

ROTHE

L'excellence depuis 1920

PORTEAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

L'outdoor sur-mesure



Le savoir-faire au service de l'excellence



L'outdoor sur-mesure





PORTEAILS - 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.



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 Ekyo et Rothe.

25 ans sur tous vices de fabrication.
25 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2.
Nos portails sont conformes à la norme NF EN 13241-1.

Portails portillons aluminium Initial.

Les produits **Initial** sont garantis 5 ans sur tous vices de fabrication.
25 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2.
Nos portails sont conformes à la norme NF EN 13241-1.

Portails portillons ACIER.

Nos produits en acier sont garantis 10 ans contre la corrosion.
10 ans sur tous vices de fabrication.
25 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2 et 10 ans classifié niveau 1.
Nos portails sont conformes à la norme NF EN 13241-1.

Motorisation.

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

Garde-corps et protections.

25 ans sur tous vices de fabrication.
25 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 périphérique 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

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 pourrons 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.



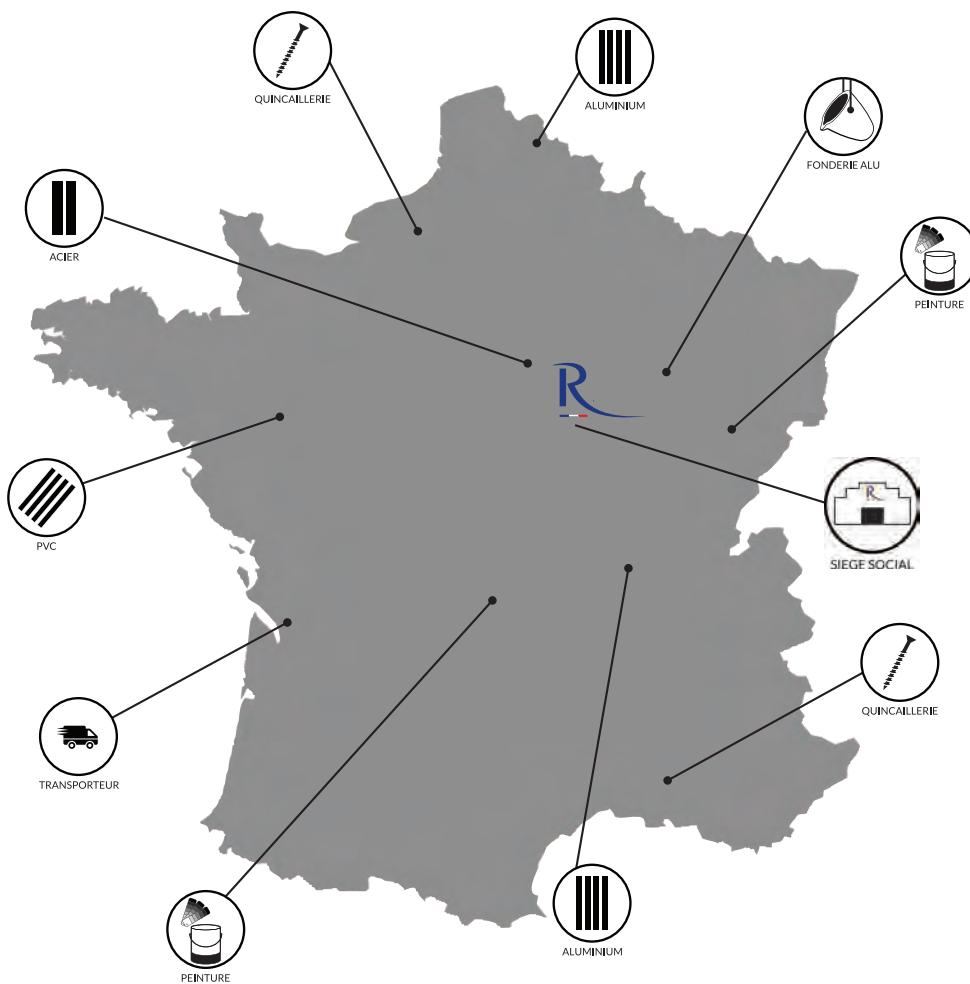
Toutes nos matières premières sont issues d'entreprises françaises.

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.

À chaque étape du processus de fabrication, les produits sont contrôlés.

C'est grâce à tous ces contrôles qualité, 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.





Alumin

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.



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) dans une démarche écologique, 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.

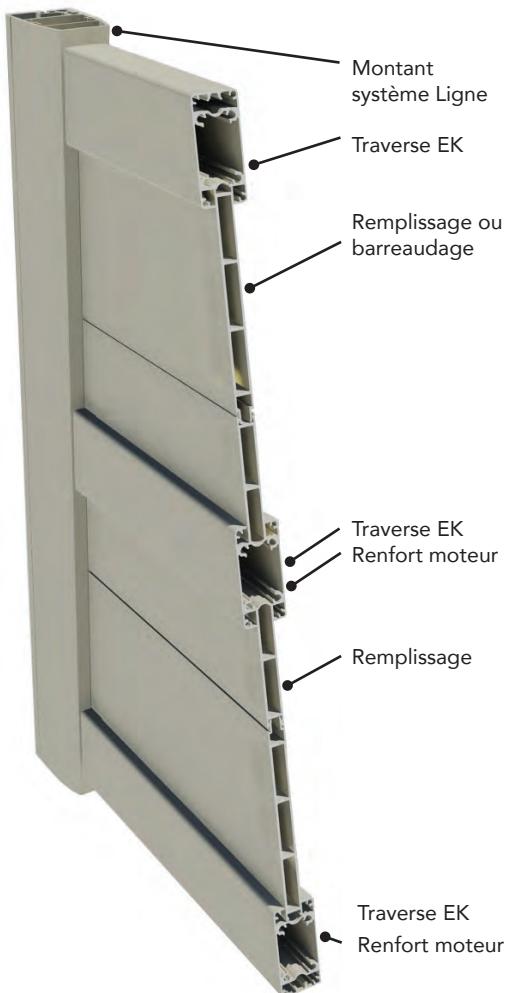


Quelques explications, et quelques points techniques sur les différentes fabrications aluminium.

Collection Ekyo

Ekyo est la gamme créée pour nos 100 ans.

C'est une ligne sobre qui trouve son originalité dans des touches de décor, d'orientation de remplissage ou encore de couleur.

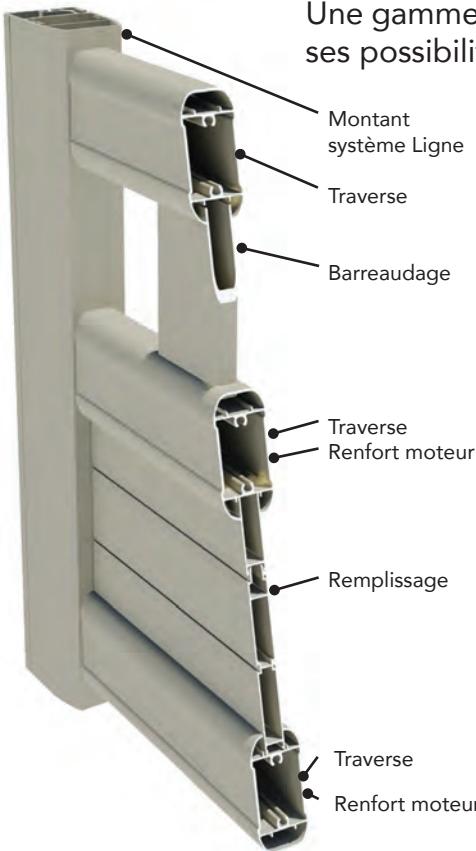


Garanties	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
Montant	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
Traverse	80 x 40 épaisseur 1.6 mm, double traverse basse 160 x 42 mm si largeur vantail au-dessus de 2030 mm
Barraudage	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
Remplissage	Panneau aluminium lisse épaisseur 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
Décor	Décor inox collé épaisseur 1.2 mm
Assemblage	Double mortaises et double soudure sauf si bi-couleur ou fabrication ton bois, dans ce cas la soudure est remplacée par un assemblage mécanique
Système de pose	Système LIGNE multi réglable Jeux de fonctionnement ouvrant 35/10/35 mm
Renfort Moteur (possible)	35 x 5 mm interne ou en applique soudé 50 x 20 mm
Dimension hauteur maxi	2400 mm
Dimension largeur maxi	6070 mm entre poteaux
Portail coulissant	Largeur maxi 6070 mm entre poteaux
Portail coulissant autoporté	Largeur maxi 5500 mm entre poteaux
Remontée de pente	16 % maxi pose entre poteaux ou pose en applique poteaux face intérieure
Motorisable	Oui (sauf motorisation à vérin ou vis sans fin)

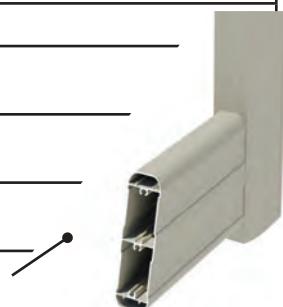
Garantie 10 ans peinture classifiée 2*

Collection Rothe

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



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

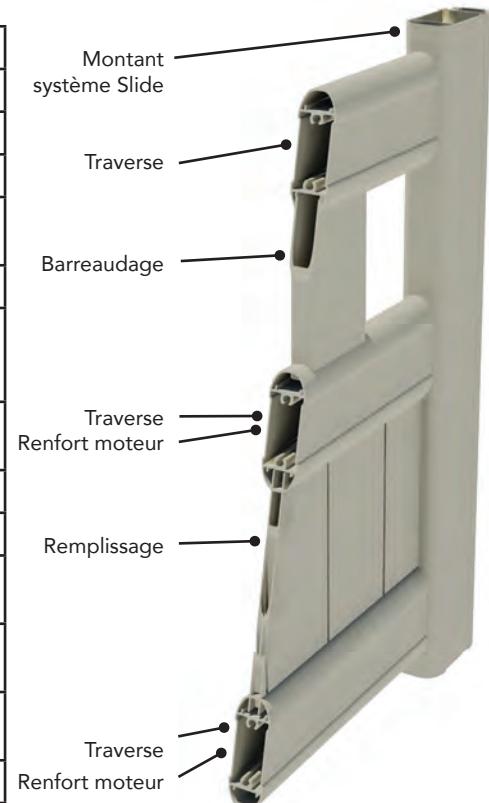


Collection Initial

L'entrée de gamme de Rothe.

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

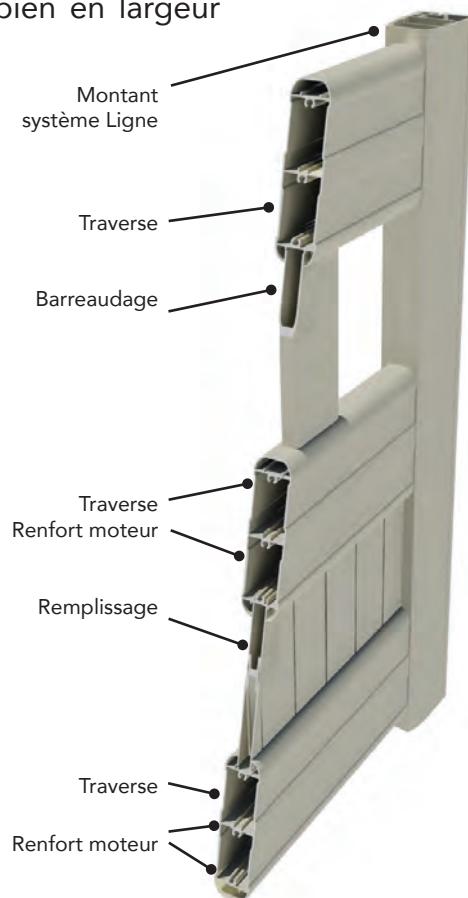
Garanties	2 ans accessoires et 10 ans peinture classifiée 1 et produit
Montant	86 x 42 mm épaisseur 2.1 mm
Traverse	86 x 30 épaisseur 1.6 mm
Barreaudage	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
Remplissage	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm ou panneau frises 88 x 10 mm épaisseur 1.4 mm et suivant modèle
Décor	Décor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



Collection Xtra

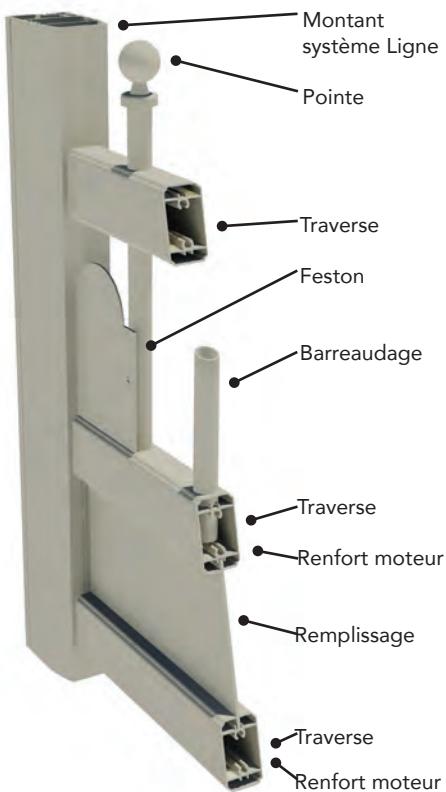
Cette gamme est pensée pour vos grandes dimensions, aussi bien en largeur qu'en hauteur, grâce à ses profils adaptés.

Garanties	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
Montant	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
Traverse	160 x 42 épaisseur 2.1 mm
Barraudage	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
Remplissage	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
Décor	Décor inox collé épaisseur 1.2 mm
Assemblage	Double mortaises et double soudures sauf si bi-couleur ou fabrication ton bois dans ce cas la soudure sera remplacée par un assemblage mécanique
Système de pose	Système LIGNE multi réglable Jeux de fonctionnement ouvrant 35/10/35 mm
Renfort Moteur (possible)	60 x 10 mm interne ou en applique soudé 50 x 20 mm
Dimension hauteur maxi	2400 mm
Dimension largeur maxi	8000 mm entre poteaux
Portail coulissant	Largeur maxi 8000 mm entre poteaux
Portail coulissant autoporté	Largeur maxi 8000 mm entre poteaux
Remontée de pente	16 % maxi pose entre poteaux ou pose en applique poteaux face intérieure



Collection Manéo

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



Garanties	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
Montant	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
Traverse	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
Barraudage	Diamètre 20 épaisseur 1.5 mm
Remplissage	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm
Feston	Panneau aluminium lisse épaisseur 2 mm
Décor	Fonderie d'aluminium
Assemblage	Double mortaises et double soudures
Système de pose	Système LIGNE multi réglable Jeux de fonctionnement ouvrant 35/10/35 mm
Renfort Moteur (possible)	35 x 10 mm ou 35 x 5 mm (suivant fabrication)
Dimension hauteur maxi	2400 mm
Dimension largeur maxi	6070 mm entre poteaux
Portail coulissant	Largeur maxi 6070 mm entre poteaux
Portail coulissant autoporté	Largeur maxi 5500 mm entre poteaux
Remontée de pente	16 % maxi pose entre poteaux ou pose en applique poteaux face intérieure
Motorisable	Oui (sauf motorisation à vérin ou vis sans fin)



COLLECTION ROTHE Modèle NATURAL Raisin



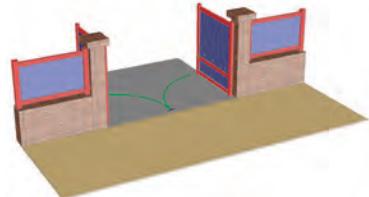
COLLECTION ROTHE Modèle PERF V2

Les ouvertures.

Les ouvertures

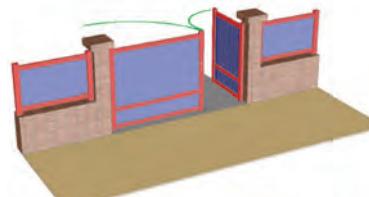
L'ouverture battante

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°).



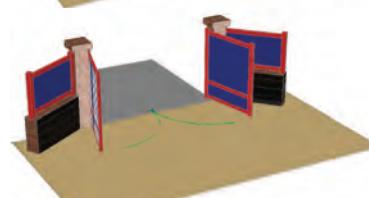
L'ouverture tiercée ou 1/3 - 2/3

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)



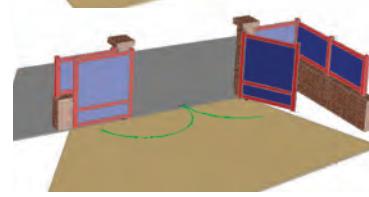
L'ouverture à plus de 90° intérieure ou extérieure

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

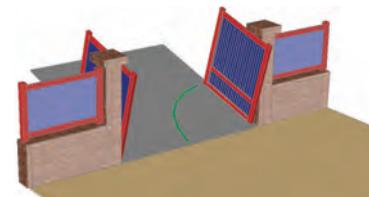
Elle peut être soumise à réglementation, selon votre agglomération.



L'ouverture sur terrain en pente

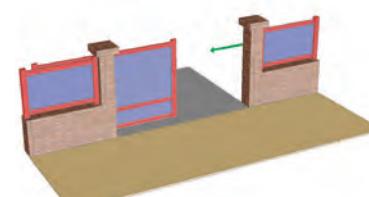
Si votre portail ou portillon s'ouvre sur une allée en pente, il faudra l'équiper d'un système de quincaillerie spécifique, afin de compenser la remontée.

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 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).



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

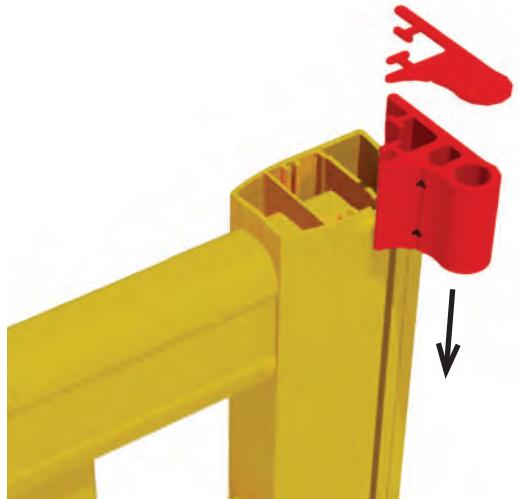
Ce système propose une nouvelle façon de concevoir et de poser un portail.

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.

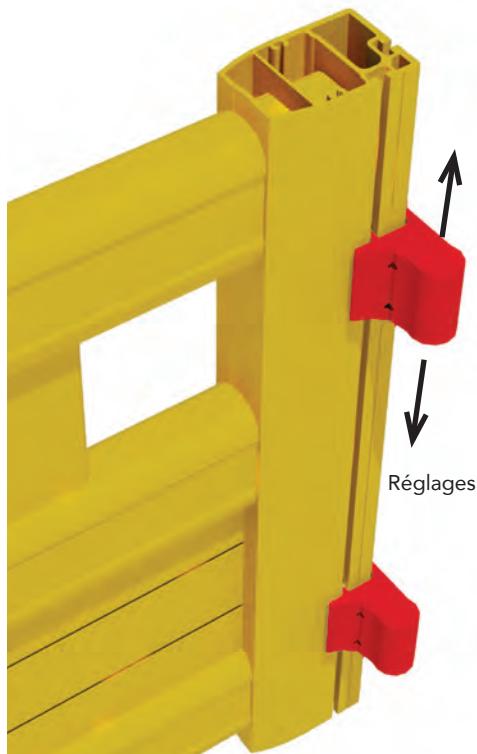


Ce système facilite la justesse et la pose de votre portail. Il représente un gain de temps considérable pour votre installateur.

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 thermolaquage des ouvrants : il sort les ouvrants uniquement pour les poser sur les gonds (voir vidéo).



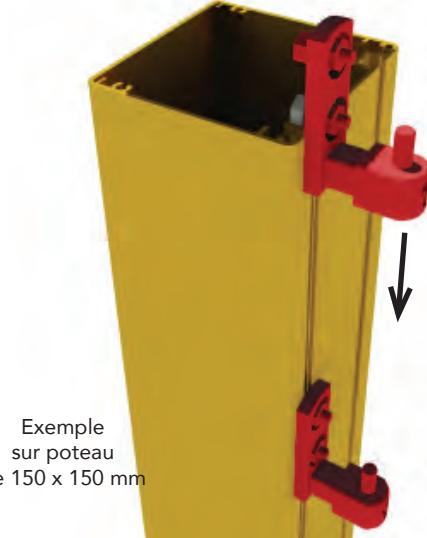
Vidéo du système ligne

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

Système SLIDE



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



Exemple sur poteau de 150 x 150 mm

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.



