

# ROTHER

L'excellence depuis 1920

PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

L'outdoor sur-mesure





# ROTHE

L'excellence depuis 1920

PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

Plus de 100 ans de fabrication, de savoir-faire  
et d'innovations.

L'entreprise ROTHE FERMETURES a été créée en 1920 par Georges Rothe.  
Plus de 10 décennies consacrées à créer, fabriquer et toujours innover.

Située dans la région Bourgogne avec une forte culture du savoir-vivre,  
l'entreprise est implantée près de Chablis et Auxerre au milieu du département de l'Yonne.

Spécialiste de l'ultra sur-mesure du portail en aluminium et en acier,  
l'entreprise peut satisfaire, grâce à ses équipements et à son savoir-faire,  
tous vos souhaits et vos désirs afin d'embellir ou de créer un univers unique  
pour votre propriété.

Rothe est membre de la French Fab\*.

En 2024, ROTHE FERMETURES devient **ROTHE** suite à son acquisition par Nicolas Garnerone.  
**Elle intègre ainsi le groupe GP et connaît un nouvel élan.**

L'entreprise ROTHE est, et restera toujours, un moteur d'innovation  
et de créativité dans l'activité de la fermeture. Nous portons une attention particulière à vos  
envies et personnalisons vos extérieurs selon vos demandes.

Bienvenue dans notre univers...

Nicolas Garnerone

\* La French Fab regroupe les entreprises et sites industriels situés en France  
qui se reconnaissent dans la volonté de développer l'industrie française et  
adhèrent  
à ses valeurs de La French Fab.

## Vos Garanties

### Accessoires.

Nos accessoires sont garantis 5 ans contre tous problèmes de fonctionnement ou casse interne du produit, sauf gamme **Initial** et rambardes de balcon qui sont garanties 2 ans. (les pièces dites d'usure ne sont pas garanties - voir notice.)

### Portails portillons aluminium Ekyc et Rothe.

20 ans sur tous vices de fabrication.  
20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2.  
Nos portails sont conformes à la norme NF EN 1241-1.

### Portails portillons aluminium Initial.

Les produits **Initial** sont garantis 5 ans sur tous vices de fabrication.  
20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2.  
Nos portails sont conformes à la norme NF EN 1241-1.

### Portails portillons ACIER.

Nos produits en acier sont garantis 10 ans contre la corrosion.  
10 ans sur tous vices de fabrication.  
20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2 et 10 ans classifié niveau 1.  
Nos portails sont conformes à la norme NF EN 1241-1.

### Motorisation.

La garantie sur les motorisations et les accessoires est celle appliquée par le fabricant.

### Garde-corps et protections.

20 ans sur tous vices de fabrication.  
20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2 et 10 ans classifié niveau 1.  
Nos garde-corps répondent aux normes : NFP 01012 - NFP 01013 non accessibles au public.

### Emballage et livraison.

Nos produits sont emballés avec une protection périmétrique en mousse ainsi qu'une protection de surface, soit avec un film bulle, soit avec un film étirable de forte épaisseur.  
Vos colis sont référencés par une étiquette comportant l'adresse de livraison et votre nombre de colis.

### SAV

Nous mettons une priorité au suivi de nos SAV. Nous avons plusieurs protocoles en fonction de la demande.  
Toutes nos pièces détachées sont suivies pendant 10 ans. Nous avons toujours une solution, ou une réponse.  
Vous pouvez aussi retrouver toutes nos pièces sur notre site internet : [www.rothe-shop.com](http://www.rothe-shop.com)

## Bureau d'étude

Une idée, une envie ?

Dans ce catalogue, sont présentés plus de 250 modèles et davantage encore sur notre site internet, avec 4 design possibles et 70 coloris pour embellir votre propriété.

Pour vous aider, les trois personnes de notre bureau d'études et de conception prennent en compte, par l'intermédiaire de votre installateur, vos demandes et contraintes techniques.

En fonction de celles-ci, nous pourrions adapter votre commande par un choix vaste de plus de 100 profilés aluminium en stock, ou même de fabriquer grâce à notre découpe jet d'eau des pièces spécifiques.

Dans la majorité des cas, un plan sera proposé à l'installateur pour la validation de votre pose.



## Traçabilité

Tous nos produits comportent un numéro de fabrication de type 11/99-20.

Ce numéro nous renseigne sur la gamme de produits, la référence de production, la date de production, les références techniques internes... C'est la carte d'identité de votre produit.

Tous ces éléments permettent de répondre facilement à tout questionnement, de faire le suivi de pièces d'usure ou encore d'adapter le service après-vente.



## Installation

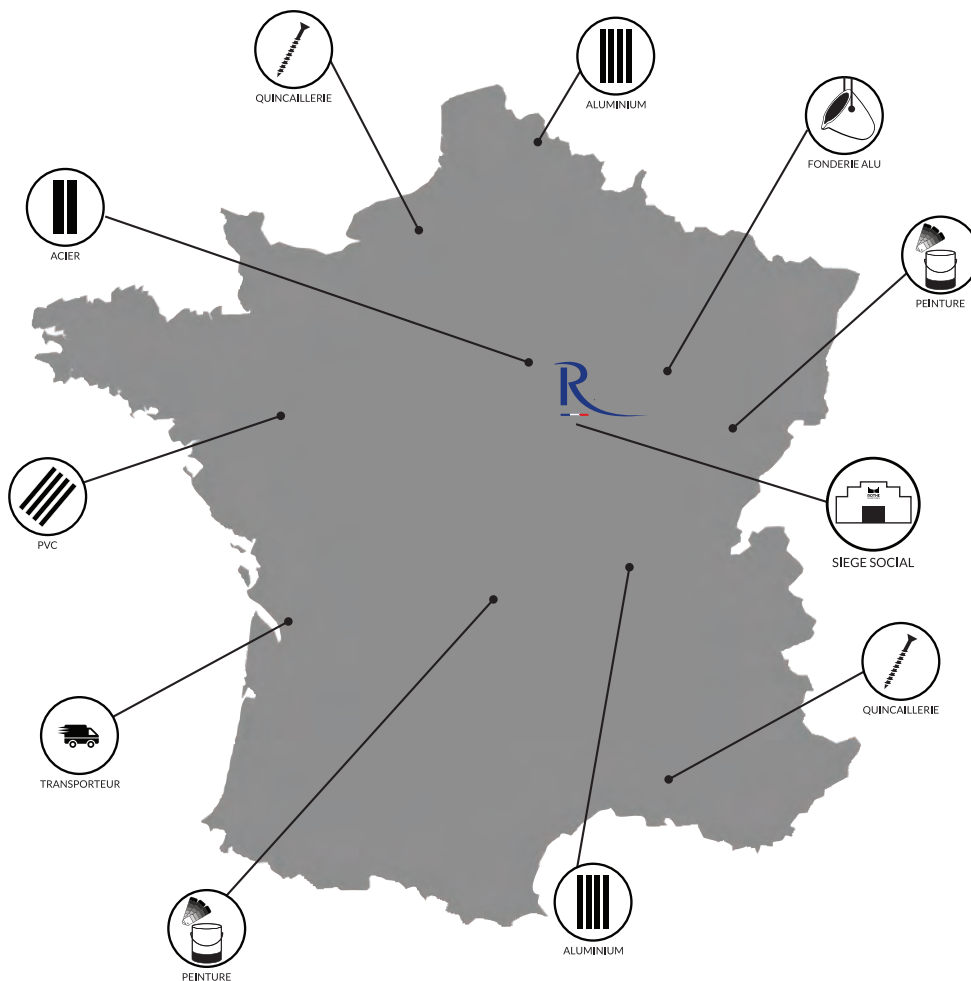
ROTHE est présent dans plus de 300 points de vente partout en France. Nous avons un réseau d'installateurs partenaires.

Ces derniers peuvent répondre techniquement à vos attentes, ils vous proposent des solutions pour sublimer l'entrée de votre propriété et vous garantissent une installation parfaite.



Toutes nos matières premières sont issues d'entreprises françaises.  
 Une fois arrivées dans notre entreprise, elles sont usinées, transformées et assemblées par notre personnel qualifié.  
 La finition de nos produits (thermolaquage, montage des accessoires...) est aussi maîtrisée en interne.  
 A chaque étape du processus de fabrication, les produits sont contrôlés.  
 C'est grâce à tous ces contrôles qualités, aux savoir-faire de nos spécialistes et à nos machines à commande numérique récentes et performantes, que nous réussissons à satisfaire vos envies pour une parfaite réalisation.

Nous sommes fiers de pouvoir vous présenter nos produits 100% fabriqués en Bourgogne.





# Aluminium

## 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 thermolaquée (teinte RAL ou spécifique) par thermolaquage QUALICOAT sur une épaisseur minimum de 100 microns, cuisson à 190° pendant 10 minutes.



#### Entretien

Il est important d'entretenir vos fermetures, pour leur aspect, leur durabilité et pour atténuer le vieillissement naturel de la peinture.

Il vous faut utiliser une éponge non abrasive, une eau claire, un produit de nettoyage inerte proche d'un Ph de 7.

Les fréquences :

2 fois par an en zone rurale ou peu urbaine où l'environnement n'est pas agressif.

3 fois par an en zone rurale ou peu urbaine où l'environnement peut être agressif (zone industrielle).

Tous les mois en ambiance proche littoral.

Il est impératif après entretien de faire un bon rinçage de votre produit et de l'essuyer.

Il ne faut en aucun cas utiliser de produits à base de solvant ou de produits agressifs, de faire un lavage avec un appareil haute pression, de faire un entretien si les surfaces à nettoyer sont chaudes ou exposées depuis longtemps au soleil.



# ium

Nous utilisons 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 informatique à notre bureau d'études afin de recevoir en direct des informations de la production.

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

La soudure faisant partie intégrante de nos fabrications, certains éléments de nos portails sont renforcés par une (ou plusieurs) soudure(s), 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 thermolaquage se passe en 4 étapes : (sauf teinte aluminium bois)

- 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, et aussi d'améliorer sensiblement l'accroche de la peinture, car le sablage apporte une surface rugueuse que l'on ne retrouve pas dans un procédé chimique.
- 2) Nous faisons un préchauffage de tous nos produits, afin d'éliminer les huiles de coupe qui sont évanescentes, et aussi afin de stabiliser les produits après les différentes étapes de production.
- 3) Nous appliquons ensuite, dans un délai très court, une peinture de qualité qualicoat par projection électrostatique.
- 4) Puis une cuisson au four à 190° C pendant 10 minutes.

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

Avec ces procédés, nous apportons un gage de qualité sur l'ensemble de notre production. Les peintures utilisées en poudre classe 1 ou classe 2 sont à la norme qualicoat, les peintures classifiées 2 sont extrêmement résistantes aux rayons UV, et ont une grande résistance aux agents chimiques, ces 2 catégories sont destinées à être appliquées sur des produits destinés à un usage en plein air.

Les teintes aluminium bois ont un procédé spécifique de thermolaquage avec une teinte RAL de fond et un décor en veinage bois appliqué par transfert.

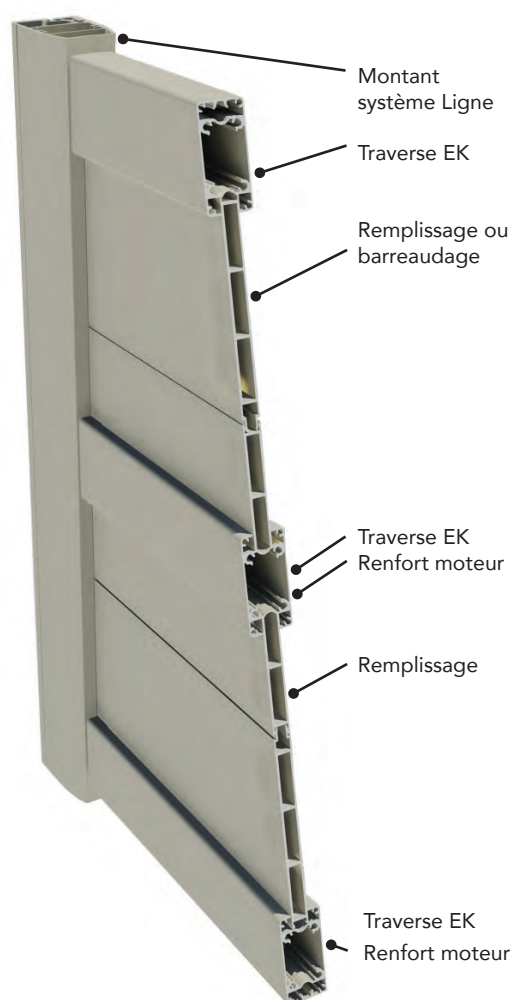


# Quelques explications, et quelques points techniques sur les différentes fabrications aluminium.

## Collection Ekyo

Ekyo est la gamme créée pour nos 100 ans.

C'est une ligne sobre qui trouve son originalité dans des touches de décors, d'orientations de remplissage ou encore de couleurs.

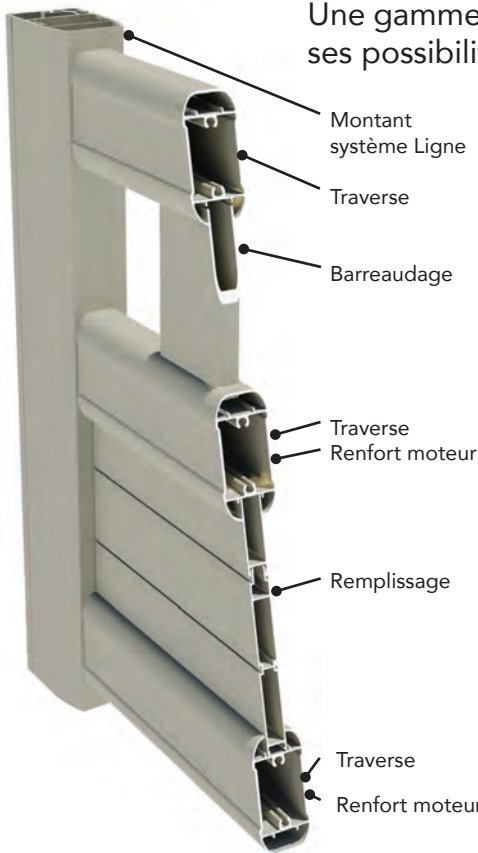


<b>Garanties</b>	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
<b>Montant</b>	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
<b>Traverse</b>	80 x 40 épaisseur 1.6 mm, double traverse basse 160 x 42 mm si largeur vantail au-dessus de 2030 mm
<b>Barreaudage</b>	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
<b>Remplissage</b>	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm ou panneau frises 65 x 16 mm épaisseur 1.6 mm ou 170 x 16 épaisseur 2.2 mm ou frises pare vue 108 x 22 mm épaisseur 2 mm
<b>Décor</b>	Décor inox collé épaisseur 1.2 mm
<b>Assemblage</b>	Double mortaises et double soudures sauf si bi-couleur ou fabrication ton bois, dans ce cas la soudure est remplacée par un assemblage mécanique
<b>Système de pose</b>	Système LIGNE multi réglable Jeux de fonctionnement ouvrant 35/10/35 mm
<b>Renfort Moteur (possible)</b>	35 x 5 mm interne ou en applique soudé 60 x 20 mm
<b>Dimension hauteur maxi</b>	2400 mm
<b>Dimension largeur maxi</b>	6070 mm entre poteaux
<b>Portail coulissant</b>	Largeur maxi 6070 mm entre poteaux
<b>Portail coulissant autoporté</b>	Largeur maxi 5500 mm entre poteaux
<b>Remontée de pente</b>	16 % maxi pose entre poteaux ou pose en applique poteaux face intérieure
<b>Motorisable</b>	Oui (sauf motorisation à vérin ou vis sans fin)

Garantie 10 ans peinture classifié 2\*

# Collection Rothe

Une gamme reflétant le savoir-faire de notre entreprise, presque sans limites dans ses possibilités, ses dimensions et ses coloris.



<b>Garanties</b>	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
<b>Montant</b>	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
<b>Traverse</b>	85 x 42 épaisseur 2.1 mm, double traverse basse 160 x 42 mm si largeur vantail au-dessus de 2030 mm
<b>Barreaudage</b>	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
<b>Remplissage</b>	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm ou panneau frises 65 x 16 mm épaisseur 1.6 mm ou 170 x 16 épaisseur 2.2 mm ou frises pare vue 108 x 22 mm épaisseur 2 mm (sauf Efema)
<b>Décor</b>	Décor inox collé épaisseur 1.2 mm ou aluminium laqué
<b>Assemblage</b>	Double mortaises et double soudures sauf si bi-couleur ou fabrication ton bois, dans ce cas la soudure est remplacée par un assemblage mécanique
<b>Système de pose</b>	Système LIGNE multi réglable Jeux de fonctionnement ouvrant 35/10/35 mm
<b>Renfort Moteur (possible)</b>	50 x 10 mm interne ou en applique soudé 60 x 20 mm
<b>Dimension hauteur maxi</b>	2400 mm
<b>Dimension largeur maxi</b>	6070 mm entre poteaux
<b>Portail coulissant</b>	Largeur maxi 6070 mm entre poteaux
<b>Portail coulissant autoporté</b>	Largeur maxi 5500 mm entre poteaux
<b>Remontée de pente</b>	16 % maxi pose entre poteaux ou pose en applique poteaux face intérieur
<b>Motorisable</b>	Oui (sauf motorisation à vérin ou vis sans fin)



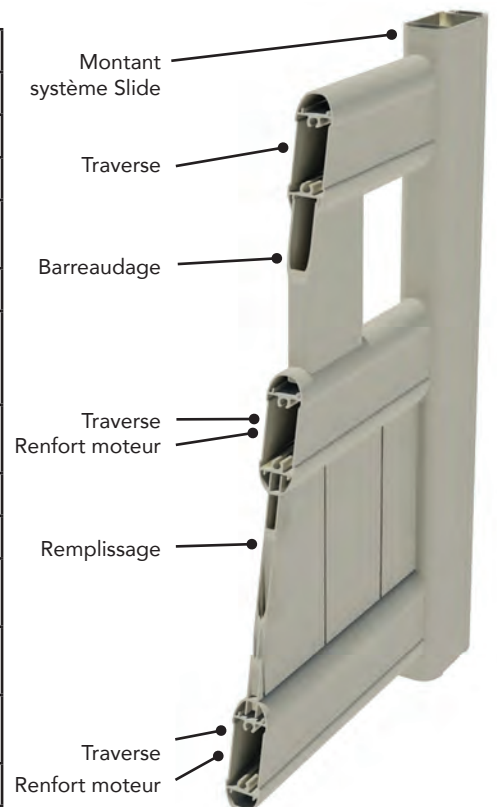
# Collection Initial

L'entrée de gamme de Rothe.

Une fabrication simple et tendance, mais limitée dans les possibilités et les dimensions. Notre meilleur rapport qualité / prix.

**La double traverse ou traverse XTRA 160 x 42 mm**  
Cette traverse est utilisée dans le cas où la largeur du vantail est généralement supérieure à 2030 mm.

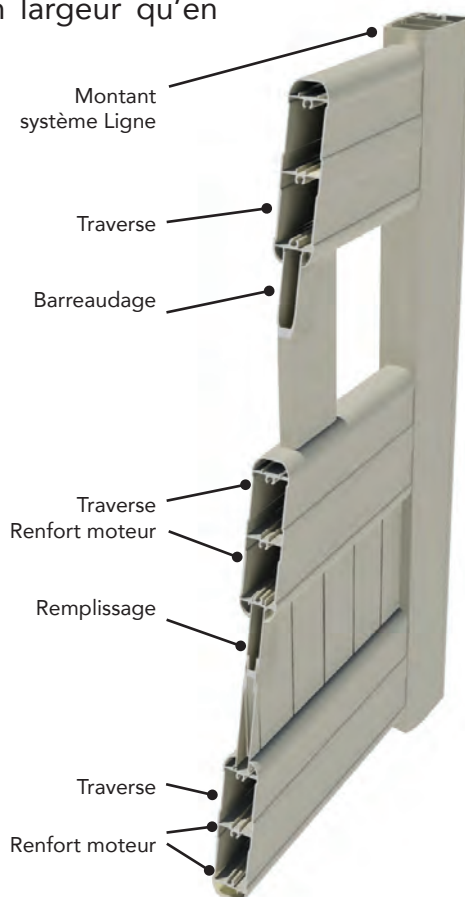
<b>Garanties</b>	2 ans accessoires et 10 ans peinture classifiée 1 et produit
<b>Montant</b>	86 x 42 mm épaisseur 2.1 mm
<b>Traverse</b>	86 x 30 épaisseur 1.6 mm
<b>Barreaudage</b>	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
<b>Remplissage</b>	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm ou panneau frises 88 x 10 mm épaisseur 1.4 mm et suivant modèle
<b>Décor</b>	Décor inox collé épaisseur 1.2 mm
<b>Assemblage</b>	Double mortaises et mono soudure sauf si bi-couleur ou ton bois dans ce cas la soudure sera remplacée par un assemblage mécanique
<b>Système de pose</b>	Système SLIDE multi réglable ( base du Système ligne mais simplifié) Jeux de fonctionnement ouvrant 35/10/35 mm
<b>Renfort Moteur (possible)</b>	50 x 5 mm dans la traverse
<b>Dimension hauteur maxi</b>	2000 mm
<b>Dimension largeur maxi</b>	3700 mm si forme entre poteaux 4070 mm si dessus droit entre poteaux
<b>Portail coulissant</b>	Largeur 3700 mm si forme entre poteaux largeur 4070 mm si dessus droit entre poteaux
<b>Portail coulissant autoporté</b>	Largeur 3700 mm si forme entre poteaux largeur 4070 mm si dessus droit entre poteaux
<b>Remontée de pente</b>	5 % maxi (pose uniquement entre poteaux)
<b>Motorisable</b>	Oui (sauf motorisation à vérin ou vis sans fin)



# Collection Xtra

Cette gamme répond à vos grandes dimensions, aussi bien en largeur qu'en hauteur, grâce à ces profils adaptés.

