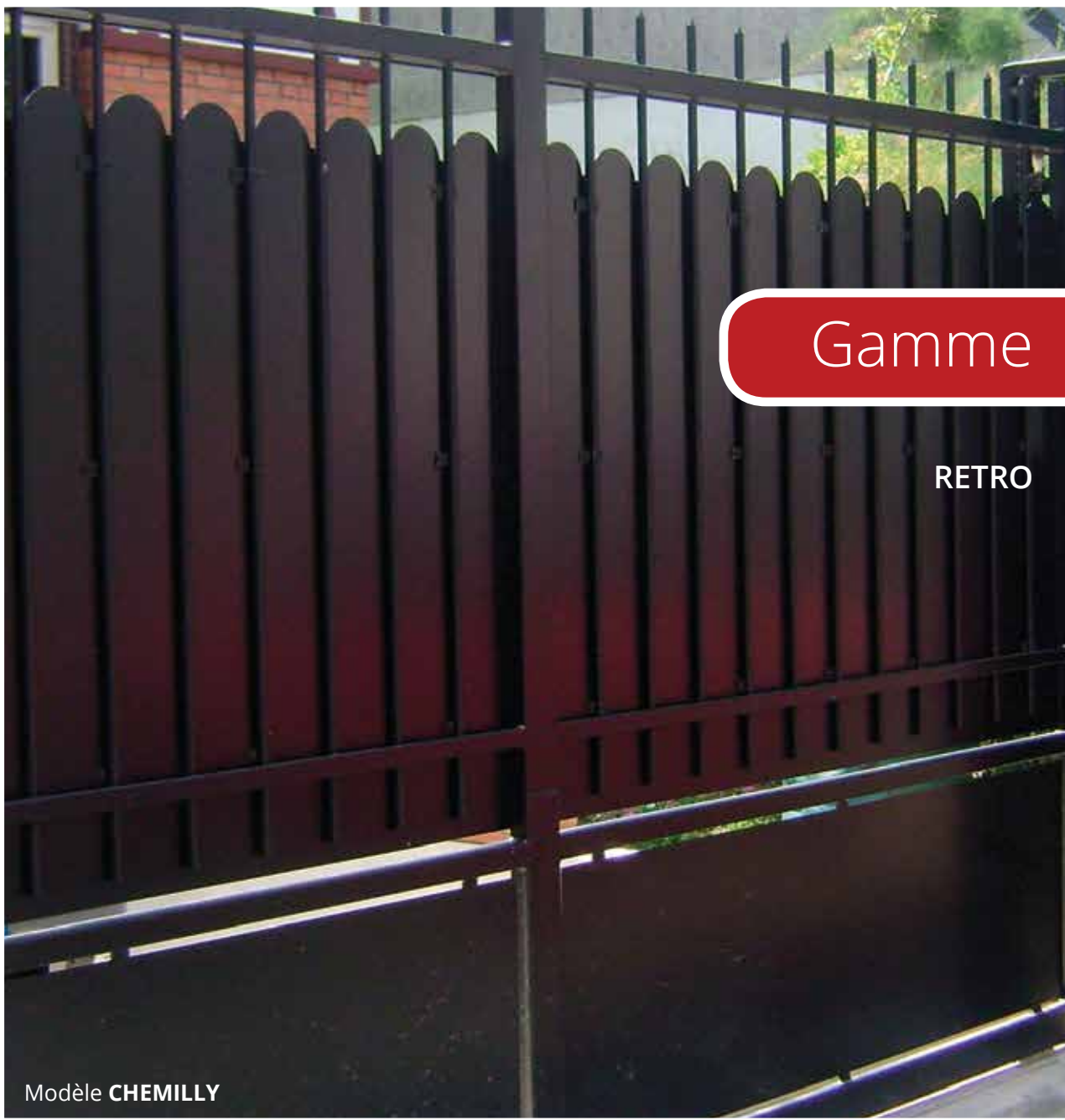
Sa flexibilité permet de marier des parties pleines et ajourées agrémentées de volutes de toutes formes, ce qui permet à notre clientèle de personnaliser ses portails sur simple devis.

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.