Collection Ekyo



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'agrémente de touches de décor, d'orientation de remplissage et de couleur.



Ekyo

Garantie
accessoires
**5 A
NS**

Garantie
thermolaquage*
**25 A
NS**

Garantie
produits
**25 A
NS**

Ekyo Classique



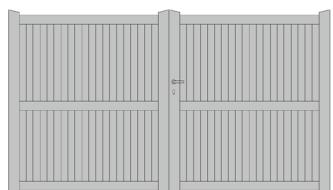
Modèle EKAR

La forme

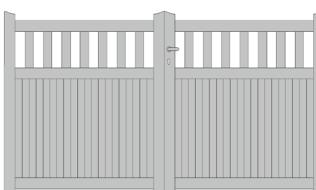


Droit

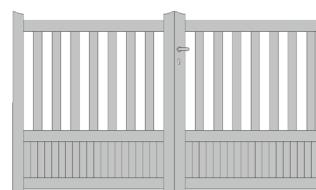
Les modèles



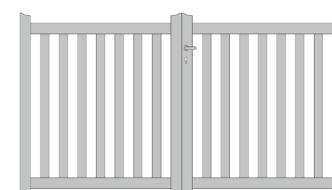
EKAR



KALEO



AKE



BRYTI

Les remplissages possibles



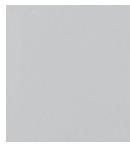
65 mm horizontales



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

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.

Choisissez votre couleur de cadre et associez une teinte de remplissage



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

Ekyo Celik



Modèle CELIK

La forme

Droit

Les remplissages possibles



170 mm horizontales



170 mm verticales

Le décor est fait dans une tôle d'inox 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

Ekyo Graphic



Modèle OA'VER

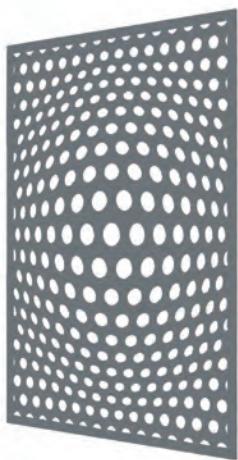
La forme



Droit

Ekyo Graphic.

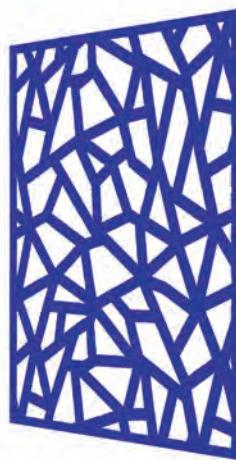
Composez votre portail comme vous le souhaitez : choisissez la couleur et la tôle qui vous plaisent.



Décor OK1



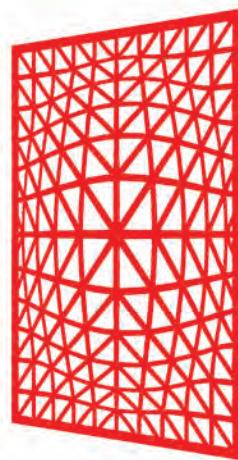
Décor OK2



Décor OK3



Décor OK4



Décor OK5



Produit
Mécano-soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur

Ekyo Graphic

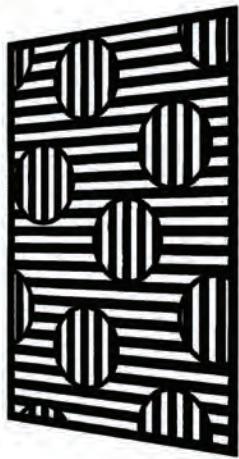


Modèle OA'LONG

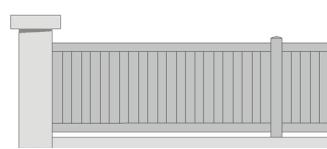
Les clôtures Ekyo



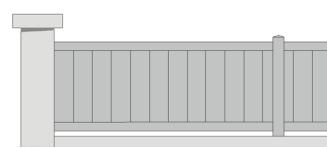
Décor OK6



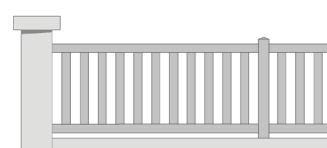
Décor OK7



EKAR lames de 65



LAOU lames de 170



BRYTI



CELIA lames de 65



CELIK lames de 170



OKOA



Disponible Coulissant



Disponible Double Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé

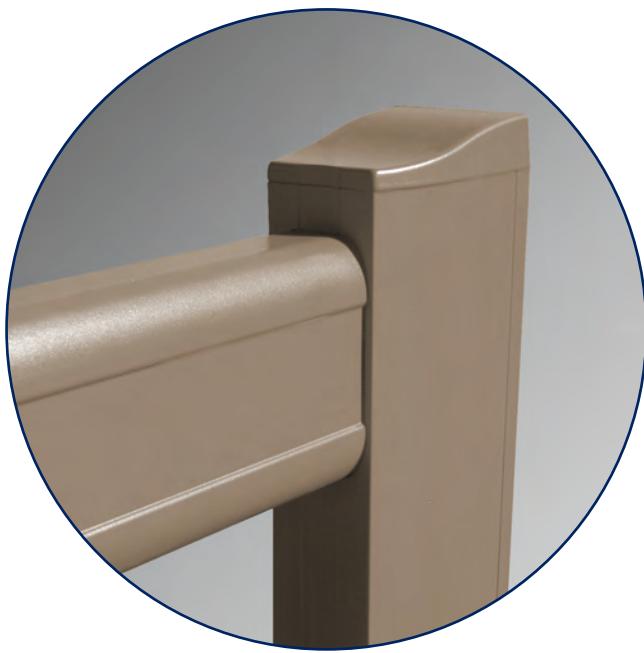
—La Collection Rothe—



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 A
N S

Garantie
thermolaquage*

25 A
N S

Garantie
produits

25 A
N S

* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2

Rothe Classique Alias

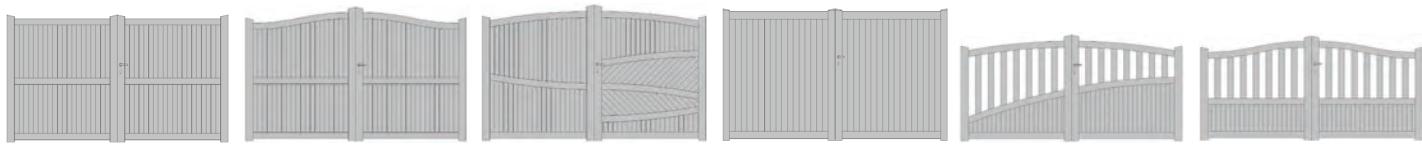


Modèle MATHOR

Les formes possibles



Exemples de modèles



Découvrez
d'autres
modèles sur
www.rothe.fr



Produit Soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur



Disponible
Coulissant



Modèle YOLE



Clôture MATHOR

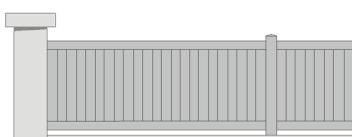


Modèle SARARIO
Fabrication hors équerre



Modèle MATHOR
Coulissant avec portillon intégré

Les clôtures



MATHOR



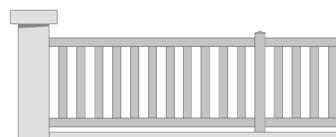
NOKOTA



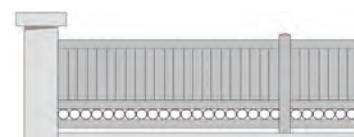
SECHA



TEFNET



NYA



PYRUS

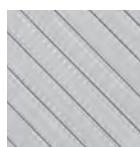
Les remplissages possibles



65 mm
horizontales



65 mm
verticales



65 mm
chevrons



Lisse



170 mm
horizontales



170 mm
verticales

Découvrez
d'autres
modèles sur
www.rothe.fr



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

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

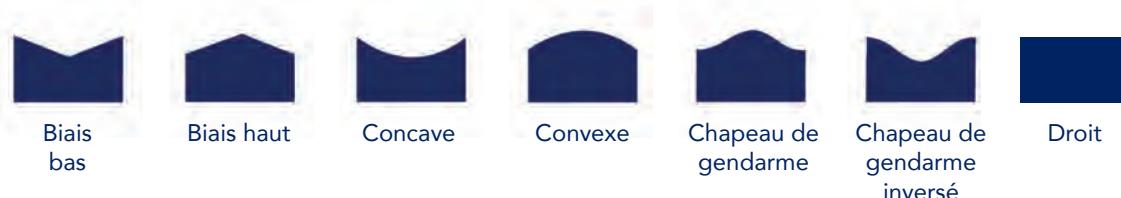


Disponible
Portillon
Intégré

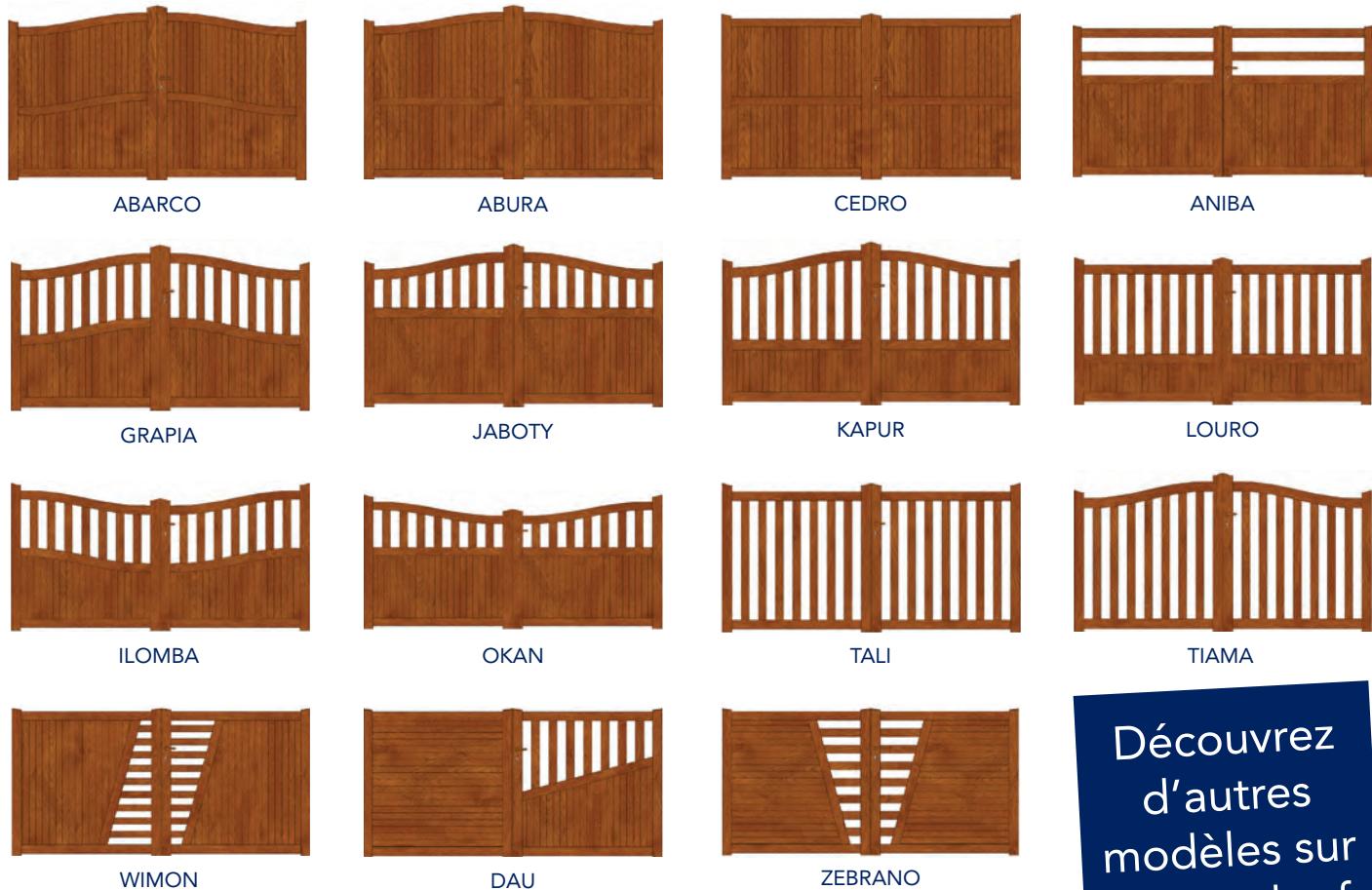


Disponible
Bi-couleur

Les formes possibles



Exemples de modèles



Découvrez
d'autres
modèles sur
www.rothe.fr

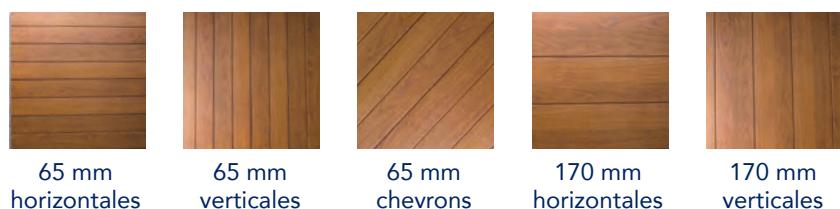
Les coloris possibles



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
Tercé



Disponible
Portillon
Intégré

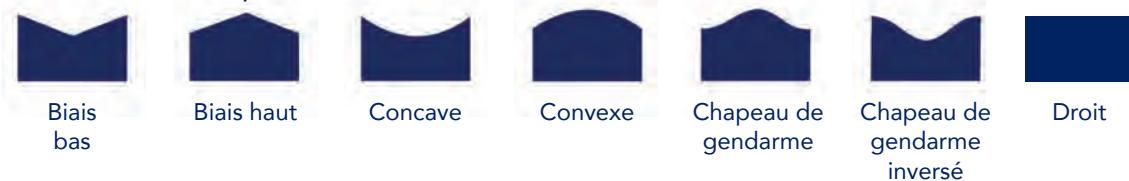


Disponible
Bi-couleur

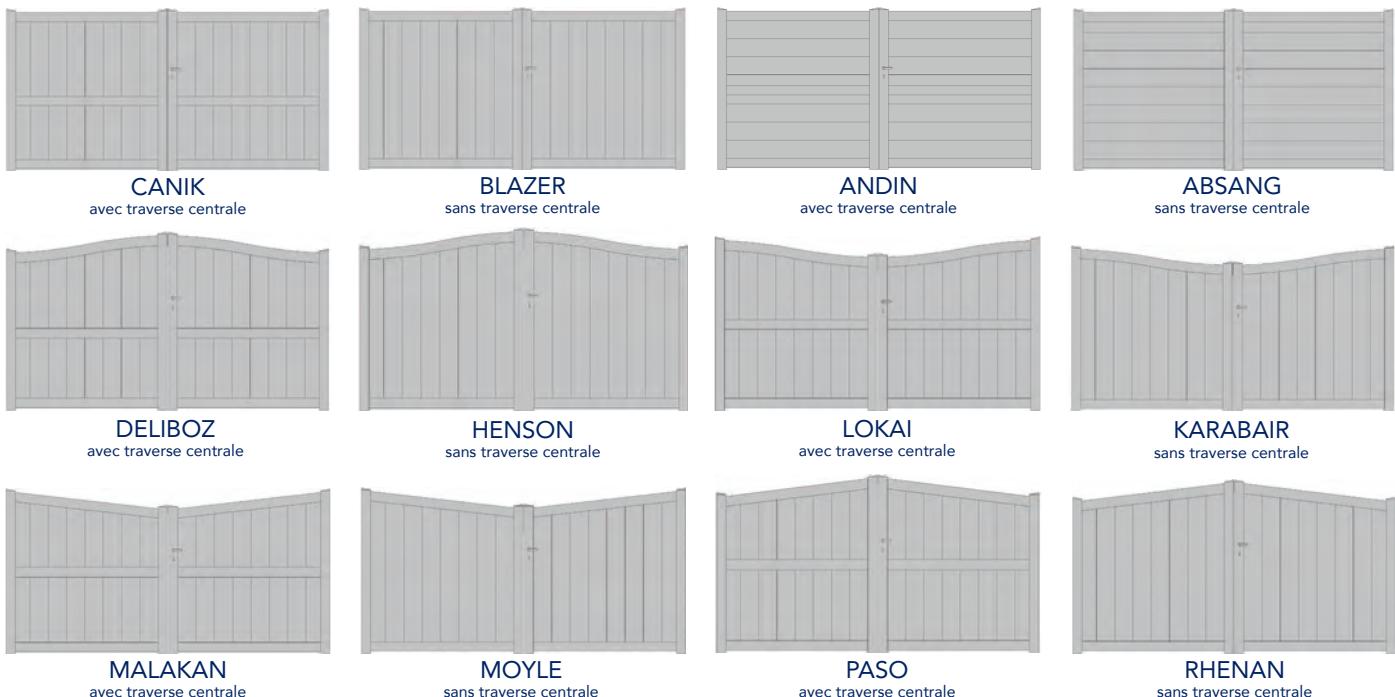


Disponible
Coulissant

Les formes possibles



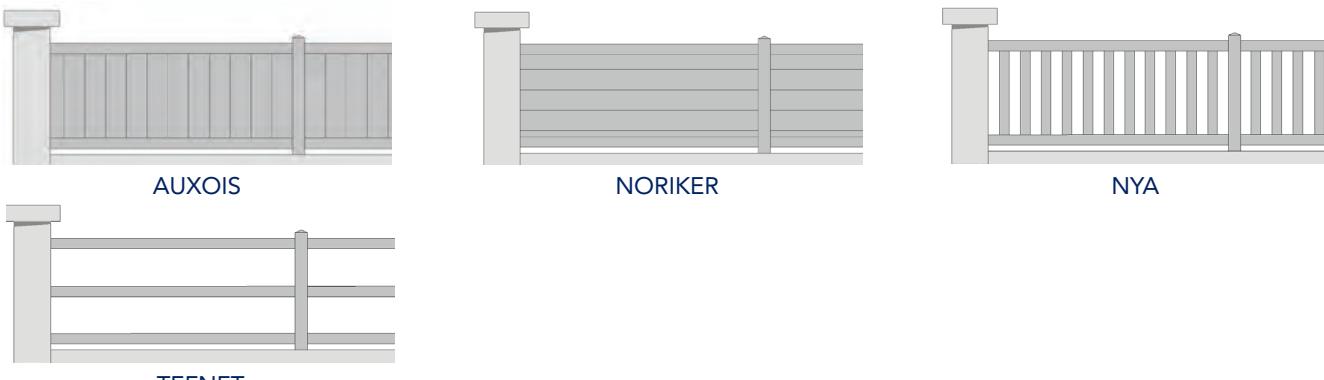
Les modèles



Les remplissages possibles



Les clôtures



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

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
Coulissant

La forme

Droit

Les modèles

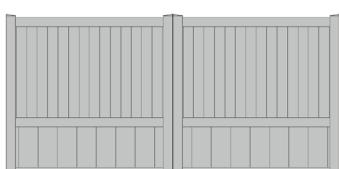


HORIZON



ECLIPSE

Soubassement planche de 170 mm

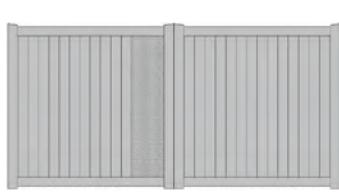


ETOILE

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

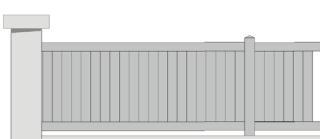
Les clôtures



AUXOIS



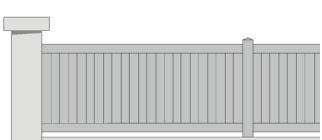
NORIKER



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 PER 33
Bi-couleur et rambarde Chloé