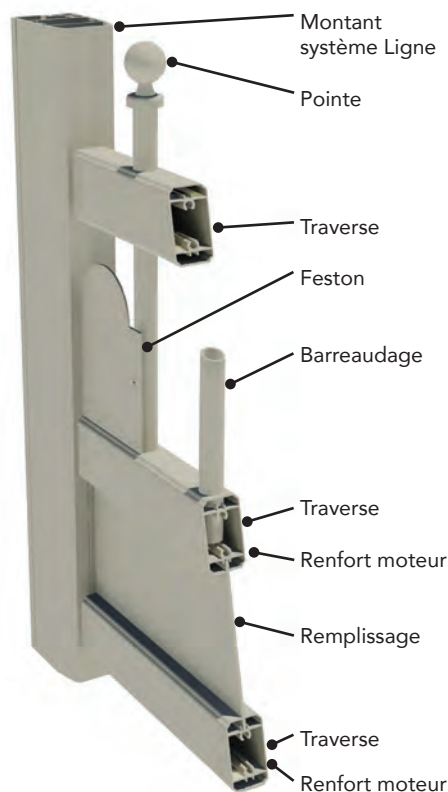
<b>Garanties</b>	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
<b>Montant</b>	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
<b>Traverse</b>	160 x 42 épaisseur 2.1 mm
<b>Barreaudage</b>	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
<b>Remplissage</b>	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm ou panneau frises 65 x 16 mm épaisseur 1.6 mm ou 170 x 16 épaisseur 2.2 mm ou frises pare vue 108 x 22 mm épaisseur 2 mm
<b>Décor</b>	Décor inox collé épaisseur 1.2 mm
<b>Assemblage</b>	Double mortaises et double soudures sauf si bi-couleur ou fabrication ton bois dans ce cas la sou- dure sera remplacée par un assemblage mécanique
<b>Système de pose</b>	Système LIGNE multi réglable Jeux de fonctionnement ouvrant 35/10/35 mm
<b>Renfort Moteur (possible)</b>	60 x 10 mm interne ou en applique soudé 60 x 20 mm
<b>Dimension hauteur maxi</b>	2400 mm
<b>Dimension largeur maxi</b>	8000 mm entre poteaux
<b>Portail coulissant</b>	Largeur maxi 8000 mm entre poteaux
<b>Portail coulissant autoporté</b>	Largeur maxi 8000 mm entre poteaux
<b>Remontée de pente</b>	16 % maxi pose entre poteaux ou pose en applique poteaux face intérieure



**ROTHER**  
L'excellence depuis 1920  
PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

# Collection Manéo

Le portail aluminium dans la pure tradition du fer forgé incluant pointes, volutes, rosaces, fourreaux...



<b>Garanties</b>	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
<b>Montant</b>	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
<b>Traverse</b>	61 x 35 mm épaisseur 1.5 mm, double traverse basse 160 x 42 mm si largeur portail au-dessus de 4070 mm, et traverse 85 x 42 épaisseur 2.1 mm au milieu et haute si portail plus de 5070 mm
<b>Barreaudage</b>	Diamètre 20 épaisseur 1.5 mm
<b>Remplissage</b>	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm
<b>Feston</b>	Panneau aluminium lisse épaisseur 2 mm
<b>Décor</b>	Fonderie d'aluminium
<b>Assemblage</b>	Double mortaises et double soudures
<b>Système de pose</b>	Système LIGNE multi réglable Jeux de fonctionnement ouvrant 35/10/35 mm
<b>Renfort Moteur (possible)</b>	35 x 10 mm ou 35 x 5 mm ( suivant fabrication)
<b>Dimension hauteur maxi</b>	2400 mm
<b>Dimension largeur maxi</b>	6070 mm entre poteaux
<b>Portail coulissant</b>	Largeur maxi 6070 mm entre poteaux
<b>Portail coulissant autoporté</b>	Largeur maxi 5500 mm entre poteaux
<b>Remontée de pente</b>	16 % maxi pose entre poteaux ou pose en applique poteaux face intérieure
<b>Motorisable</b>	Oui (sauf motorisation à vérin ou vis sans fin)

# ROTHER

L'excellence depuis 1920

PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

# Les ouvertures.

## Les ouvertures

### L'ouverture battante

Le portail est composé de un ou deux vantaux ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur avec des angles d'ouverture allant de 90° à 180° (sauf Initial de 90° à 160°).

### L'ouverture tiercée ou 1/3 - 2/3

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

### L'ouverture à plus de 90° intérieure ou extérieure

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 surface intérieure.

### L'ouverture extérieure

Elle peut être soumise à réglementation, selon votre agglomération.

### L'ouverture sur terrain en pente

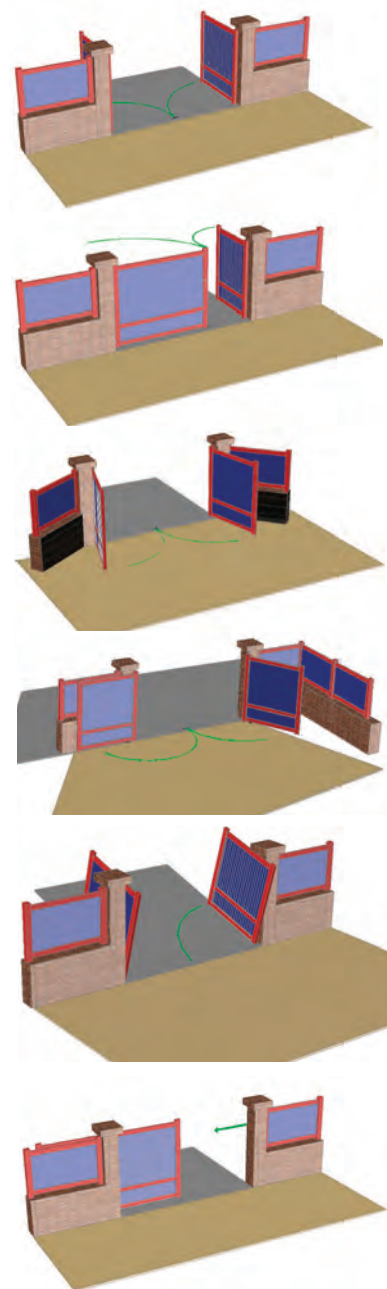
Si votre portail ou portillon s'ouvre sur une allée en pente, il faudra l'équiper d'un système de quincaillerie spécifique, afin de compenser la remontée.

Ce système est composé de gonds spéciaux, gonds avec régulateur de pente. Ceux-ci sont fabriqués dans nos ateliers.

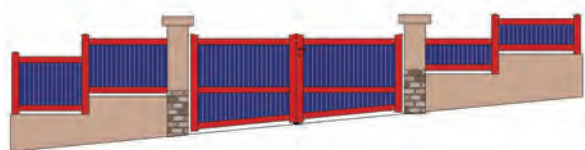
### L'ouverture coulissante

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 manœuvres de votre véhicule.

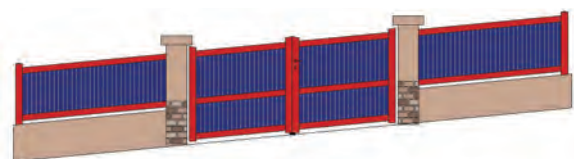


## Les ouvertures sur façades en pente (Sauf Initial)



### L'ouverture avec traverse basse biaisée

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).



### 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).

# Explication du système Ligne

## Le Système ligne concerne uniquement nos produits en aluminium

Ce système apporte une nouvelle façon de concevoir et de poser un portail.

Il est exclusivement utilisé chez ROTHE, a fait partie d'une étude de 6 mois et de tests et a été breveté à l'INPI. Ce système est constitué de paumelles qui glissent dans deux rainures et peuvent se positionner à bon escient sur celui-ci.

Avec ce principe, on peut poser les gonds en échappant à tous les défauts du pilier, et ainsi chercher le meilleur emplacement pour les fixations, dans le but de garantir la meilleure tenue possible des ouvrants.

Il permet aussi :

- de positionner la paumelle du vantail dans sa verticalité et ainsi d'ajuster tous les problèmes de réglage liés à la pose et à l'alignement du portail.
- de faire dépasser le portail au-dessus des piliers.
- de laisser le portail en attente de finalité de réglage, dans le cas où les revêtements de sol ne sont pas finis (bitume, pavage etc).
- la possibilité de faire un système anti-dégondable par l'adjonction d'une paumelle en-dessous du gond.

**Ce système facilite la justesse et la pose de votre portail. Il représente un gain de temps considérable pour votre installateur.**

Ses préoccupations :

- sur la verticalité des gonds,
- pas de cotes précises à prendre pour poser les paumelles sur le repos des gonds.

De plus, il peut modifier le système d'ouverture comme bon lui semble en fonction de sa pose sans modification des jeux (à valider avec notre BE).

L'installateur manipule à minima les produits lors de la pose ; il minimise donc le risque d'abîmer le produit ; il sort les ouvrants uniquement pour les poser sur les gonds (voir vidéo).

Notre système ligne est un gage de qualité car ce principe est éprouvé depuis de nombreuses années.



Vidéo du système ligne

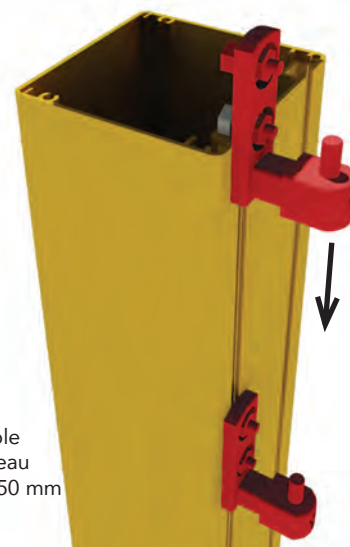
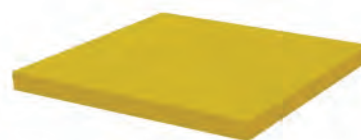
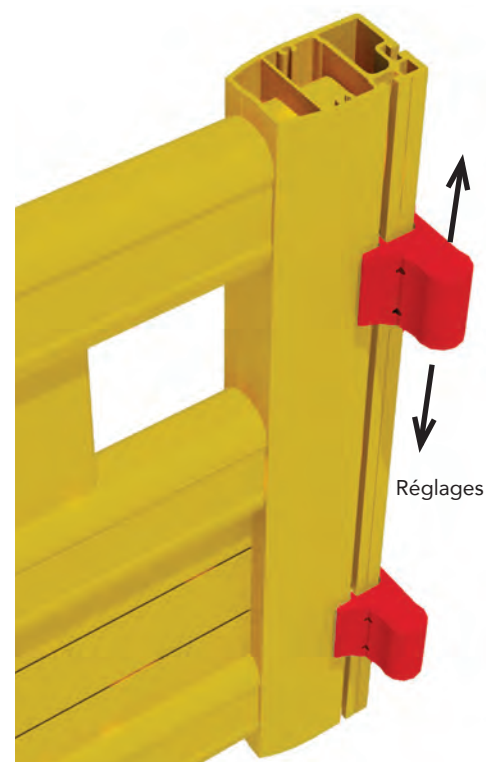
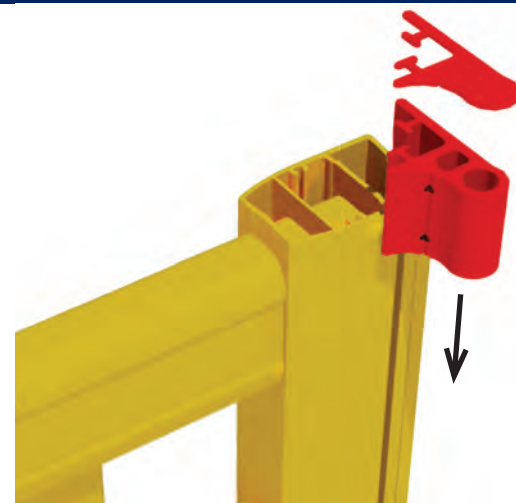
## Système SLIDE

Le système Slide est un système simplifié du système ligne. Il concerne uniquement les produits de la gamme Initial.

## Systèmes dérivés

Vous retrouvez ces 2 systèmes en produit dérivé sur :

- Les systèmes de remontée de pente des portails.
- Les poteaux porteurs de 150x150 mm.
- Notre système de poteaux de guidage pour portail coulissant.



Exemple sur poteau de 150 x 150 mm

# — Collection Ekkyo —





## Ekyo

Cette gamme est composée majoritairement de portails occultants avec une nouvelle traverse en aluminium rectangulaire qui donne un visuel linéaire, fluide et intemporel.

Elle s'agrément de touches de décors, d'orientations de remplissage et de couleurs.



Ekyo

Garantie  
accessoires

5 ANS

Garantie  
thermolaquage\*

20 ANS

Garantie  
produits

20

# Ekyc Classique



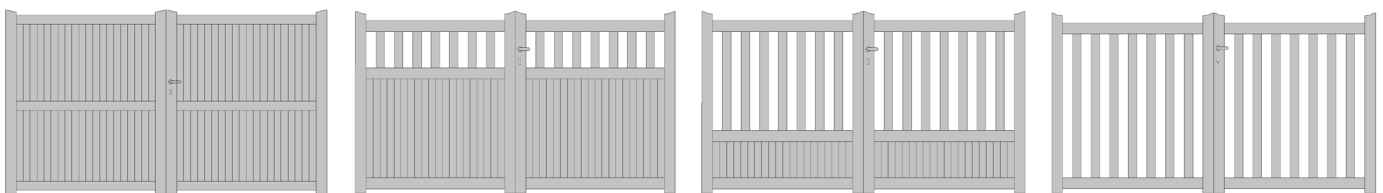
Modèle EKAR

## La forme



Droit

## Les modèles



EKAR

KALEO

AKE

BRYTI

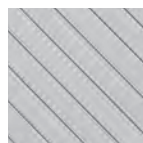
## Les remplissages possibles



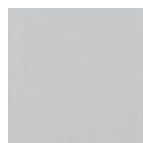
65 mm horizontales



65 mm verticales



65 mm chevrons



Lisse



170 mm horizontales



170 mm verticales



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Coulissant

# Ekyo Wood



Modèle DARIC

## La forme



Droit

## Les modèles



DARIC



SIG



RIMI



WARU

## Les coloris de remplissages possibles



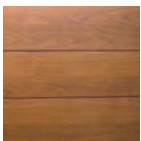
Chêne doré



Chêne foncé

Choisissez votre couleur de cadre et associez une teinte de remplissage

## Les remplissages possibles



170 mm horizontales



170 mm verticales

Technologie de sublimation pour le ton bois.

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



Disponible Double Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé



Produit Mécano-soudé si bi-couleurs

# Ekyo Celik



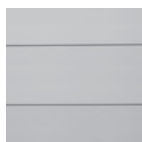
Modèle CELIK

## La forme



Droit

## Les remplissages possibles



170 mm  
horizontales



170 mm  
verticales

Le décor est fait dans une tôle d'in-ox  
brossé, d'une épaisseur 12/10.  
Elle est découpée en jet d'eau,  
puis collée avec une colle  
spéciale extérieur.



Produit  
Soudé



Disponible  
Tiercé



Disponible  
Portillon  
Intégré



Disponible  
Bi-couleur

# Ekyo Celik

Les décors en inox possibles



Décor C1



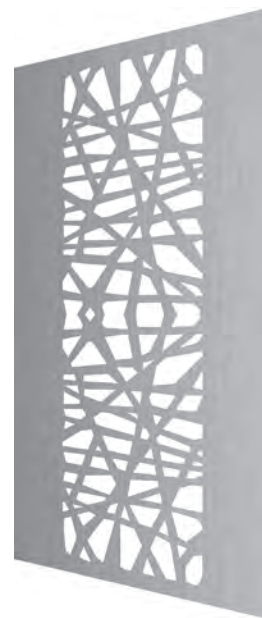
Décor C2



Décor C3



Décor C4



Décor C5



Décor C6



Décor C7



Décor C8



Décor C9



Décor C10



Disponible  
Coulissant



Disponible  
Double  
Coulissant



Disponible  
Coulissant  
Autoporté



Disponible  
Motorisé

# Ekyyo Graphic



Modèle OA'VER

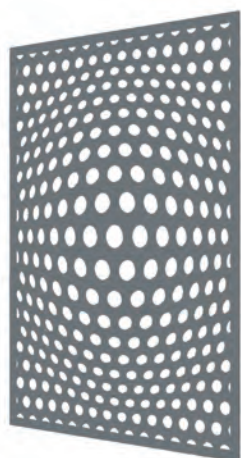
## La forme



Droit

## Ekyyo Graphic.

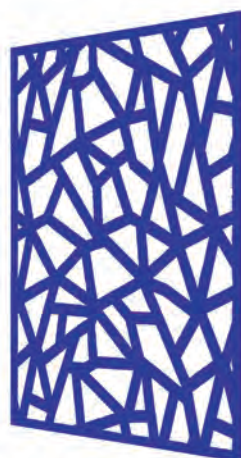
Composez votre portail comme vous le souhaitez : choisissez la couleur et la tôle qui vous plaisent.



Décor OK1



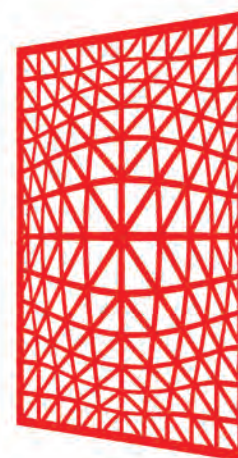
Décor OK2



Décor OK3



Décor OK4



Décor OK5



Produit  
Mécano-soudé



Disponible  
Tiercé



Disponible  
Portillon  
Intégré



Disponible  
Bi-couleur

# Ekyyo Graphic

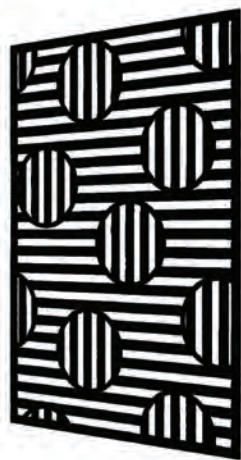


Modèle OA'LONG

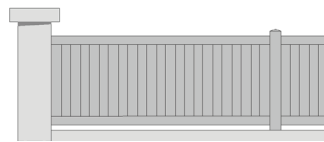
## Les clôtures Ekyyo



Décor OK6



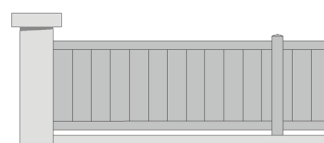
Décor OK7



EKAR lames de 65



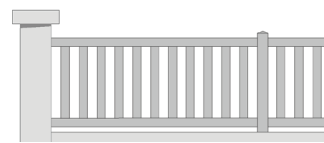
CELIA lames de 65



LAOU lames de 170



CELIK lames de 170



BRYTI



OKOA



Disponible  
Coulissant



Disponible  
Double  
Coulissant



Disponible  
Coulissant  
Autoporté



Disponible  
Motorisé

# La Collection Rothe





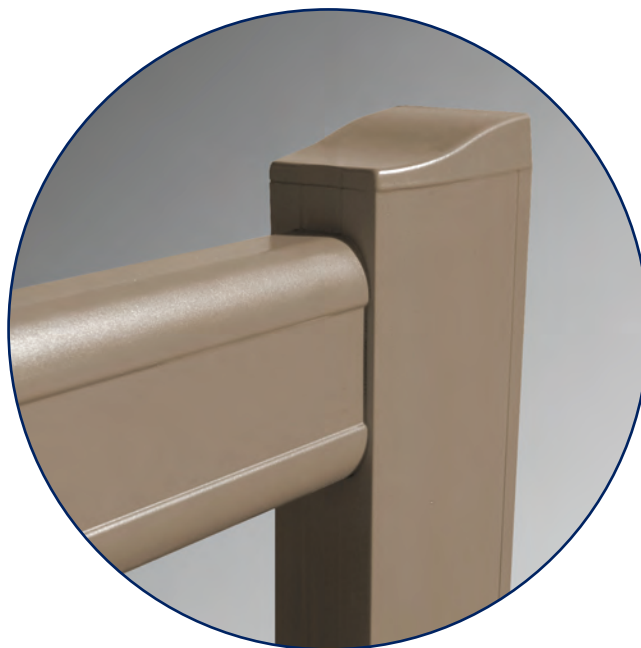
---

# La Collection Rothe

Un classique de notre maison.

