

ROTHER

L'excellence depuis 1920

PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

L'outdoor sur-mesure



Le savoir-faire au service de l'excellence



L'outdoor sur-mesure



ROTHER

L'excellence depuis 1920

PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

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

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

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

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

Rothe est membre de la French Fab*.

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

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

Bienvenue dans notre univers...

Nicolas Garnerone

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

Vos Garanties

Accessoires.

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

Portails portillons aluminium Ekyc et Rothe.

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

Portails portillons aluminium Initial.

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

Portails portillons ACIER.

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

Motorisation.

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

Garde-corps et protections.

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

Emballage et livraison.

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

SAV

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

Bureau d'étude

Une idée, une envie ?

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

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

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

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

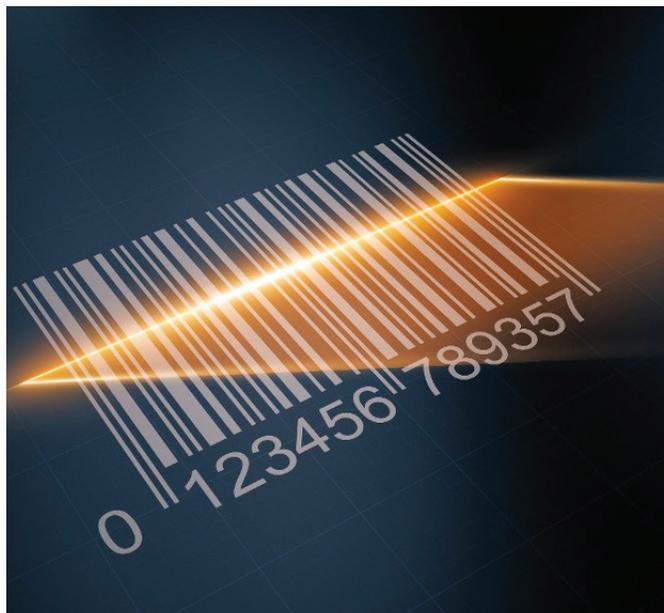


Traçabilité

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

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

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



Installation

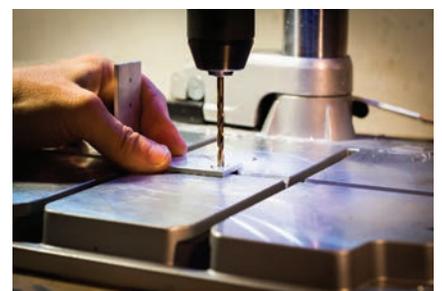
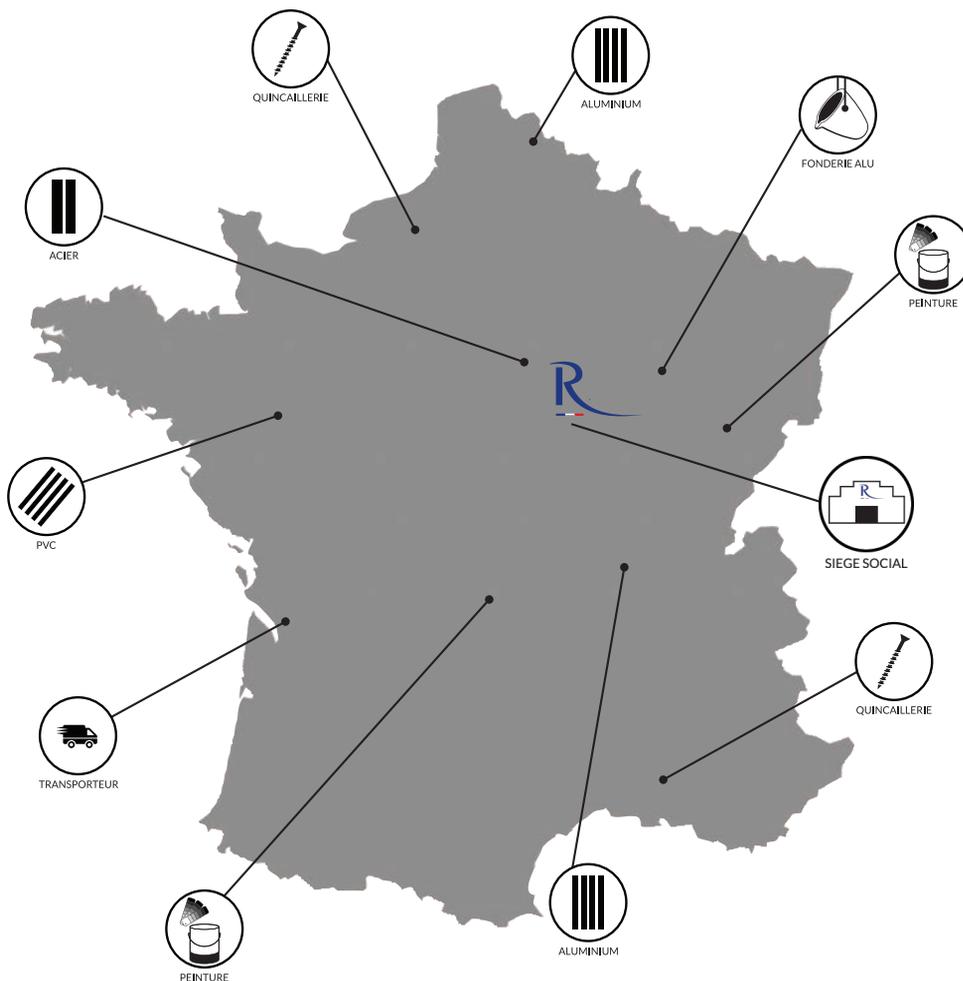
ROTHER est présent dans plus de 300 points de vente partout en France. Nous avons un réseau d'installateurs partenaires.