Exemples de modèles



PERF 11



PERF 13



PERF 14



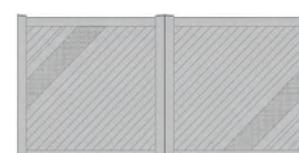
PERF 17



PERF 18



PERF 19



PERF 20



PERF 25



PERF 26



PERF 32



PERF 33



PERF 45



Modèle PERF 32



Modèle PERF 17



Modèle PERF 45
décor inversé

Découvrez d'autres modèles sur
www.rothe.fr

Les remplissages possibles



65 mm horizontales



65 mm verticales



65 mm chevrons



Lisse



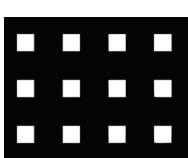
170 mm horizontales



170 mm verticales



Par défaut 100397



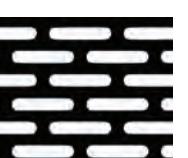
155681



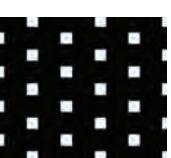
150361



150355



150321



150301



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Produit Mécano-soudé si bi-couleur



Disponible Coulissant



Disponible Double Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé

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

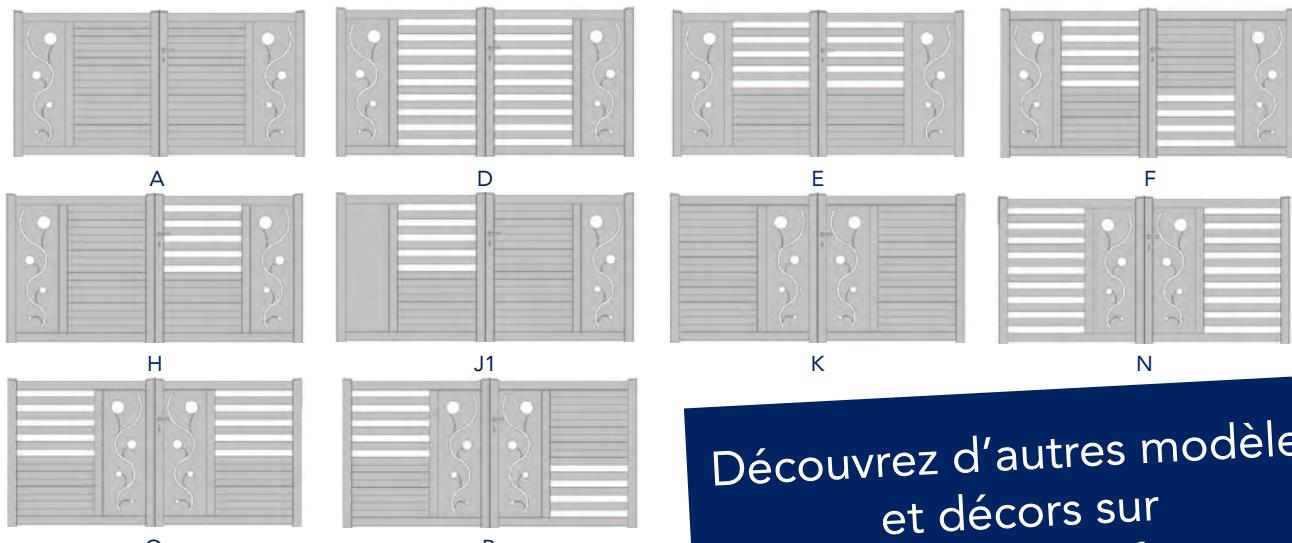


Disponible
Coulissant



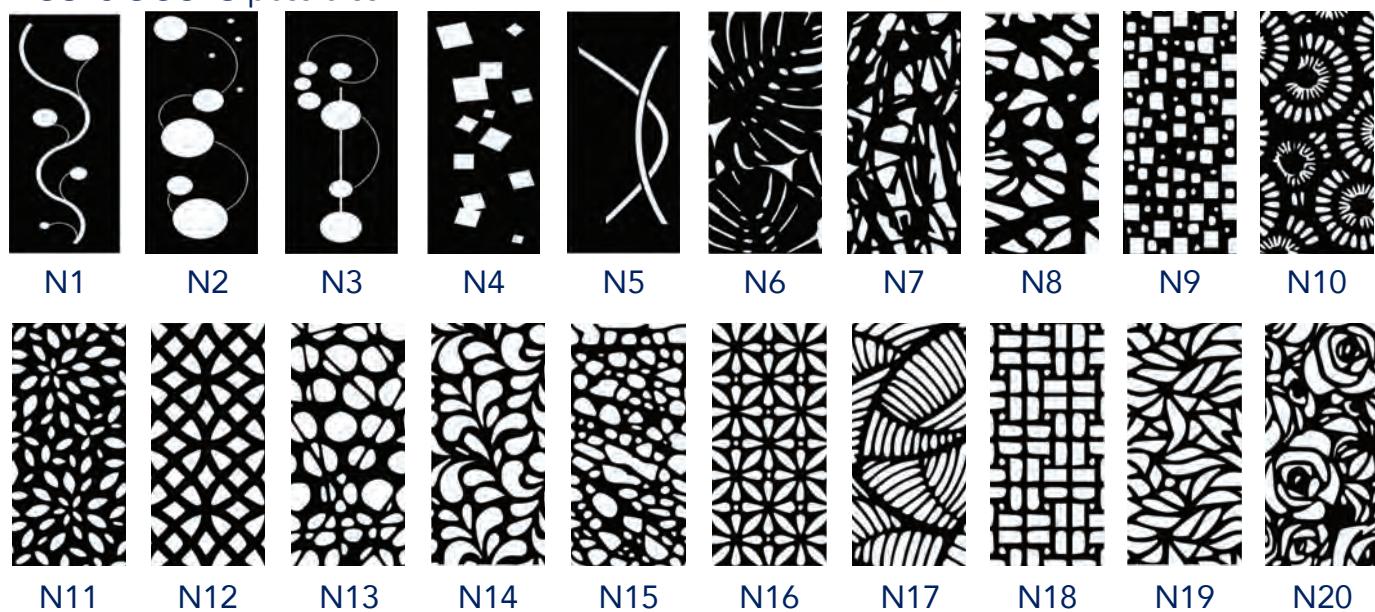
Modèle NATURAL K
Bi-couleur, décor N15

Exemples de modèles



Découvrez d'autres modèles
et décors sur
www.rothe.fr

Les décors possibles



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé

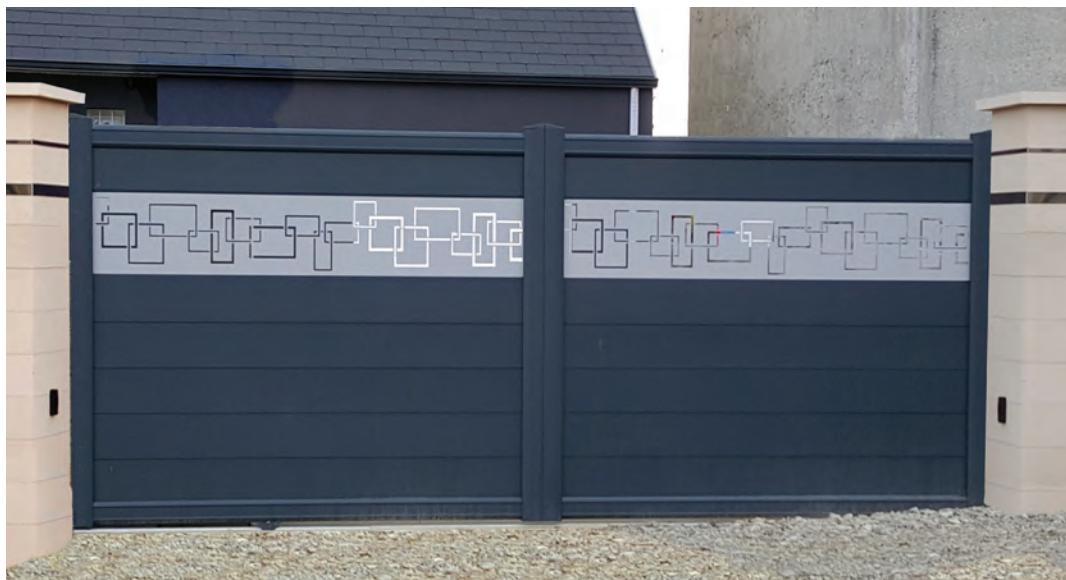
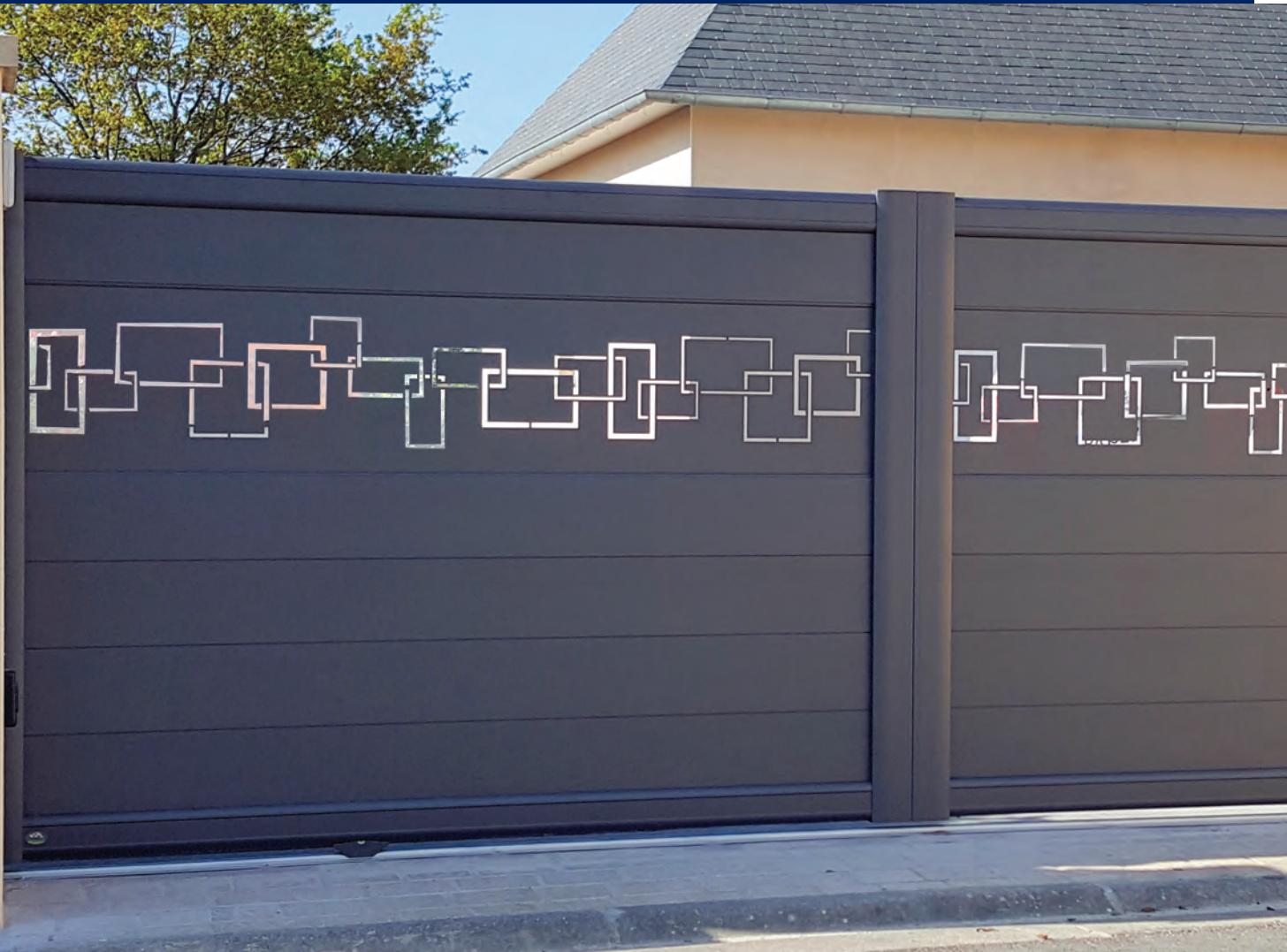


Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

Rothe Olivrie



4



Modèle OLIVRIE
Bi-couleur, décor OL1



Produit
Soudé



Disponible
Tiercé



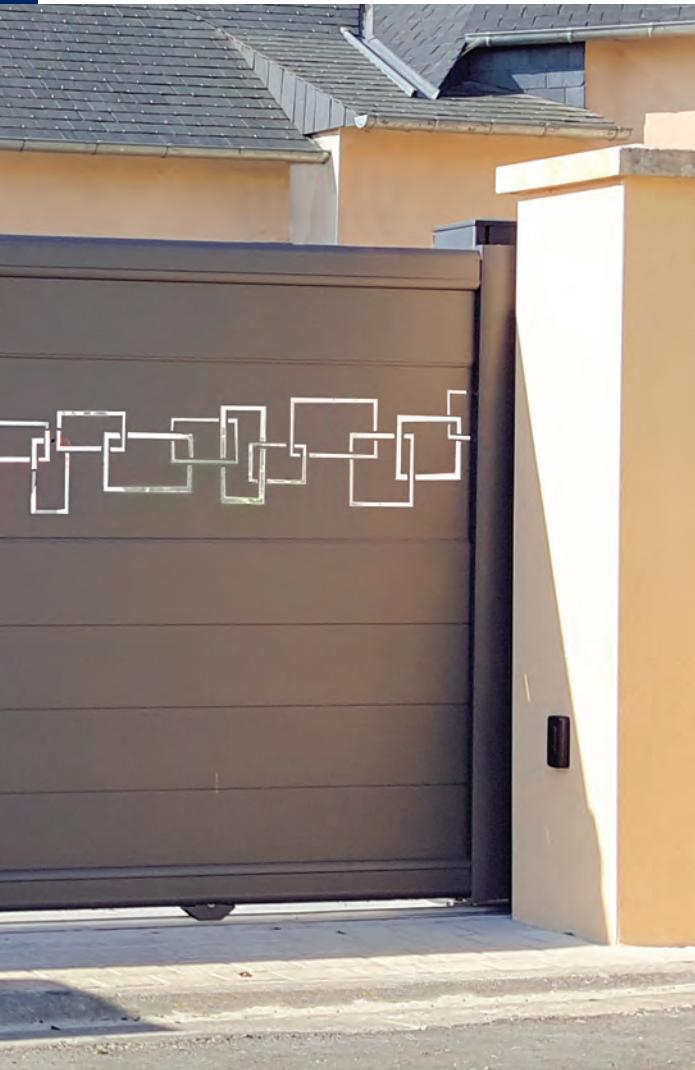
Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur



Disponible
Coulissant



Modèle OLIVRIE
décor OL1



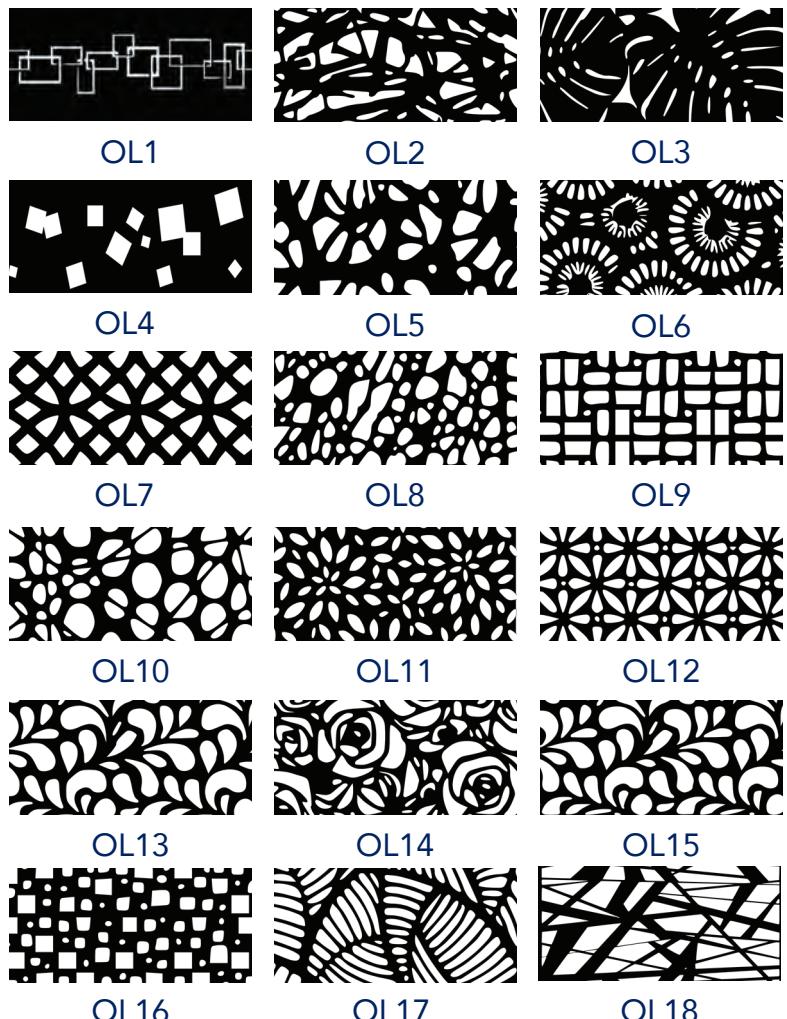
Modèle OLIVRIE
Bi-couleur, décor OL18

La forme



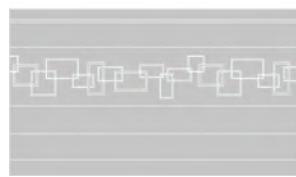
Droit

Les décors possibles

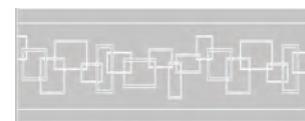


Clôture

Deux possibilités en fonction des hauteurs :



Avec lames de 170 mm



Sans lames de 170 mm



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé

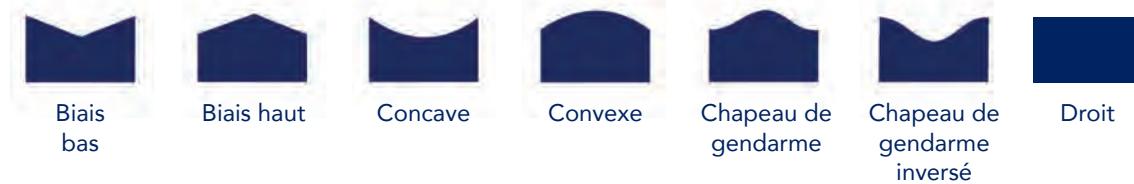


Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

Rothe Design

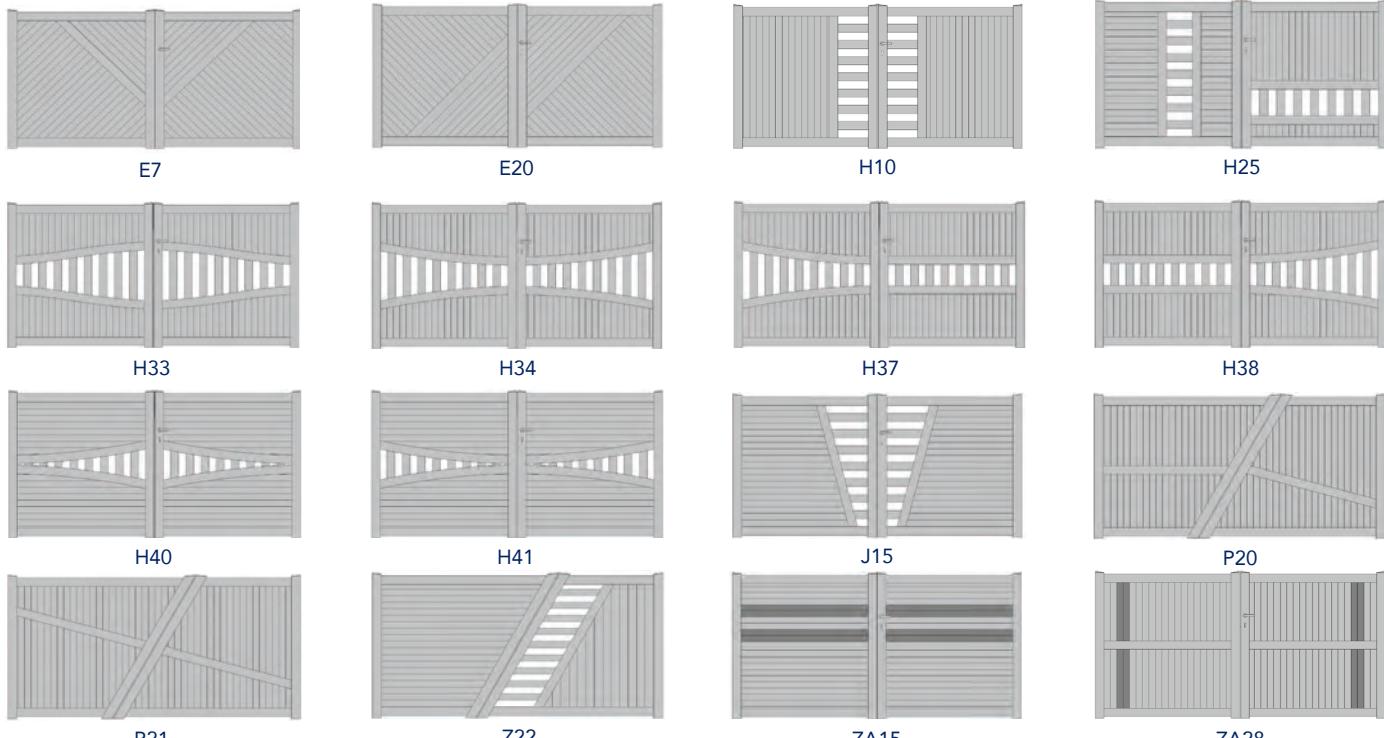


Les formes possibles



Modèle E20
Décor inversé

Exemples de modèles



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Coulissant



Modèle H40



Modèle H12, clôture Z4

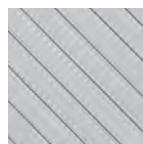
Les remplissages possibles



65 mm horizontales



65 mm verticales



65 mm chevrons



Lisse



170 mm horizontales



170 mm verticales

Découvrez
d'autres mo-
dèles sur
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