Toujours en constante évolution en terme de technique, de décors ou de fabrication, elle a toujours gardé le même aspect depuis sa création.

Elle se compose d'un montant lisse et de sa traverse arrondie reconnaissable par ses 2 lignes.



Détail de la traverse et du montant Rothe

Garantie  
accessoires

5 ANS

Garantie  
thermolaquage\*

20 ANS

Garantie  
produits

20 ANS

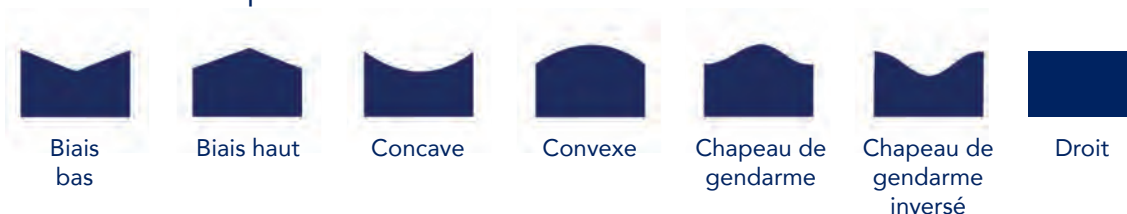
\* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2

# Rothe Classique Alias

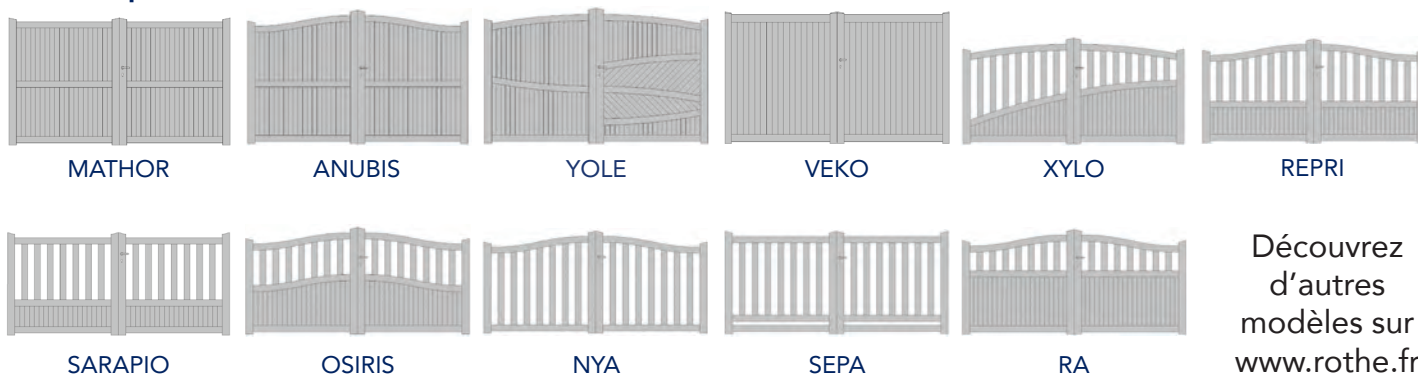


Modèle MATHOR

## Les formes possibles



## Exemples de modèles



Découvrez d'autres modèles sur [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Coulissant



Modèle YOLE



Clôture MATHOR

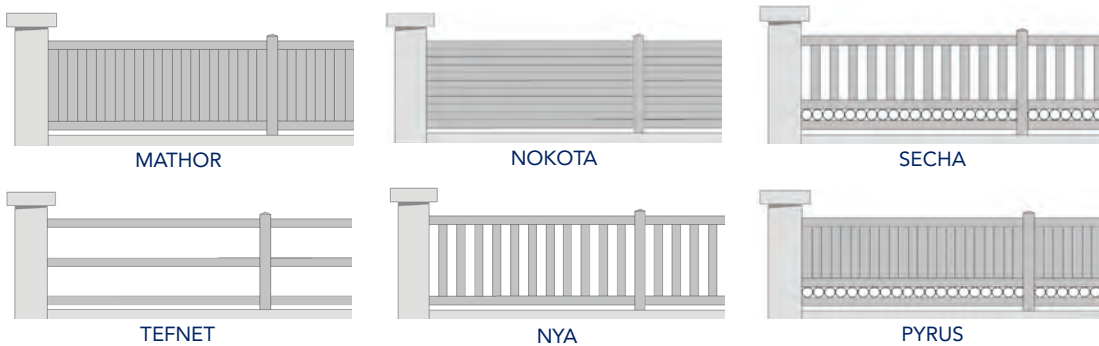


Modèle SARAPIO  
Fabrication hors équerre

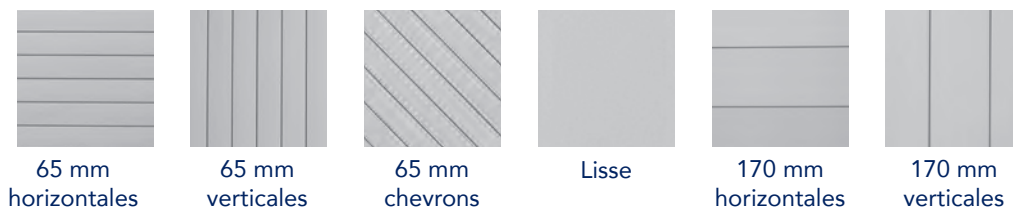


Modèle MATHOR  
Coulissant avec portillon intégré

## Les clôtures



## Les remplissages possibles



Découvrez  
d'autres  
modèles sur  
[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)



# Rothe Essence



Modèle CEDRO



Modèle GRAPIA chevrons



Modèle WIMON



Modèle JABOTY  
Forme chapeau de gendarme inversé

## Les clôtures



ABURA



TALI



RAMIN



Produit  
Montage mécanique



Disponible  
Tiercé



Disponible  
Portillon  
Intégré

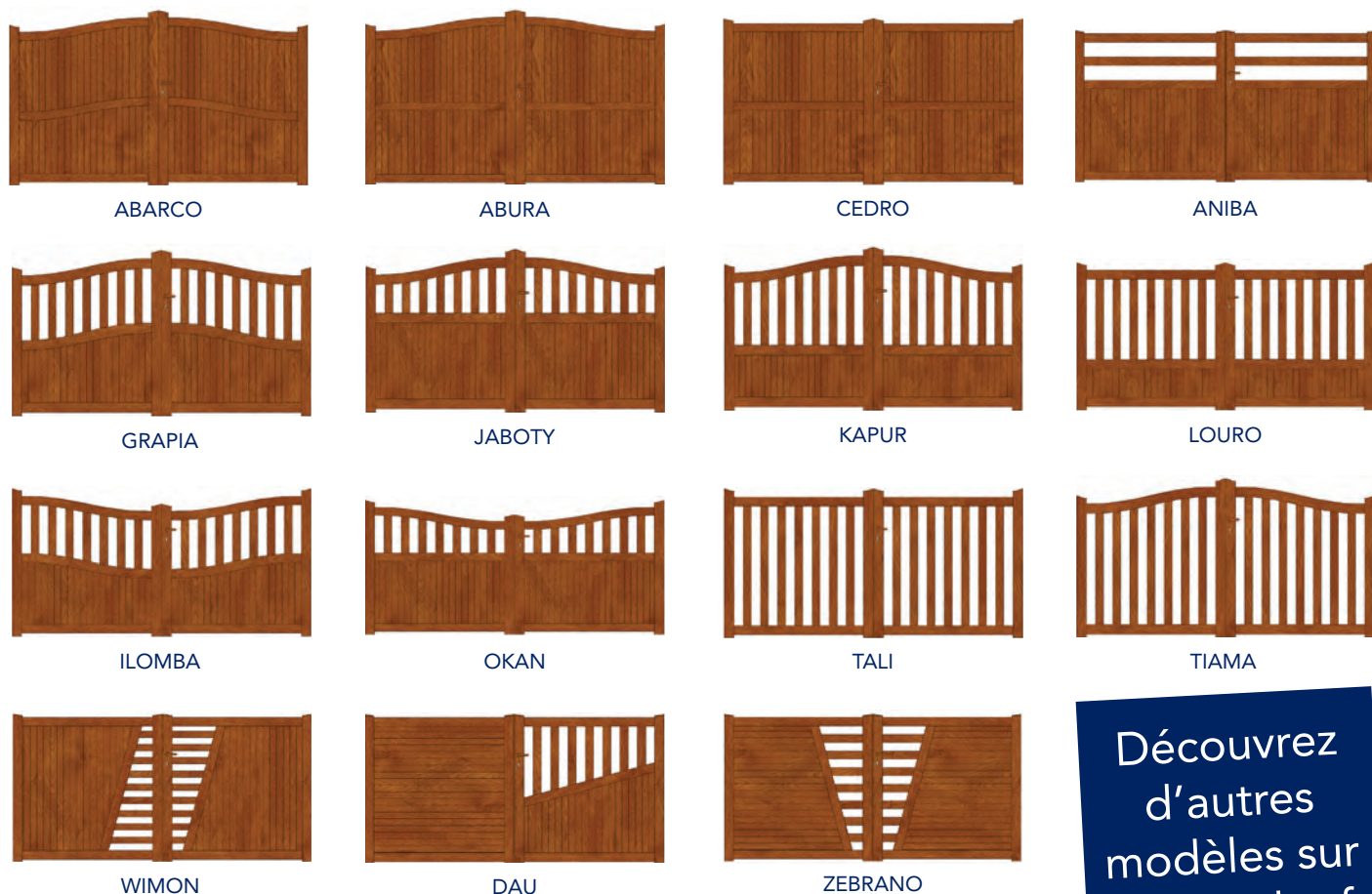


Disponible  
Bi-couleur

## Les formes possibles



## Exemples de modèles



Découvrez  
d'autres  
modèles sur  
[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

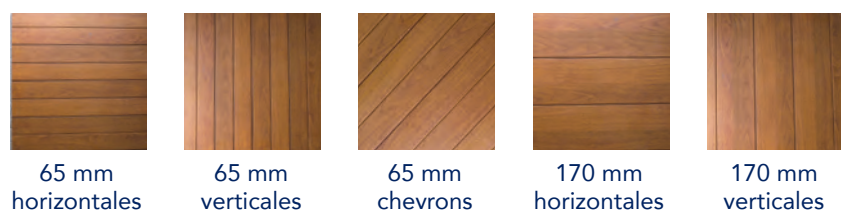
## Les coloris possibles



### Technologie de sublimation pour le ton bois

Le procédé de sublimation peut être appliqué quasiment à 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.

## Les remplissages possibles



Pour nos profils, nous appliquons un thermolaquage marron, puis une polymérisation à 200° de la poudre. Nous appliquons ensuite un film de transfert avec le veinage du bois, puis une sublimation également au four de 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 !



Disponible  
Coulissant



Disponible  
Double  
Coulissant



Disponible  
Motorisé

# Rothe 170



Modèle ABSANG



Modèle CANIK



Clôture NORIKER



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur

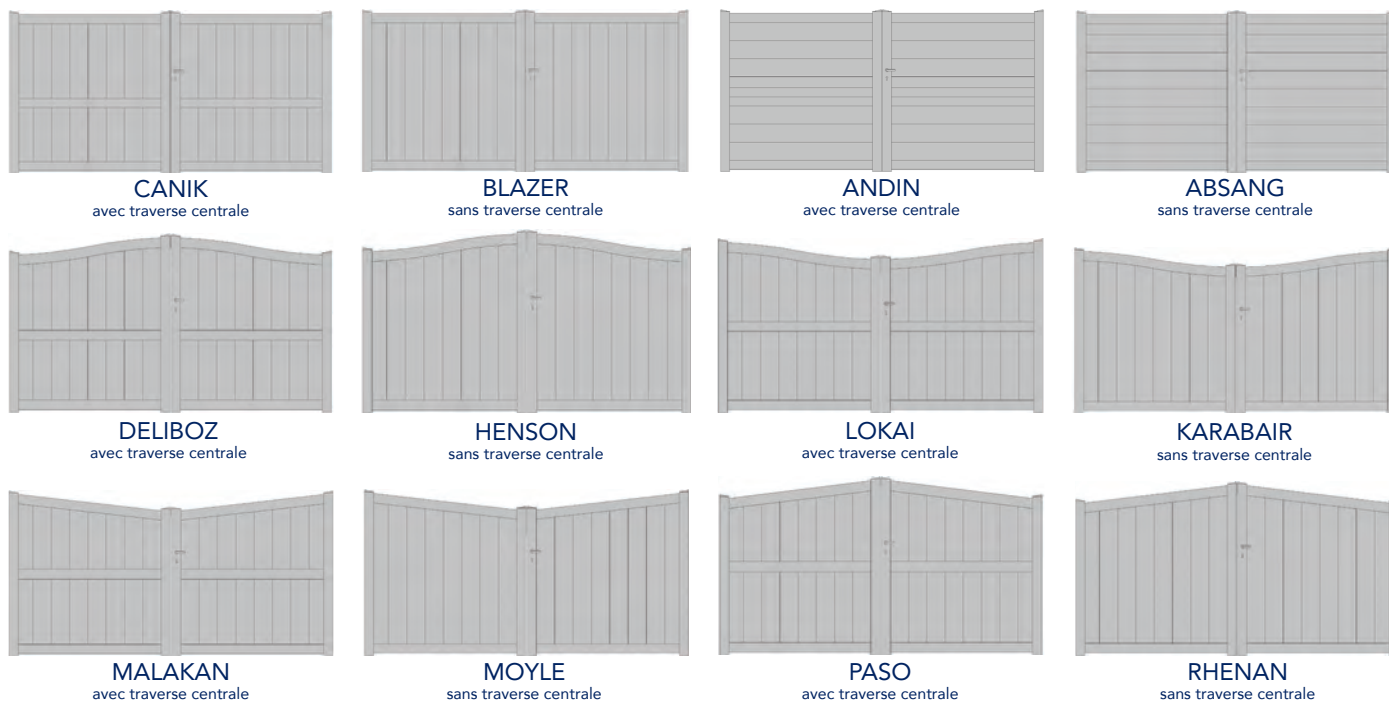


Disponible Coulissant

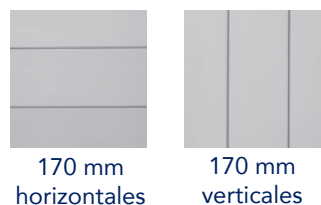
## Les formes possibles



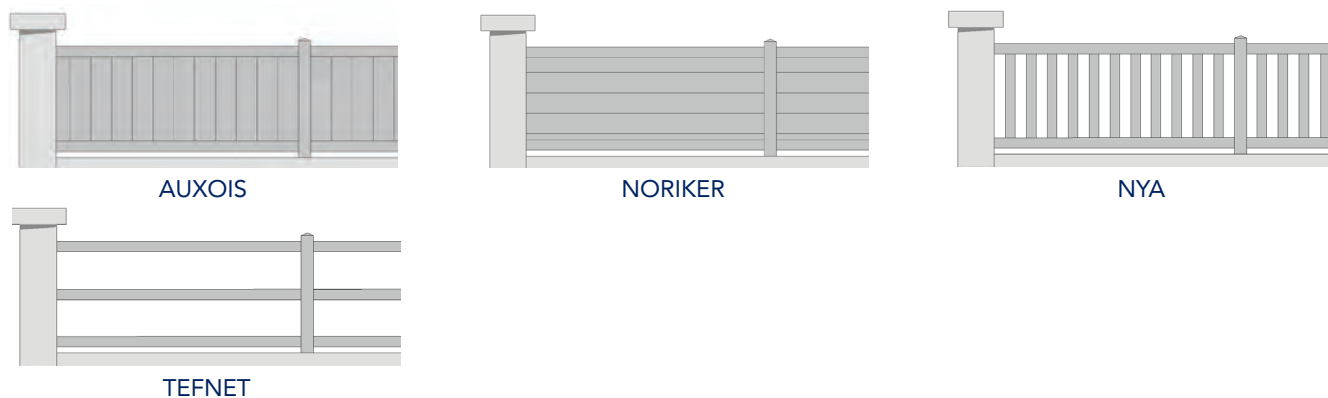
## Les modèles



## Les remplissages possibles



## Les clôtures



# Rothe Solerio



Modèle HORIZON



Modèle ECLIPSE  
Soubassement planche de 170



Les lames Solerio laissent passer le vent grâce à une superposition spécifique



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Couissant



# La forme

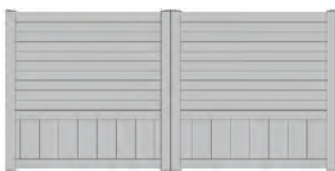


Droit

## Les modèles

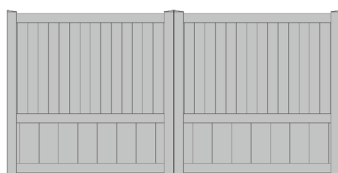


HORIZON



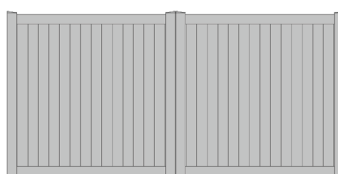
ECLIPSE

Soubassement planche de 170 mm

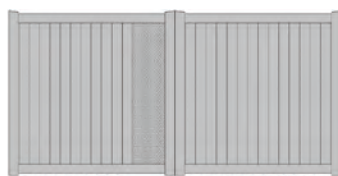


ETOILE

Soubassement planche de 170 mm



LEVANT



LUNE

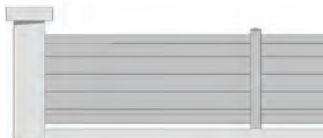


Le modèle LUNE a un remplissage avec une tôle par défaut, perforée 100397 mais vous pouvez choisir n'importe quelle tôle