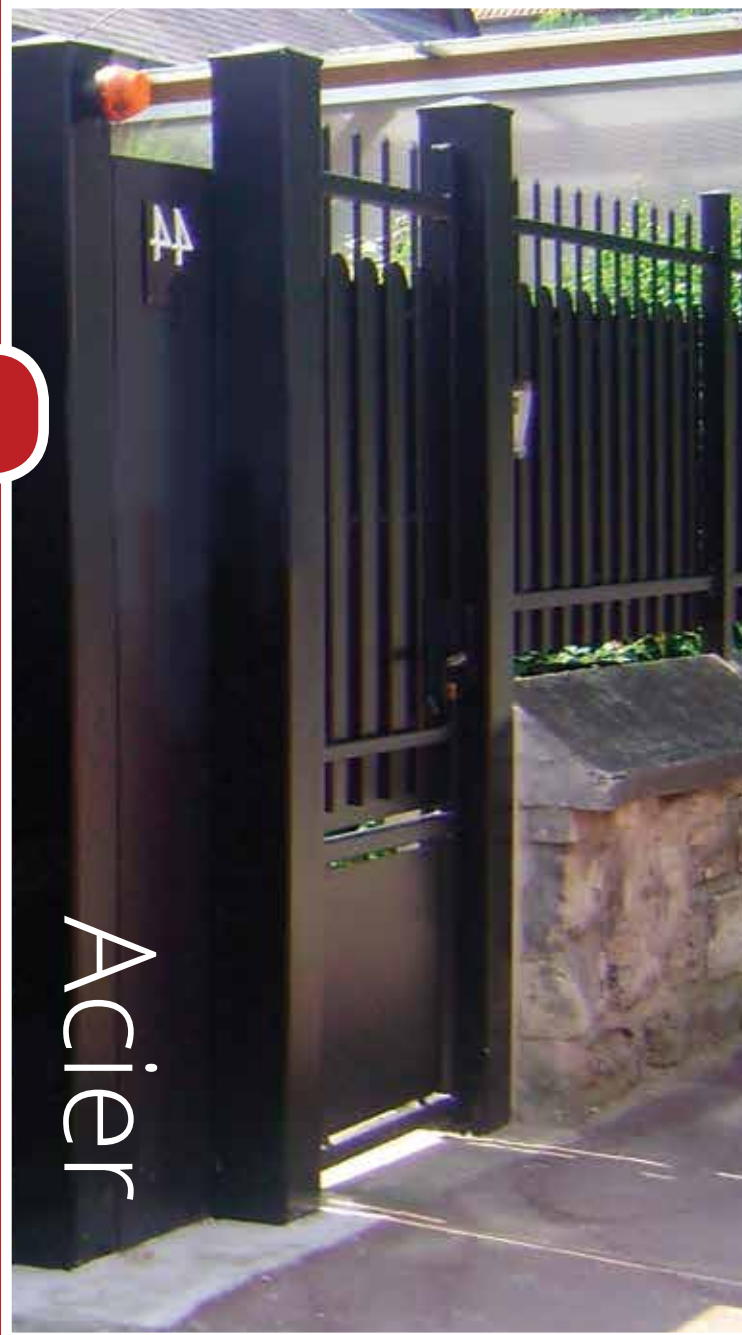




Gamme

RETRO

Modèle **CHEMILLY**



Acier



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

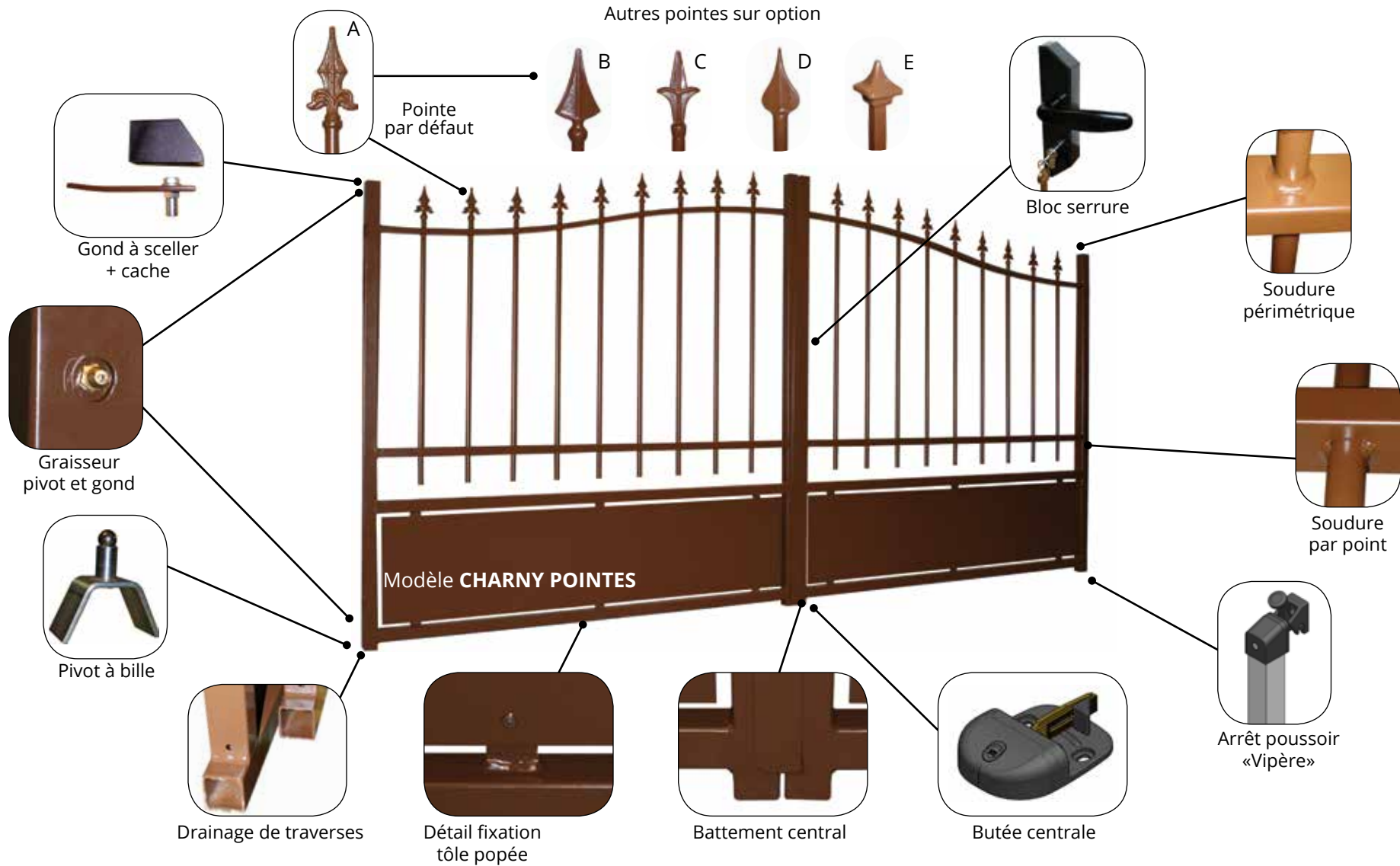
coulissant



Produit

soudé

Gamme Rétro



Garantie
accessoires
2 ANS

Garantie
produits
5 ANS

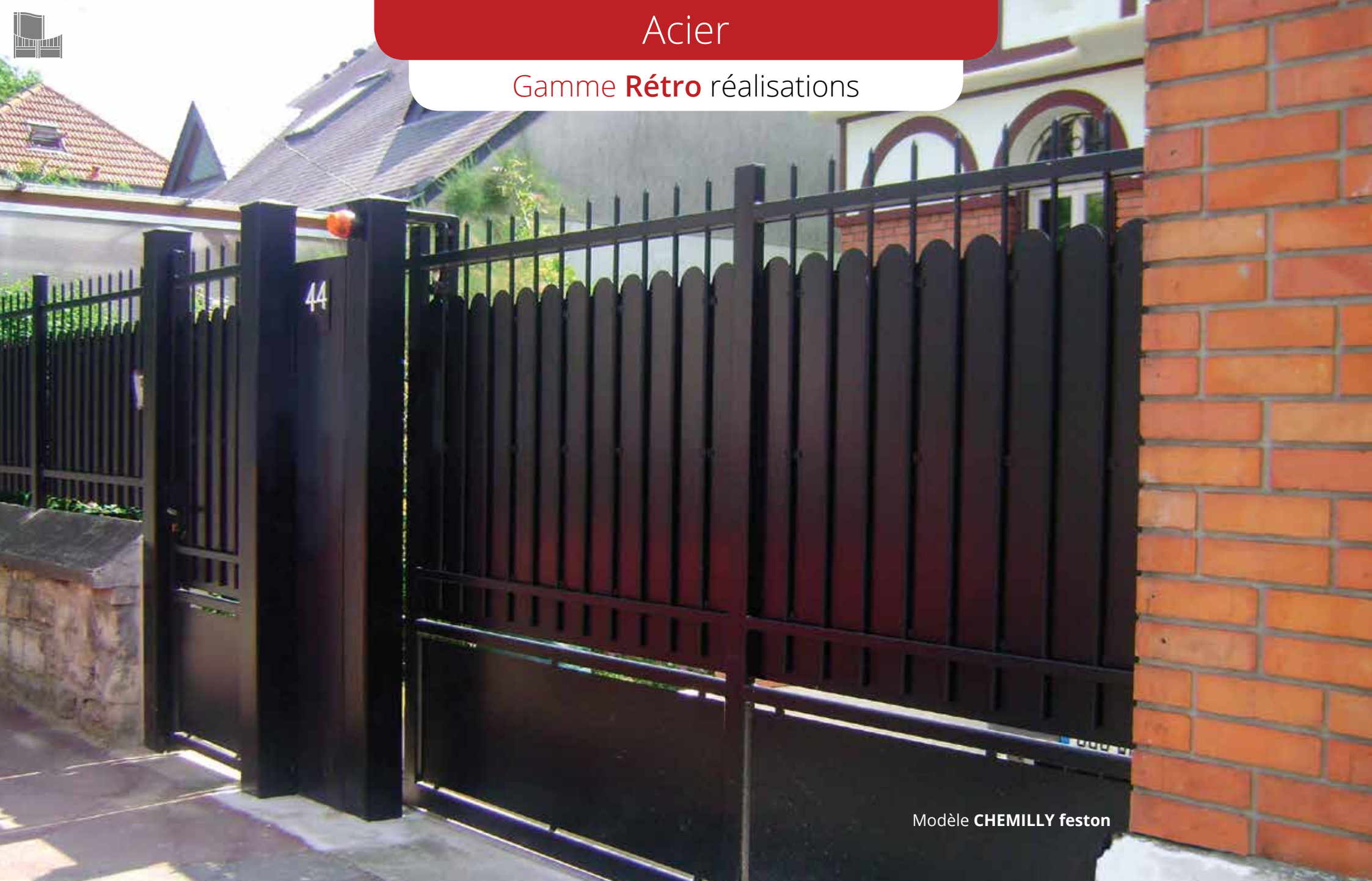
Garantie
thermolaquage
10 ANS

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

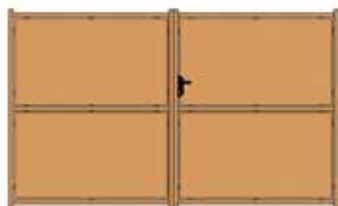
Garantie
thermolaquage
10 ANS

Garantie
anti-corrosion
10 ANS

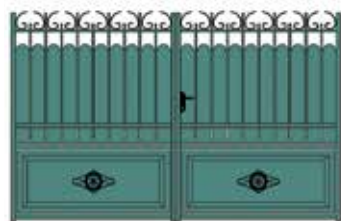


Acier

Gamme **Rétro** portails



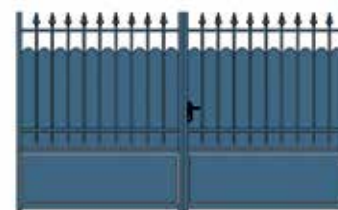
GAUZY



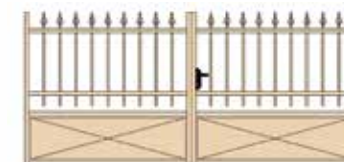
CASTELNAU Feston



CHARNY Feston



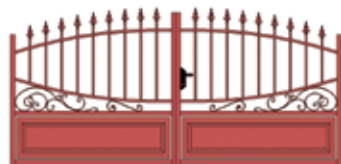
CHEMILLY Feston



ARMEAU Pointes



ARMEAU sans Pointes



BAGAS



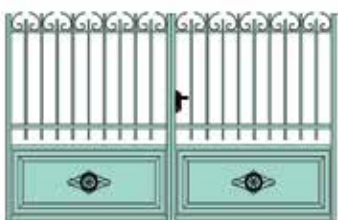
BIRON



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

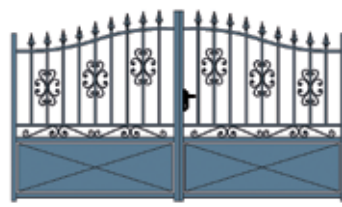


Produit
soudé

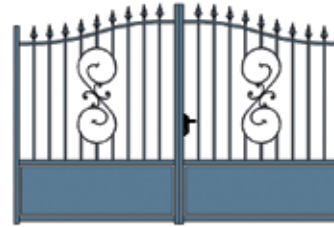
Gamme **Rétro** portails



MANTES



MONPAZIER



NEUILLY



NOYERS



SENAN



VERNON



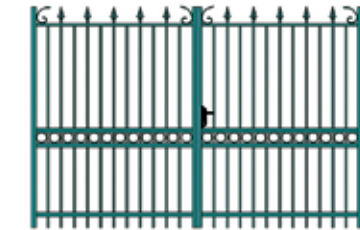
VILLENEUVE



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
accessoires

2 ANS

Garantie
produits

5 ANS

Garantie
thermolaquage

10 ANS

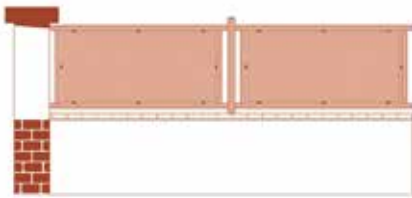
Garantie
anti-corrosion

10 ANS



Acier

Gamme **Rétro** clôtures



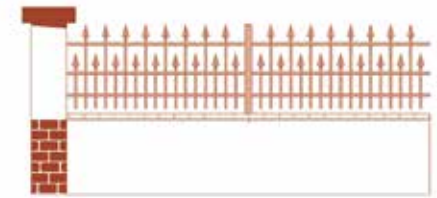
GAUZY



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

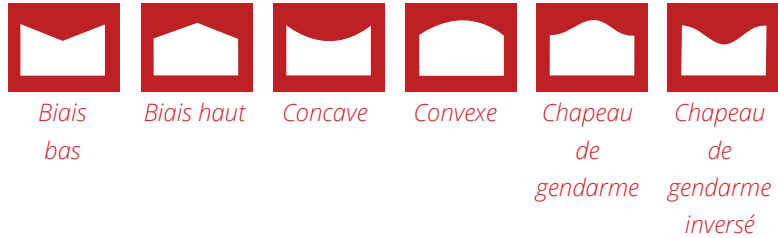


Produit
soudé

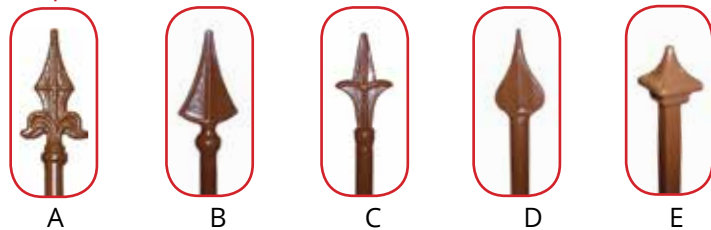
Gamme **Rétro** clôtures

Les options

Les formes



Les pointes :