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



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

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





Aluminium

Aluminium

Tendance - Pratique - Résistant

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

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



Entretien

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

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

Les fréquences :

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

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

Tous les mois en ambiance proche littoral.

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

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

ium

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

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

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

L'application thermolaquage se passe en 4 étapes : (sauf teinte aluminium bois)

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

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

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

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

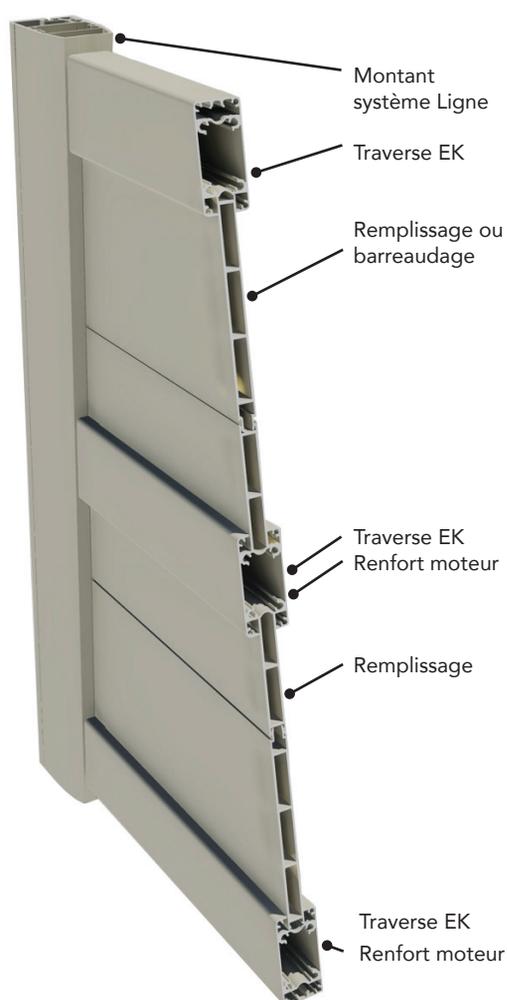


Quelques explications, et quelques points techniques sur les différentes fabrications aluminium.

Collection Ekyo

Ekyo est la gamme créée pour nos 100 ans.

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

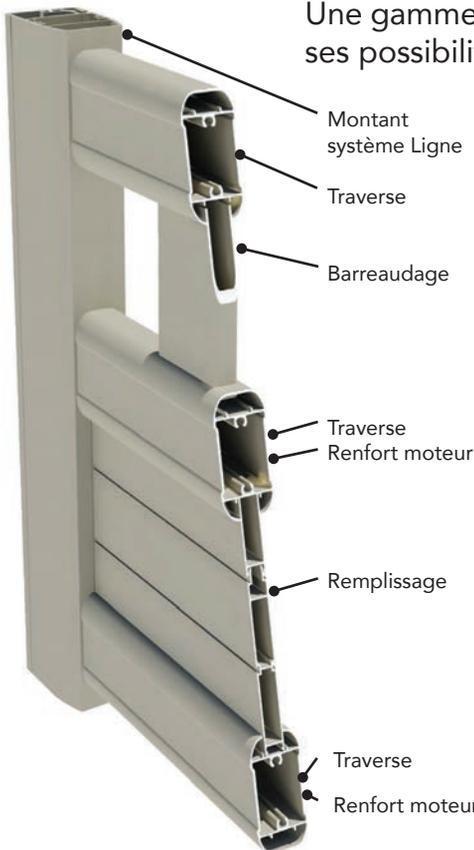


Garanties	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
Montant	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
Traverse	80 x 40 épaisseur 1.6 mm, double traverse basse 160 x 42 mm si largeur vantail au-dessus de 2030 mm
Barreaudage	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
Remplissage	Panneau aluminium lisse épaisseur 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
Assemblage	Double mortaises et double soudures 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 classifié 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 (sauf Efema)
Décor	Décor inox collé épaisseur 1.2 mm ou aluminium laqué
Assemblage	Double mortaises et double soudures 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)



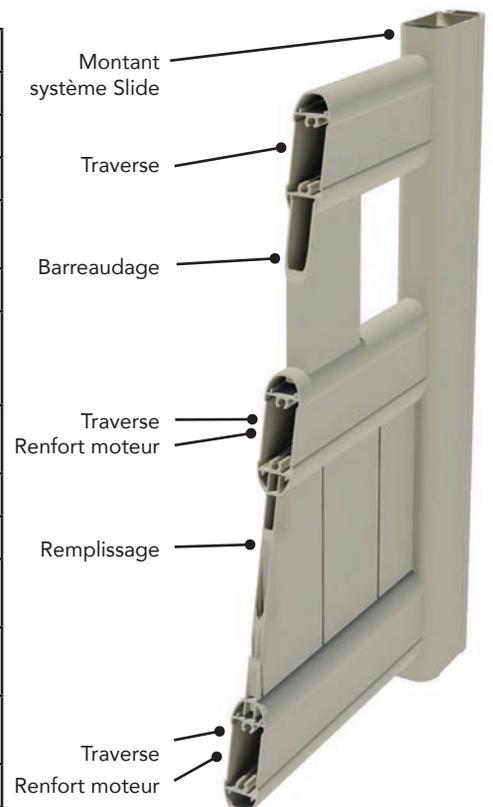
Collection Initial

L'entrée de gamme de Rothe.