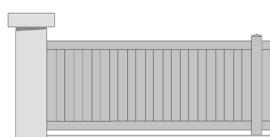


Modèle FIX18



Modèle FIX14

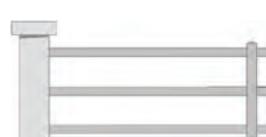
Les clôtures



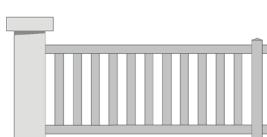
MATHOR



NOKOTA



TEFNET



NYA



Produit Soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur

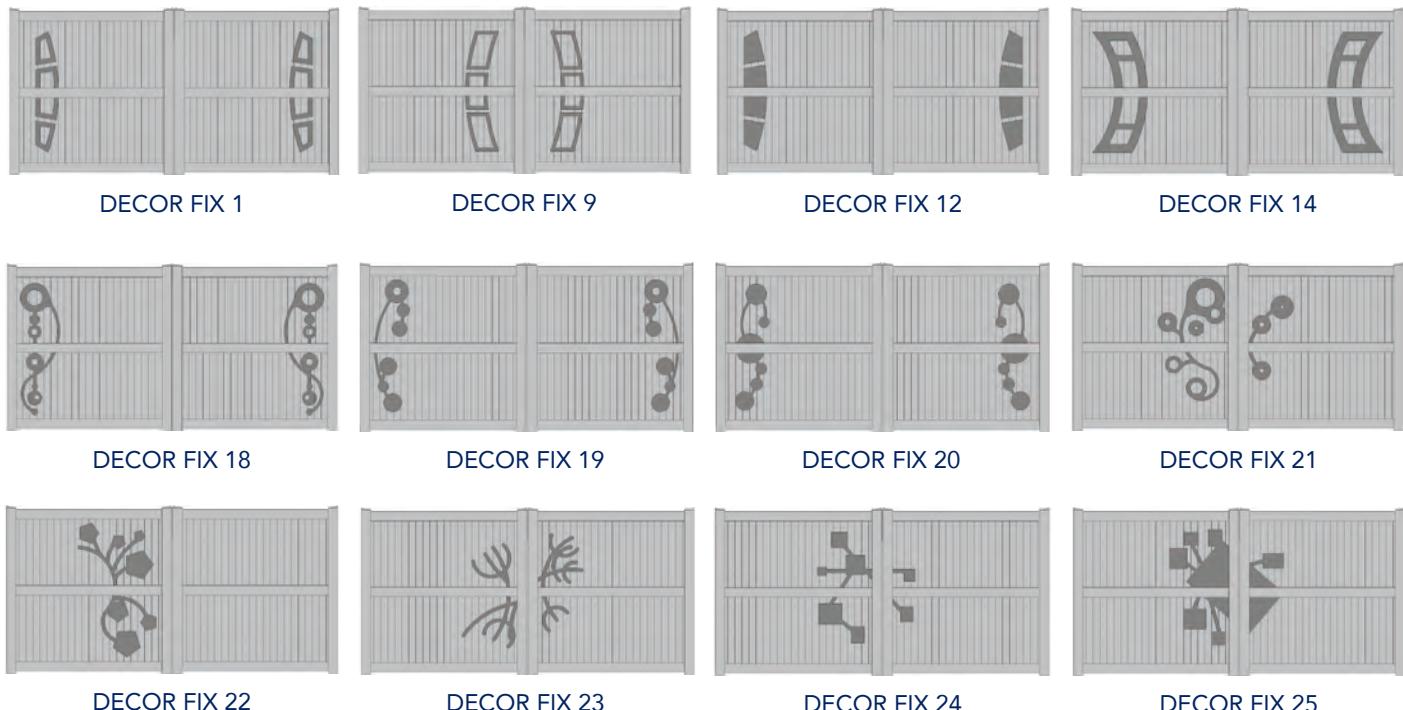


Disponible
Coulissant

Les formes possibles

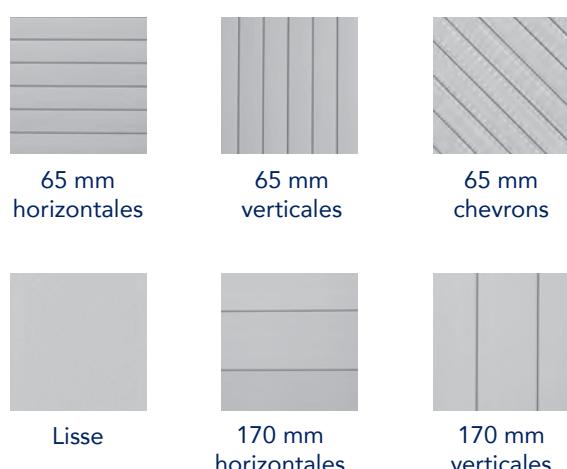


Les modèles



Découvrez d'autres modèles sur
www.rothe.fr

Les remplissages possibles



Décor inox brossé



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

Rothe Origami



Modèle ORIGAMI
Bicouleur



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



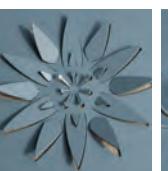
Fleur 4



Fleur 5



Fleur 6



Fleur 7



Fleur 8



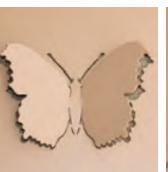
Papillon 1



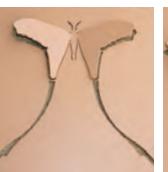
Papillon 2



Papillon 3



Papillon 4



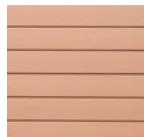
Papillon 5



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



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si 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



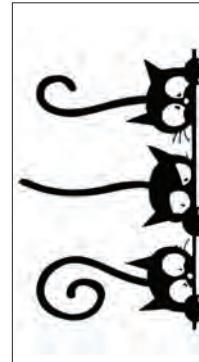
INF6



INF7



INF8



INF9



INF10



Produit Soudé



Disponible
Tiersé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur



Disponible
Coulissant

Un portail 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



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

Rothe Graphic



Modèle AGAVE
Orientation à gauche

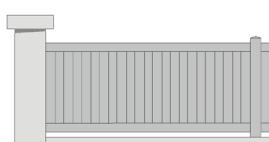


Modèle YSAR Tôle 150355



Modèle YSAR Tôle 150355

Les clôtures



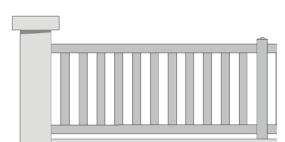
MATHOR



NOKOTA



TEFNET



NYA



Produit Soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré

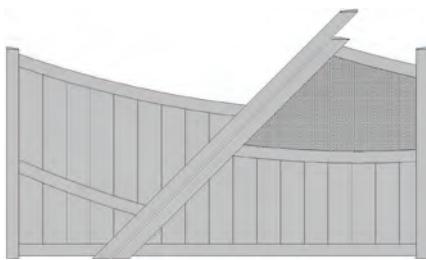


Disponible
Bi-couleur

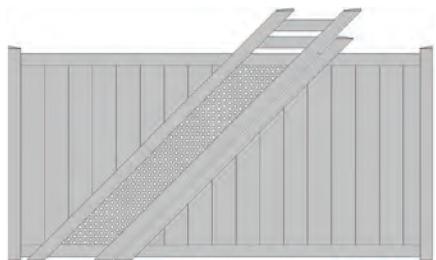


Disponible
Coulissant

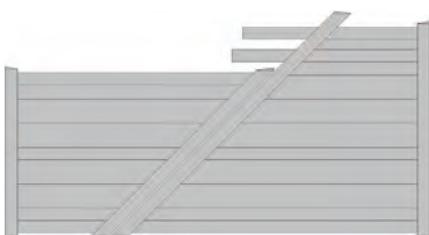
Les modèles



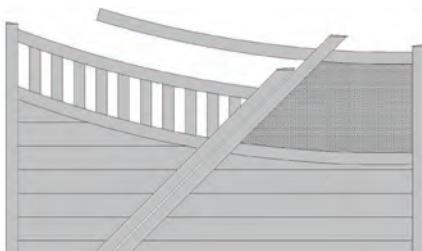
AGAVE



GRIMET



AMONE



YSAR



ASYMET



MAYA



QUERY



YOZU

Les remplissages possibles



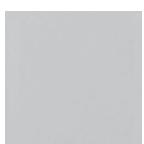
65 mm horizontales



65 mm verticales



65 mm chevrons



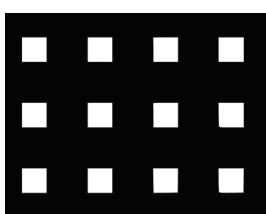
Lisse



170 mm horizontales



170 mm verticales



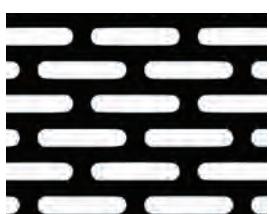
155681



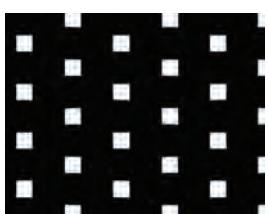
150361



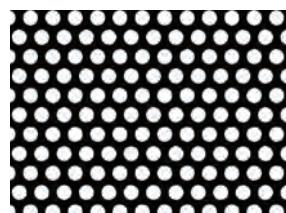
150355



150321



150301



100397

par défaut image page 39



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

Rothe XTRA

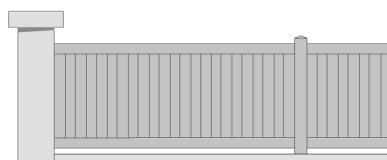


**Portail battant jusqu'à 8 000 mm
Portail coulissant jusqu'à 6 000 mm**

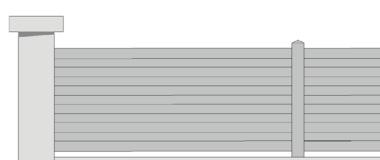


Modèle SUR DEMANDE CLIENT

Les clôtures



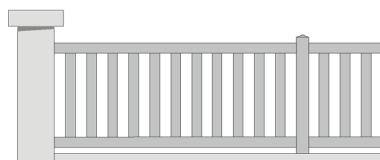
MATHOR



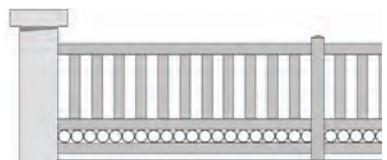
NOKOTA



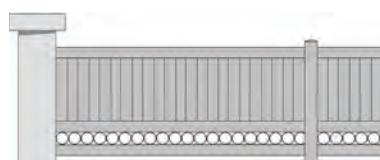
TEFNET



NYA



SECHA



PYRUS

Attention :
Les clôtures sont fabriquées
en simple traverse.



Produit Soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur



Disponible
Coulissant



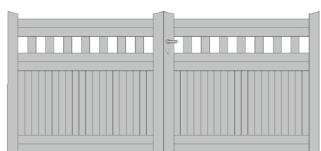
Portail VENUSIA un vantail

Modèle VENUSIA

La forme

Droit

Exemples de modèles



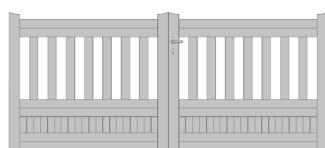
VENUSIA



ALCOR



Modèle RIGEL

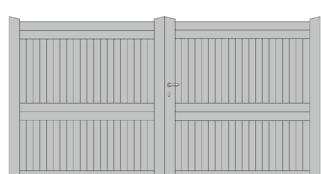


ACTARUS



GANDAL

Découvrez
d'autres modèles sur
www.rothe.fr



RIGEL



UMON



ZURIL



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 5 A N S	Garantie thermolaquage * 25 A N S	Garantie produits 25 A N S
--	---	--------------------------------------

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

Manéo



Les formes possibles



Modèle CALYDON
avec rosaces

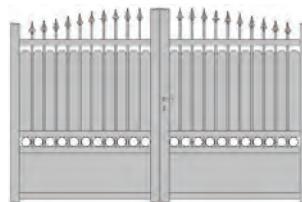
Exemples de modèles



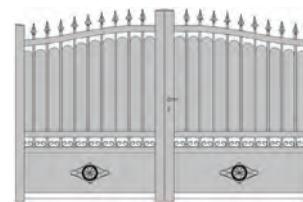
ACHILLE



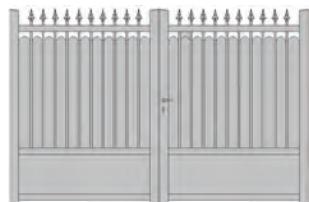
CERBERE



AMPHION



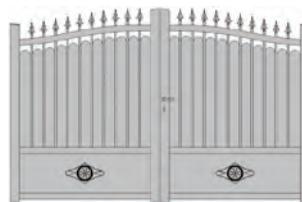
CALYDON



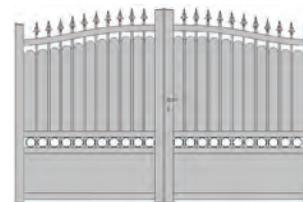
HESTIA



POLLUX



PRIAM



TROIE



Produit
Soudé



Disponible
Tiers



Disponible
Portillon
Intégré



Modèle ARIANE



Modèle NYMPHE



Modèle MINOTAURE
avec pointes n°2

Découvrez
d'autres
modèles sur
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

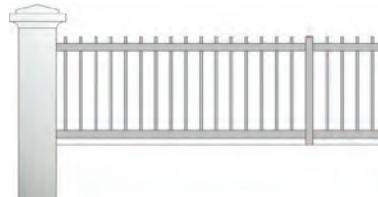


Clôture ICARE
Pointe n°2

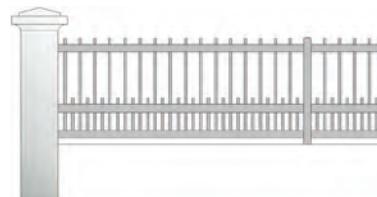
Les clôtures



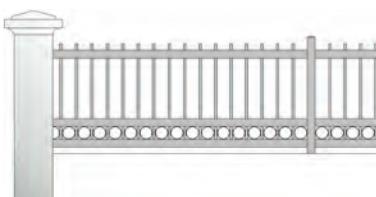
CERBERE



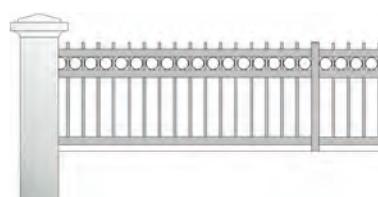
ICARE



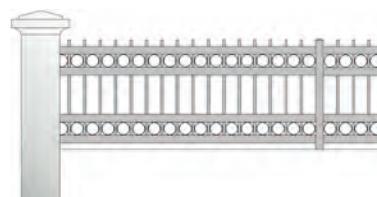
JASON



MINOTAURE A



MINOTAURE B



TITAN

Les pointes possibles



Pointe n°1



Pointe n°2



Pointe n°3



Pointe n°4



Pointe n°5



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Coulissant



Disponible Double Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté

Les pointes couleur or possibles



Pointe n°1



Pointe n°2



Pointe n°3



Pointe n°4



Pointe n°5



Modèle ZEUS

Les décors possibles



Rosace



Volute double



Fronton



Feuille



Fourreau



Feston
(Impossible si fourreaux)



Moustache



Rond

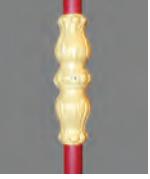


Palmette



Volute 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 les 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



Initial Lisse



Modèle AMANDA - soubassement tôle lisse
Forme chapeau de gendarme

Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Biais bas

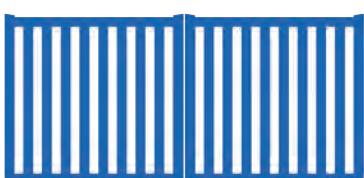


Biais haut

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 Tiersé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



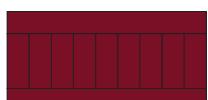
Disponible Motorisé

Initial Frise



Modèle MATEO - remplissage frise
Forme chapeau de gendarme

Les clôtures



Clôture MATEO



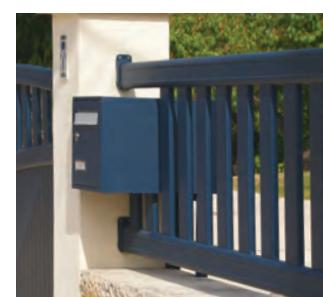
Clôture JADE



Clôture LEO



Clôture THOMAS



Les 2/3 pleins

Modèle LUKA -Lisse

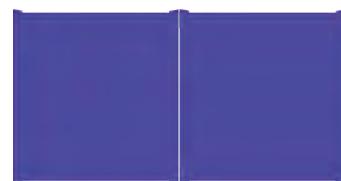
Modèle DANY -Frises



Les pleins

Modèle JADE -Lisse

Modèle MATEO -Frises



Initial Vertigo



Modèle VERTIGO n°15

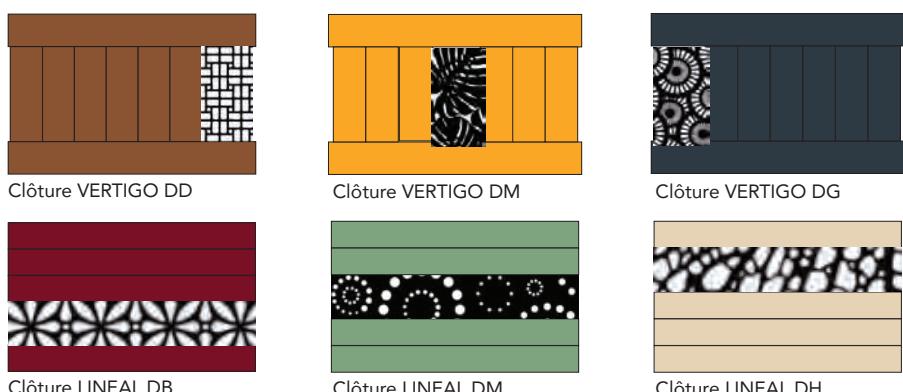
Les formes possibles



Double décor possible



Exemples de clôtures



Assemblage
Mécanique



Disponible
Tiercé



Disponible
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé

Initial Linéal



Modèle LINEAL n°22

Les décors possibles Vertigo/Linéal



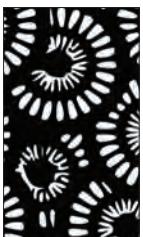
VERTIGO N°1



VERTIGO N°2



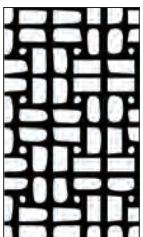
VERTIGO N°3



VERTIGO N°4



VERTIGO N°5



VERTIGO N°6



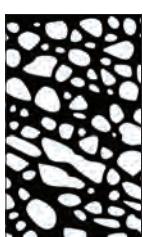
VERTIGO N°7



VERTIGO N°8



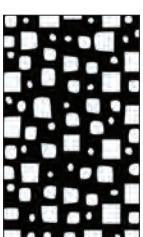
VERTIGO N°9



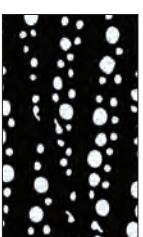
VERTIGO N°10



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



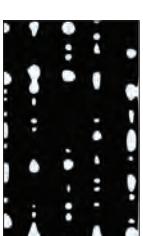
VERTIGO N°20



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
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Modèle RHAPSODIE n°23



Modèle RHAPSODIE n°8

Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



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**

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

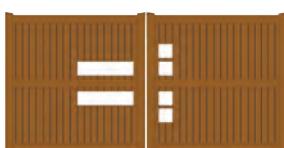


Biais bas

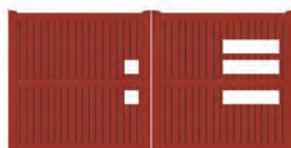


Biais haut

Exemples de portails



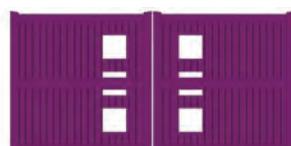
Modèle IRENO n°6



Modèle IRENO n°7



Modèle IRENO n°10

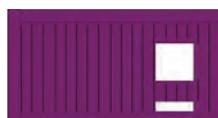


Modèle IRENO n°11

Exemples de clôtures



Clôture IRENO n°5



Clôture IRENO n°11



Clôture IRENO n°13

Découvrez nos autres modèles sur www.rothe.fr



Produit Soudé



Disponible Tiersé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé

Initial Affix lisse



Modèle CLARA n°16

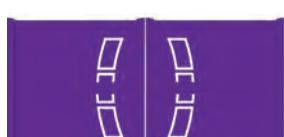
Exemples de portails



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

Aciér

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 rend possible l'association de parties pleines et ajourées agrémentées de volutes de toutes formes. Ce qui permet à notre clientèle de personnaliser son portail 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.