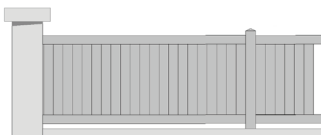
## Les clôtures



AUXOIS



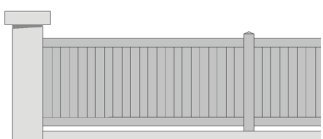
NORIKER



LEVANT



NOKOTA



MATHOR



LUNE



HORIZON



Disponible  
Double  
Coulissant



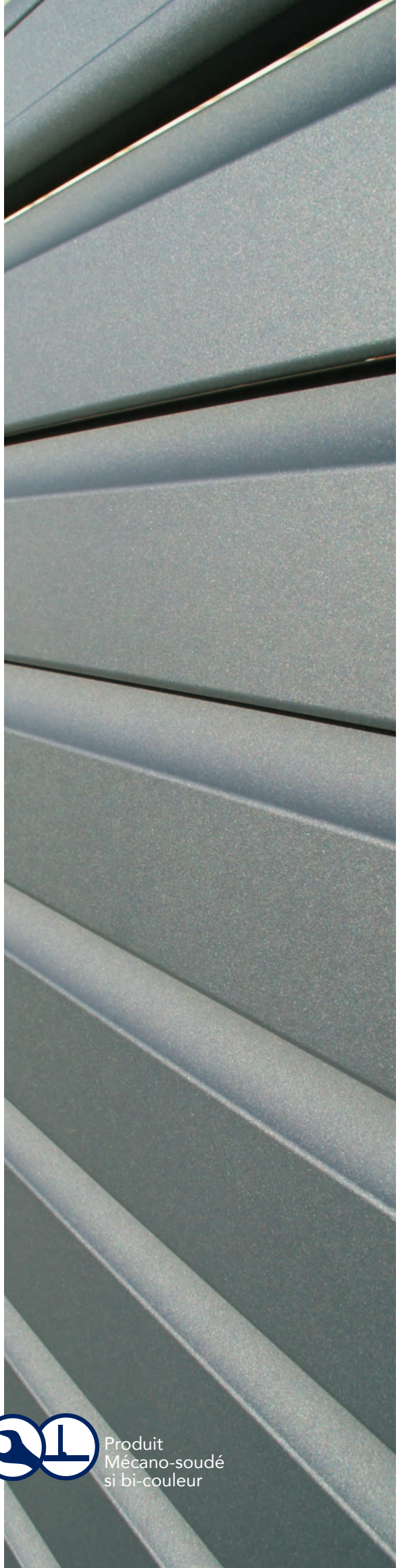
Disponible  
Coulissant  
Autoporté



Disponible  
Motorisé



Produit  
Mécano-soudé  
si bi-couleur

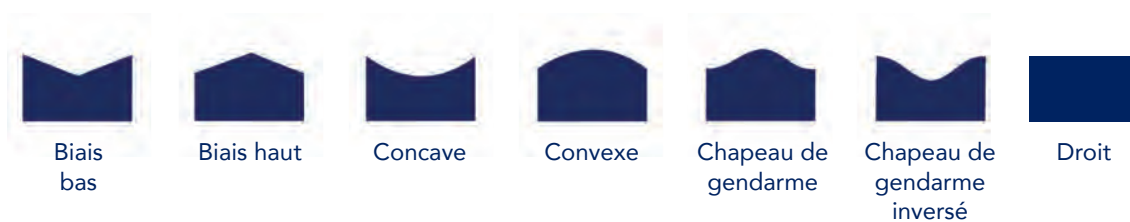


# Rothe Perf

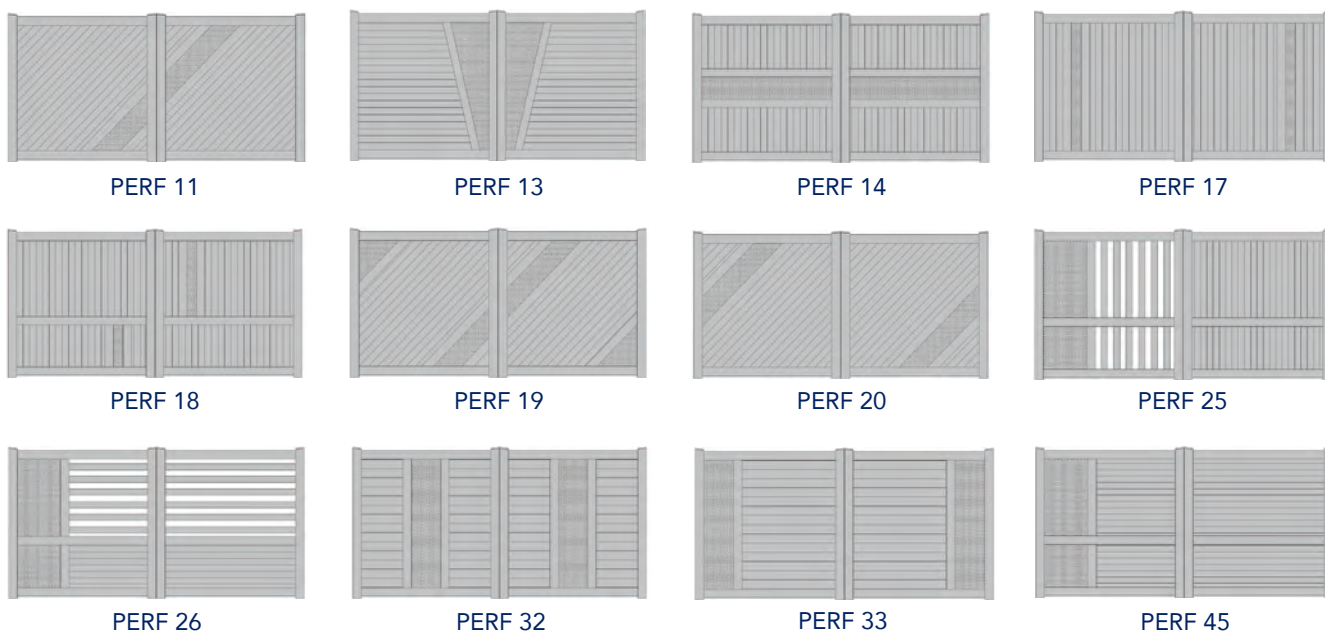


## Les formes possibles

Modèle PERF 33  
Bi-couleur et rambarde Chloé



## Exemples de modèles





Modèle PERF 32



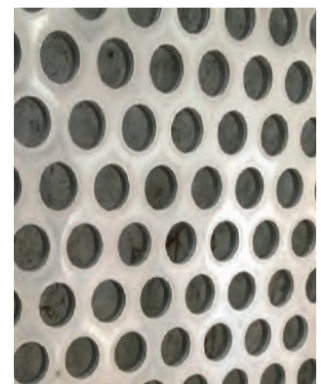
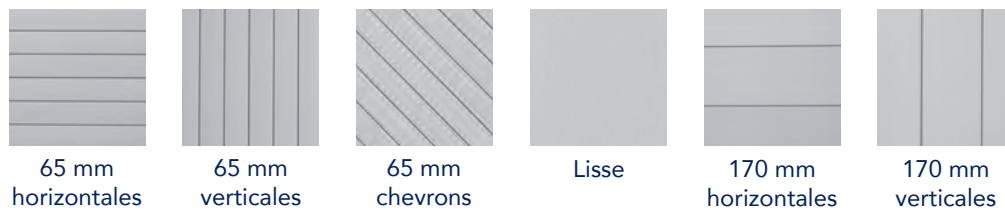
Modèle PERF 17



Modèle PERF 45  
décor inversé

Découvrez d'autres modèles sur  
[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

### Les remplissages possibles



# Rothe Natural



Modèle NATURAL F  
Bi-couleur, décor N11



Modèle NATURAL F  
Décor N1



Modèle NATURAL O  
Décor N5 + soubassement sur demande client

## La forme



Droit



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur

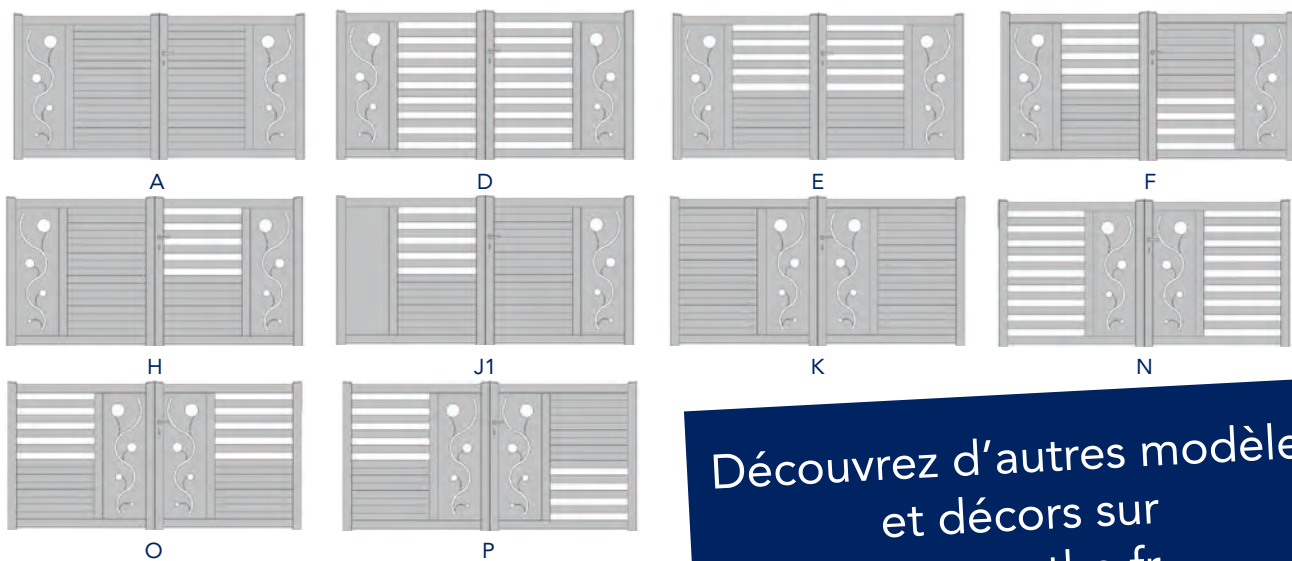


Disponible Couissant



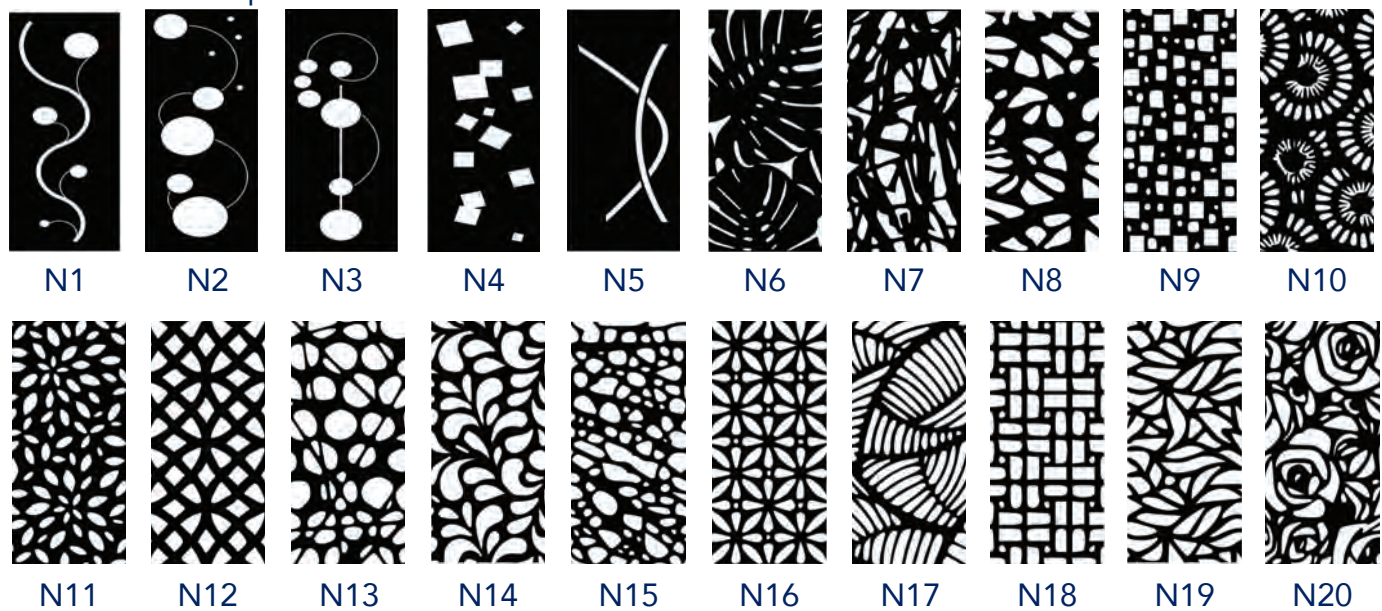
Modèle NATURAL K  
Bi-couleur, décor N15

## Exemples de modèles



Découvrez d'autres modèles  
et décors sur  
[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

## Les décors possibles



 Disponible  
Double  
Coulissant

 Disponible  
Coulissant  
Autoporté

 Disponible  
Motorisé

 Produit  
Mécano-soudé  
si bi-couleur

# Rothe Olivrie



Modèle OLIVRIE  
Bi-couleur, décor OL1



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur

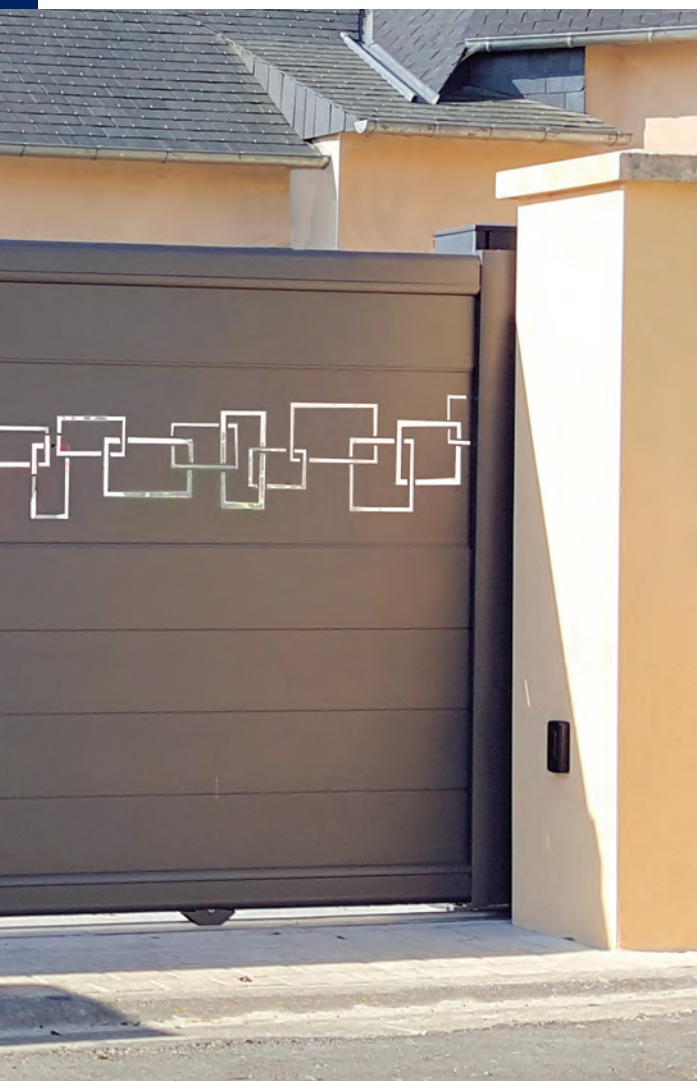


Disponible Coulissant

## La forme



Droit



Modèle OLIVRIE  
décor OL1

## Les décors possibles



OL1



OL2



OL3



OL4



OL5



OL6



OL7



OL8



OL9



OL10



OL11



OL12



OL13



OL14



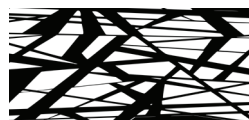
OL15



OL16



OL17



OL18



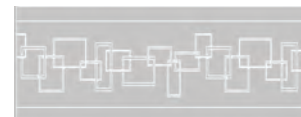
Modèle OLIVRIE  
Bi-couleur, décor OL18

## Clôture

Deux possibilités en fonction des hauteurs :



Avec lames de 170 mm



Sans lames de 170 mm



Disponible  
Double  
Coulissant



Disponible  
Coulissant  
Autoporté



Disponible  
Motorisé



Produit  
Mécano-soudé  
si bi-couleur

# Rothe Design



## Les formes possibles

Modèle E20  
Décor inversé



Biais  
bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de  
gendarme



Chapeau de  
gendarme  
inversé

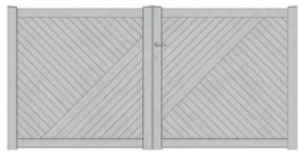


Droit

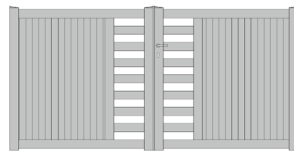
## Exemples de modèles



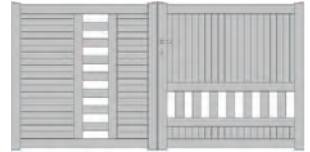
E7



E20



H10



H25



H33



H34



H37



H38



H40



H41



J15



P20



P21



Z22



ZA15



ZA28



Produit  
Soudé



Disponible  
Tiercé



Disponible  
Portillon  
Intégré



Disponible  
Bi-couleur



Disponible  
Coulissant





Modèle H40



Modèle H12, clôture Z4

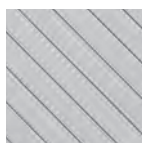
## Les remplissages possibles



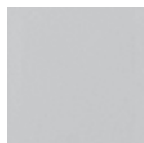
65 mm horizontales



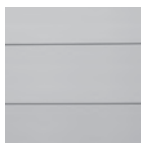
65 mm verticales



65 mm chevrons



Lisse



170 mm horizontales



170 mm verticales

Découvrez d'autres modèles sur [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)



Modèle P21  
Bi-couleur, décor inversé



Disponible Double Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé



Produit Mécano-soudé si bi-couleur

# Rothe Fix



Modèle FIX9



Modèle FIX22

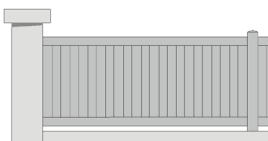


Modèle FIX18



Modèle FIX14

## Les clôtures



MATHOR



NOKOTA



TEFNET



NYA



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré

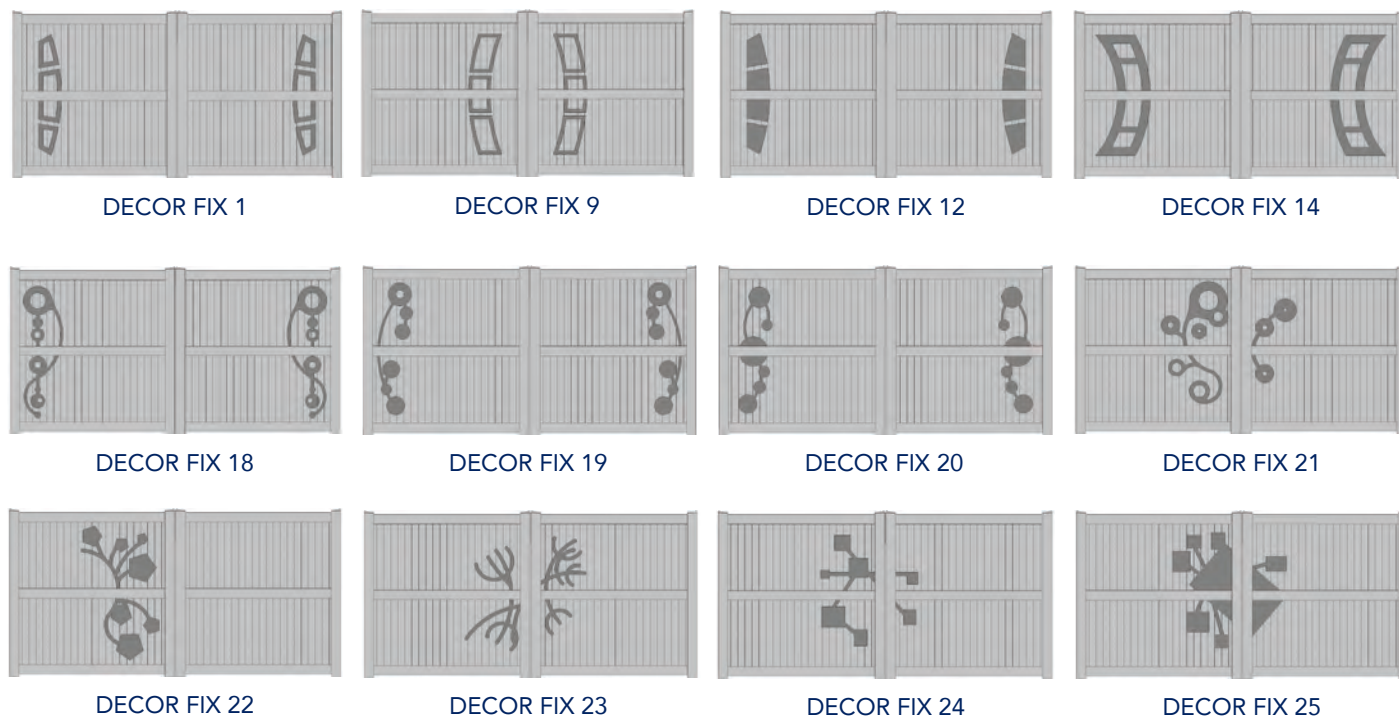
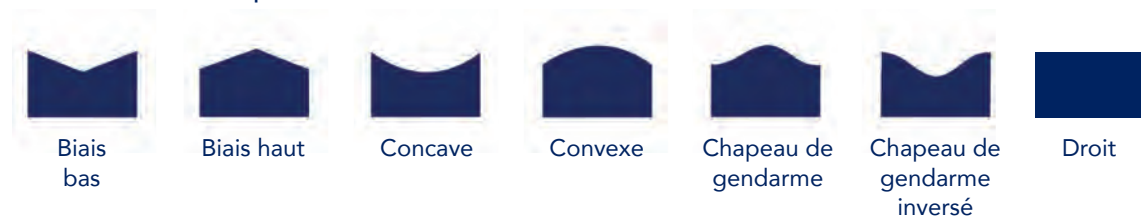


Disponible Bi-couleur



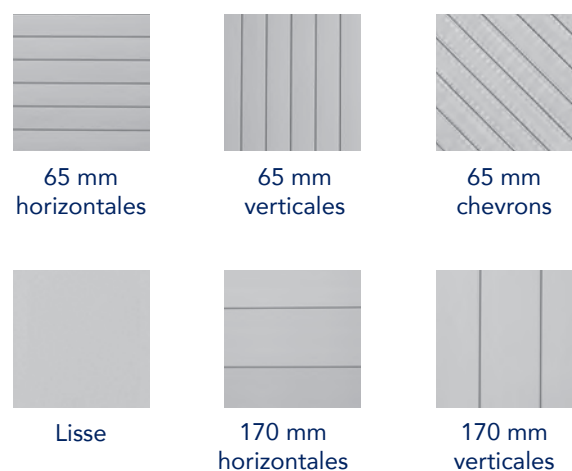
Disponible Coulissant

## Les formes possibles



Découvrez d'autres modèles sur [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

## Les remplissages possibles



Décor inox brossé



# Rothe Origami



Modèle ORIGAMI  
Bicolore



Modèle ORIGAMI avec remplissage



Produit  
Soudé



Disponible  
Tiercé



Disponible  
Portillon  
Intégré



Disponible  
Bi-couleur



Disponible  
Coulissant

# La forme



Droit

## Les modèles



ENVOLE



FEUX



PRAIRIE

## Les décors possibles



Fleur 1



Fleur 2



Fleur 3



Fleur 4



Fleur 5



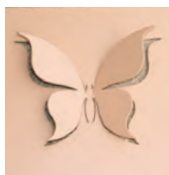
Fleur 6



Fleur 7



Fleur 8



Papillon 1



Papillon 2



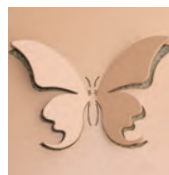
Papillon 3



Papillon 4



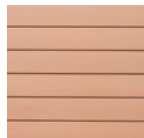
Papillon 5



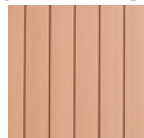
Papillon 6



## Les remplissages possibles



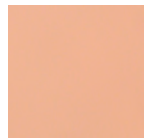
65 mm horizontales



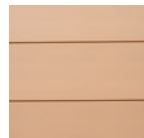
65 mm verticales



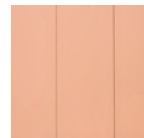
65 mm chevrons



Lisse



170 mm horizontales



170 mm verticales

Ou composez votre portail Origami avec nos modèles de fleurs et de papillons.