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

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

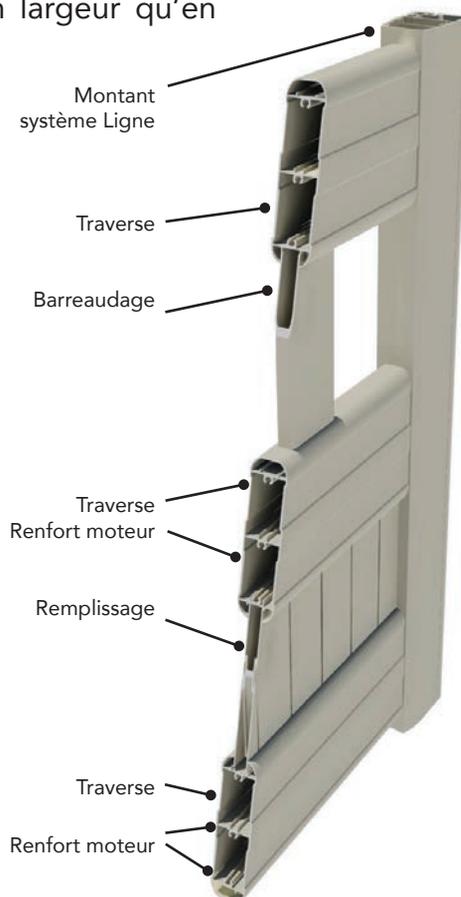
Garanties	2 ans accessoires et 10 ans peinture classifiée 1 et produit
Montant	86 x 42 mm épaisseur 2.1 mm
Traverse	86 x 30 épaisseur 1.6 mm
Barreaudage	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
Remplissage	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm ou panneau frises 88 x 10 mm épaisseur 1.4 mm et suivant modèle
Décor	Décor 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 répond à vos grandes dimensions, aussi bien en largeur qu'en hauteur, grâce à ces profils adaptés.

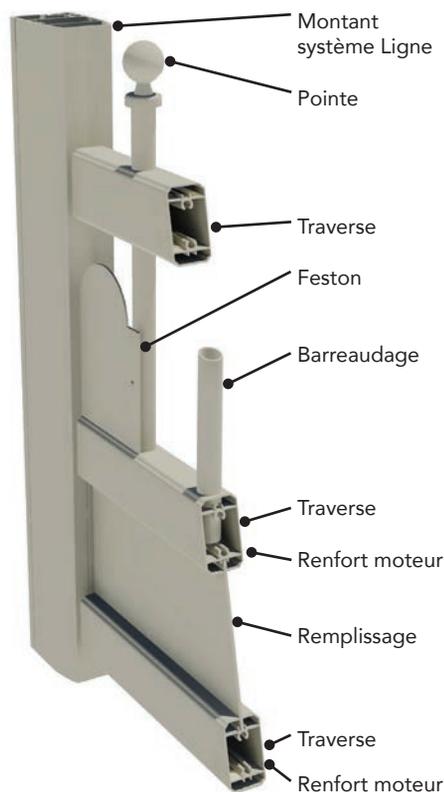
Garanties	5 ans accessoires et 20 ans peinture classifiée 2* et 20 ans produit
Montant	89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm
Traverse	160 x 42 épaisseur 2.1 mm
Barreaudage	80 x 20 épaisseur 1.4 mm
Remplissage	Panneau aluminium lisse épaisseur 3 mm ou panneau frises 65 x 16 mm épaisseur 1.6 mm ou 170 x 16 épaisseur 2.2 mm ou frises pare vue 108 x 22 mm épaisseur 2 mm
Décor	Décor inox collé épaisseur 1.2 mm
Assemblage	Double mortaises et double soudures sauf si bi-couleur ou fabrication ton bois dans ce cas la sou- dure sera remplacée par un assemblage mécanique
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



ROTHE
L'excellence depuis 1920
PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

Collection Manéo

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



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
Barreaudage	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)

ROTHE

L'excellence depuis 1920

PORTAILS - CLÔTURES - GARDE-CORPS

Les ouvertures.

Les ouvertures

L'ouverture battante

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

L'ouverture tiercée ou 1/3 - 2/3

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

L'ouverture à plus de 90° intérieure ou extérieure

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

L'ouverture extérieure

Elle peut être soumise à réglementation, selon votre agglomération.