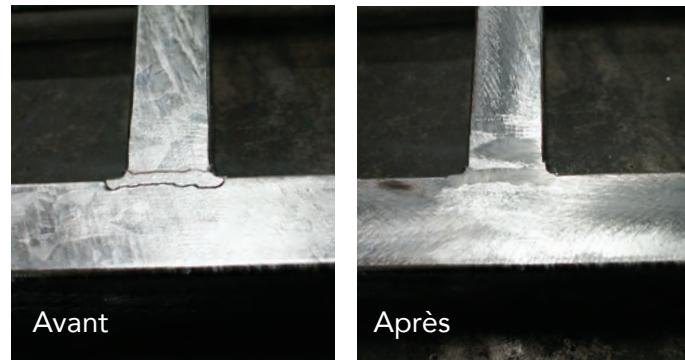
Tous nos portails sont articulés sur pivots à bille avec graisseur.

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.

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 l'aspect, la durabilité de votre portail 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).

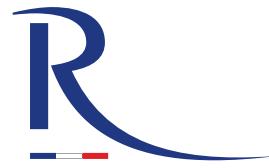
4 fois par an en ambiance proche littoral.

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.

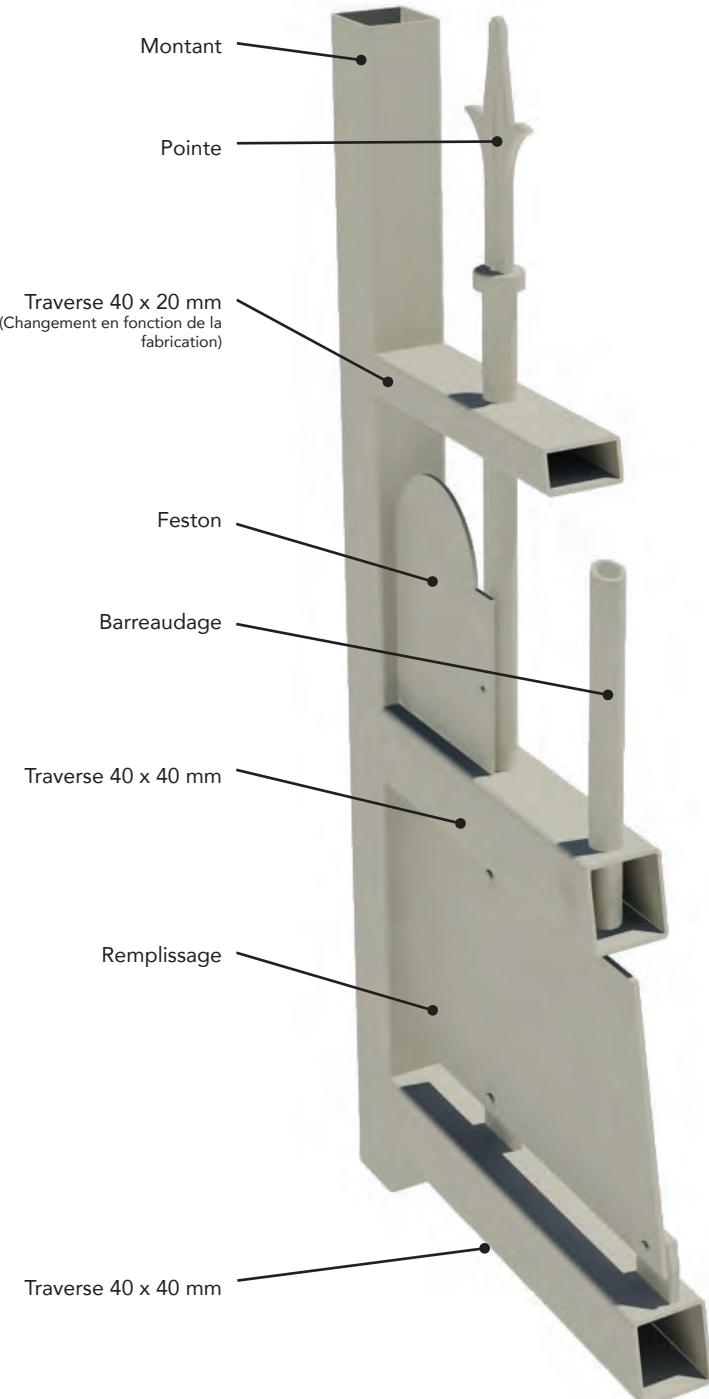
Ne jamais percer, meuler, poncer... votre produit car vous risquez de retirer la galvanisation et permettre à la rouille de s'installer.

Acier



Description technique du portail acier

- Montant et traverses basses et intermédiaires :
 - tube 40 x 40 x 2 mm
- Traverses de barraudage :
 - tube de 40 x 20 x 2 mm
- Barraudage traversant sur droit et aspect traversant sur cintré :
 - 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

Barraudage traversant sur droit et aspect traversant sur cintré :

tube diam 16 x 1,5 mm

Poteaux :

60 x 60 mm



* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2

ACIER Retro



Modèle V ITAL

Les formes possibles



Biais
bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau
de
gendarme

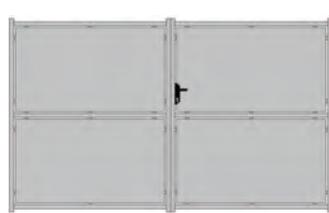


Chapeau
de
gendarme
inversé

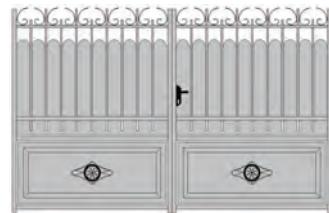


Droit

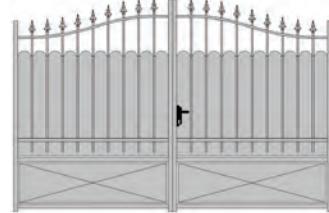
Les modèles



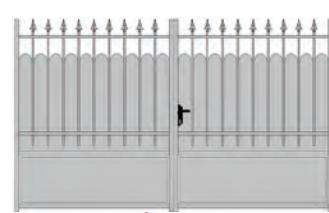
GAËTAN



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



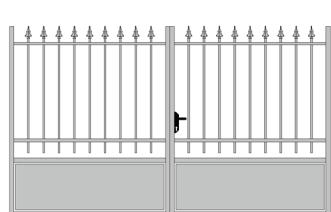
CAMILLE sans feston



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 LOÏC

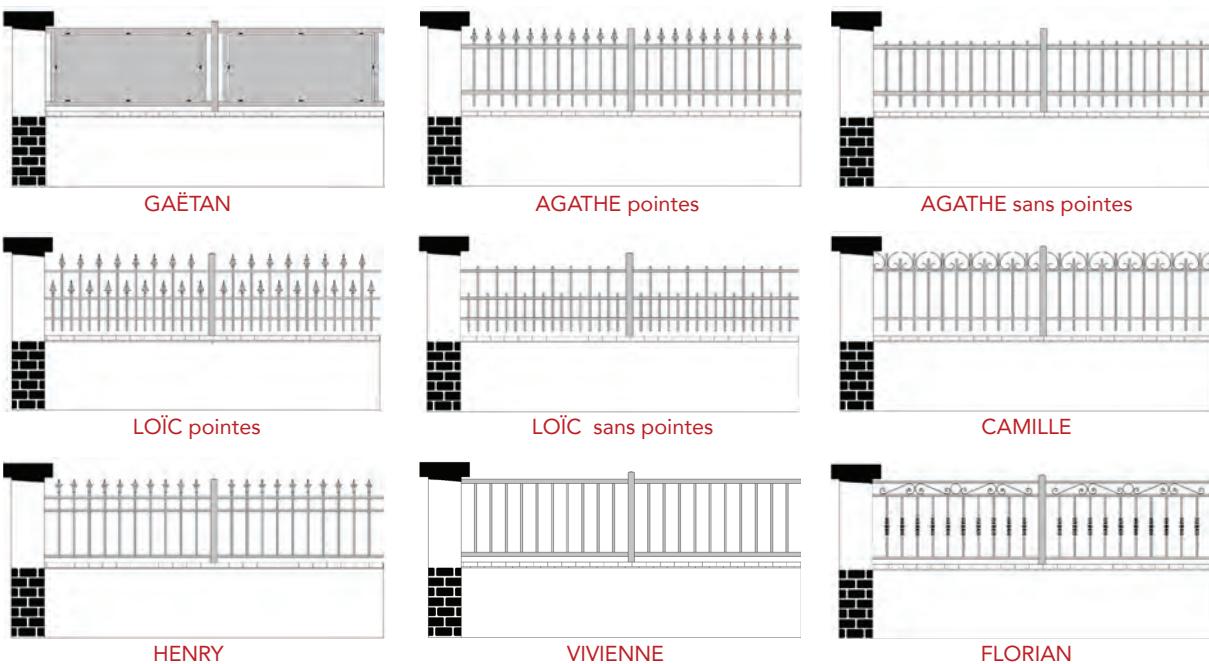


Modèle VITAL



Modèle CAMILLE feston

Les clôtures



Les pointes possibles



Les décors possibles



ACIER Contemporaine



WILLIAM



GASPARD



MELCHIOR



LAËTITIA



BALTHAZAR

Portillon et clôture en harmonie

ACIER Tradition



JOSÉPHINE



HENRI



LOUIS



GEORGES



LÉONOR



EDWARD



VICTORIA



CLOVIS



Portillon et clôture en harmonie

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 leur garantie sont assurées.



ique

Visiophone



VISIOPHONE V500 PRO IO CONNECTÉ



BOITIER TAHOMA SWITCH

1 boitier TAHOMA + 1 câble ethernet +
1 adaptateur secteur

Motorisations Ouvrant



AXOVIA 3S IO - Pour portail battant
avec vantail maxi de L 2 m x H 2 m - 200 kg



AXOVIA MULTIPRO 3S IO - Pour portail battant
avec vantail maxi de L 2,5 m x H 2 m - 300 kg



Moteur invisible



INVISIO 3S IO - Pour portail battant
avec vantail maxi L 3 m - 150 kg

IXENGO 3S IO - Pour portail battant
avec vantail maxi L 4 m - 400 kg



DIGICODE



ÉMETTEUR 4 CANAUX

Motorisations Ouvrant



Kit pro motorisation VIRGO SMART BT A20
bras articulé pour portail battant avec vantail
maxi de L 2,3 m - 200 kg



Kit pro motorisation IGEA ULTRA BT
bras articulé pour portail battant avec
vantail maxi de L 2,5 m - 250 kg



Kit pro motorisation E5 SMART BTA12
bras articulé pour portail battant avec vantail
maxi de L 1,2 m - 80 kg



Kit pro motorisation enterré ELI SMART BT A35 24v
pour portail battant avec vantail maxi de L 3,5 m -
500 kg



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



Emetteur MITTO COOL
C4



Kit pro motorisations KUSTO
ultra BT B40 pour portail
battant avec vantail maxi de
L 4m - 700 kg

Motorisations Coulissant

somfy.



ELIXO SMART IO - Pour portail coulissant avec vantail maxi L 4 m x H 1,6 m - 300 kg



ELIXO 500 3S IO - Pour portail coulissant avec vantail maxi L 8 m - 500 kg

Moteur invisible



ROLY - Pour portail coulissant max 300 kg



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.

BFT



Kit pro motirisation DEIMOS ULTRA BT A400 Pour Portail coulissant avec vantail maxi 400 kg



Kit pro motorisation DEIMOS ULTRA BT A600 pour portail coulissant avec vantail maxi 600 kg



Modèle OLIVRIE - portail ouvrant



Modèle personnalisé sur demande client - portail coulissant

+ et tec

hniqe

Les boites 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.



Portail avec option décor chiffre Design Alunox collé

+ et technique

Tête des montants



Tête doucine
(de base)

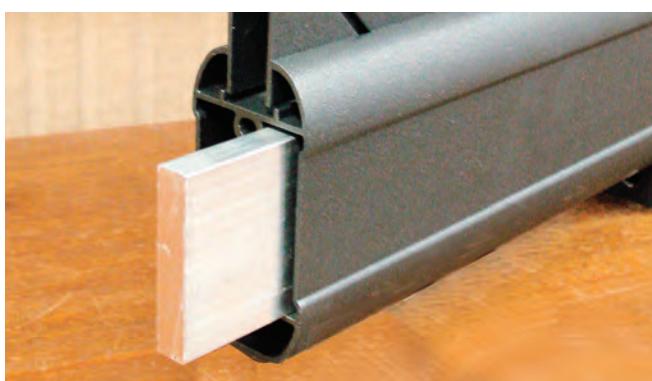
Tête plate (sur
demande)
Sauf Initial

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
intérieur pour la pose de la motorisation
à votre cote. (sauf Initial)

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



Profil EPDM noir côté pilier (sauf Initial)



Poignée de tirage



Gâche électrique à mémoire



OU

Cache vue latéral laqué



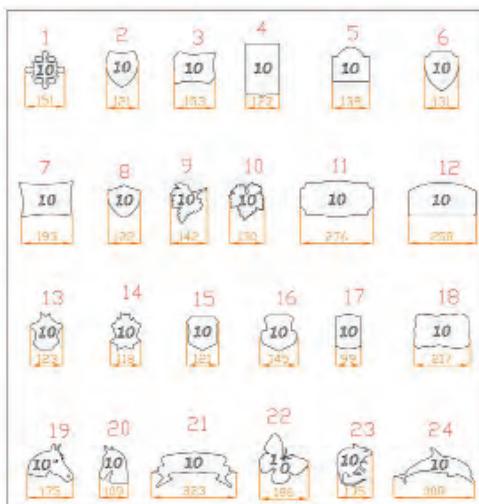
Les plaques de rue personnalisables



ex : modèle n° 5



ex : modèle n° 10



Plaques de rue Aluminium

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.

Plaques de rue en Inox

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

Ekyo - 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 5 mm

Serrure encastrée Inox et composite

Canon 3 clés européennes traité zinc

Béquille aluminium laquée

Gâche inox portail pour portillon

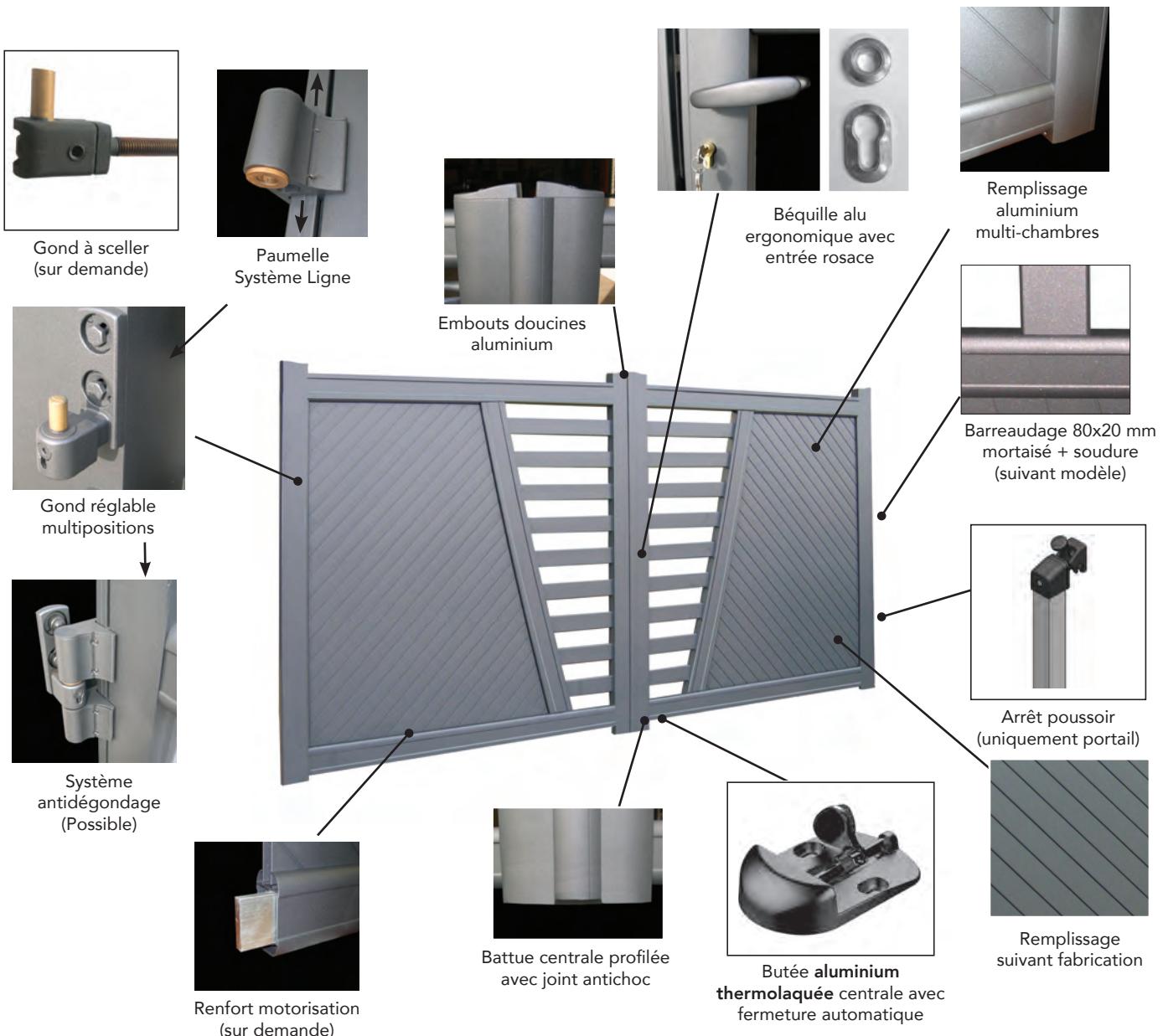
Sabot milieu aluminium laqué même couleur que portail

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 produits.