Modèle ORIGAMI avec remplissage



Modèle ORIGAMI Bi-couleur



# Rothe Infinity



## Comment faire ?

Modèle infinity  
Bi-couleur décor INF10

Choisissez un modèle d'une autre gamme de forme droite, choisissez un dessin ci-dessous ou de votre composition et nous composons votre modèle. Nous réalisons votre portail complètement personnalisé.

## Idées de décors



INF1



INF2



INF3



INF4



INF5



INF6



INF7



INF8



INF9



INF10



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Coulissant

## Un portail aussi unique pour votre maison.

La collection Infinity est entièrement 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.

### Exemple personnalisé



# Rothe Graphic



Modèle AGAVE  
Orientation à gauche

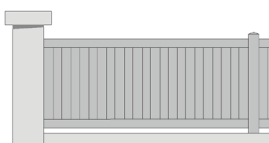


Modèle YSAR Tôle 150355



Modèle YSAR Tôle 150355

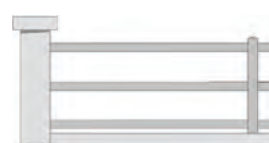
## Les clôtures



MATHOR



NOKOTA



TEFNET



NYA



Produit  
Soudé



Disponible  
Tiercé



Disponible  
Portillon  
Intégré



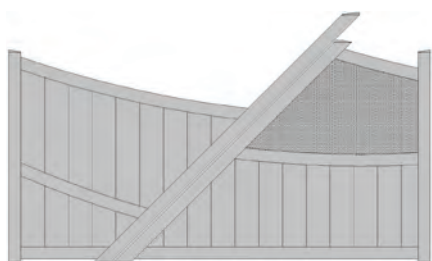
Disponible  
Bi-couleur



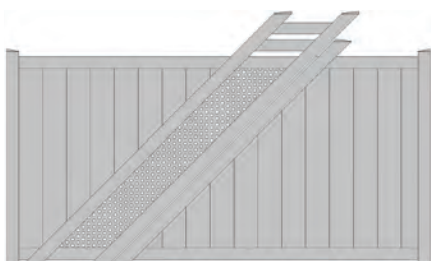
Disponible  
Coulissant



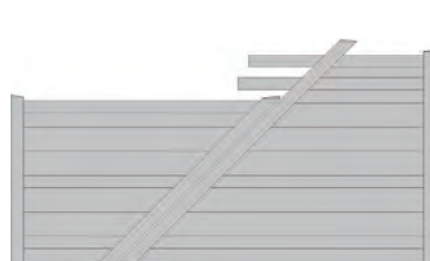
## Les modèles



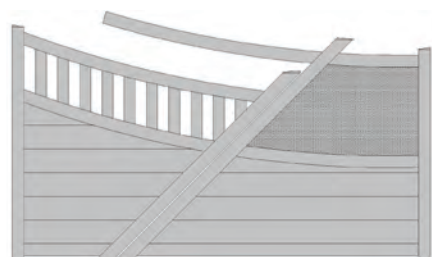
AGAVE



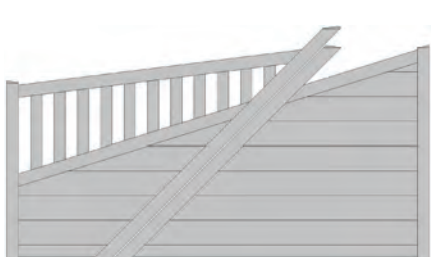
GRIMET



AMONE



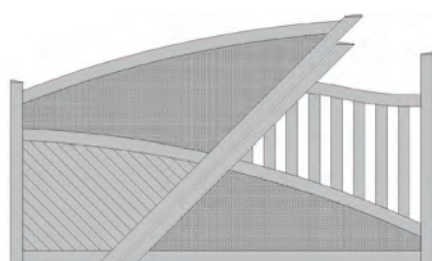
YSAR



ASYMET



MAYA



QUERY

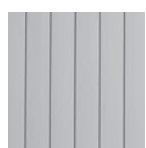


YOZU

## Les remplissages possibles



65 mm  
horizontales



65 mm  
verticales



65 mm  
chevrons



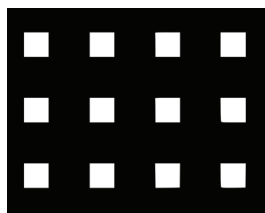
Lisse



170 mm  
horizontales



170 mm  
verticales



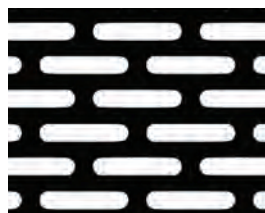
155681



150361



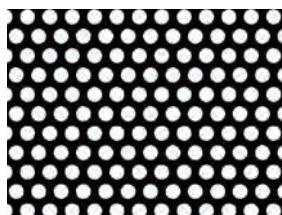
150355



150321



150301



100397

par défaut image page 39



# Rothe XTRA

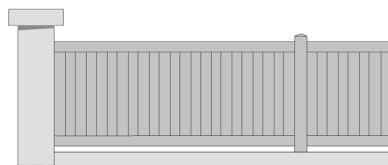


GRANDES DIMENSIONS  
Traverses 160 x 42 mm

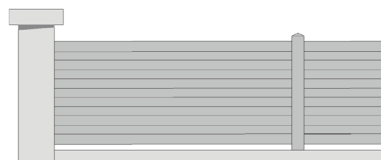
Portail jusqu'à 8 000 mm

Modèle SUR DEMANDE CLIENT

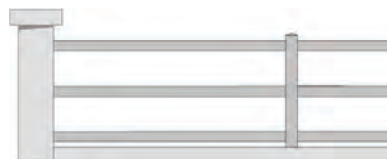
## Les clôtures



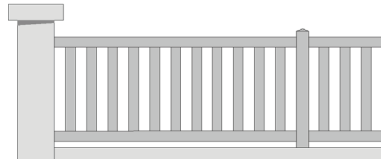
MATHOR



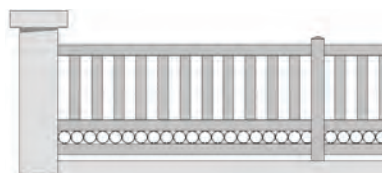
NOKOTA



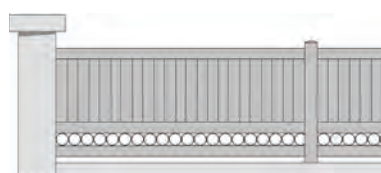
TEFNET



NYA



SECHA



PYRUS

**Attention :**  
Les clôtures sont fabriquées  
en simple traverse.



Produit  
Soudé



Disponible  
Tiercé



Disponible  
Portillon  
Intégré



Disponible  
Bi-couleur



Disponible  
Coulissant



Portail VENUSIA un vantail

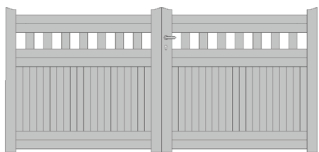
Modèle VENUSIA

## La forme



Droit

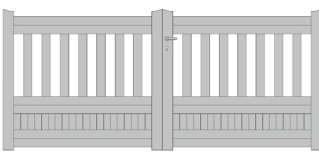
## Exemples de modèles



VENUSIA



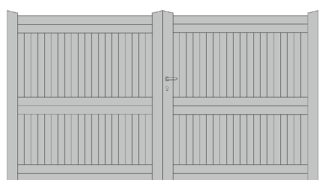
ALCOR



ACTARUS



GANDAL



RIGEL



UMON



ZURIL



Modèle RIGEL

Découvrez  
d'autres modèles sur  
[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)



Disponible  
Double  
Coulissant



Disponible  
Coulissant  
Autoporté



Disponible  
Motorisé



Produit  
Mécano-soudé  
si bi-couleur

# Collection

# Manéo



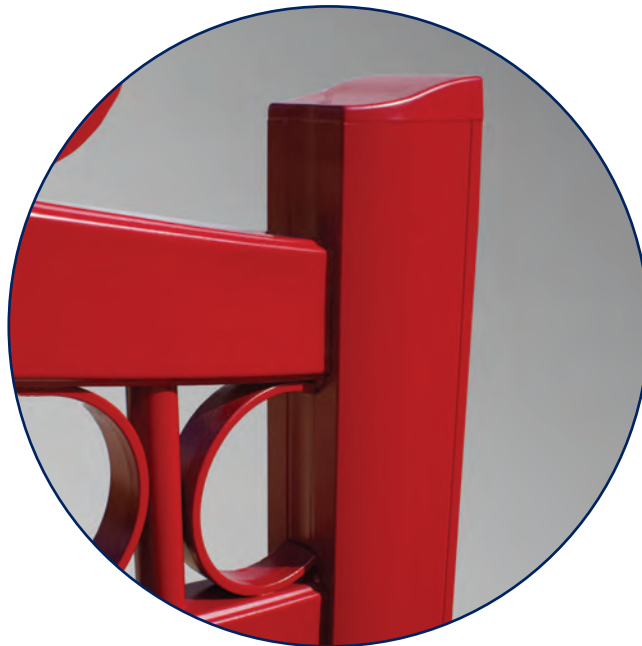
---

# Manéo

Le portail en aluminium dans  
la tradition du fer forgé.

Cette gamme reprend tous les codes  
du portail acier, avec des pointes, des  
palmettes, des volutes ou des ronds.

Manéo est une de nos premières fabrications  
et reste un grand classique.



Détail de la traverse et du montant Manéo

Garantie accessoires	Garantie thermolaquage *	Garantie produits
5 ANS	20 ANS	20 ANS

\* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2 et  
10 ans classifié niveau 1

# Manéo



Modèle CALYDON  
avec rosaces

## Les formes possibles



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Droit

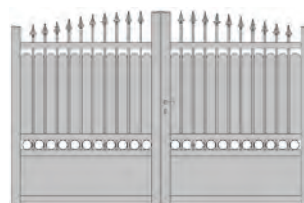
## Exemples de modèles



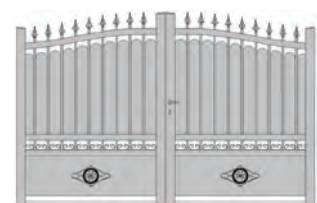
ACHILLE



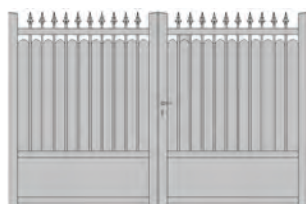
CERBERE



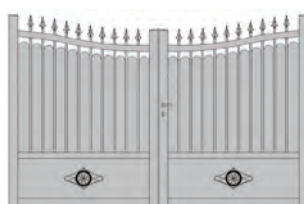
AMPHION



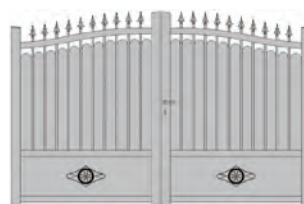
CALYDON



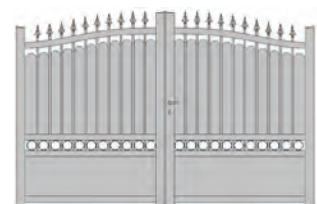
HESTIA



POLLUX



PRIAM



TROIE



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Modèle ARIANE



Modèle NYMPHE



Modèle MINOTAURE  
avec pointes n°2

Découvrez  
d'autres  
modèles sur  
[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)



APHRODITE



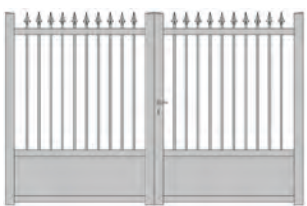
ARES



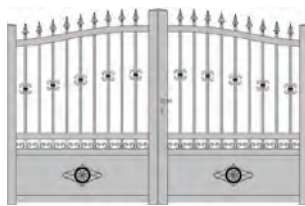
CENTAURE



APOLLON



ICARE



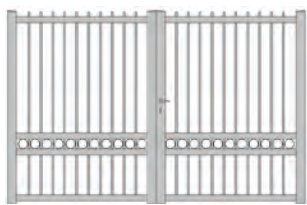
ZEUS



MELIA



HELIOS



MINOTAURE



NYMPHE



ORION



ARIANE



Disponible  
Coulissant



Disponible  
Double  
Coulissant



Disponible  
Coulissant  
Autoporté



Disponible  
Motorisé

# Manéo

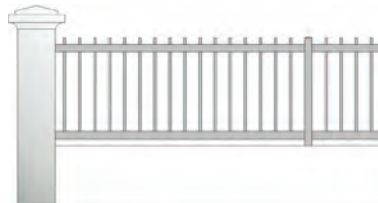


Clôture ICARE  
Pointe n°2

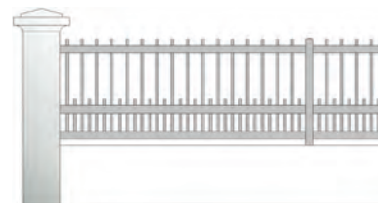
## Les clôtures



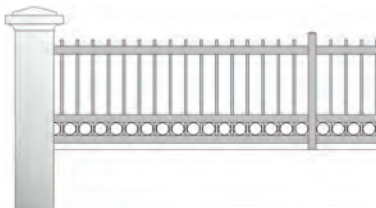
CERBERE



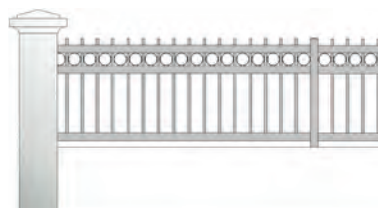
ICARE



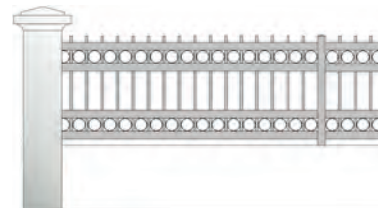
JASON



MINOTAURE A



MINOTAURE B



TITAN

## Les pointes possibles



Pointe n°1



Pointe n°2



Pointe n°3



Pointe n°4



Pointe n°5

## Les pointes couleur or possibles



Pointe n°1



Pointe n°2



Pointe n°3



Pointe n°4



Pointe n°5



Produit Soudé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Double Coulissant



Disponible Motorisé



Disponible Tiercé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté





Modèle ZEUS

## Les décors possibles



Rosace



Volute double



Fronton



Feuille



Fourreau



Feston  
(Impossible si fourreaux)



Moustache



Rond



Palmette



Volutes sur pointe

## Les décors or possibles



Fourreau



Palmette



Rosace

— **Collection** —

**Initial**

---

## Initial

Une gamme tout en simplicité garante de notre savoir-faire de qualité et robustesse. Pour exemple, le montant de cette fabrication est la traverse de la fabrication ROTHE.

Des modèles des plus classiques, aux modèles tendances, avec un grand choix de coloris.

Initial est une fabrication avec un bon rapport qualité / prix.



Détail de la traverse et du montant Initial

Garantie  
accessoires\*

2 ANS

Garantie  
produits

5 ANS

Garantie  
thermolaquage\*

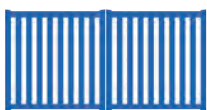
20 ANS

# Initial Lisse



Modèle AMANDA - soubassement tôle lisse  
Forme chapeau de gendarme

## Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



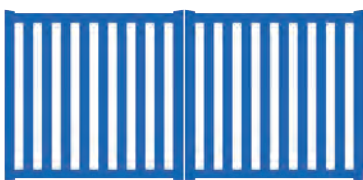
Biais bas



Biais haut

## Les modèles

**Les ajourés**  
Modèle LEO



**Les 1/3 pleins**  
Modèle ZOE - Lisse  
Modèle NOA - Frises



**Les 1/2 pleins**  
Modèle AMANDA - Lisse  
Modèle YOKO - Frises



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



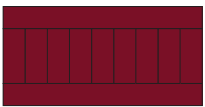
Disponible Motorisé

# Initial Frise



Modèle MATEO - remplissage frise  
Forme chapeau de gendarme

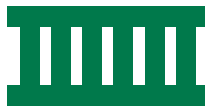
## Les clôtures



Clôture MATEO



Clôture JADE



Clôture LEO



Clôture THOMAS



## Les 2/3 pleins

Modèle LUKA - Lisse

Modèle DANY - Frises



## Les pleins

Modèle JADE - Lisse

Modèle MATEO - Frises



# Initial Wood



Modèle NOEL  
forme biais bas

## Information

Avec les options chêne, certains accessoires seront laqués uni.



Assemblage  
Mécanique



Disponible  
Tiercé



Disponible  
Coulissant



Disponible  
Motorisé

## Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Biais bas



Biais haut

## Les modèles



Modèle ARTHUR



Modèle NOEL



Modèle CELINE



Modèle LANDRY



Modèle IRENE

## Les clôtures



Clôture ARTHUR

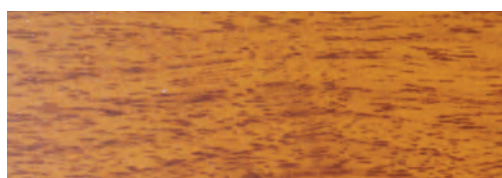


Clôture FLORIE

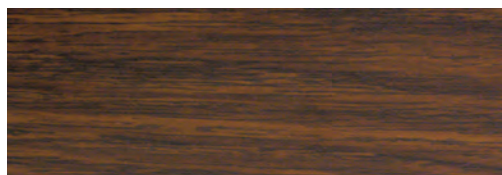


Clôture SAVIN

## Les teintes



Chêne DORE



Chêne FONCE

### Technologie de sublimation

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

Pour nos profils, nous appliquons une base de peinture 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 bois.

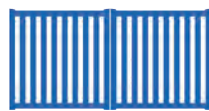
La finition bois de l'aluminium est si réaliste qu'il est pratiquement impossible de faire la différence avec du vrai bois, même de près !