L'ouverture sur terrain en pente

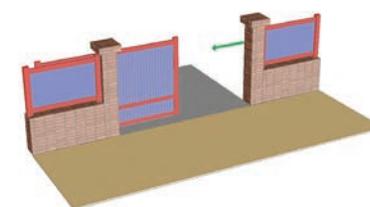
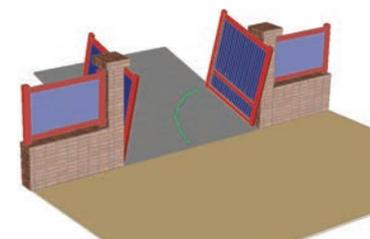
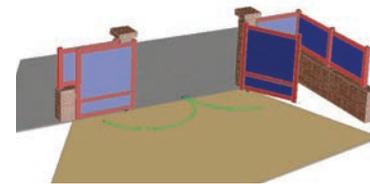
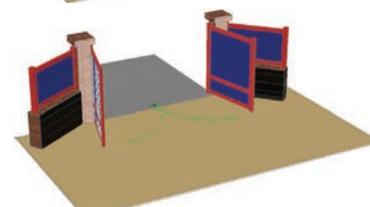
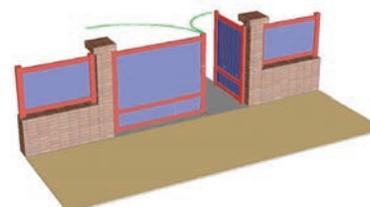
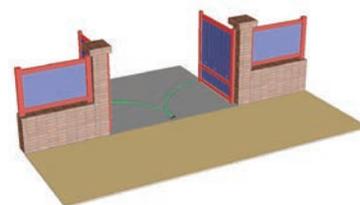
Si votre portail ou portillon s'ouvre sur une allée en pente, il faudra l'équiper d'un système de quincaillerie spécifique, afin de compenser la remontée.

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

L'ouverture coulissante

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

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

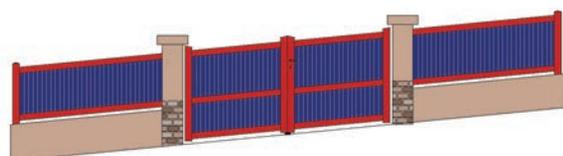


Les ouvertures sur façades en pente (Sauf Initial)



L'ouverture avec traverse basse biaisée

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



L'ouverture avec rue en pente (hors équerre)

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

Explication du système Ligne

Le Système ligne concerne uniquement nos produits en aluminium

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

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

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

Il permet aussi :

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

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

Ses préoccupations :

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

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

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

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



Vidéo du système ligne

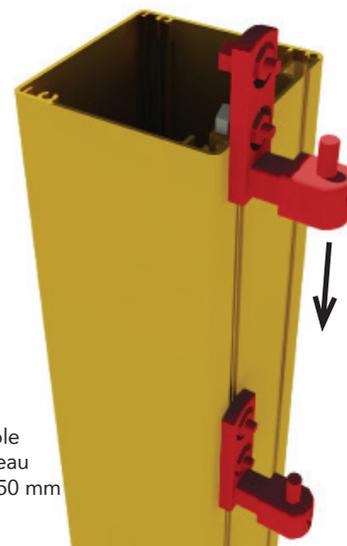
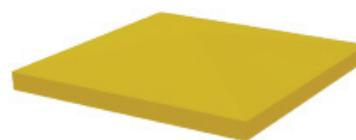
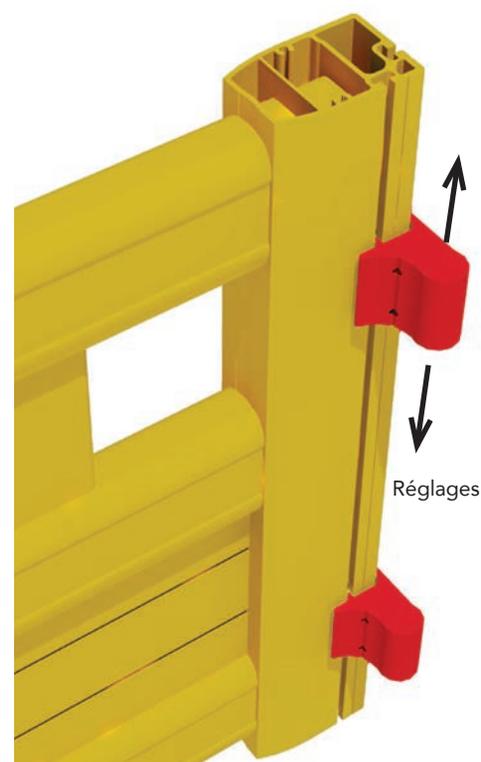
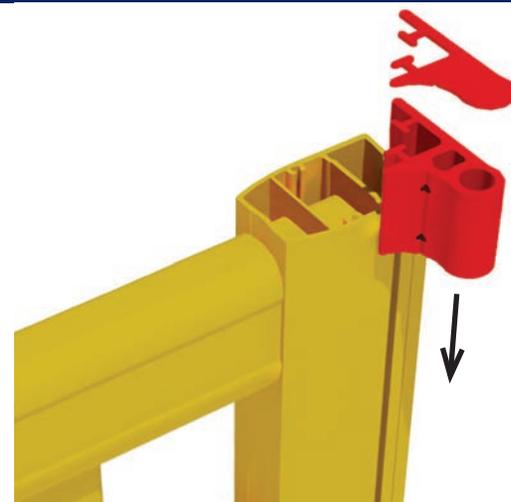
Système SLIDE

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

Systèmes dérivés

Vous retrouvez ces 2 systèmes en produit dérivé sur :

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



Exemple sur poteau de 150 x 150 mm

— Collection Ekkyo —



Ekyyo

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 décors, d'orientations de remplissage et de couleurs.