Le décor :



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

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



Garantie
motorisation
30 MOIS

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





Motorisation

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



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







Les petits +

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

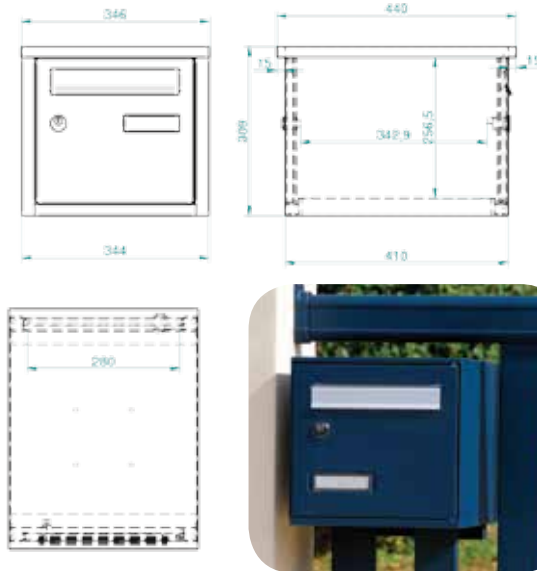
- Fermeture par serrure 1 point
- Articulation sur tige Inox diamètre 5 mm
- Pli de renfort anti dégonfage
- Porte-étiquette encastré
- Clapet en profil aluminium brut avec joint d'étanchéité

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.

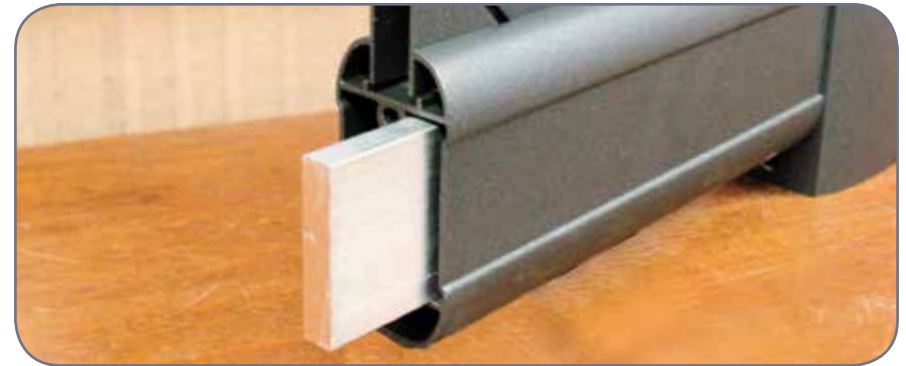


Renfort moteur sur demande (gamme aluminium)

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



RAIL ACIER GALVA
OU RAIL INOX (option)

Option Cache crémaillère :



Aspect avec crémaillère standard



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

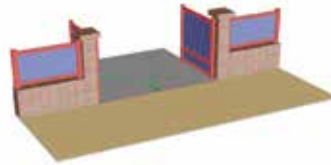


La technique

Le portail

L'ouverture battante :

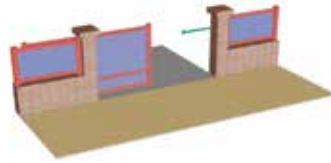
Le portail est composé de deux ou un vantail ouvrant vers l'intérieur ou vers l'extérieur avec des angles d'ouverture allant de 90° à 180°.



L'ouverture coulissante :

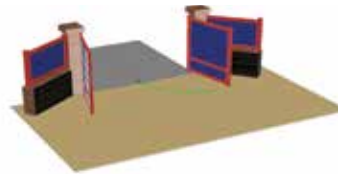
Le portail coulissant s'ouvre latéralement, à gauche ou à droite, en roulant sur un rail au sol ou non (système autoporté).

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



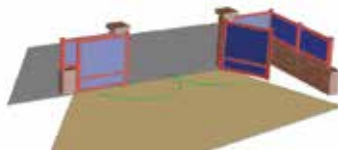
L'ouverture à plus de 90° intérieur ou extérieur :

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 :

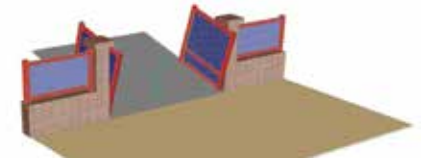
Dans le cas d'une ouverture sur l'extérieur, celle-ci peut être soumise à réglementation.



L'ouverture sur terrain en pente :

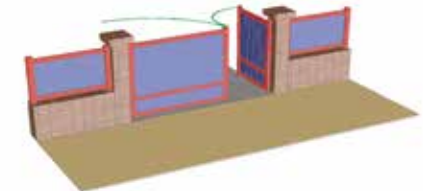
Si votre portail ou portillon s'ouvre sur une allée en pente, il faudra l'équiper d'un système de quincaillerie spécifique, afin de compenser la remontée.

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).

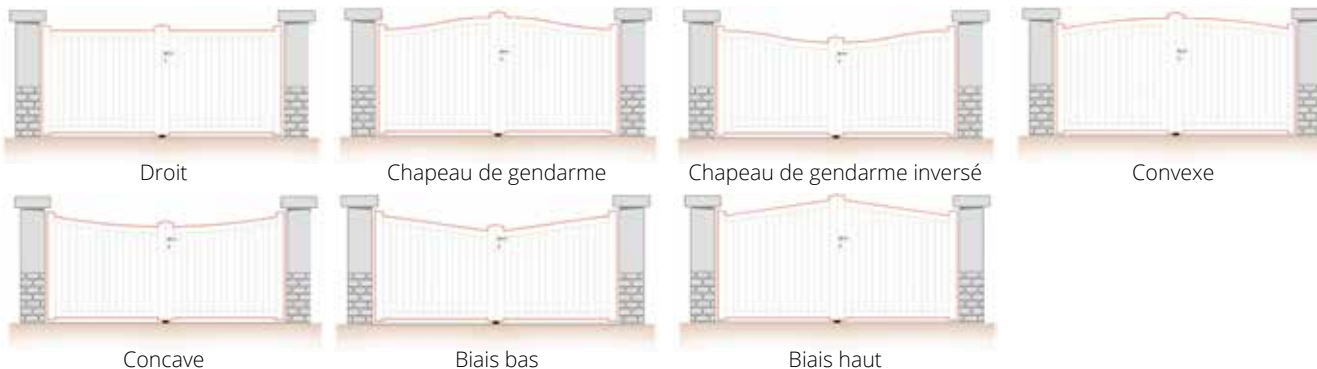


L'ouverture avec traverse basse biaise :

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).



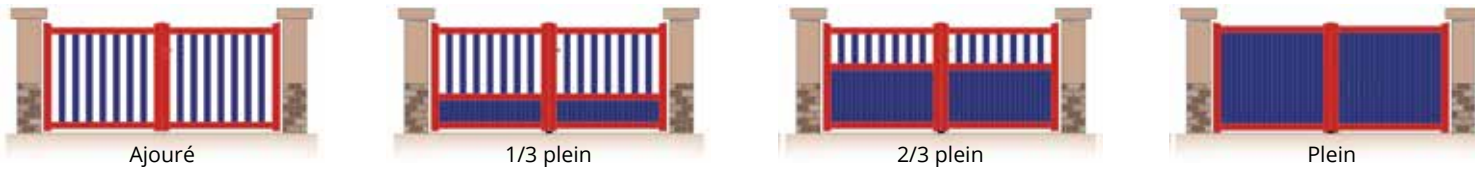
Les 7 formes possibles :



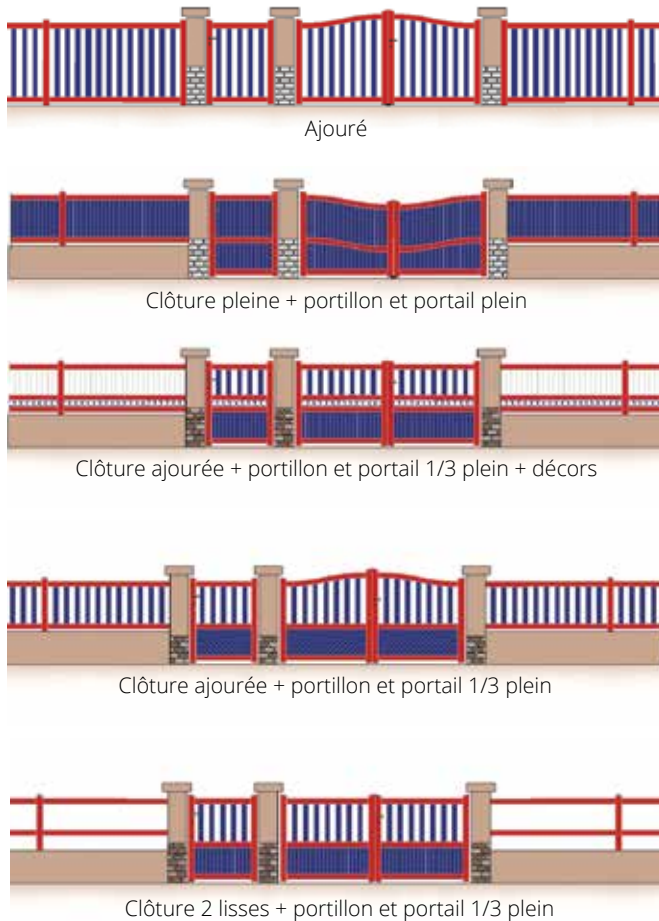
Astuce !
Le portail se regarde toujours de la rue