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 côté 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

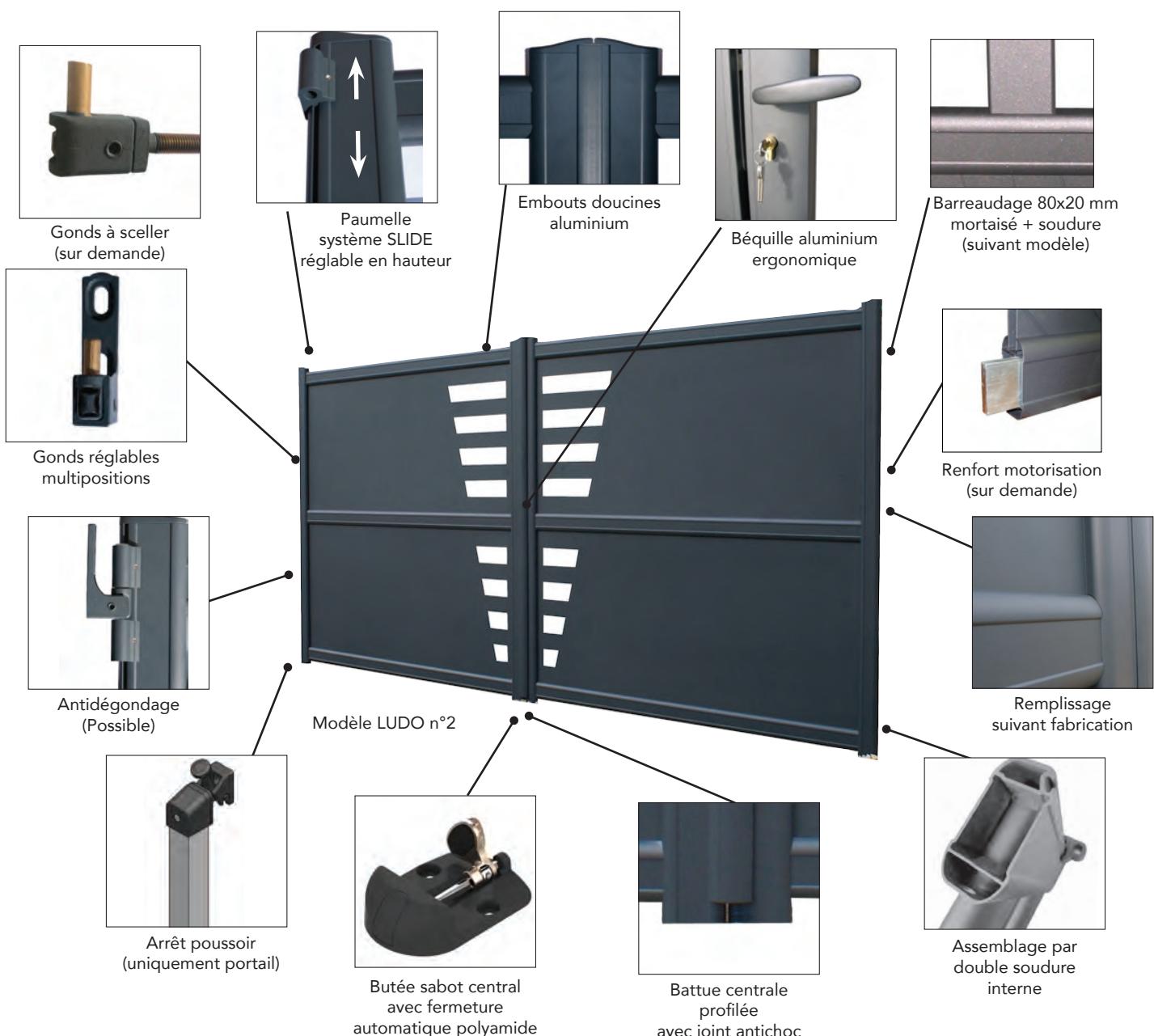
Gâche inox portail ou polyamide pour portillon

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 produits.

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

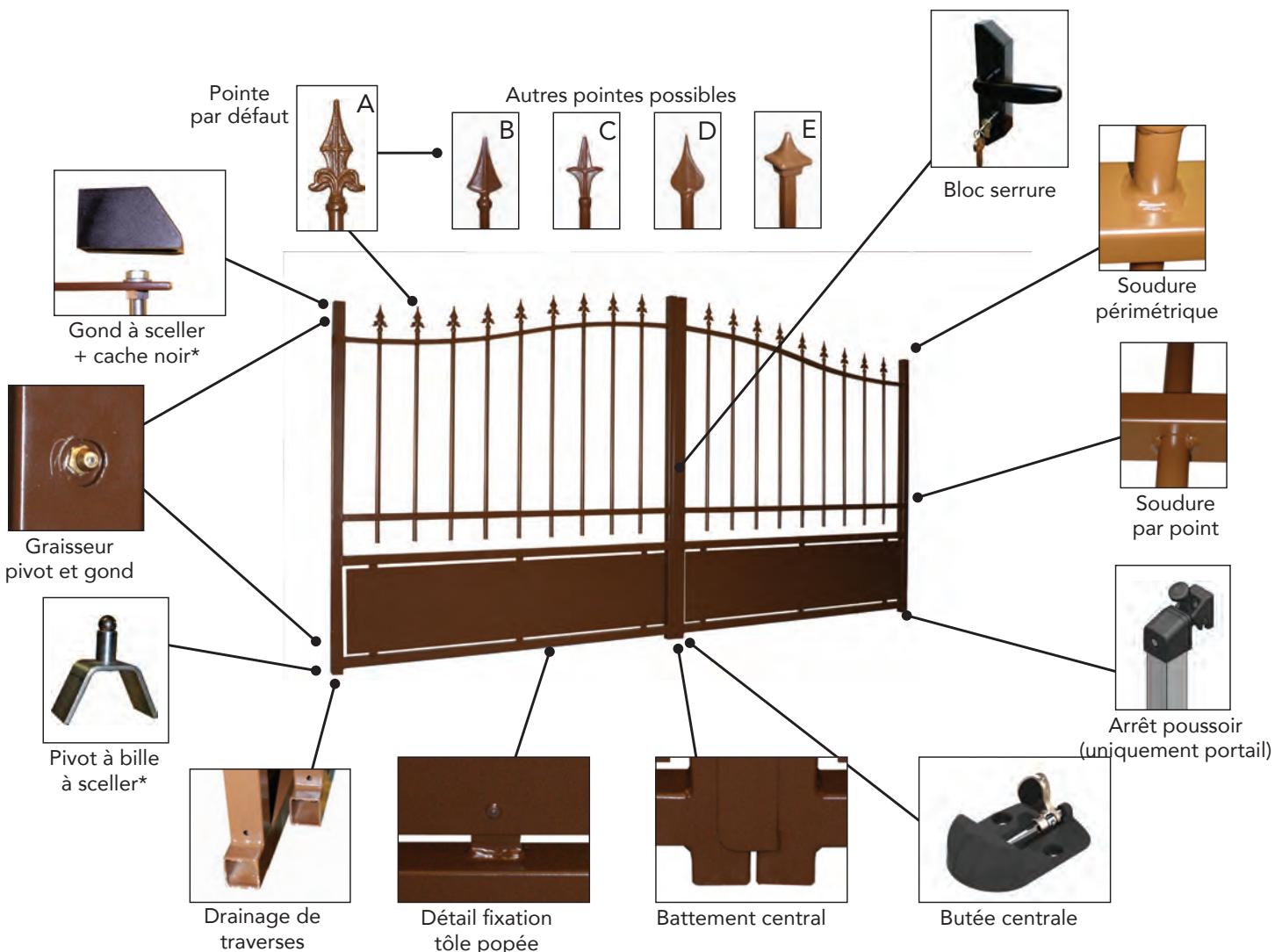
Jeux de fonctionnement portail 30/10/30 mm (conforme norme EN 132421-1)

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)



Rail de guidage renforcé



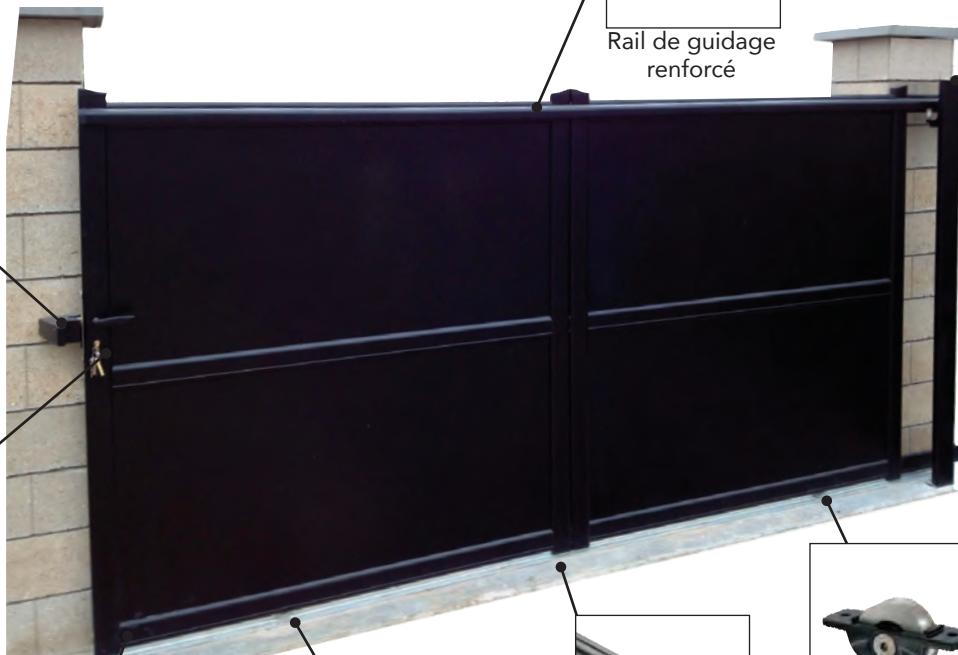
Exemple de guidage type B à visser, avec roulette à rattrapage de jeux automatique et réglage dans la hauteur du guidage



Gâche engueuloire



Roulette de centrage



Cache crémaillère (en option)



Galet de guidage



Rail de sol acier inox ou galvanisé à visser



Galet de guidage



Butée d'arrêt

* 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.

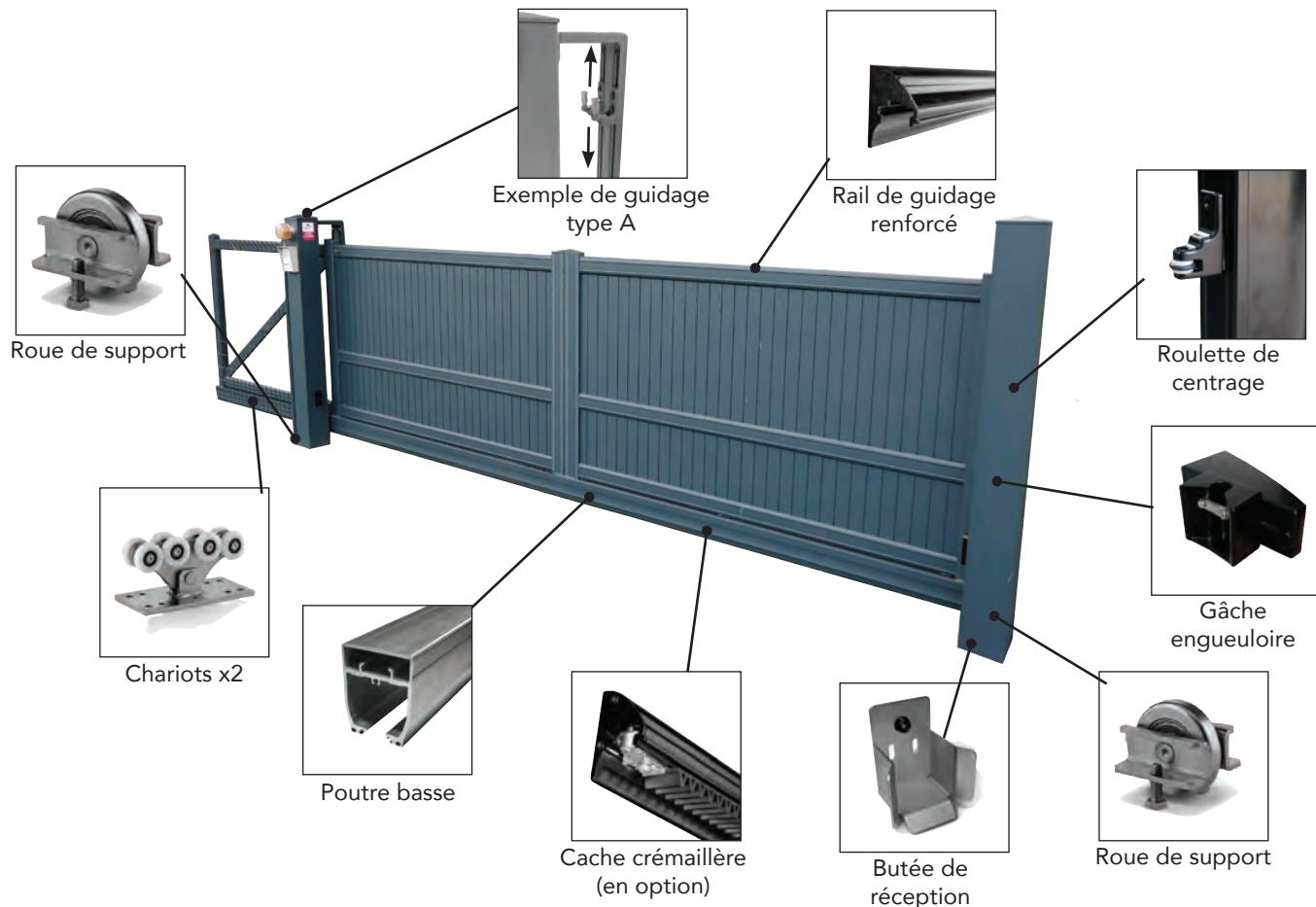
Avantages :

- 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 ainsi 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 ne nécessite pas de forcer, grâce à notre système de galets sur roulements à billes étanches. Ce système améliore leur durée de vie et le 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

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/m³ 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.

- Définitions de pose : pose sur dalle, pose en nez de dalle.



L'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)
- 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



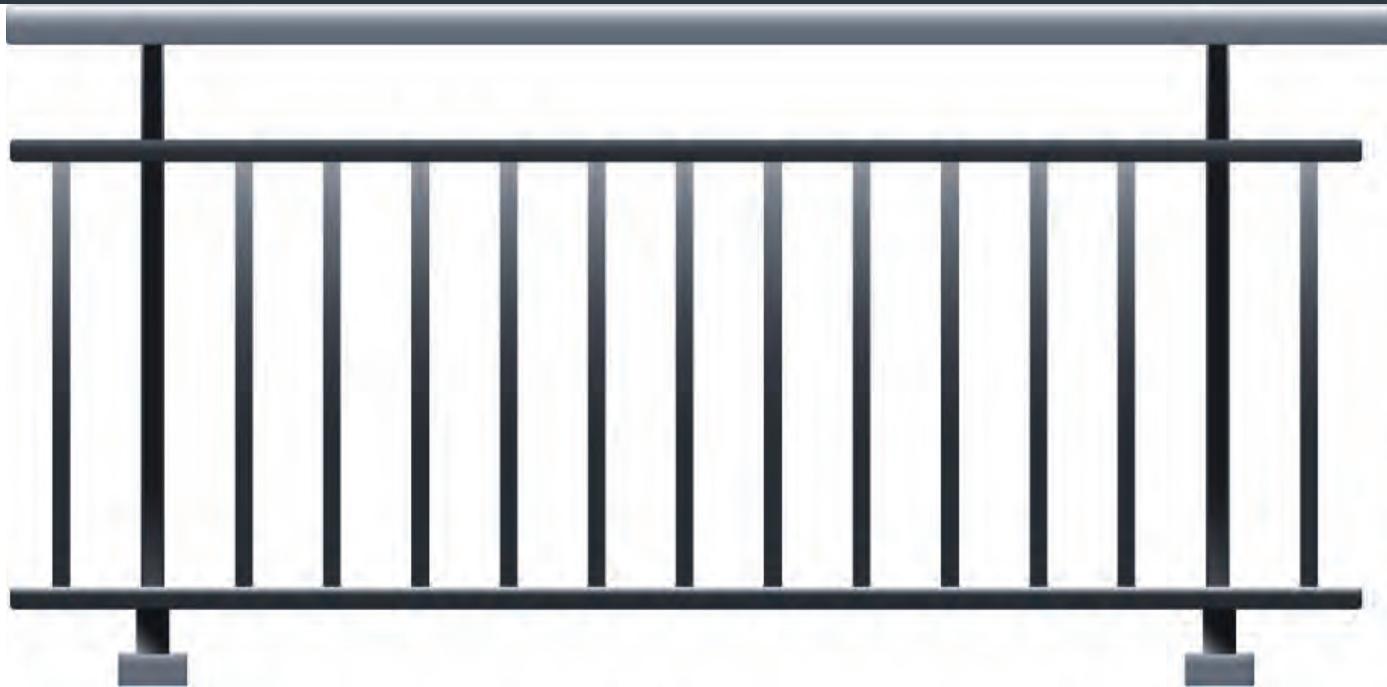
Bande filante sous la lisse avec remplissage verre.

CAMBONNE



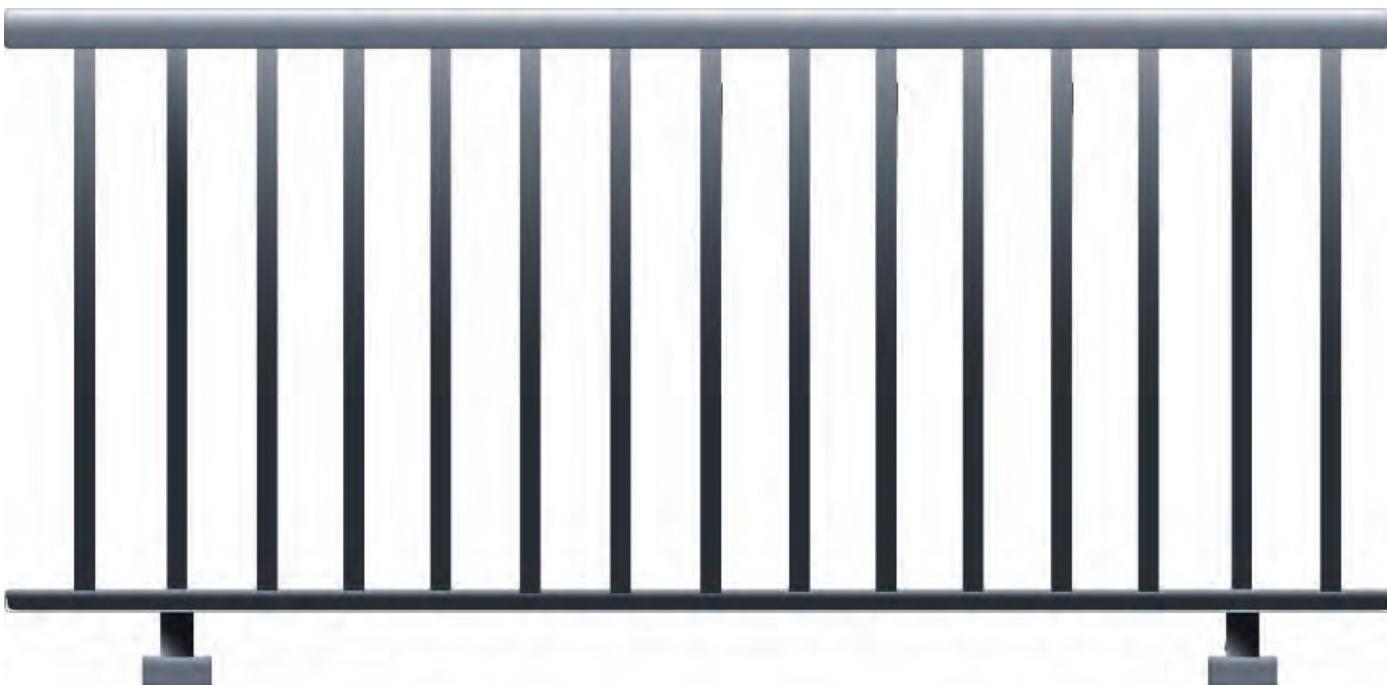
Bande filante version paquebot.