Ekyyo

Garantie
accessoires

5 ANS

Garantie
thermolaquage*

20 ANS

Garantie
produits

20

Ekyyo Classique



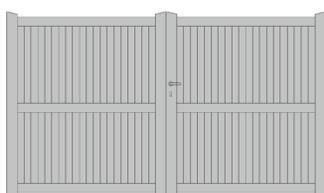
Modèle EKAR

La forme

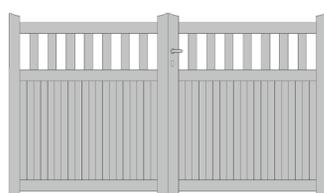


Droit

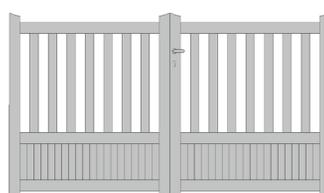
Les modèles



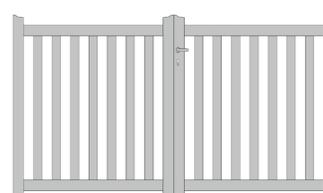
EKAR



KALEO



AKE



BRYTI

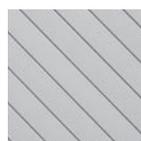
Les remplissages possibles



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

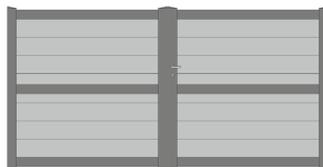


Droit

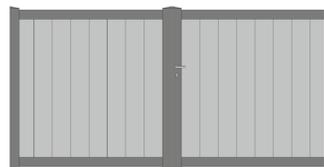
Les modèles



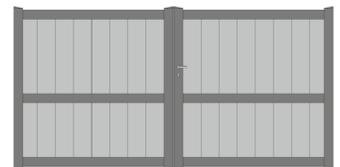
DARIC



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 thermosoudable 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-couleurs

Ekyo Celik



Modèle CELIK

La forme



Droit

Les remplissages possibles



170 mm
horizontales



170 mm
verticales

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



Produit
Soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur

Ekyo Celik

Les décors en inox possibles



Décor C1



Décor C2



Décor C3



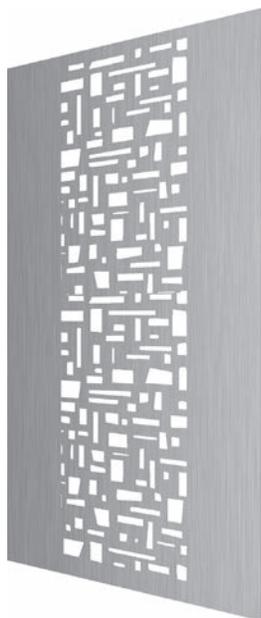
Décor C4



Décor C5



Décor C6



Décor C7



Décor C8



Décor C9



Décor C10



Disponible
Coulissant



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé

Ekyyo Graphic



Modèle OA'VER

La forme



Droit

Ekyyo Graphic.

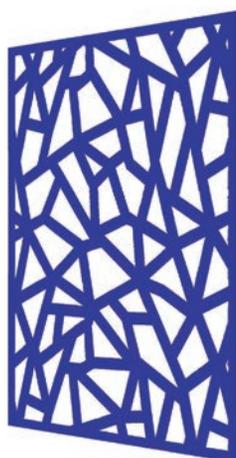
Composez votre portail comme vous le souhaitez : choisissez la couleur et la tôle qui vous plaisent.