Le portail

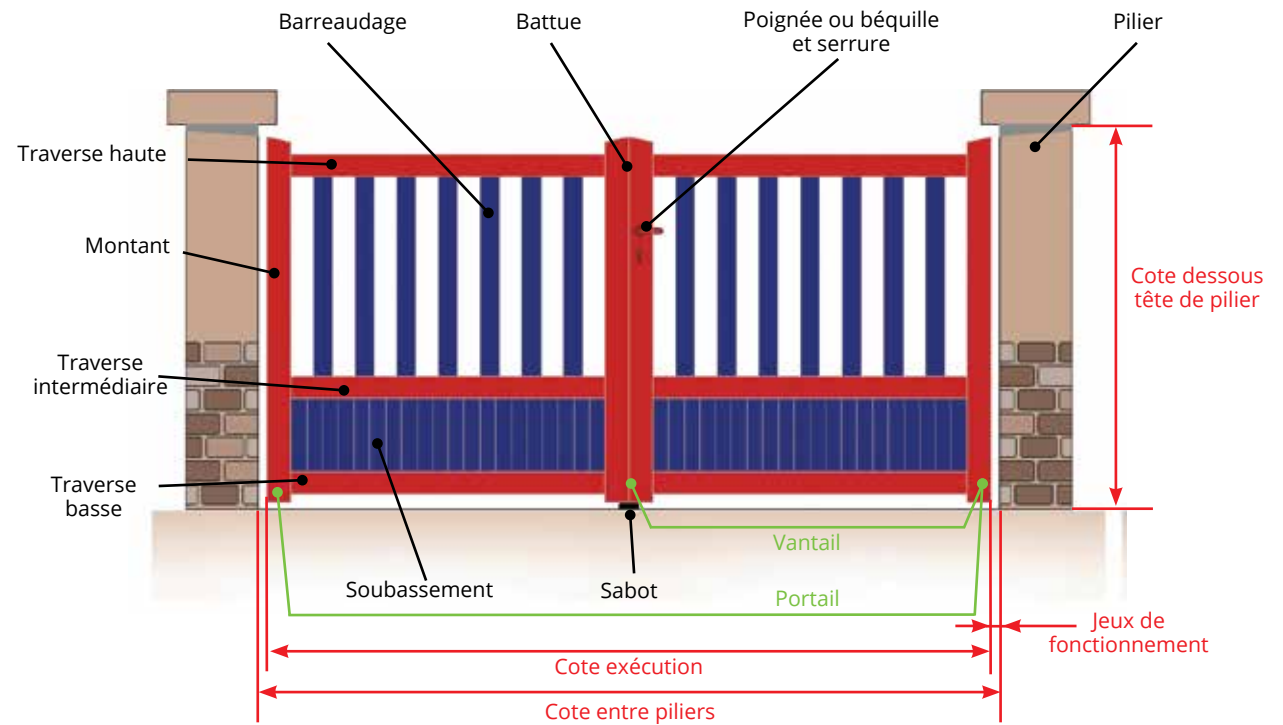
Les 4 finitions possibles



Quelques façons d'assortir votre ensemble :