# Initial Vertigo



Modèle VERTIGO n°15

## Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Biais bas

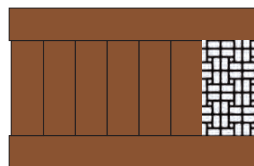


Biais haut

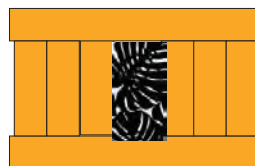
## Double décors possibles



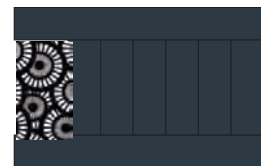
## Exemples de clôtures



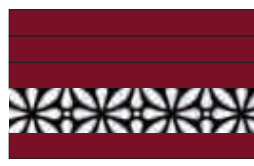
Clôture VERTIGO DD



Clôture VERTIGO DM



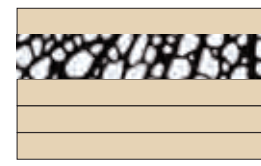
Clôture VERTIGO DG



Clôture LINEAL DB



Clôture LINEAL DM



Clôture LINEAL DH



Assemblage Mécanique



Disponible Tiercé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé



# Initial Linéal



Modèle LINEAL n°22

## Les décors possibles Vertigo/Linéal



VERTIGO N°1



VERTIGO N°2



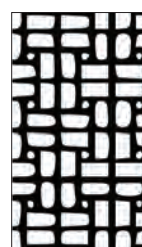
VERTIGO N°3



VERTIGO N°4



VERTIGO N°5



VERTIGO N°6



VERTIGO N°7



VERTIGO N°8



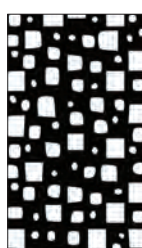
VERTIGO N°9



VERTIGO N°10



VERTIGO N°11



VERTIGO N°12



VERTIGO N°13



VERTIGO N°14



VERTIGO N°15



VERTIGO N°16



VERTIGO N°17



VERTIGO N°18



VERTIGO N°19



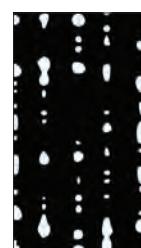
VERTIGO N°20



VERTIGO N°21



VERTIGO N°22



VERTIGO N°23



VERTIGO N°24

# Initial Rhapsodie



Modèle Rhapsodie n°2



Modèle Rhapsodie n°20



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Couissant



Disponible Couissant Autoporté



Disponible Motorisé



Modèle LUDO n°23



Modèle LUDO n°8

## Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Biais bas



Biais haut

## Exemples de modèles



Modèle Rhapsodie n°1



Modèle Rhapsodie n°2



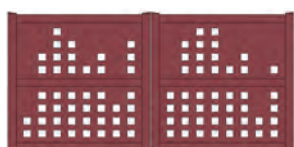
Modèle Rhapsodie n°3



Modèle Rhapsodie n°6



Modèle Rhapsodie n°8



Modèle Rhapsodie n°16



Modèle Rhapsodie n°17



Modèle Rhapsodie n°18



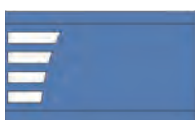
Modèle Rhapsodie n°20



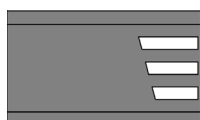
Modèle Rhapsodie n°23

**Découvrez nos autres modèles sur [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)**

## Exemples de clôtures



Clôture Rhapsodie n°1



Clôture Rhapsodie n°2



Clôture Rhapsodie n°16

Toutes nos clôtures sont personnalisables. Vous pouvez choisir soit un décor identique à celui de votre portail, soit un décor différent. A vous de jouer !

# Initial Affix frise



Modèle IRENO n°11

## Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Biais bas



Biais haut

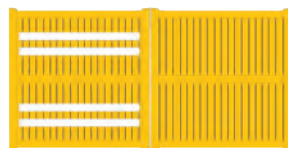
## Exemples de portails



Modèle IRENO n°6



Modèle IRENO n°7



Modèle IRENO n°10



Modèle IRENO n°11

## Exemples de clôtures



Clôture IRENO n°5



Clôture IRENO n°11



Clôture IRENO n°13

**Découvrez nos autres modèles sur [www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)**



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé

# Initial Affix lisse



Modèle CLARA n°16

## Exemples de portails



Modèle CLARA n°1



Modèle CLARA n°5



Modèle CLARA n°9



Modèle CLARA n°12



Modèle CLARA n°14



Modèle CLARA n°16



Modèle CLARA n°1

## Exemples de clôtures



Clôture  
CLARA n°3



Clôture  
CLARA n°5



Clôture  
CLARA n°11

Découvrez nos autres  
modèles sur  
[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

# Initial Threeline



Modèle THREELINE 51BB15 Droit Ral 9016

## Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



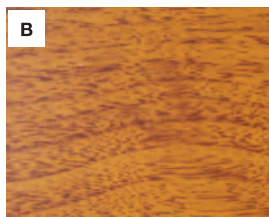
Biais bas



Biais haut

# Un portail *unique* !

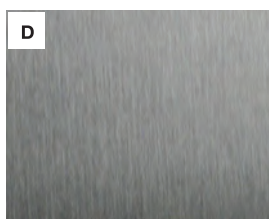
## Les teintes possibles



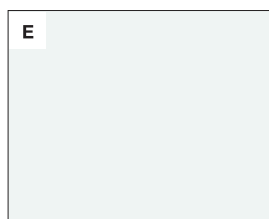
Chêne doré



Chêne foncé

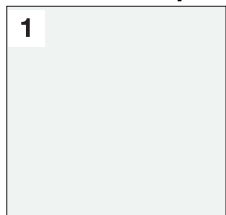


Inox

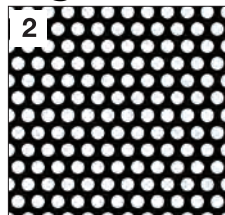


Alu laqué

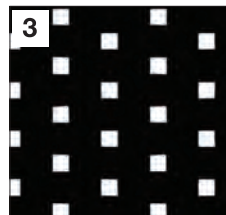
## Les remplissages possibles



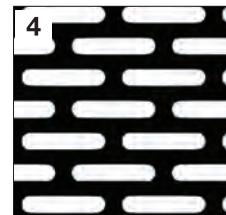
Alu laqué



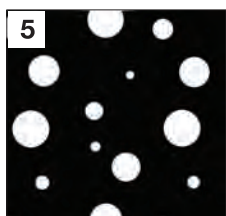
100397



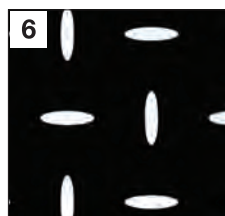
150301



150321

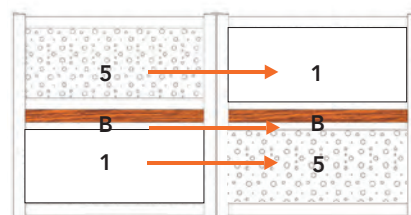


150355



150361

Composition du code de construction  
du portail ou du portillon.  
Exemple : 51BB15



# Acier

## Robuste - Intemporel - Décoratif

Nous utilisons de l'acier de classe 102 qui suit la norme EN 10.305. Il est apte 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 son portail sur simples devis.

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

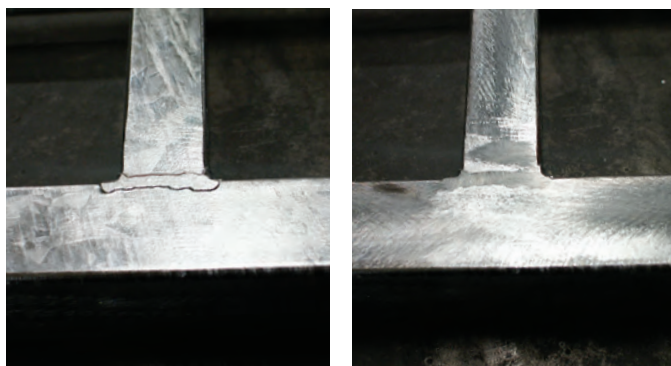
Tous nos portails sont articulés sur pivots à bille avec graisseur.

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

### Notre traitement anti-corrosion

Il consiste en un recouvrement par immersion dans un bain de zinc fondu (galvanisation à chaud). 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 ...



Les grosses aspérités de galvanisation sont reprises manuellement. Chaque aspérité est poncée pour un rendu entièrement lisse.



### Entretien

Il est important d'entretenir vos fermetures, pour son aspect, sa durabilité et pour atténuer le vieillissement naturel de la peinture.

Il vous faut utiliser une éponge non abrasive, une eau claire, un produit de nettoyage inerte proche d'un Ph de 7.

Les fréquences :

2 fois par an en zone rurale ou peu urbaine où l'environnement n'est pas agressif.

3 fois par an en zone rurale ou peu urbaine où l'environnement peut être agressif (zone industrielle)

4 fois par an en ambiance proche littoral

Il est impératif après entretien de faire un bon rinçage de votre produit et de l'essuyer.

Il ne faut en aucun cas utiliser de produits à base de solvant ou de produits agressifs, de faire un lavage avec un appareil haute pression, de faire un entretien si les surfaces à nettoyer sont chaudes ou exposées depuis longtemps au soleil.

Ne jamais percer ou meuler ou poncer etc.... votre produit car vous risquez de retirer la galvanisation et permettre à la rouille de s'installer.



# Acier



## Description technique du portail acier

Montant et traverses basses et intermédiaires :

tube 40 x 40 x 2 mm

Traverses de barreaudage :

tube de 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 épaisseur 30/10

ou tôle pointe de diamant en acier galvanisé  
épaisseur 15/10 rivetée sur pattes de fixation

Battement central :

en aluminium + joint

Feston :

tôle 20/10 aluminium posée sur portail  
en usine par rivetage

Jeux de fonctionnement :

30/10/30 mm (conformes norme EN 13241-1)

## Clôtures

Traverses :

tube 40 x 20 x 2 mm

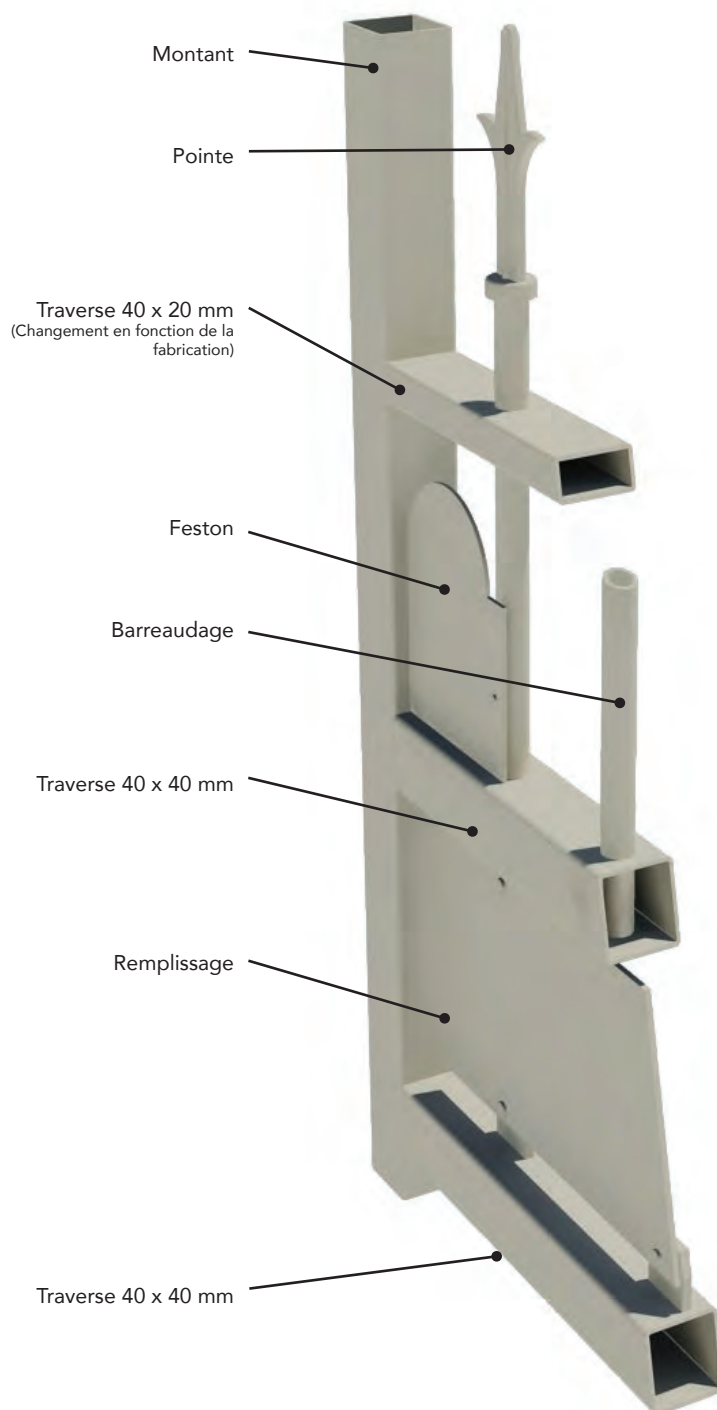
ou 40 x 40 x 2 mm selon modèle

Barreaudage traversant sur droit et  
aspect traversant sur cintré :

tube diam 16 x 1,5 mm

Poteaux :

60 x 60 mm



Garantie  
accessoires

2 ANS

Garantie  
Anti-corrosion

10 ANS

Garantie  
produits

10 ANS

Garantie  
Thermolaquage\*

20 ANS

\* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2

# ACIER Retro



Modèle LOÏC pointes

## Les formes possibles



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé

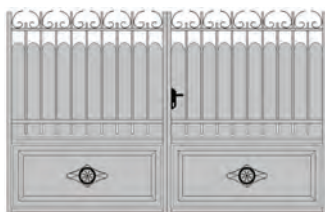


Droit

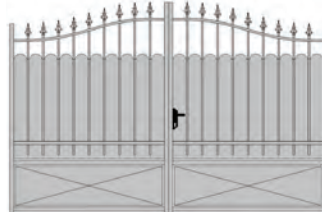
## Les modèles



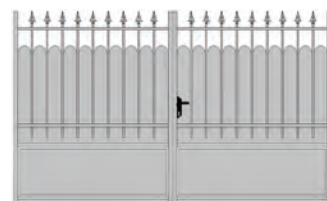
GAËTAN



CAMILLE feston



CASTILLE feston



BENOÎT feston



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Coulissant



Disponible Double Coulissant



AGATHE pointes



AGATHE sans pointes



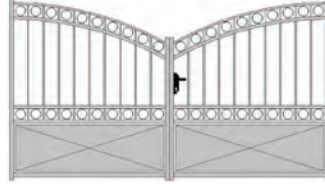
BORIS



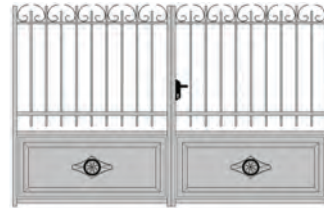
BRIEG



BÉRÉNICE



CALLISTE



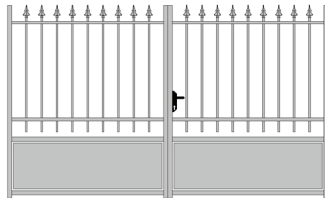
CAMILLE sans feston



CASTILLE pointes



CASTILLE sans pointes



BENOÎT sans feston



DAPHNÉ



DORIANE



GEOFFROY



HENRY



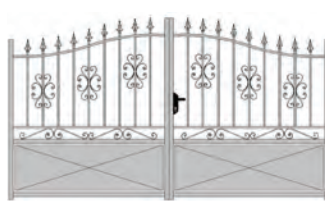
LÉONARD pointes



LÉONARD sans pointes



MANON



MAXENCE



NADÈGE



NINON



SERVAN



FLORIAN



VIRGILE



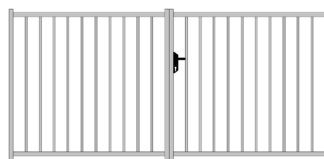
LOÏC pointes



LOÏC sans pointes



VITAL



VIVIENNE



ZÉLIE pointes



ZÉLIE sans pointes



Disponible  
Motorisé

# ACIER Retro



Modèle BENOÎT feston  
Modifié sur demande client



Modèle GAËTAN



Clôture HENRY pointes C

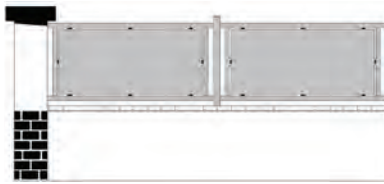


Clôture SUR DEMANDE CLIENT

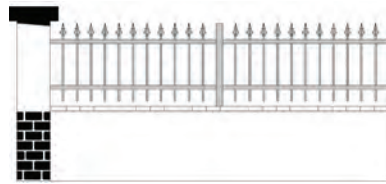


Modèle CASTILLE pointes

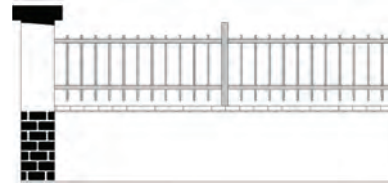
## Les clôtures



GAËTAN



AGATHE pointes



AGATHE sans pointes



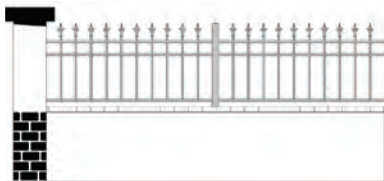
LOÏC pointes



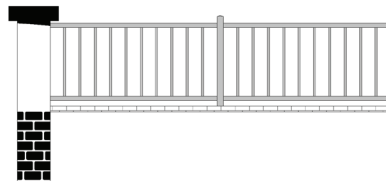
LOÏC sans pointes



CAMILLE



HENRY



VIVIENNE



FLORIAN

## Les pointes possibles



A



B



C



D



E

## Les décors possibles



Fourreau



Feston



Volute double sur barreau



Volute



Rond



Fronton



Palmette



Rosace



Décor moustaches



Décor moustaches + rond

# Domot

## Domotique

Simple - Moderne - Plaisant

La motorisation d'un portail, qu'il soit coulissant ou battant, évite bien des manipulations quotidiennes.

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



# ique

## Visiophone



VISIOPHONE V500 IO



VISIOPHONE V500 PRO IO

### **BOITIER TAHOMA SWITCH**

1 boîtier TAHOMA + 1 câble ethernet +  
1 adaptateur secteur



# Motorisations Ouvrant



**AXOVIA 3S IO - Pour portail battant**  
Avec vantail maxi de L2m x H2m - 200 kg



**AXOVIA MULTIPRO 3S IO - Pour portail battant**  
Avec vantail maxi de L2,5m x H2m - 300 kg



Moteur invisible

**INVISIO 3S IO - Pour portail battant**  
Avec vantail maxi L3m - 150 kg



**DIGICODE**



**ÉMETTEUR 4 CANAUX**



# Motorisations Ouvrant

**BFT**



Kit pro motorisation VIRGO SMART BT A20  
bras articulé pour portail battant



Kit pro motorisation IGEA ULTRA BT  
bras articulé pour portail battant



Kit pro motorisation E5 SMART BTA12  
bras articulé pour portail battant



Kit pro motorisation enterré ELI SMART BT A35 24v  
pour portail battant

**BFT**



Clavier à code Q-BO TOUCH  
radio sans fil à effleurement



Emetteur MITTO B  
RCB04 R2 à 4 canaux

# Motorisations Coulissant



ELIXO SMART IO - Pour portail coulissant  
Avec vantail maxi L4m x H1,6m - 300 kg

Moteur invisible



ELIXO 500 3S IO - Pour portail coulissant  
Avec vantail maxi L8m - 500 kg



ROLY - Pour portail coulissant max 300 kg



Kit pro motorisation DEIMOS ULTRA  
BT A400 Pour Portail coulissant



Kit pro motorisation DEIMOS ULTRA  
BT A600 pour portail coulissant



Modèle OLIVRIE - portail ouvrant



Modèle personnalisé sur demande client - portail coulissant

The image shows a close-up of a dark blue wall with horizontal panels. On the right side, there is a vertical light fixture that is illuminated, creating a bright glow. The text '+ et tec' is overlaid on the wall in a white, sans-serif font with a blue outline.

+ et tec

# hannique

## + et technique

Les boîtes aux lettres, les plaques de rue ou encore l'éclairage LED sont des + vous permettant de mettre en avant vos installations et de venir les embellir par des détails subtils.

Nous pouvons répondre à toutes vos attentes.



# + et technique

## Tête des montants



Tête doucine  
(de base)

Tête plate (sur  
demande)  
Sauf Initial

## L'antidégondage



L'antidégondage se fait grâce à  
l'adjonction d'une paumelle  
sous le gond.