Décor OK1



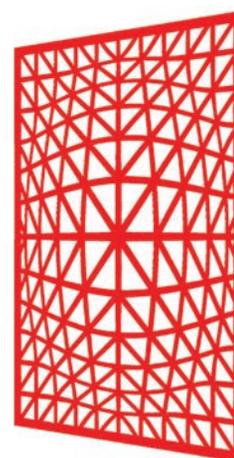
Décor OK2



Décor OK3



Décor OK4



Décor OK5



Produit
Mécano-soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur

Ekyyo Graphic

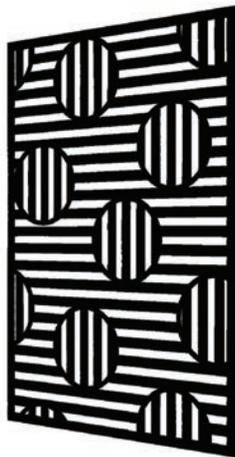


Modèle OA'LONG

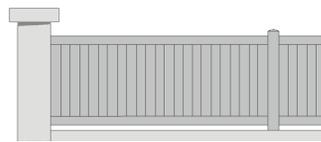
Les clôtures Ekyyo



Décor OK6



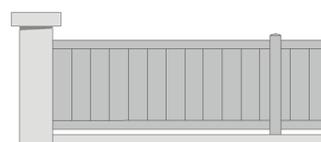
Décor OK7



EKAR lames de 65



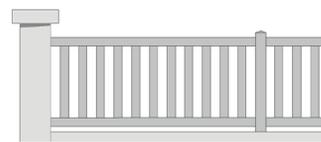
CELIA lames de 65



LAOU lames de 170



CELIK lames de 170



BRYTI



OKOA



Disponible
Coulissant



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé

La Collection Rothe

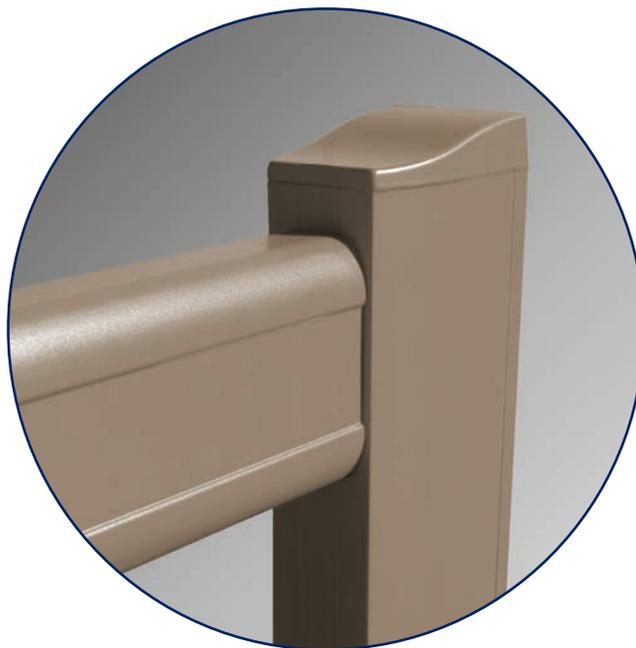


La Collection Rothe

Un classique de notre maison.