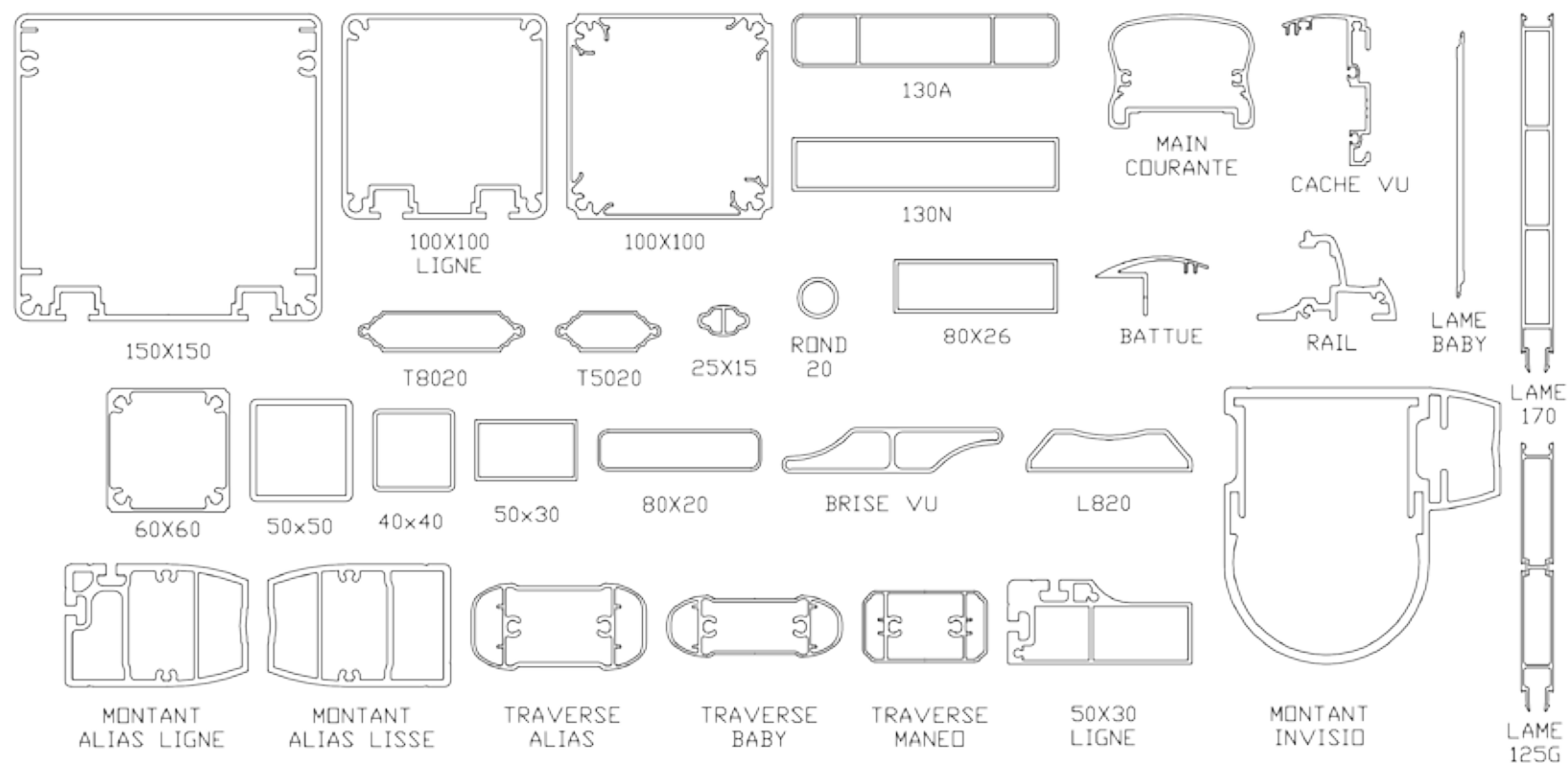
Lexique



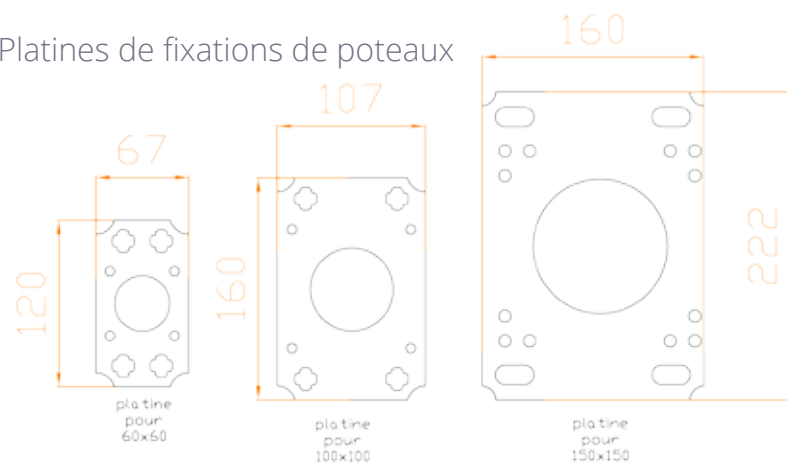


La technique

Notre gamme de profilés aluminium



Platines de fixations de poteaux

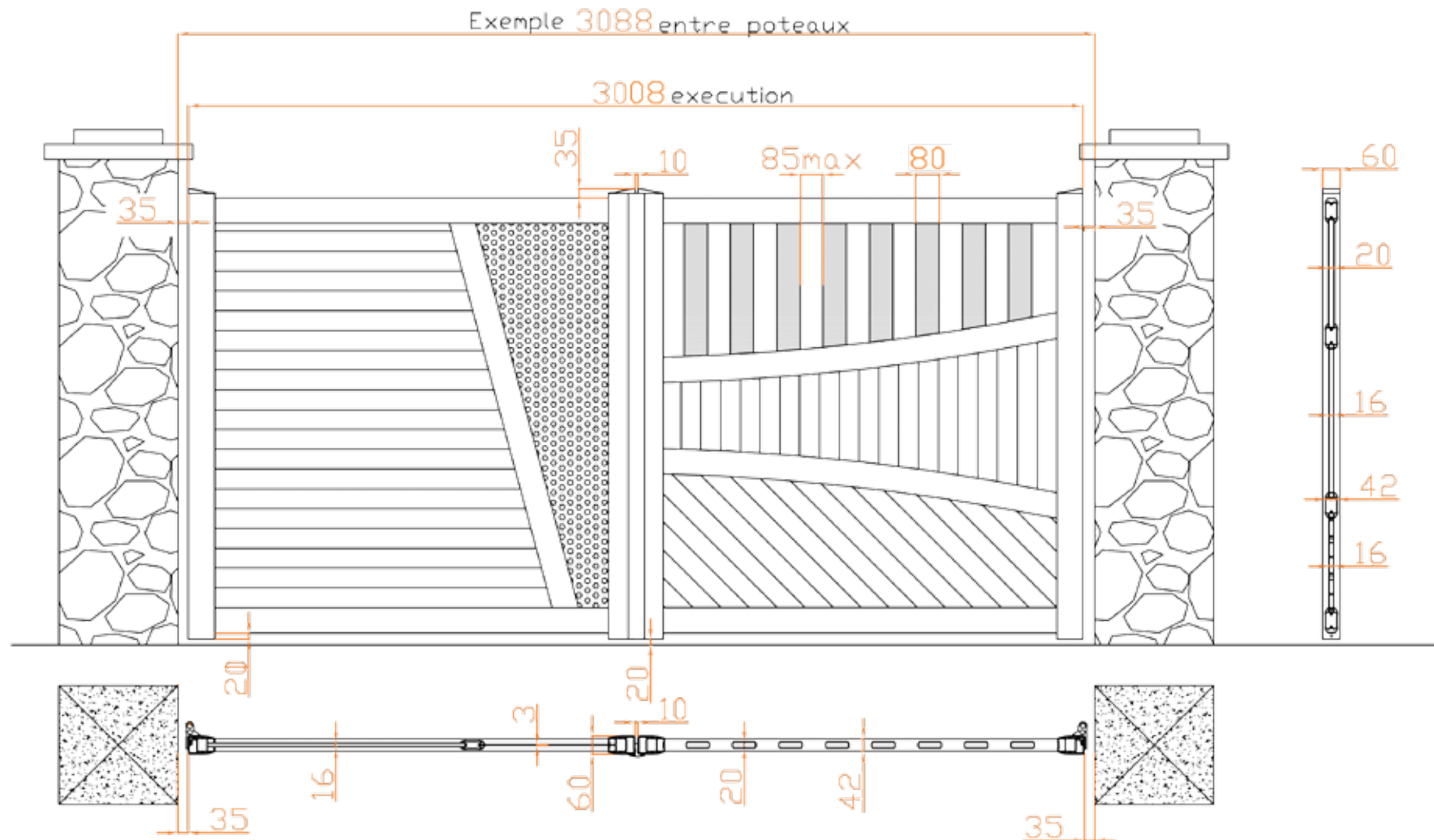


Finition des poteaux de clôture 100x100
(Avec cache visseries pouvant suivre la pente d'une couverture)



Exemple de plan.

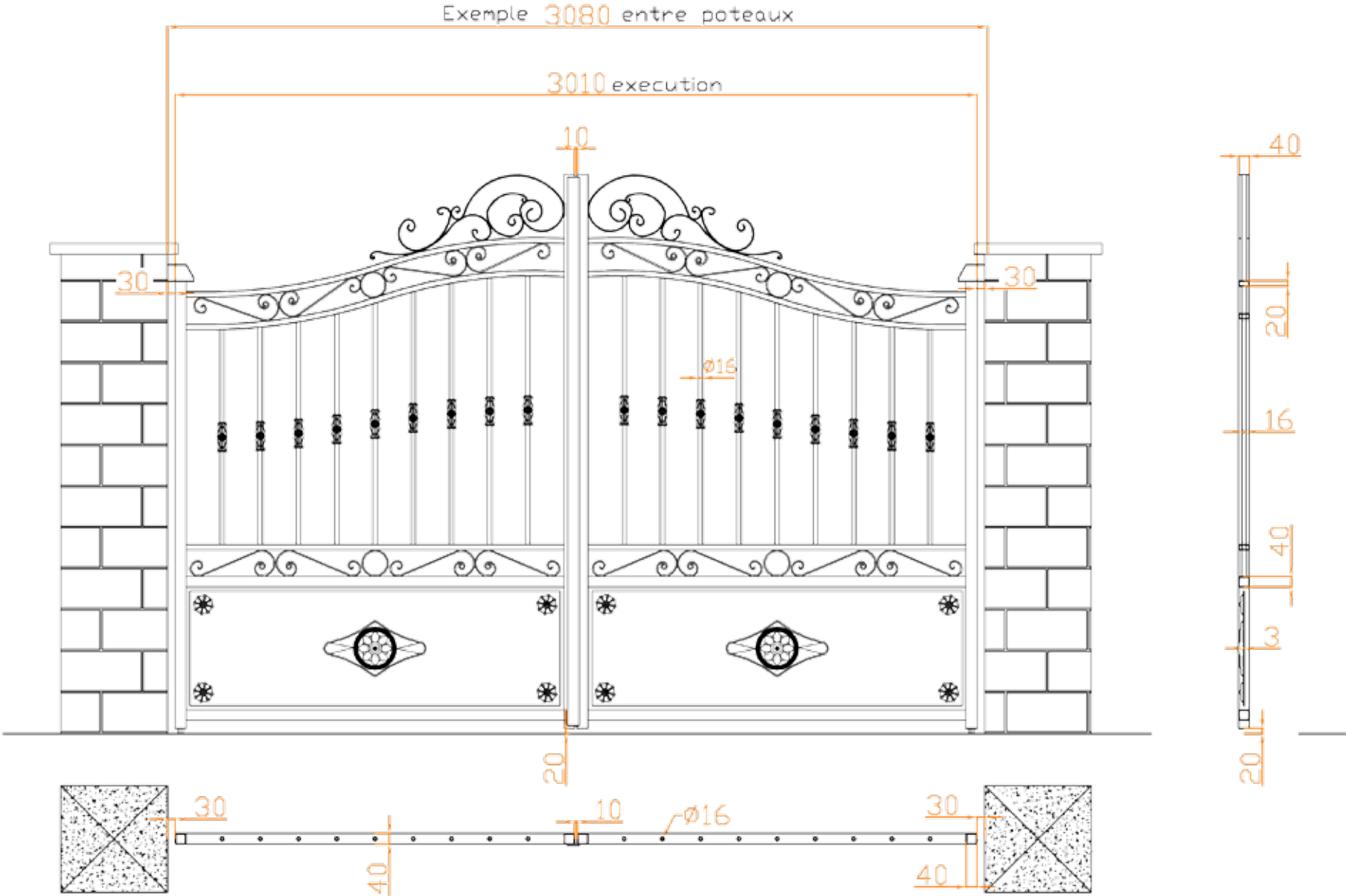
Portail ouvrant **aluminium**





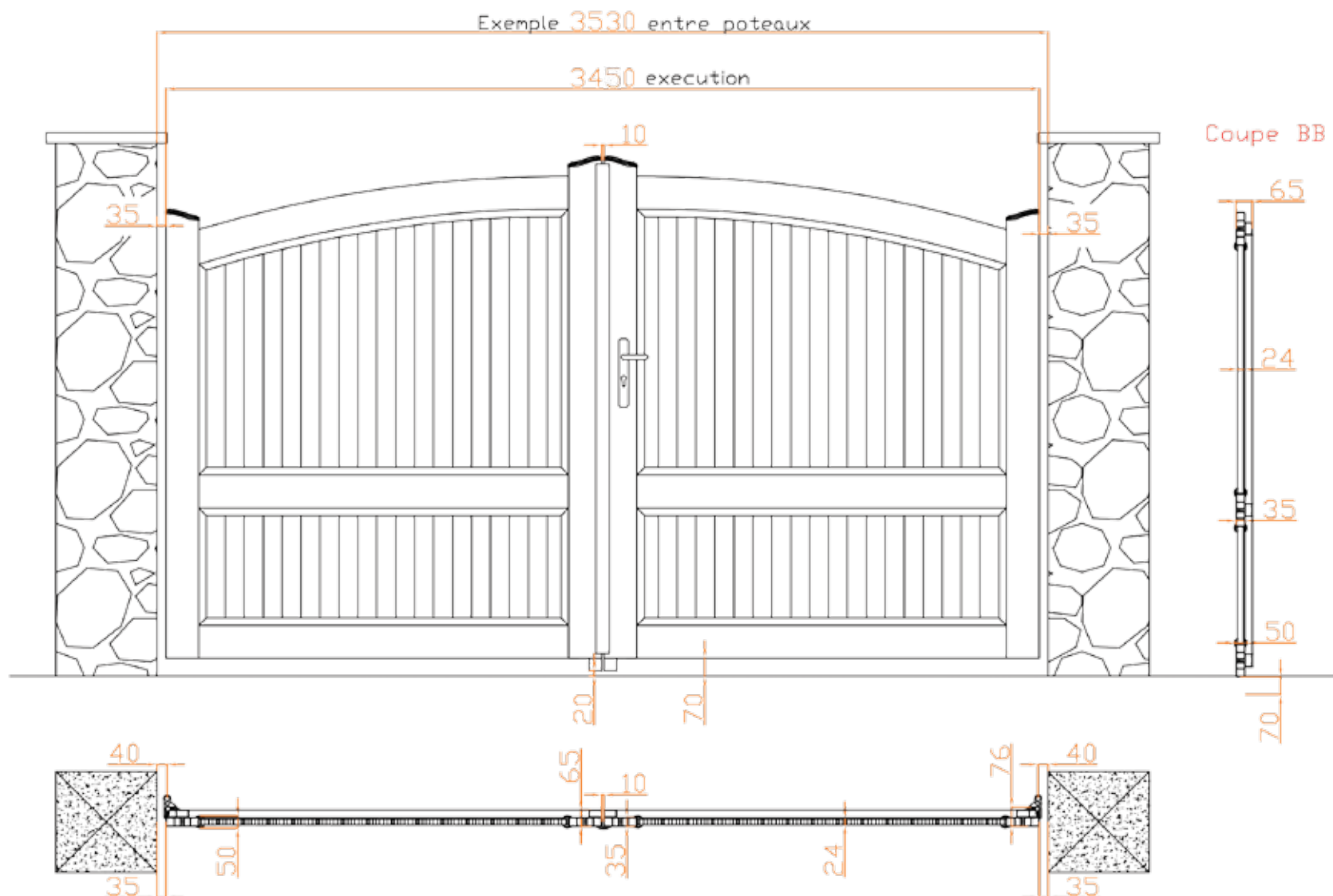
La technique

Portail ouvrant **acier**



Exemple de plan.