CONVENTION



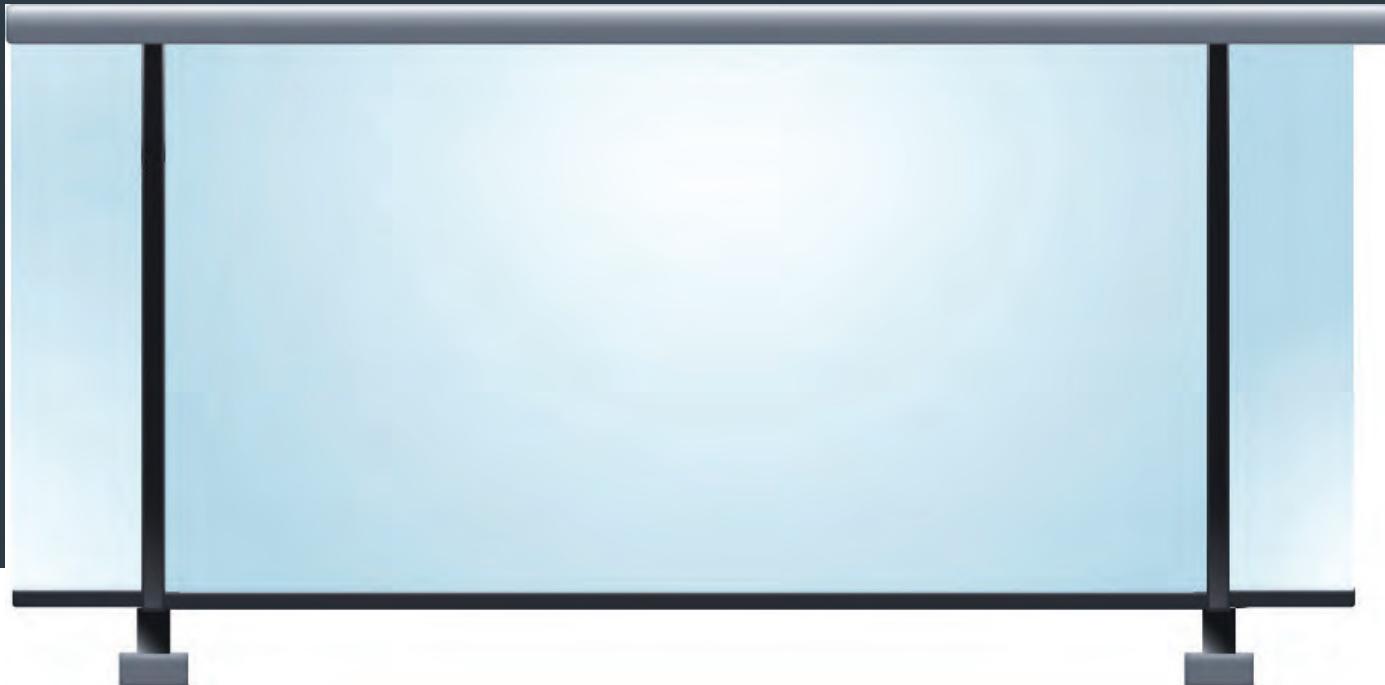
Barreaudage sous la lisse intermédiaire.

DAUMESNIL



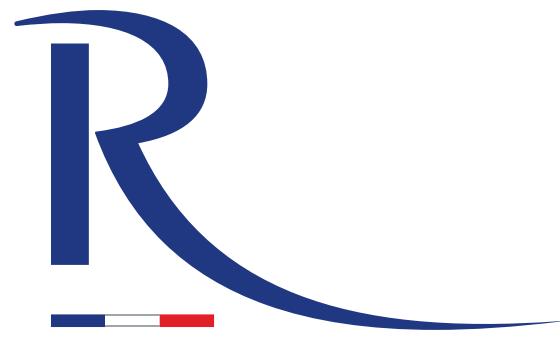
Barreaudage sous la main courante.

MIRABEAU



Remplissage verre sous la main courante.





Modèle DAUMESNIL Version en V

Rambla

La fabrication

- Profil aluminium alliage AGS 6060, accessoires en aluminium, zamac ou en polycarbonate.
- Main courante ergonomique (renforcée par ailettes), lisse horizontale usinée pour recevoir les barreaudages par emboîtement, plus soudure de chaque barreaudage sous gaz neutre (Argon+Hélium).
- Toute la visserie fournie est en inox A2 ou cupro aluminium, les vis de fixation au sol sont en acier traité zingué.
- Vitrage SGG STADIP 44/2 ou 55/2 finition JPP, conforme aux normes : EN 12543. EN 14449
 - Finition laquée (teinte RAL) par poudre QUALICOAT thermodurcissable sur une épaisseur minimum de 100 microns, cuisson à 190° pendant 10 minutes
 - Hauteur posée 1060 mm du sol au-dessus de la main courante.

La pose

- Les visseries de fixations que nous livrons sont prévues pour une fixation dans une dalle béton à 350 kg/m³
 - Pose sur dalle : minimum de 80 mm d'épaisseur
 - Pose en nez de dalle : minimum de 150 mm d'épaisseur 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.

(ROTHE ne pourra en aucun cas être tenu responsable de la fixation du produit sur son support)

- Différents modes de pose : pose sur dalle, pose en nez de dalle ou à l'anglaise.

- Des platines ont été spécialement développées par notre bureau d'étude afin de répondre aux faux niveaux de maçonnerie par un système de réglage sur 3 points ou par des caches de finition.

L'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 et où l'environnement n'est pas agressif.

3 fois par an en zone rurale ou peu urbaine et 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 et
10 ans classifié niveau 1 (voir fin catalogue)

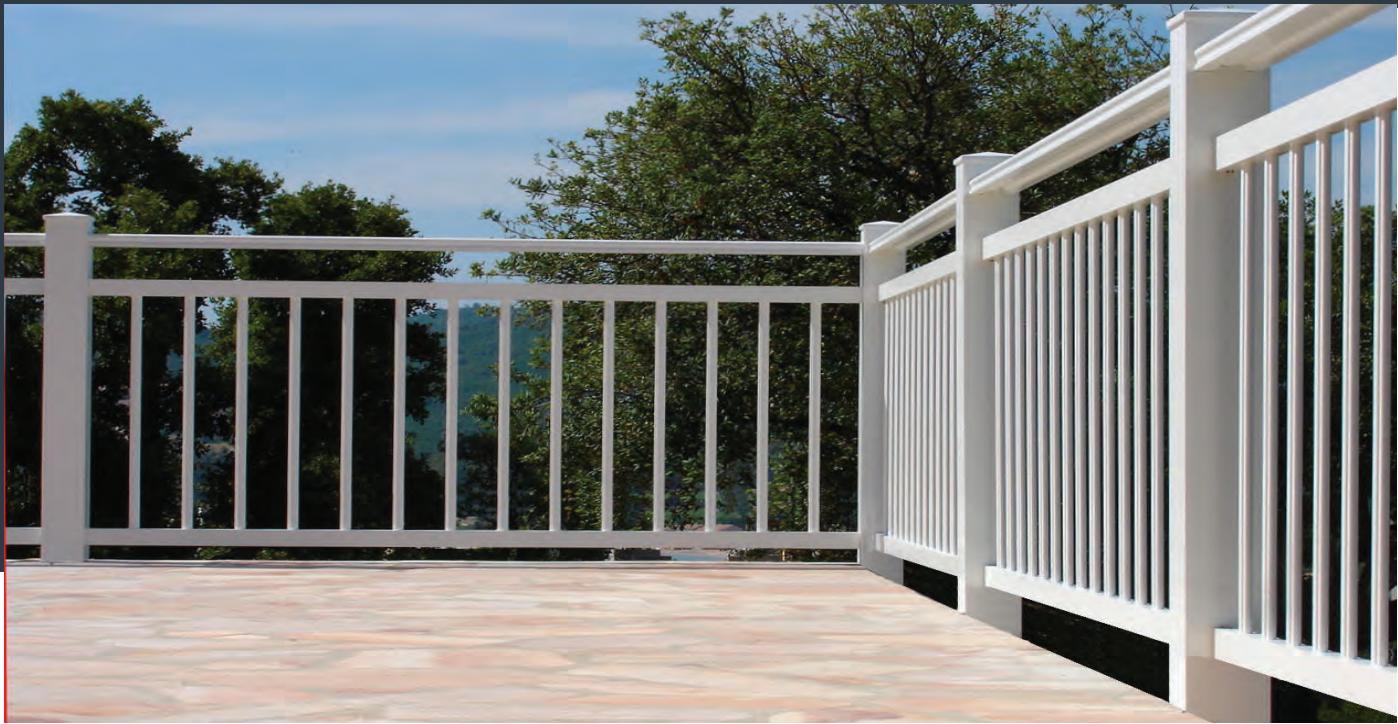
a rdes



Modèle sur demande client

- Nos rembardes répondent aux normes : NFP 01012 - NFP 01013
non accessibles au public

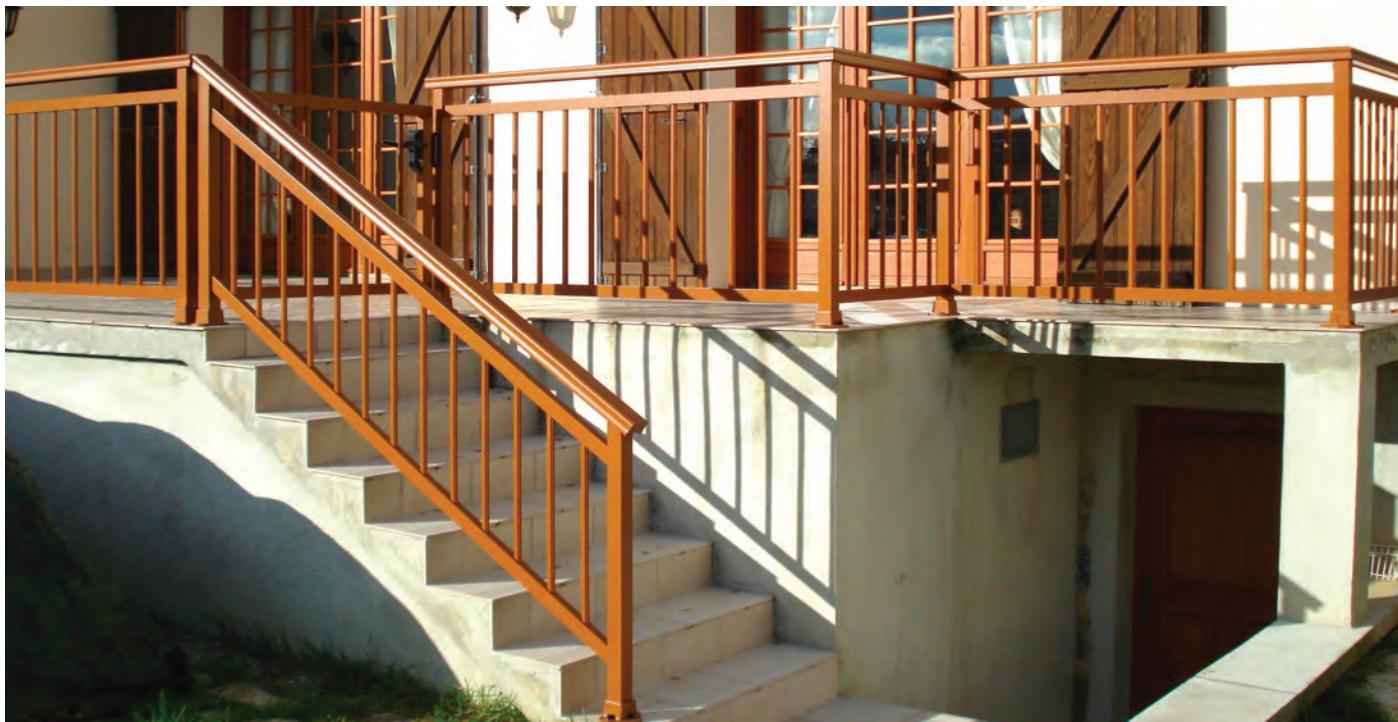
ARRA



Pose en nez de dalle

- Barreaudage 25x15 mm
- Poteaux de 100x100 mm ou Pose en nez de dalle
- Fixation par platine

NORIA



- Barreaudage 25x15 mm
- Poteaux de 50x50 mm ou Pose en nez de dalle
- Fixation sur dalle par platine
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

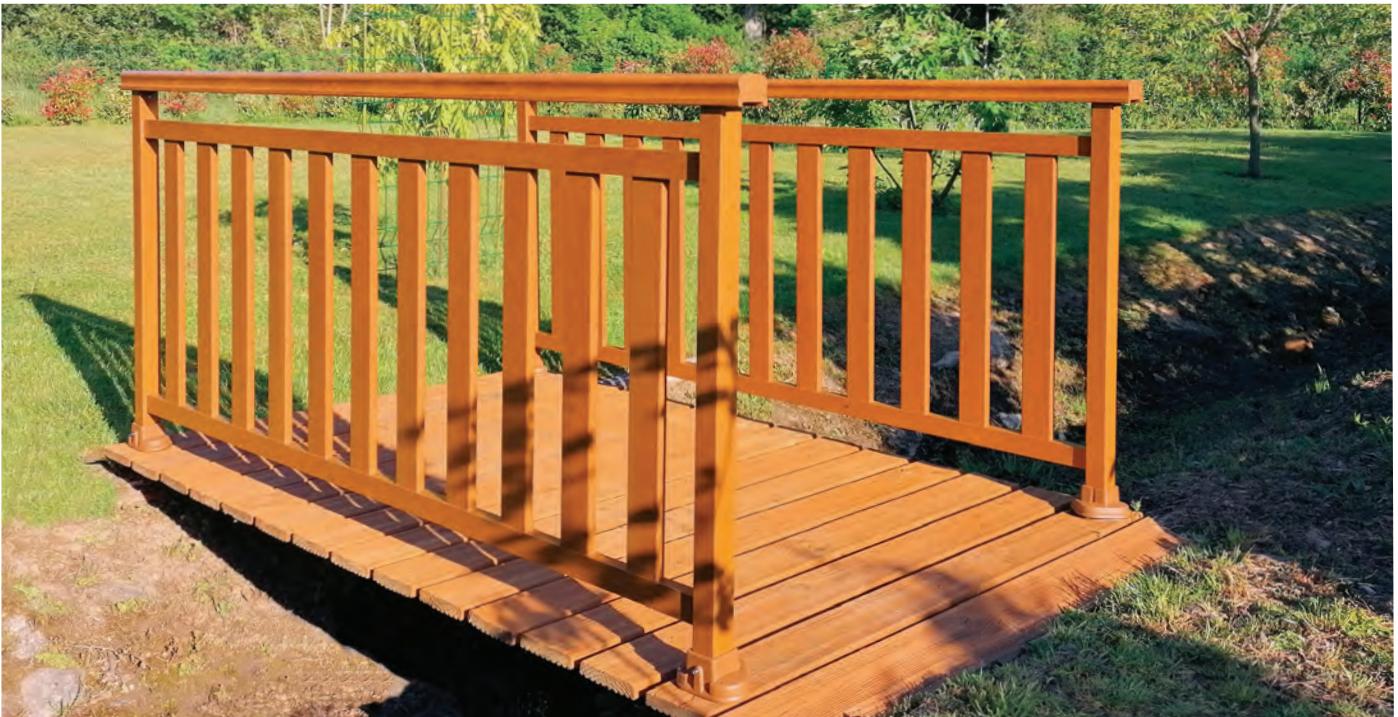
THEO



Photos avec option barraudage T5025

- Barraudage S8020 mm
- Poteaux de 100x100 ou Pose en nez de dalle
- Fixation par platine
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

DORE



- Barraudage S8020 mm
- Poteaux de 50x50 mm ou Pose en nez de dalle
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

Couleurs standard

- Teintes chêne disponibles

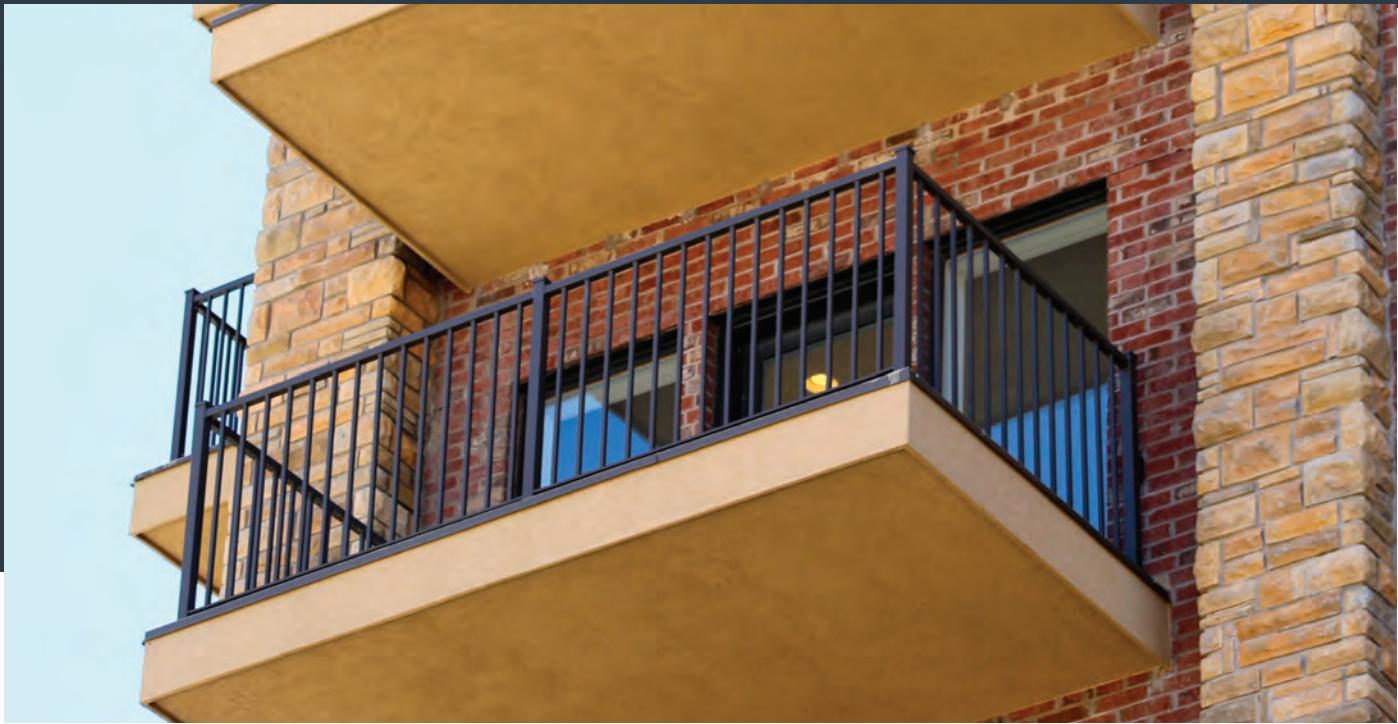


Doré

Foncé

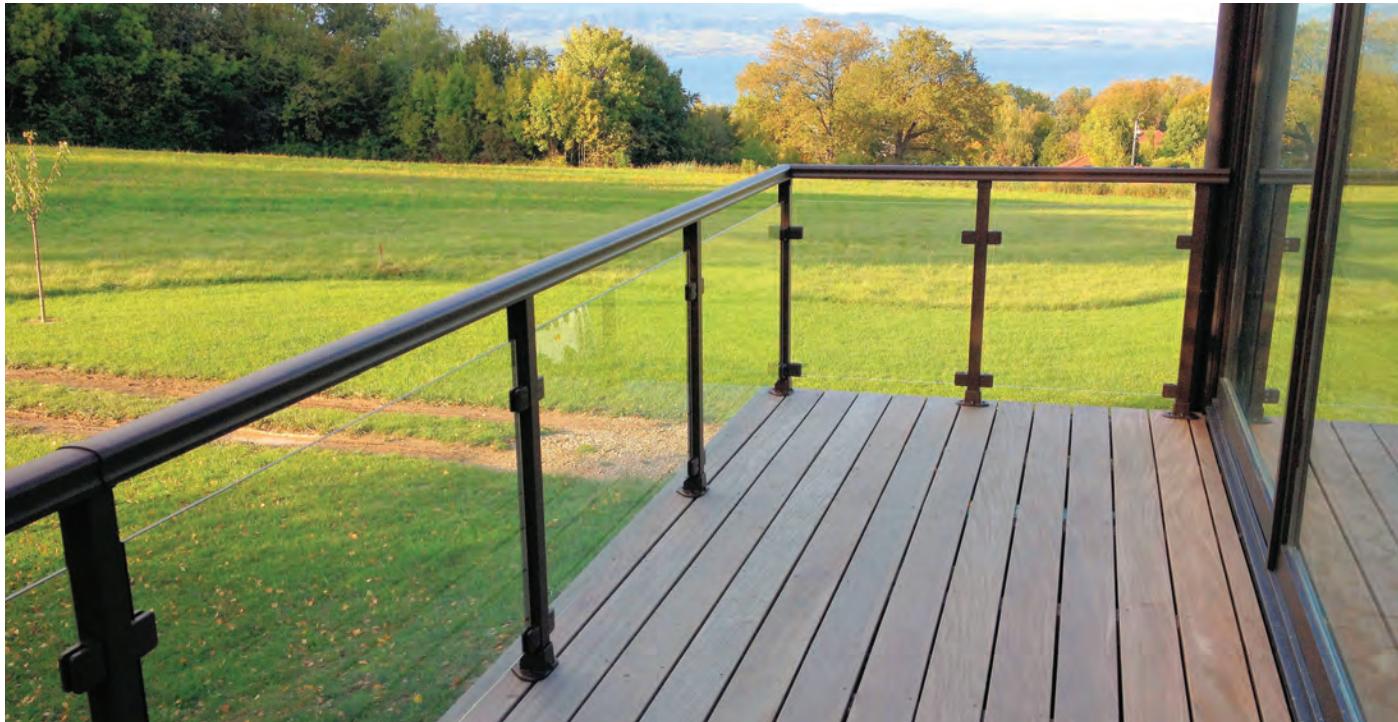
- Info : Avec les options chêne, certains accessoires seront laqués uni (Equerres, pieds des poteaux, pinces...)