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

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



Détail de la traverse et du montant Rothe

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

* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2

Rothe Classique Alias



Modèle MATHOR

Les formes possibles



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Droit

Exemples de modèles



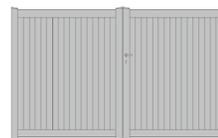
MATHOR



ANUBIS



YOLE



VEKO



XYLO



REPRI



SARAPIO



OSIRIS



NYA



SEPA



RA

Découvrez d'autres modèles sur www.rothe.fr



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Coulissant



Modèle YOLE



Clôture MATHOR

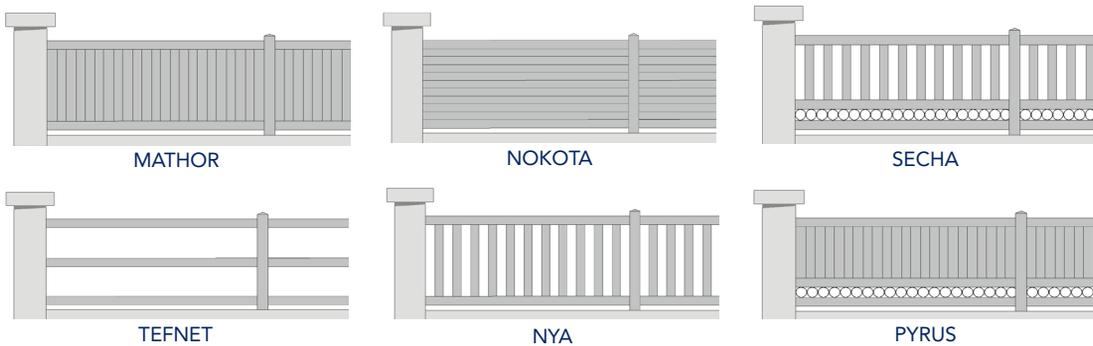


Modèle SARAPIO
Fabrication hors équerre

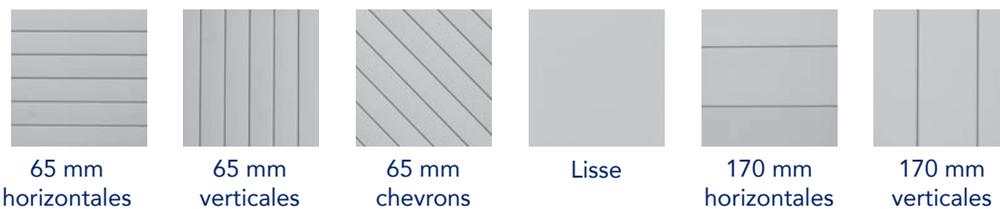


Modèle MATHOR
Coulissant avec portillon intégré

Les clôtures



Les remplissages possibles



Découvrez
d'autres
modèles sur
www.rothe.fr



Rothe Essence



Modèle CEDRO



Modèle GRAPIA chevrons



Modèle WIMON



Modèle JABOTY
Forme chapeau de gendarme inversé

Les clôtures



ABURA



TALI



RAMIN



Produit
Montage mécanique



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur

Les formes possibles



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Droit

Exemples de modèles



ABARCO



ABURA



CEDRO



ANIBA



GRAPIA



JABOTY



KAPUR



LOURO



ILOMBA



OKAN



TALI



TIAMA



WIMON



DAU



ZEBRANO

Découvrez d'autres modèles sur www.rothe.fr

Les coloris possibles



Chêne doré



Chêne foncé

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



65 mm horizontales



65 mm verticales



65 mm chevrons



170 mm horizontales



170 mm verticales

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 Couissant



Disponible Double Couissant



Disponible Motorisé

Rothe 170



Modèle ABSANG



Modèle CANIK



Clôture NORIKER



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Coulissant

Les formes possibles



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé

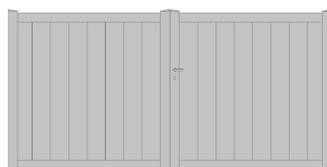


Droit

Les modèles



CANIK
avec traverse centrale



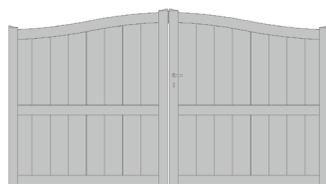
BLAZER
sans traverse centrale