## Renfort moteur sur demande (gamme aluminium)



Le renfort moteur peut être incorporé lors du montage de votre portail.  
Il est constitué d'un méplat aluminium sur toute la longueur de votre portail.



Possibilité de faire un renfort en applique intérieure pour la pose de la motorisation à votre cote. (sauf Initial)

## L'éclairage par LED



Bandeau LED lumière blanche étanche inséré dans les poteaux aluminium ou dans un profil bandeau spécifique aluminium. Ils peuvent être rajouté même après la pose.

Différents modes d'allumage :  
sur interface motorisation (entrée lumière de courtoisie ou éclairage)

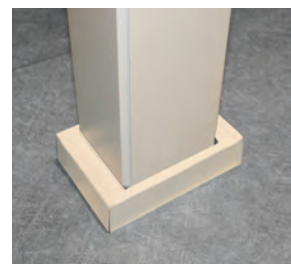
## Poteaux porteur aluminium ou acier



cache visserie sur poteaux de 150 x 150 mm fermé sur 3 faces



cache visserie sur poteaux de 100x100 mm. pour dessus de mur plat ou en pente



cache visserie sur poteaux de 60 x 60 mm. pour dessus de mur plat uniquement fermé sur 3 faces

## Les boîtes aux lettres

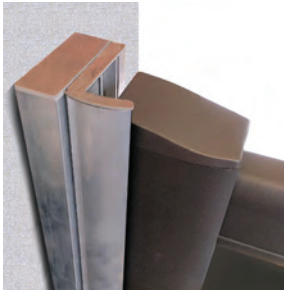


### Modèle 2 portes :

Hublot avant Clapet «courrier» laqué  
Hublot arrière pour visualisation courrier  
Renforcée par pli et antidégondage  
Ossature épaisseur 1 mm  
Porte épaisseur 1,5 mm  
Acier traité anticorrosion + thermolaquage

# + et technique

Poteau pour gâche



Plaque de rue



Poignée de tirage



Gâche électrique à mémoire

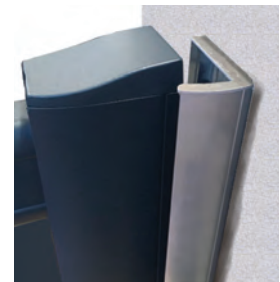


Profil EPDM noir coté pilier (sauf Initial)



OU

Cache vue latéral laqué



Le profil EPDM est fourni systématiquement avec un portail ou un portillon plein au-dessus de 1600 mm (sauf Initial)  
 Le cache vue latéral est un profil aluminium à visser qui donne la possibilité de remplacer le profil EPDM, il sera de la même couleur que votre ensemble.  
 Le profil EPDM (sauf Initial) et le cache vue latéral sont prévus pour éliminer le jour entre le pilier et le montant du portail ou du portillon.

## Les plaques de rue personnalisables





## Portail coulissant

Le portail coulissant peut avoir un aspect coulissant un vantail (sur certains modèles et sur demande)



Modèle RA option dessus droit, coulissant aspect un vantail + menot

## Notre cache crémaillère



Ce cache permet lors d'une motorisation de portail coulissant de cacher la partie crémaillère dans un profil aluminium de la même couleur que votre portail.

Votre ensemble reste de ce fait aussi harmonieux de l'intérieur.

### Dimensions des plaques de rue :

N° 1	150 X 200 mm	N° 2	250 X 74 mm
N° 3	170 X 170 mm	N° 4	250 X 100 mm
N° 5	100 X 200 mm	N° 6	210 X 170 mm
N° 7	170 X 170 mm	N° 8	170 X 170 mm
N° 9	94 X 65 mm	N° 10	149 X 100 mm

Les dimensions des plaques de rue sont basées sur le numéro 20.  
La largeur et/ou hauteur peuvent donc varier en fonction du texte ou du numéro.

# Ekyyo - Rothe

## Fabrication

Montant 89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm

Traverse 86 x 42 mm épaisseur 2.1 mm

Barreaudage 80 x 20 épaisseur 1.4 mm

Remplissage suivant modèle ou gamme de fabrication

Renfort moteur interne 50 x 10 mm

Serrure encastrée Inox et composite

Canon 3 clés européennes traité zinc

Béquille aluminium laquée

Gâche inox portail pour portillon

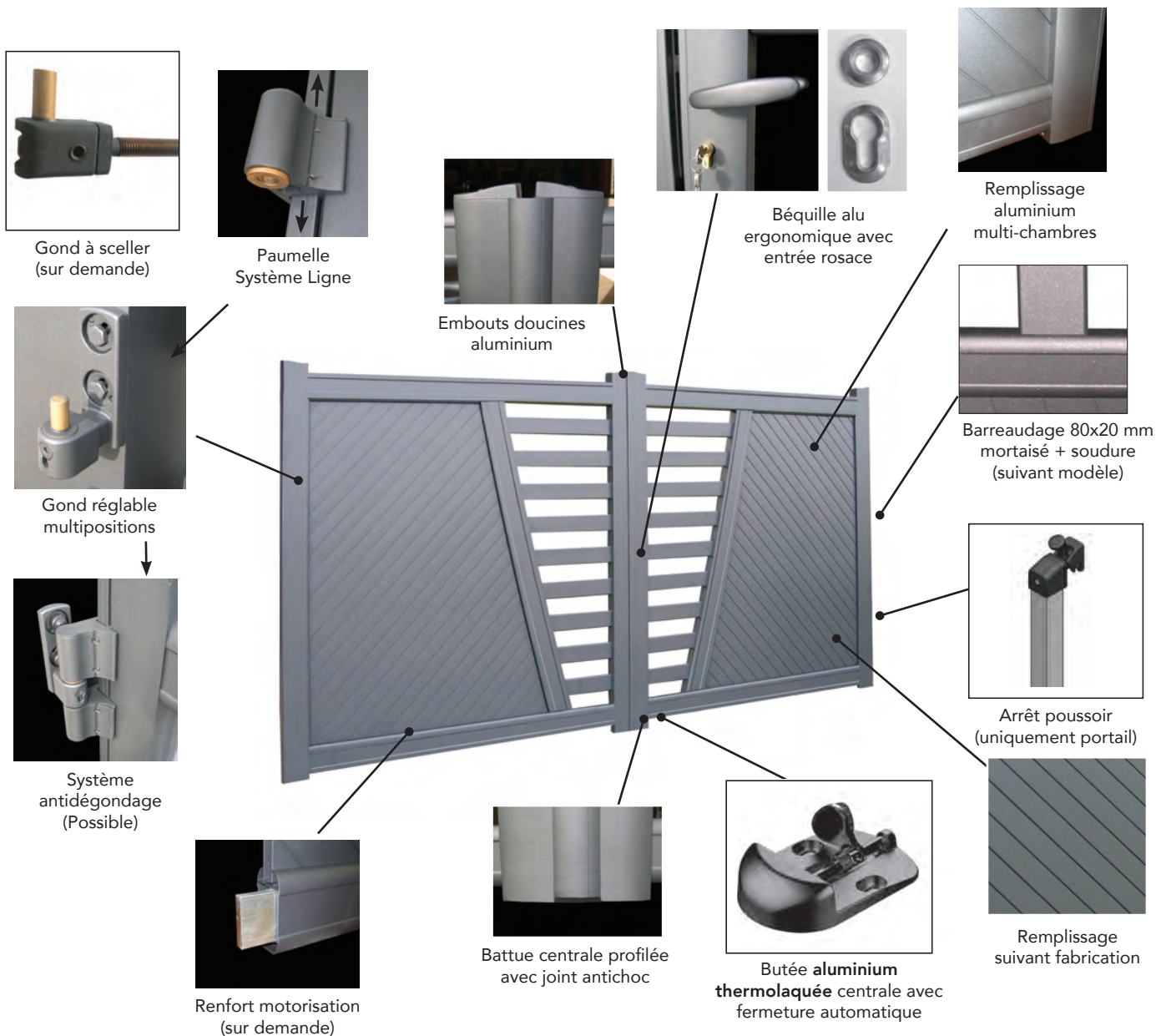
Sabot milieu aluminium laqué même couleur que portail

Gonds cupro-aluminium sur platine réglable

Arrêt d'ouverture à sceller vipère pour portail (non fourni si motorisé)

Joint EPDM latéral fourni pour portail plein au-dessus de 1600 mm en hauteur

- Remontée de pente possible maxi 16%



\* La quincaillerie est susceptible d'être changée en fonction des approvisionnements et des améliorations apportées aux pro-

# Initial ouvrant

## Fabrication

Montant 86x42 mm épaisseur 2.1 mm

Traverse 86 x 30 mm épaisseur 1.4 mm

Remplissage suivant modèle ou gamme de fabrication

Renfort moteur Interne 50 x 5 mm

Jeux de fonctionnement coté gond 35 mm et 10 mm au centre serrure encastrée Inox et composite

Canon 3 clés européennes

Béquille aluminium laquée même couleur que le portail

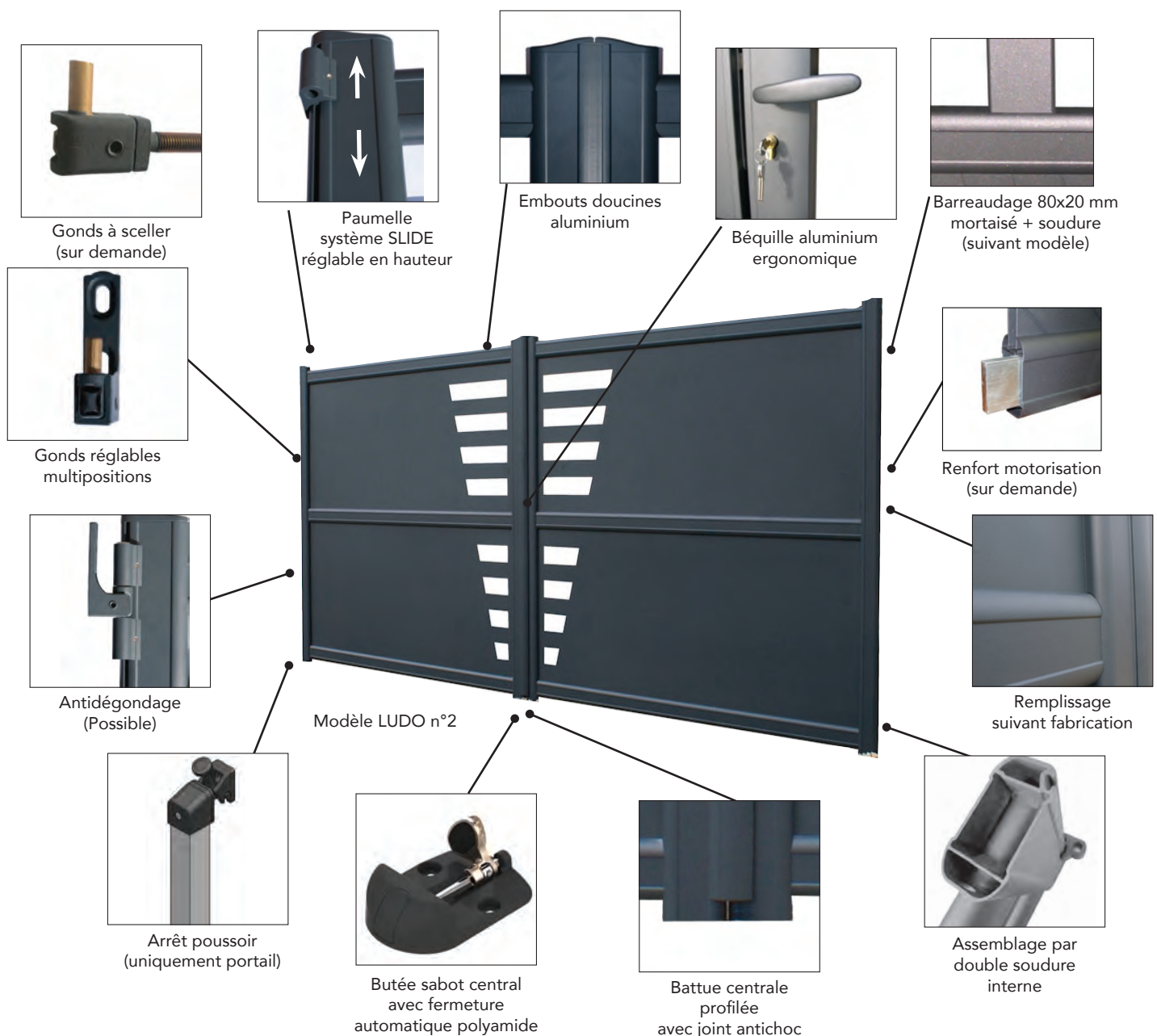
Gâche inox portail ou polyamide pour portillon

Sabot milieu polyamide noir pour portail

Gonds cupro-aluminium sur platine réglable

Arrêt d'ouverture à sceller vipère pour portail (non fourni si motorisé)

- Remontée de pente possible maxi 5%



\* La quincaillerie est susceptible d'être changée en fonction des approvisionnements et des améliorations apportées aux pro-

# Acier ouvrant

## Fabrication

**Montants et traverses basses et intermédiaires** : tube 40 x 40 x 2 mm

**Traverses et barreaudage** : tube 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 épaisseur 30/10 ou tôle pointe de diamant en acier galvanisé

épaisseur 15/10 rivetée sur pattes de fixation

Battement central aluminium + joint

**Feston** : tôle 20/10 aluminium posée sur portail en usine par rivetage

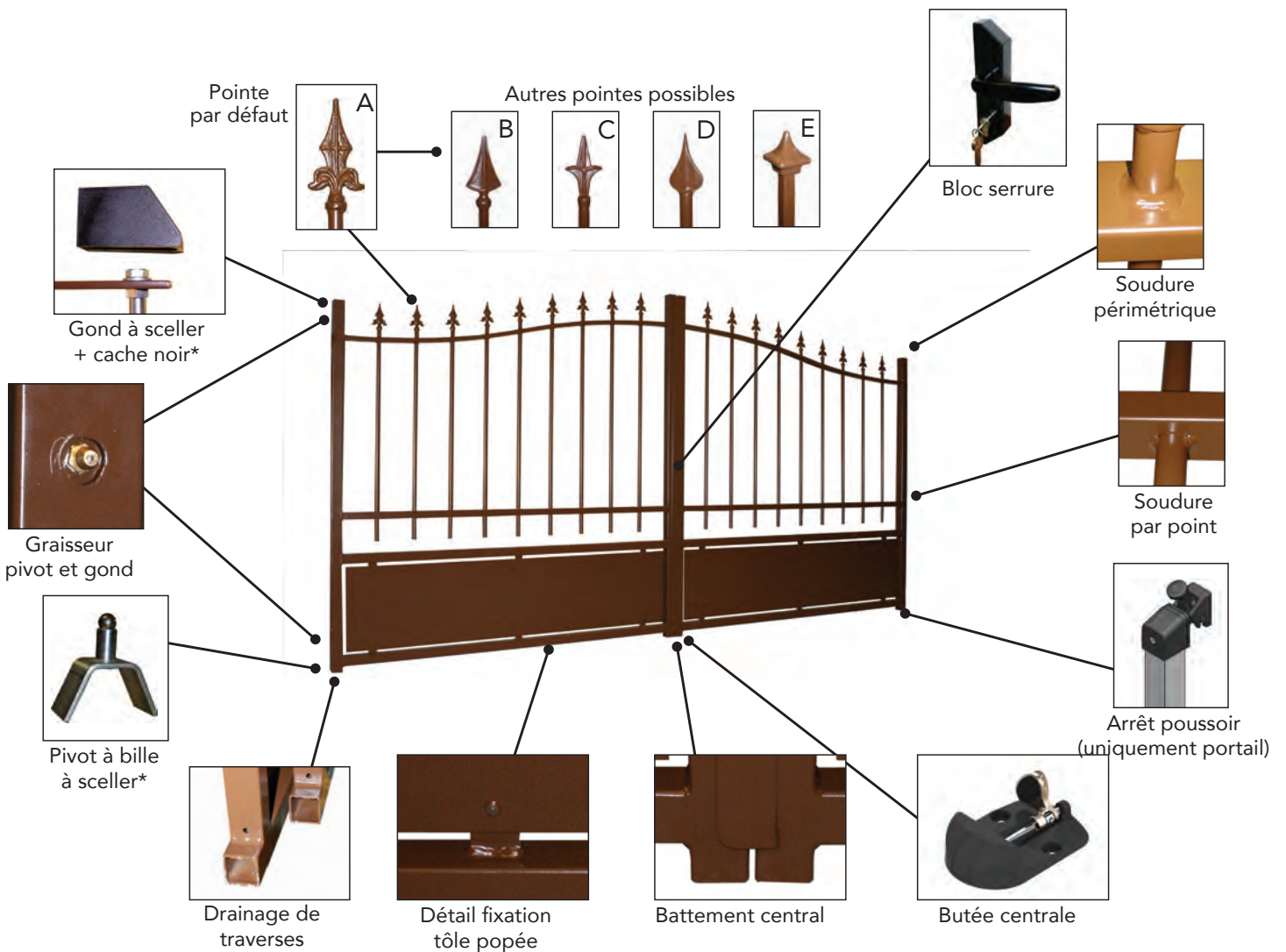
Jeux de fonctionnement portail 30/10/30 mm (conforme norme EN 132421-1)

Jeux de fonctionnement portillon 30/20 mm

Serrure en applique Inox et composite - Canon 3 clés européennes - Béquille aluminium laquée

Gâche acier portail ou polyamide pour portillon - Sabot milieu polyamide noir pour portail

Gonds à sceller sur platine réglable - Arrêt d'ouverture à sceller vipère pour portail (non fourni si motorisé)



\*Possibilité sur demande : gond à visser + cache gris clair + pivot à visser

\* La quincaillerie est susceptible d'être changée en fonction des approvisionnements et des améliorations apportées aux produits.

R



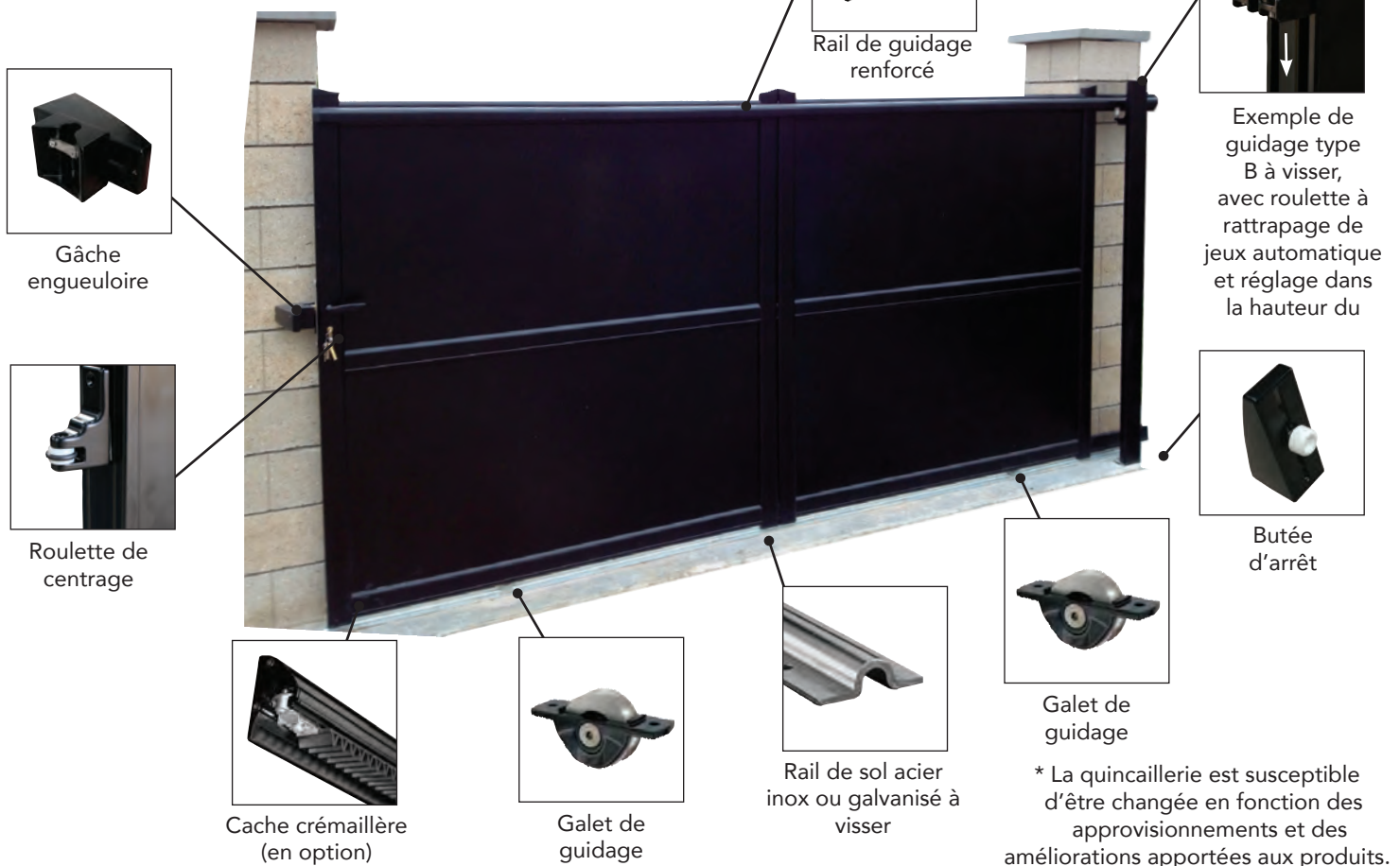
# Portail coulissant toutes gammes

Quincaillerie pour coulissant  
 Serrure encastrée inox et composite\*  
 Canon 3 clés européennes laiton bichromaté\*  
 Béquille aluminium laquée\*  
 Gâche engueuloire aluminium  
 Butée d'arrêt d'ouverture aluminium  
 Guidage de pose Type A ou B  
 Rail au sol acier inox ou galvanisé  
 Galet bas sur roulement à bille en acier traité bichromaté

## Information

Portail recouvrement de 30 mm de chaque côté  
 Longueur hors tout du portail = cote entre poteaux + 460 mm

\*non fourni si motorisé sans serrure  
 (visserie de pose non fournie)



\* La quincaillerie est susceptible d'être changée en fonction des approvisionnements et des améliorations apportées aux produits.