CYRIL



- Barreaudage Ø 20 mm
- Poteaux de 50x50 mm ou Pose en nez de dalle
- Fixation sur dalle par platine
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm

ANGÉLIQUE



- Vitrage STADIP 44/2
- Poteaux de 50X50
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm
- Fixation sur dalle par platine ou Pose en nez de dalle

KANI



Pose en nez de dalle + poteaux d'angle 100x100 mm

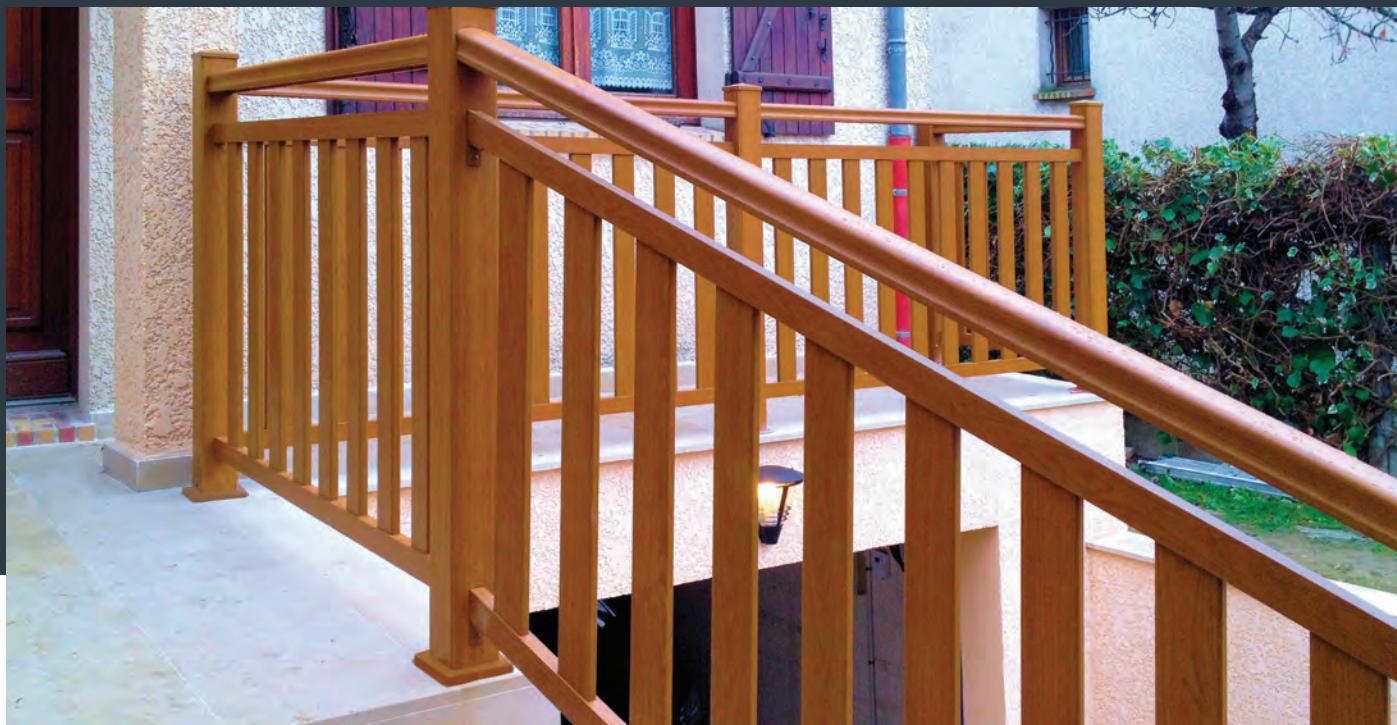
- Poteaux de 50x50 mm
- Soubassement vitrage STADIP 44/2
- Fixation sur dalle par platine ou Pose en nez de dalle
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm

LIGNE



- Lisses horizontales de 130x26 mm
- Poteaux de 100x100
- Fixation par platine ou Pose en nez de dalle
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

GUENA



- Barreaudage S8020 mm
- Poteaux de 100X100 mm ou Pose en nez de dalle
- Fixation par platine à visser 4 points + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

- Teintes chêne disponibles



Doré

Foncé

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

CLAIN



- Barreaudage T5020 mm
- Fixation par platine ou Pose en nez de dalle
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

ATOME



Pose sur dalle + poteaux d'angle 100x100 mm

- Poteaux de 50X50
- Fixation sur dalle
- Barreadage Ø 20 mm ou Pose en nez de dalle
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

VODINO

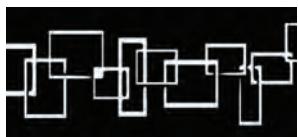


- Poteaux de 50X50
- Fixation sur dalle ou Pose en nez de dalle
- Barreadage Ø 20 mm
- Finition des barreadages par capuchon polyamide noir ou blanc
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

ALOA



Les décors



Aloa n°1



Aloa n°2



Aloa n°3



Aloa n°4



Aloa n°5



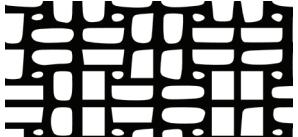
Aloa n°6



Aloa n°7



Aloa n°8



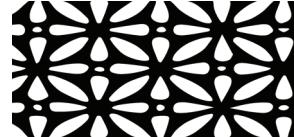
Aloa n°9



Aloa n°10



Aloa n°11



Aloa n°12



Aloa n°13



Aloa n°14



Aloa n°15



Aloa n°16

- Remplissage panneau alu épaisseur 3 mm
- Poteaux de 50x50 mm ou Pose en nez de dalle
- Fixation sur dalle
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

FACIA



Pose en nez dalle + poteaux d'angle 100x100 mm

- Remplissage panneaux alu épaisseur 5 mm
- Poteaux de 50x50 mm ou Pose en nez de dalle

- Fixation sur dalle
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm



Facia n°1



Facia n°2



Facia n°3



Facia n°5



Facia n°6



Facia n°7



Facia n°8

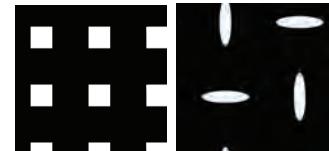
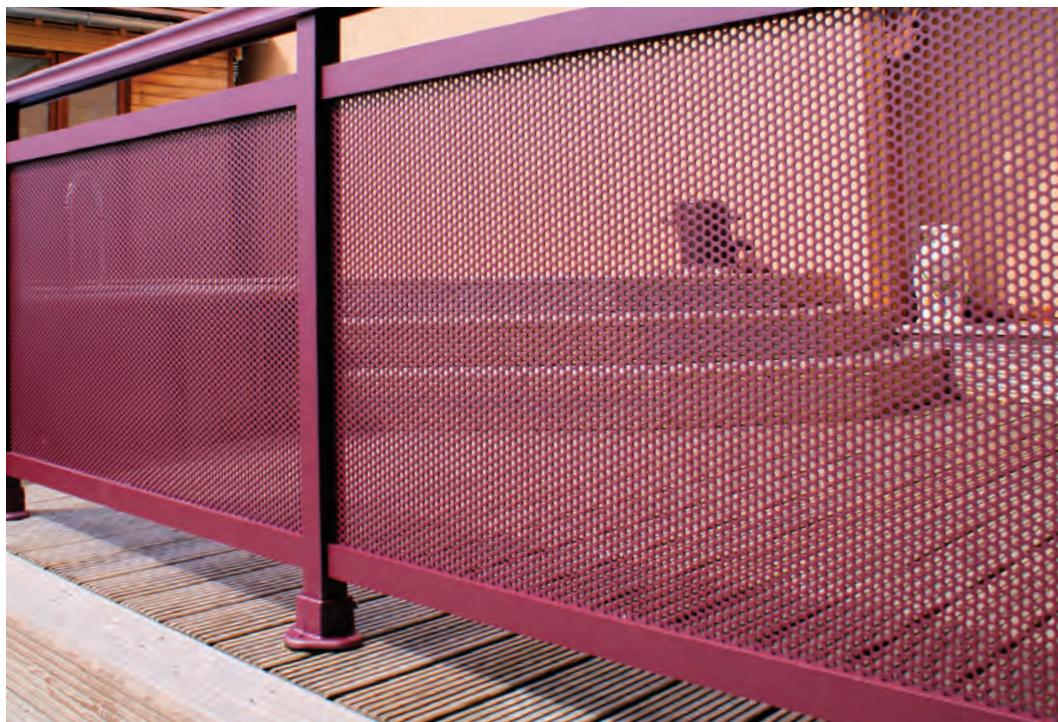


Facia n°9



Facia n°10

PERF



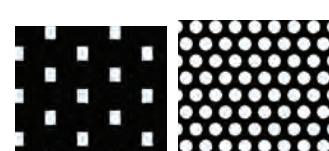
155681

150361



150321

150355



150301

100397

- Remplissage panneau alu épaisseur 3 mm
- Poteaux de 50x50

- Fixation sur dalle ou Pose en nez de dalle
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

LUMINAIRE



– LM07 teinte chêne doré



LM 01



LM 03



LM 04



LM 05

Possibilité teintes 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

DIVERS

Main courante sur poteaux



Possibilités teintes chêne



Doré

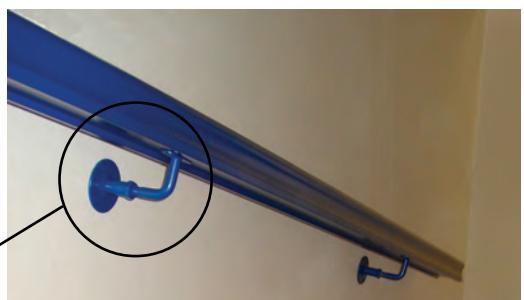


Foncé

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

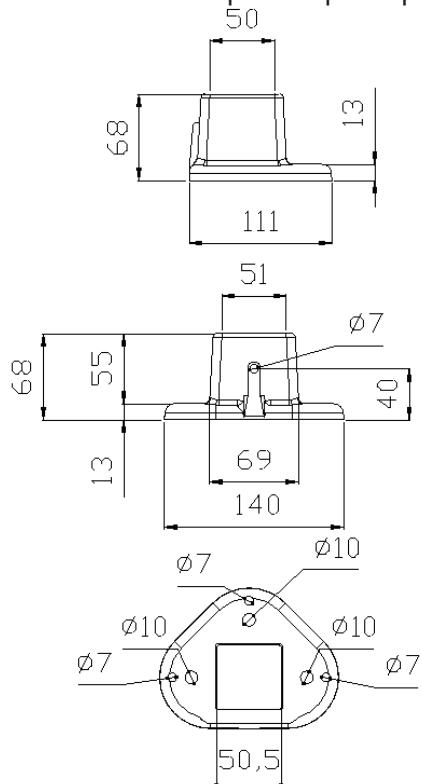


Main courante

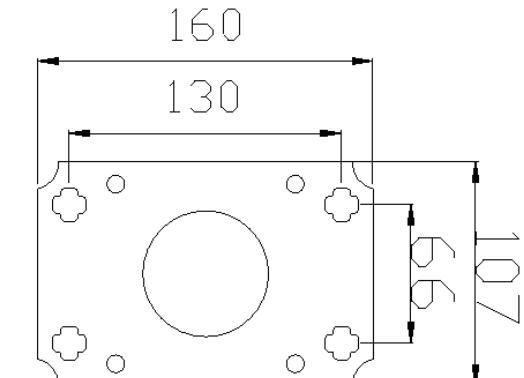


- 1 – Main courante de 71x52 mm
- 2 – Support acier + traitement bichromatation + thermolaquage
(Pose en extérieur à éviter ---> risque de rouille sur le support - non garantie)
- 3 – Longueur maxi entre support 2000 mm
- 4 – Visserie non fournie

Platine 3 points pour poteau de 50x50



Platine pour poteau de 100x100



Quelques réalisations spéciales



Spécial n°1



Spécial n°4



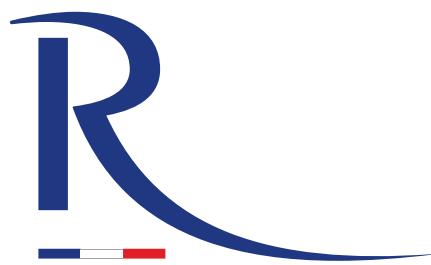
Spécial n°2



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

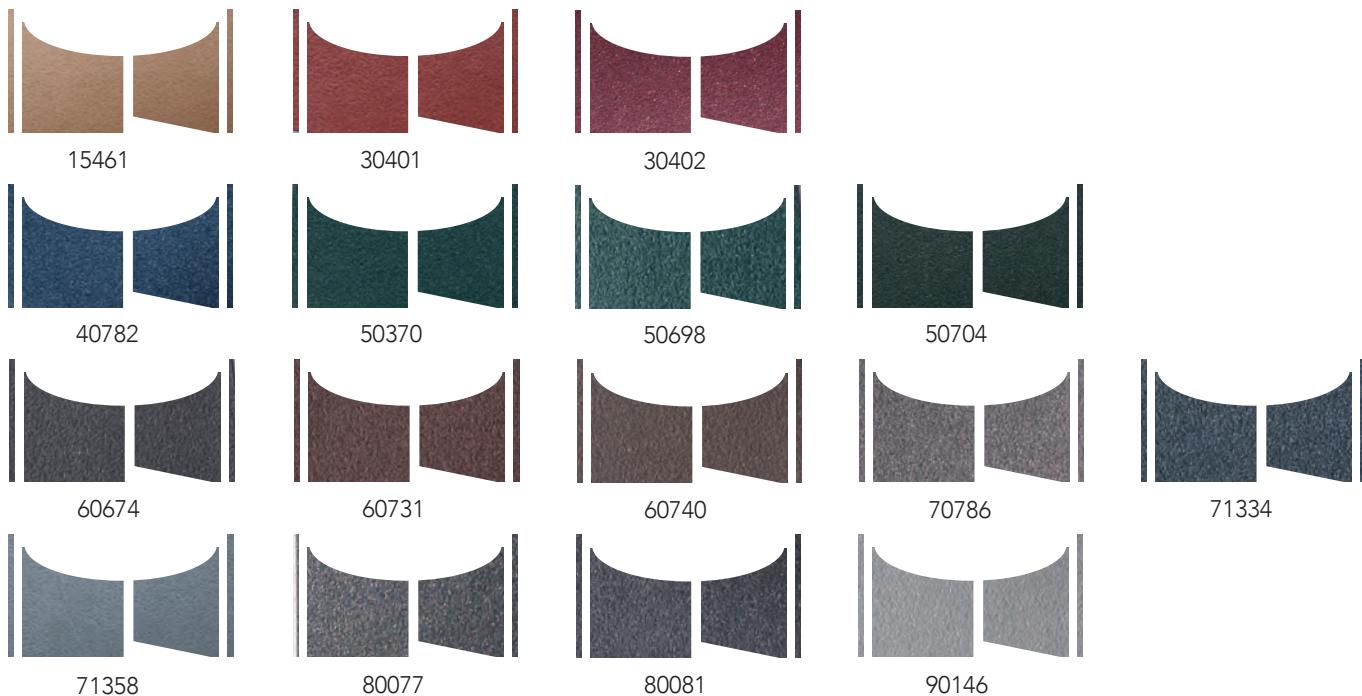
Teintes fine structure



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.

LEXIQUE

Bienvenue	Pages : 3	ACIER Présentation	Pages : 68 - 69
Vos Garanties	Page : 4 - 5	ACIER Retro	Pages : 70 à 73
Aluminium présentation	Pages : 8 - 9	ACIER Contemporain	Page : 74
Aluminium EKYO (technique)	Page : 10	ACIER Tradition	Page : 75
Aluminium ROTHE (technique)	Page : 11		
Aluminium INITIAL (technique)	Page : 11	Domotique	Pages : 76 - 77
Aluminium XTRA (technique)	Page : 12		
Aluminium MANEO (technique)	Page : 12	Motorisation	Pages : 78 à 81
Les Ouvertures	Page : 14	+ et Technique	Pages : 82 à 91
Technique Système Ligne	Page : 15		
EKYO Présentation	Pages : 16 - 17	GARDE-CORPS Présentation	Pages : 92 - 93
EKYO Classique	Page : 18	Modèle CLUNY	Page : 94
EKYO Wood	Page : 19	Modèle CAMBRONNE	Page : 94
EKYO Celik	Pages : 20 - 21	Modèle CONVENTION	Page : 95
EKYO Graphic	Pages : 22 - 23	Modèle DEAUMESNIL	Page : 95
		Modèle MIRABEAU	Page : 96
ROTHE Présentation	Pages : 24 - 25		
ROTHE Classique ALIAS	Pages : 26 - 27	RAMBARDES Présentation	Pages : 98 - 99
ROTHE Essence	Pages : 28 - 29	Modèle ARRA	Page : 100
ROTHE 170	Pages : 30 - 31	Modèle NORIA	Page : 100
ROTHE Solério	Pages : 32 - 33	Modèle THEO	Page : 101
ROTHE Perf	Pages : 34 - 35	Modèle DORE	Page : 101
ROTHE Natural	Pages : 36 - 37	Modèle CYRIL	Page : 102
ROTHE Olivrie	Pages : 38 - 39	Modèle ANGÉLIQUE	Page : 102
ROTHE Design	Pages : 40 - 41	Modèle KANI	Page : 103
ROTHE Fix	Pages : 42 - 43	Modèle LIGNE	Page : 103
ROTHE Origami	Pages : 44 - 45	Modèle GUENA	Page : 104
ROTHE Infinity	Pages : 46 - 47	Modèle CLAIN	Page : 104
ROTHE Graphic	Pages : 48 - 49	Modèle ATOME	Page : 105
ROTHE Xtra	Pages : 50 - 51	Modèle VODINO	Page : 105
MANEO Présentation	Pages : 52 - 53	Modèle ALOA	Page : 106
LANEO	Pages : 54 à 57	Modèle FACIA	Page : 107
		Modèle PERF	Page : 107
INITIAL Présentation	Pages : 58 - 59	Luminaire	Page : 108
INITIAL Lisse	Page : 60	Divers	Page : 109
INITIAL Frise	Page : 61		
INITIAL Vertigo	Page : 62	Réalisations spéciales	Pages : 110 à 113
INITIAL Linéal	Page : 63		
INITIAL Rhapsodie	Pages : 64 - 65	Nos Nuances	Pages : 114 - 115
INITIAL Affix Frise	Page : 66		
INITIAL Affix Lisse	Page : 67		

ROTHE

L'excellence depuis 1920

PORAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS



contact@rothe.fr
www.rothe.fr