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

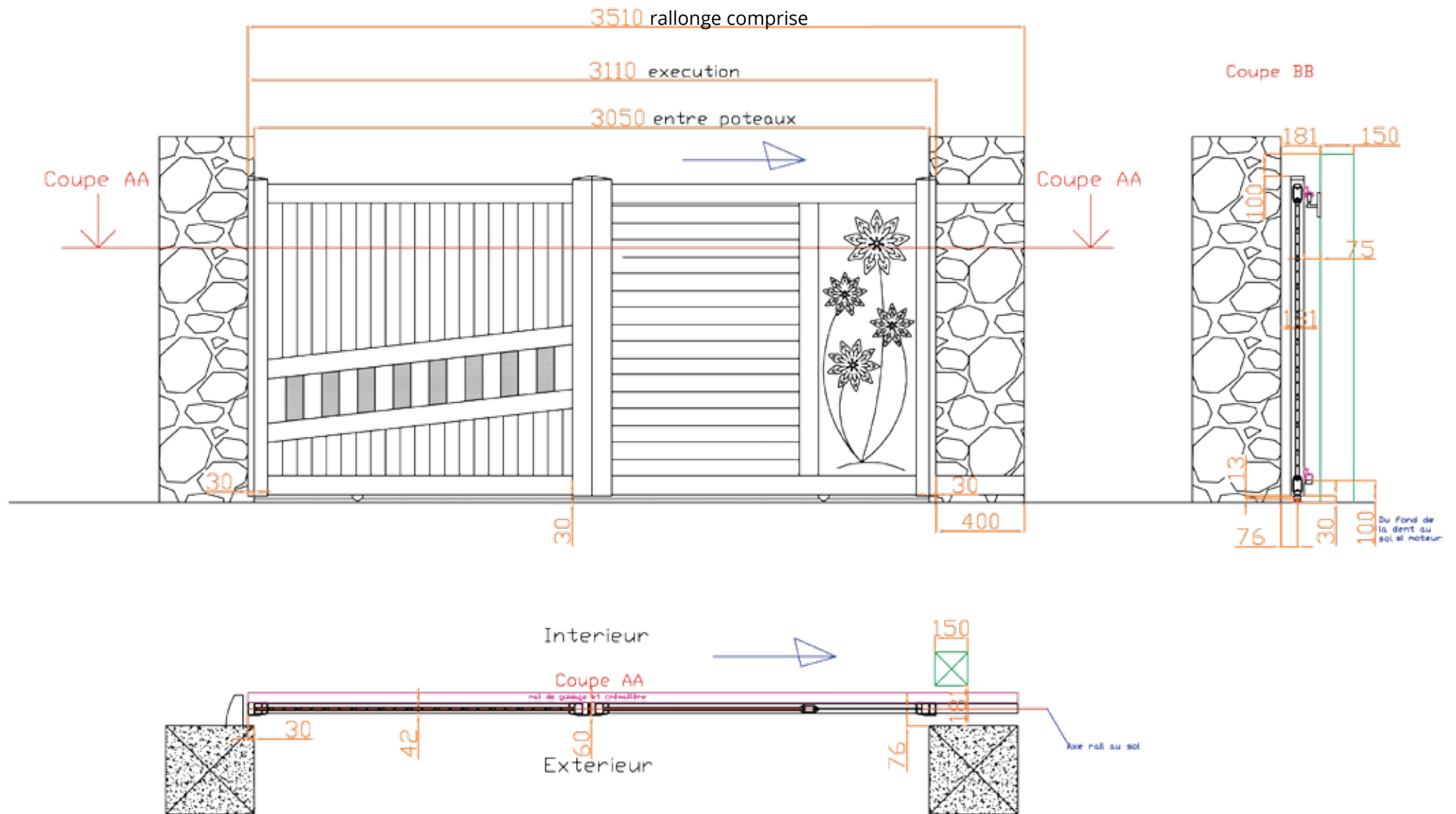


Rail de sol acier galvanisé à visser (rail inox en option)