## Portail coulissant télescopique aluminium ROTHE uniquement.

Le principe du portail télescopique repose sur le fait que ses deux vantaux coulissants viennent se positionner l'un sur l'autre en ouverture.

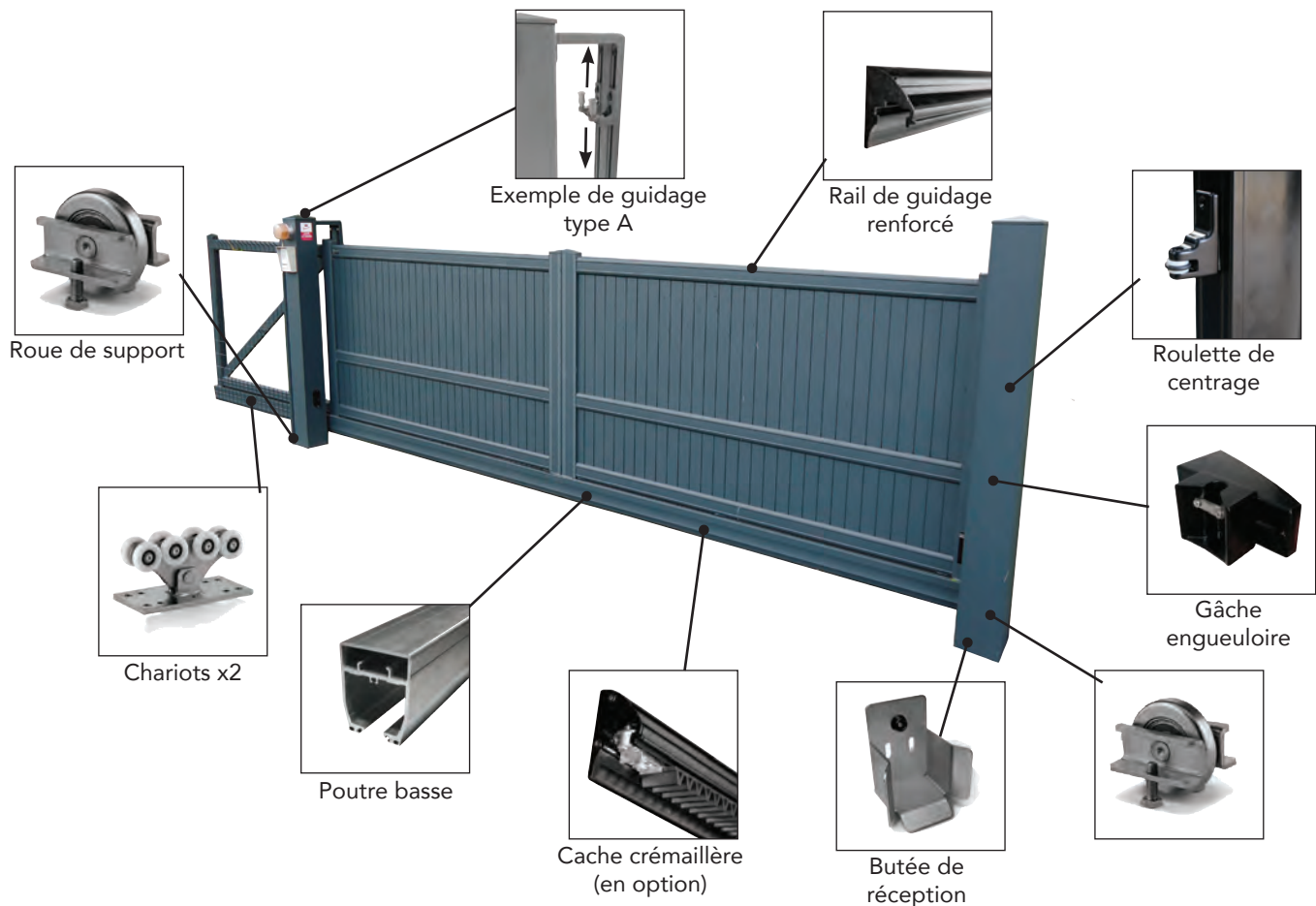
### Avantages :

- ouverture rapide, refoulement réduit

\*motorisation obligatoire



# Portail autoporté aluminium uniquement



Les avantages des portails autoportés sont nombreux. Tout d'abord, il n'y a plus de rail fixé au sol, ce qui permet de ne plus avoir d'obstacles et facilite alors le passage de votre véhicule.

Par ailleurs, les mécanismes (chariots, guidage haut, ...) sont entièrement protégés des intempéries, permettant un fonctionnement optimal même en cas de neige. L'ouverture est simple, élégante, sobre et sans avoir besoin de forcer, grâce à notre système de galets sur roulements à billes étanches. Ce système améliore leur durée de vie et leur fonctionnement. Ce portail est facilement motorisable.

\* La quincaillerie est susceptible d'être changée en fonction des approvisionnements et des améliorations apportées aux produits.

## 3 types de guidage possibles sur tous nos portails coulissants



Le système de guidage de notre portail coulissant permet de garder votre portail en parfait fonctionnement grâce à son réglage automatique de rattrapage de jeux. Ce réglage automatique compense jusqu'à 25 mm de faux niveau de votre sol.

# GARDE-CORPS

## UN DESIGN SUBTIL & ÉPURÉ

Sécuriser vos balcons, escaliers,...

Discrets et affirmés, classiques ou contemporains, notre gamme de garde-corps s'harmonise avec tous les styles architecturaux et toutes vos envies.

## SÉCURITÉ

Conforme aux normes NF P 01-012 et NF P 01-013. Essais réalisés par le CEBTP (Conformément aux exigences de la norme NF P 01-013).

## LA POSE

- Les visseries de fixations que nous livrons sont prévues pour une fixation dans une dalle béton à 350 kg/m<sup>3</sup> minimum et de 80 mm d'épaisseur minimum, ou 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.

- Différents modes de pose : pose sur dalle, pose en nez de dalle.



## L'entretien

Il est important d'entretenir vos fermetures, pour son aspect, sa durabilité et pour atténuer le vieillissement naturel de la peinture. Il vous faut utiliser une éponge non abrasive, une eau claire, un produit de nettoyage inerte proche d'un Ph de 7.

Les fréquences :

- 2 fois par an en zone rurale ou peu urbaine où l'environnement n'est pas agressif.
- 3 fois par an en zone rurale ou peu urbaine où l'environnement peut être agressif (zone industrielle)
- 4 fois par an en ambiance proche littoral.

Il est impératif après entretien de faire un bon rinçage de votre produit et de l'essuyer. Il ne faut en aucun cas utiliser de produits à base de solvant ou de produits agressifs, de faire un lavage avec un appareil haute pression, de faire un entretien si les surfaces à nettoyer sont chaudes ou exposées depuis longtemps au soleil.



\* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2



# -CORPS



Modèle CONVENTION

# CLUNY



Bande filante sous la lisse avec remplissage verre.

# CAMBRONNE



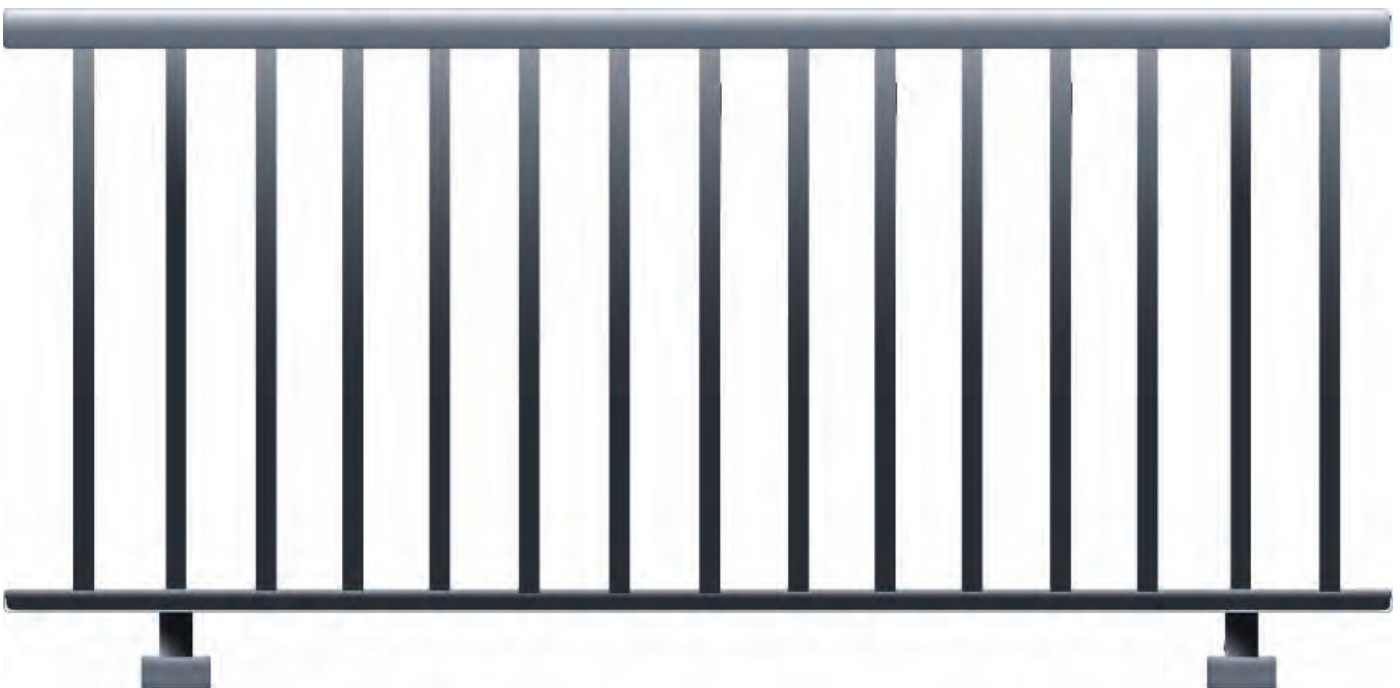
Bande filante version paquebot.

# CONVENTION



Barreaudage sous la lisse intermédiaire.

# DAUMESNIL



Barreaudage sous la main courante.

# MIRABEAU



Remplissage verre sous la main courante.



# R



Modèle DAUMESNIL Version en V

# LUMINAIRE



– LM07 teinte chêne doré



LM 01



LM 03



LM 04



LM 05

Possibilité teintés chêne



Doré



Foncé

– Info :

Avec les coloris chêne, certains accessoires seront  
laqués uni  
(Équerres, pieds des poteaux, pinces...)



LM 07



LM 08

9 autres modèles sur  
[www.rothe.fr](http://www.rothe.fr)

# DIVERS

## Main courante sur poteaux



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x52 mm
- Poteaux de 50x50 épaisseur 3 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Possibilités teintes chêne



Doré

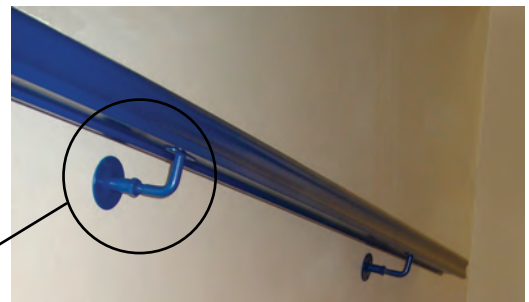


Foncé

- Info : Avec les coloris chêne, certains accessoires seront laqués uni (Equerres, pieds des poteaux, pinces...)

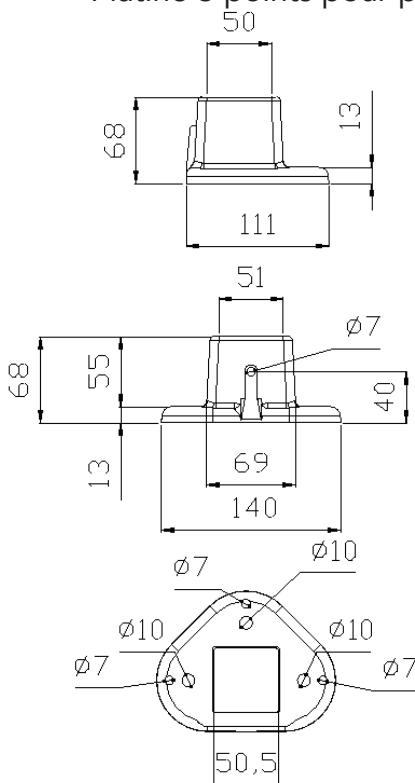


## Main courante

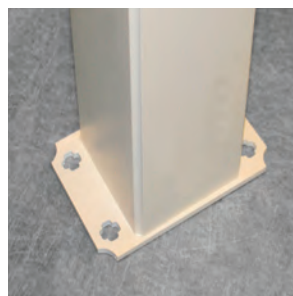
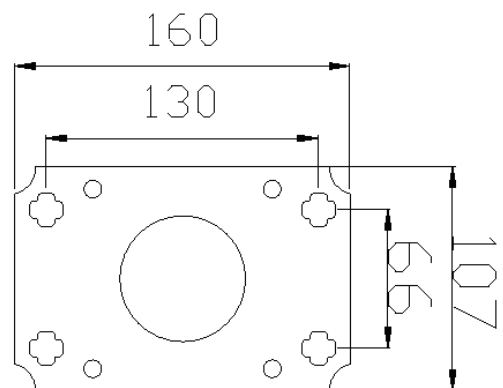


- 1 - Main courante de 71x52 mm
- 2 - Support acier + traitement bichromatation + thermolaquage (Pose en extérieur à éviter ---> risque de rouille sur le support - non garantie)
- 3 - Longueur maxi entre support 2000 mm
- 4 - Visserie non fournie

Platine 3 points pour poteau de 50x50



Platine pour poteau de 100x100



# Quelques réalisations spéciales



Spécial n°1



Spécial n°2



Spécial n°4





Spécial n°3



Spécial n°5

# Quelques réalisations spéciales



Spécial n°7



Spécial n°8



Spécial n°9



Spécial n°10

## **Rothe**

c'est aussi la possibilité de fabriquer d'autres produits,  
qui ne sont pas dans notre catalogue  
mais que nous pouvons imaginer ensemble

# Nos nuances

## Teintes fine structure



RAL 1013



RAL 1015



RAL 3000



RAL 3003



RAL 3004



RAL 3005



RAL 5002



RAL 5003



RAL 5005



RAL 5008



RAL 5010



RAL 5013



RAL 5014



RAL 5015



RAL 6005



RAL 6009



RAL 6019



RAL 6021



RAL 7004



RAL 7006



RAL 7012



RAL 7015



RAL 7016



RAL 7021



RAL 7022



RAL 7035



RAL 7039



RAL 7040



RAL 7047



RAL 7042



RAL 9006



RAL 8003



RAL 8004



RAL 8007



RAL 8008



RAL 8011



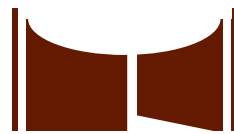
RAL 8012



RAL 8014



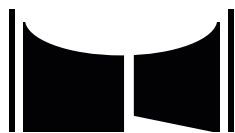
RAL 8019



RAL 8028



RAL 9007



RAL 9005



RAL 9010

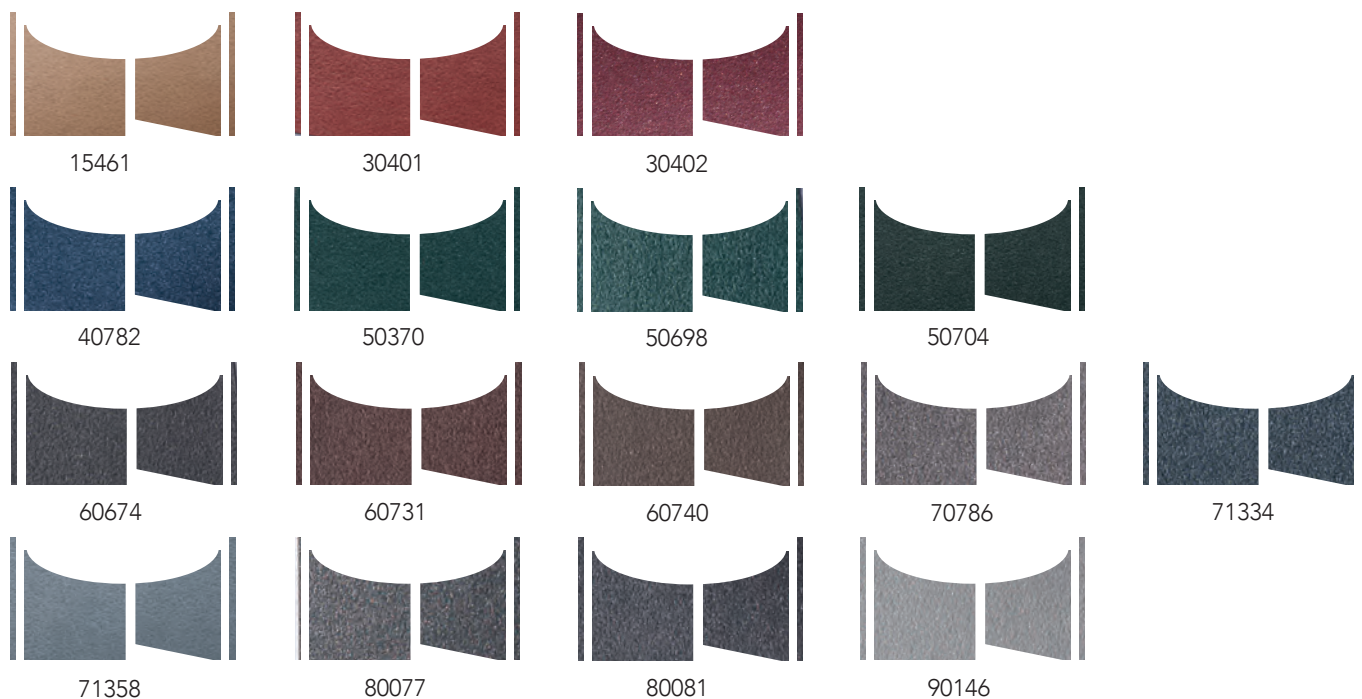


RAL 9016

La représentation des couleurs ci-dessus n'est pas contractuelle. Pour le choix d'une couleur précise, ou non représentée ici, consultez une plaquette de teinte ou demandez-nous un échantillon.

## Nos nuances

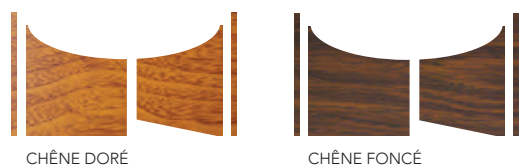
### Teintes métallisées et teintes sablées



### Teintes aspects spécifiques



### Teintes aluminium ton bois



★ Classifié 2

La représentation des couleurs ci-dessus n'est pas contractuelle. Pour le choix d'une couleur précise, ou non représentée ici, consultez une plaquette de teinte ou demandez-nous un échantillon.

# ROTHER

L'excellence depuis 1920

PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

contact@rothe.fr  
www.rothe.fr