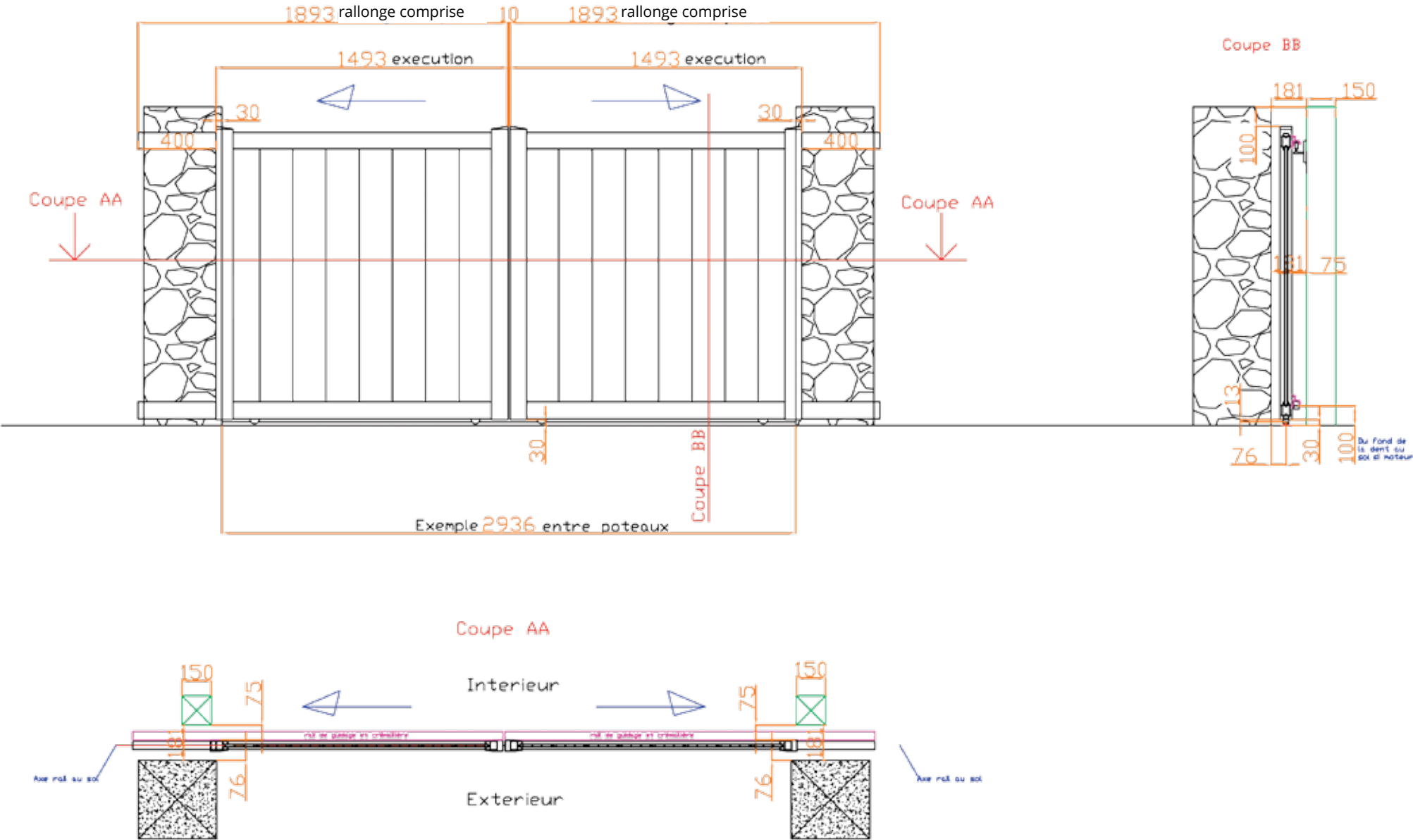
Galet de guidage

Portail coulissant **aluminium**



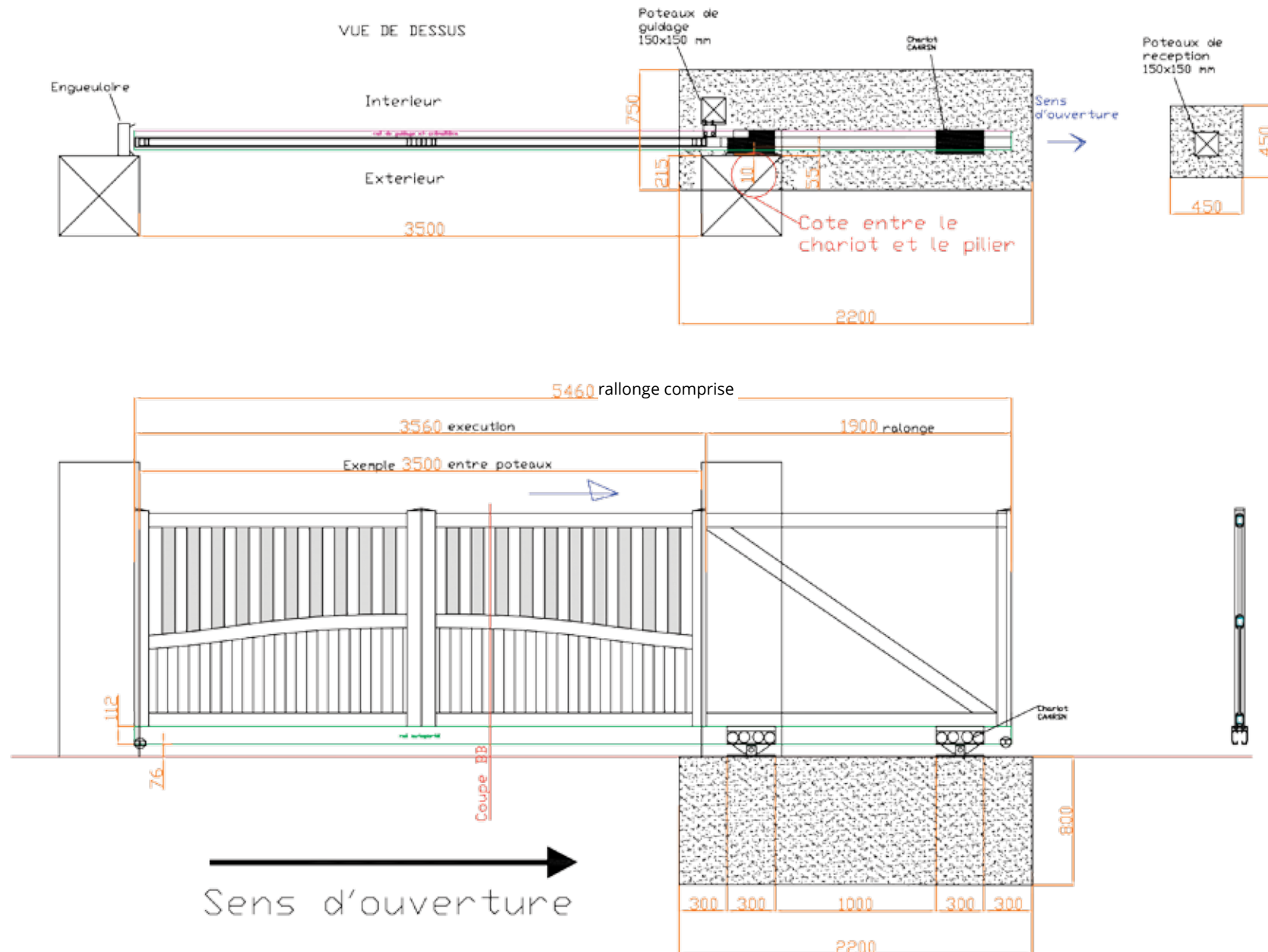


Portail coulissant **aluminium** 2 vantaux



Exemple de plan.

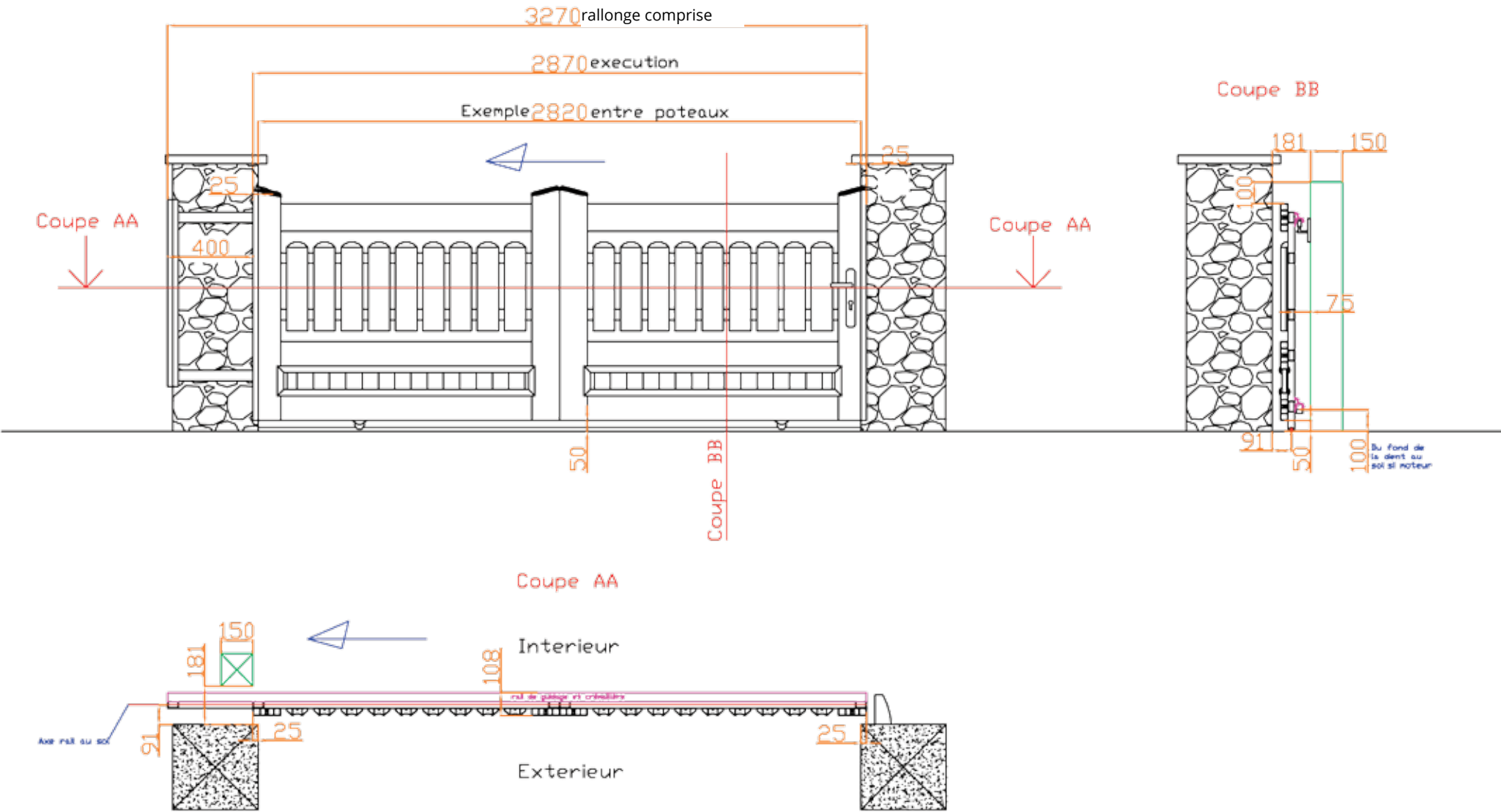
Portail coulissant **aluminium autoporté**





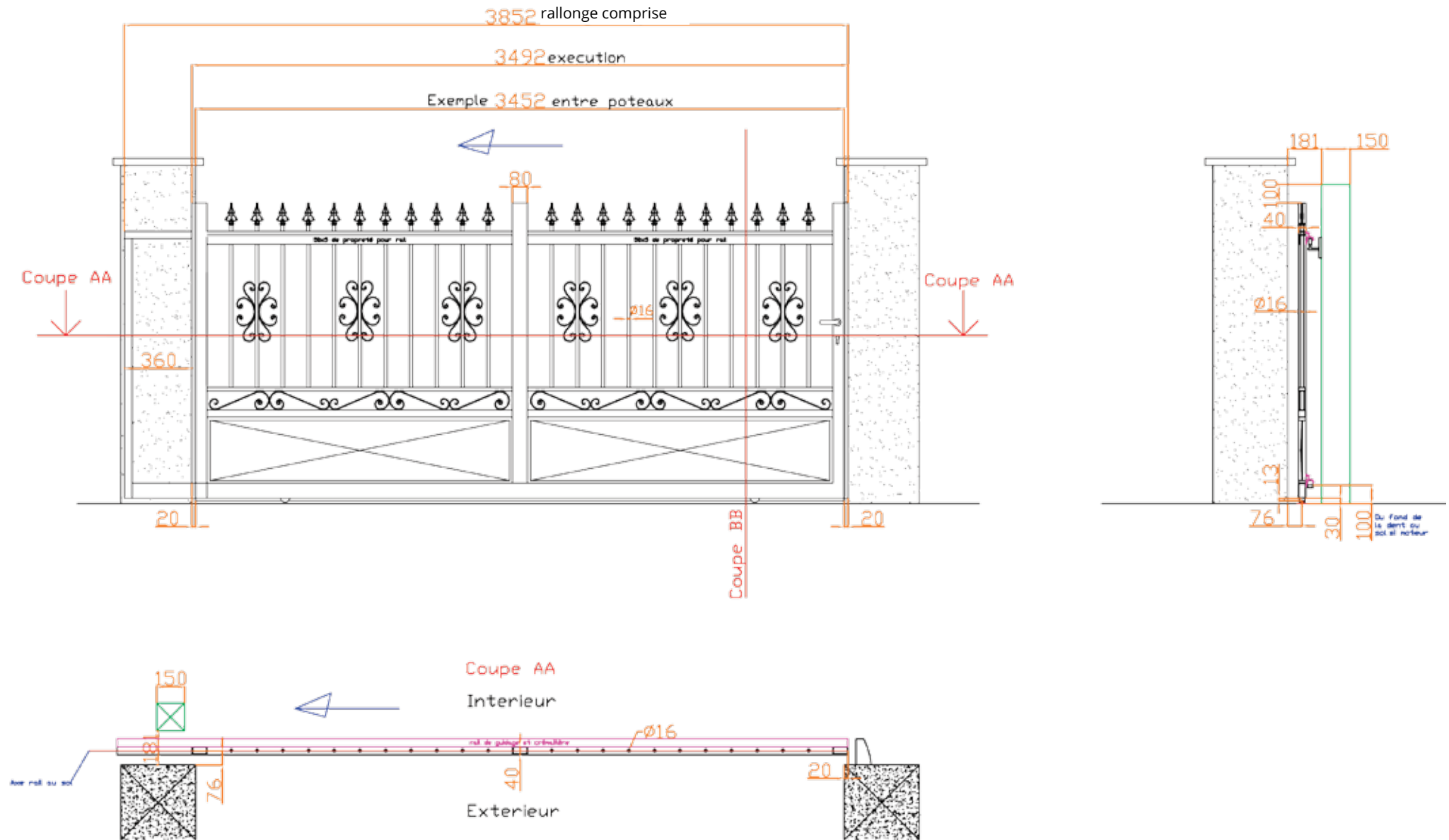
La technique

Portail coulissant PVC



Exemple de plan.

Portail coulissant **acier**



Nomenclature de gamme

Gamme Alu	jeu de fonctionnement 35/10/35
Gamme PVC	jeu de fonctionnement 35/10/35
Gamme FER	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 gond	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
serrure	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine
	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 AGEH, 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	Essence	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 1,5mm avec un pas de 65mm	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 gond	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
serrure	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine
	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 1,5mm avec un pas de 65mm	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 1,5mm avec un pas de 65mm
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 gond	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
serrure	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine	Gond pivot avec graisseur à sceller Avec canon cylindre européen 3 clés	Système ligne sur platine	Système ligne sur platine
	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	Encastré avec canon cylindre européen 3 clés	330 mm sur BIRON. 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, MOLIERE 710 mm sur CASTELNAU. 590/890 mm sur NOYER. 900 mm sur CADOUIN 50% GAUZY.	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		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

Rothe fermetures se garde le droit de changer les caractéristiques produits à tout moment, et cela en fonction de ces approvisionnements ou de ces améliorations de production, cela ne pourra en aucun cas faire l'objet d'un litige.

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)

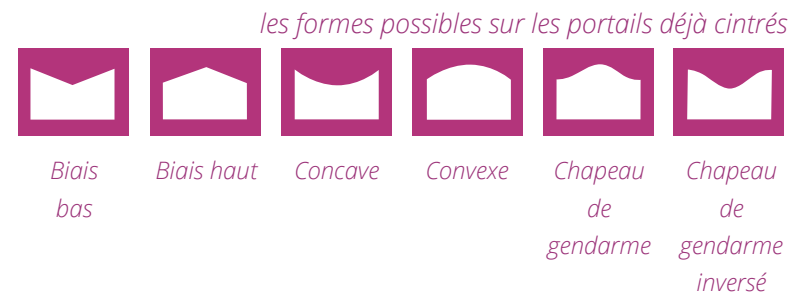
Produits conformes à la normalisation CE

- Les visseries de fixations que nous livrons sont prévues pour une fixation dans une dalle béton à 350 kg/m3 minimum et de 80 mm d'épaisseur minimum, pour de la brique pleine ou du parpaing plein.
Pour tout autre matériau, vous devez changer la visserie fournie et l'adapter en fonction de votre support.
Les points de fixation devront être en conformité avec la norme NFP 01013.
(ROTHE FERMETURES ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la fixation du produit sur son support)

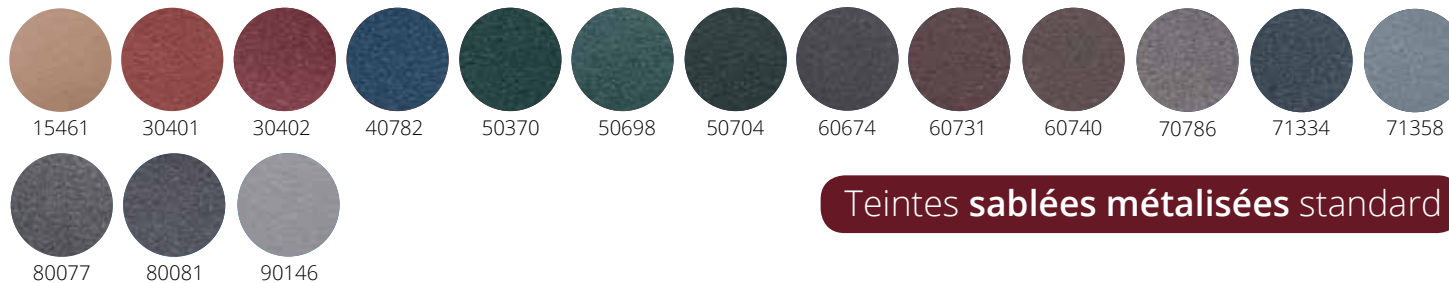
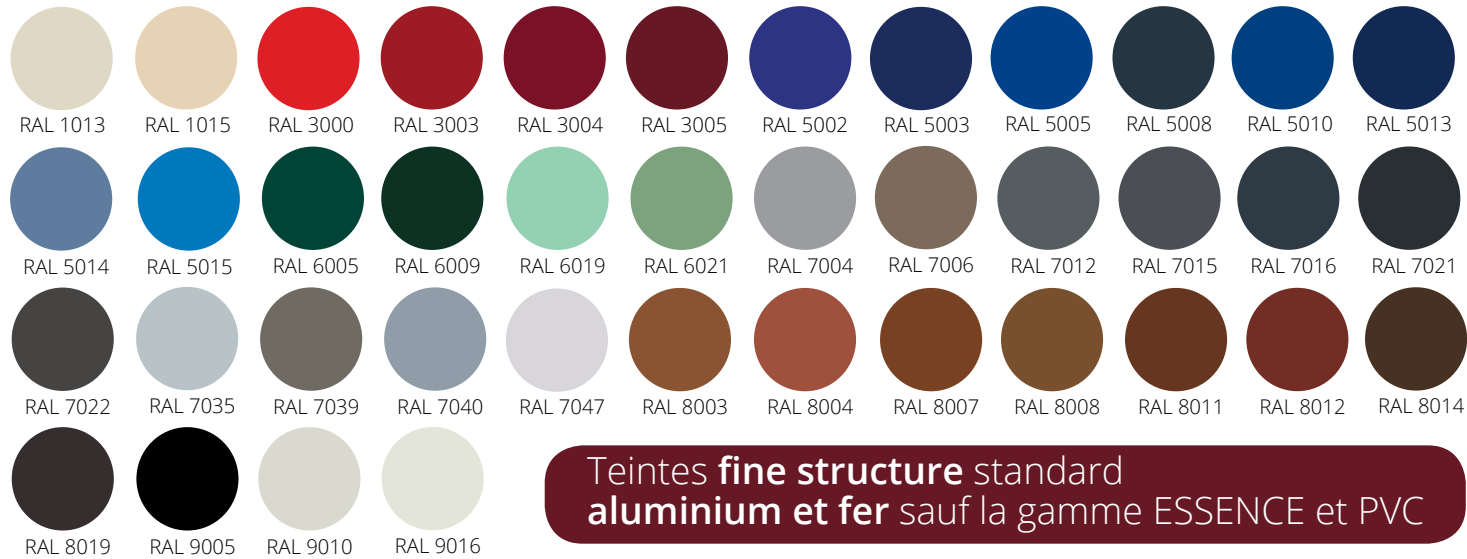
Les pictogrammes



Les formes



Nuancier



Teintes **ROTHER** standard



Ton bois sur gamme **ESSENCE**



Le nuancier



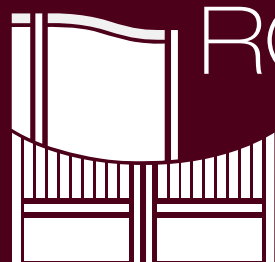
**Plus de 70 couleurs
pour vous donner des idées
pour personnaliser votre portail.**

Utilisez le nuancier au dos !

** Attention*

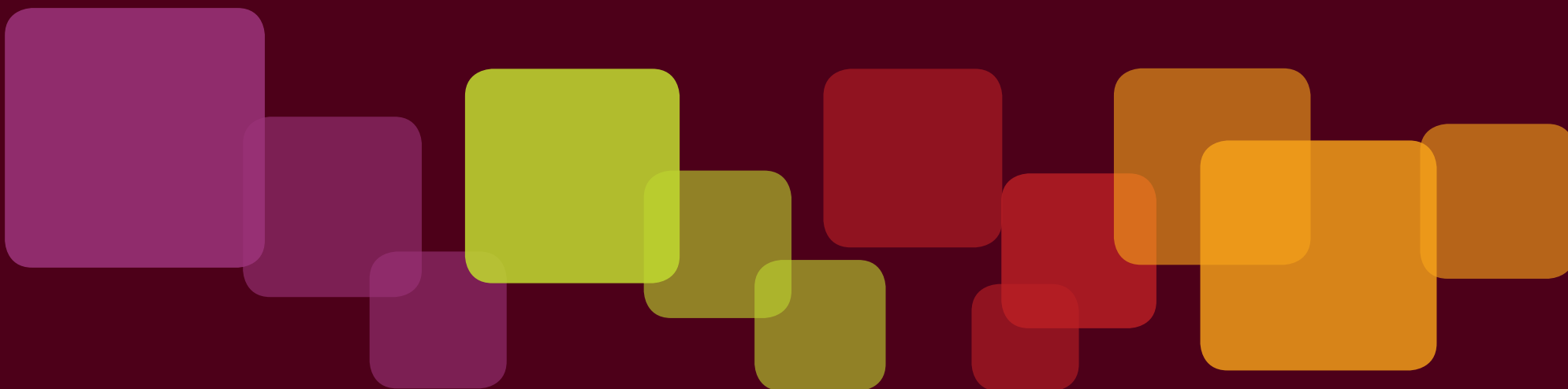
*Les couleurs RAL présentées dans le nuancier
(situé au dos) ne sont pas contractuelles.*

*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