ANDIN
avec traverse centrale



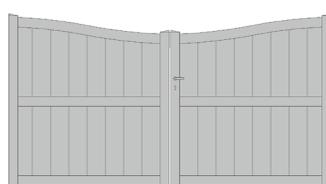
ABSANG
sans traverse centrale



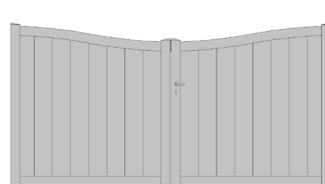
DELIBOZ
avec traverse centrale



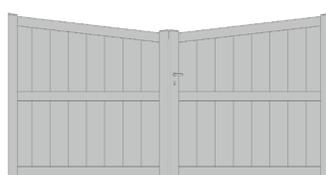
HENSON
sans traverse centrale



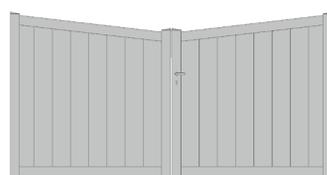
LOKAI
avec traverse centrale



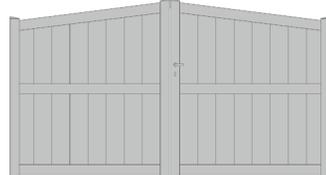
KARABAIR
sans traverse centrale



MALAKAN
avec traverse centrale



MOYLE
sans traverse centrale



PASO
avec traverse centrale



RHENAN
sans traverse centrale

Les remplissages possibles

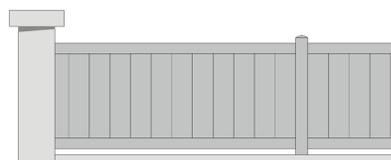


170 mm
horizontales

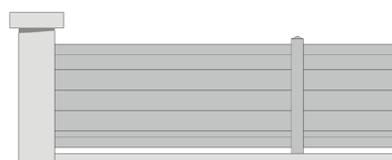


170 mm
verticales

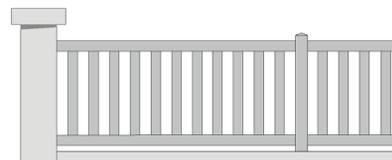
Les clôtures



AUXOIS



NORIKER



NYA



TEFNET



Disponibile
Double
Coulissant



Disponibile
Coulissant
Autoporté



Disponibile
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 Couissant

La forme

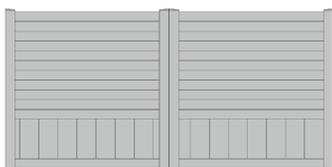


Droit

Les modèles

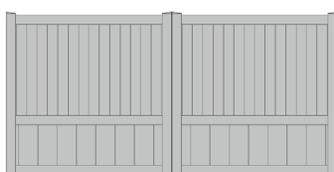


HORIZON



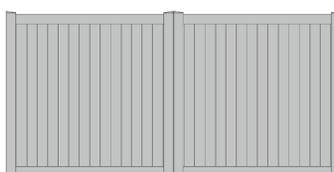
ECLIPSE

Soubassement planche de 170 mm

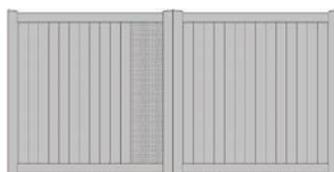


ETOILE

Soubassement planche de 170 mm



LEVANT

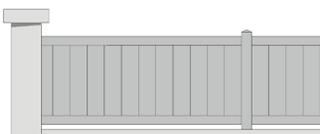


LUNE



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

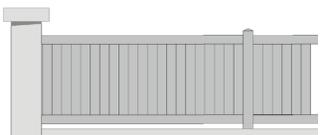
Les clôtures



AUXOIS



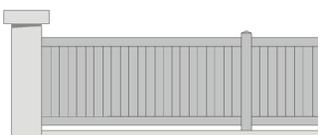
NORIKER



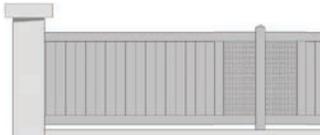
LEVANT



NOKOTA



MATHOR



LUNE



HORIZON



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



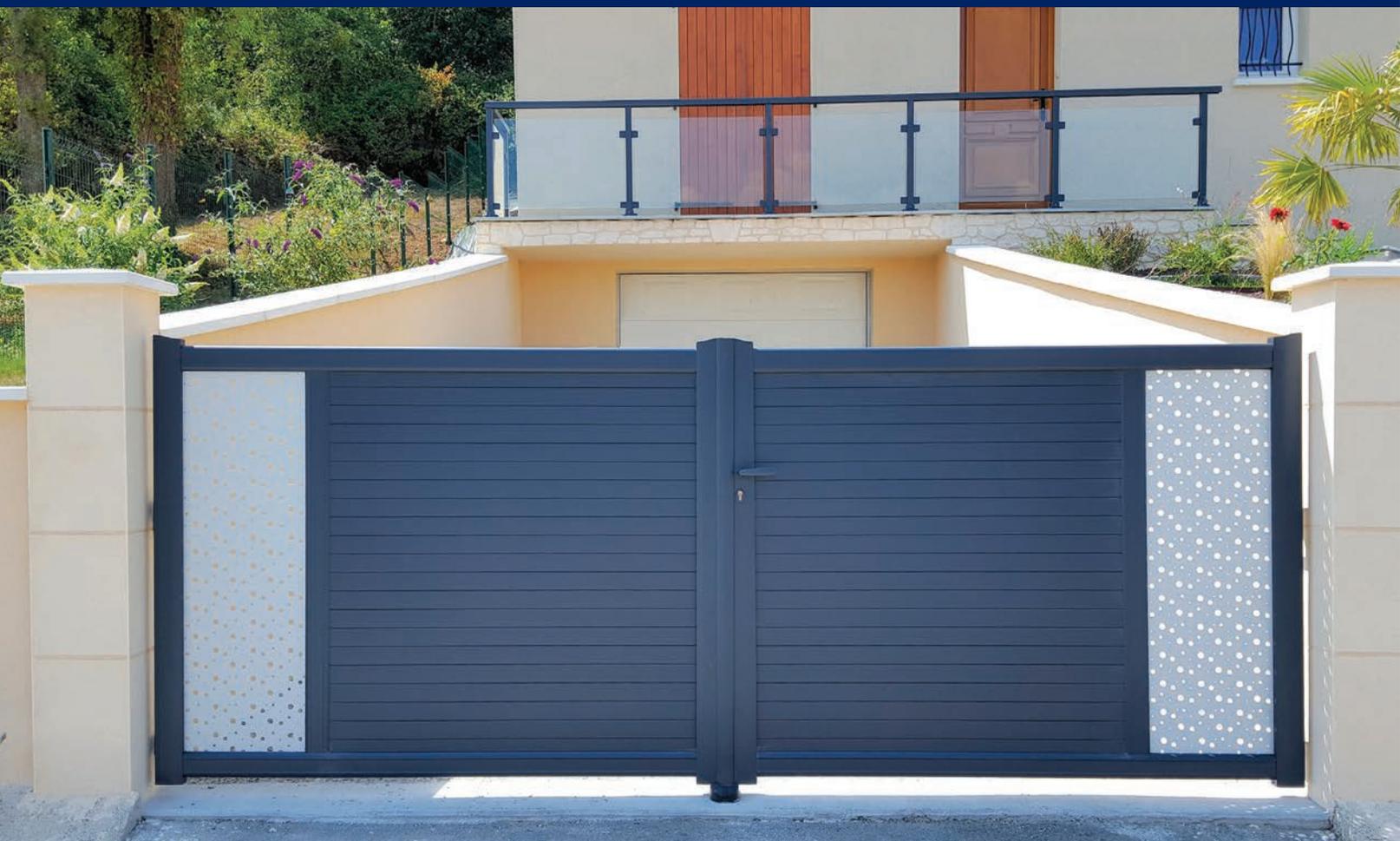
Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur



Rothe Perf



Les formes possibles

Modèle PERF 33
Bi-couleur et rambarde Chloé



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Droit

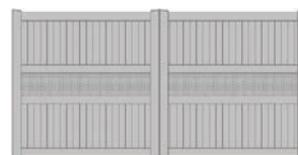
Exemples de modèles



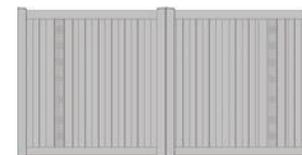
PERF 11



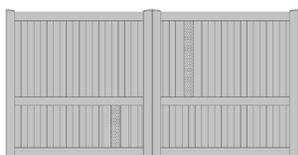
PERF 13



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



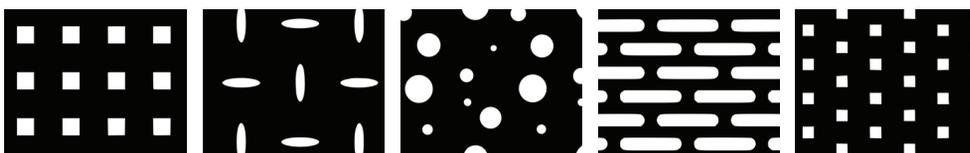
Modèle PERF 45
décor inversé

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



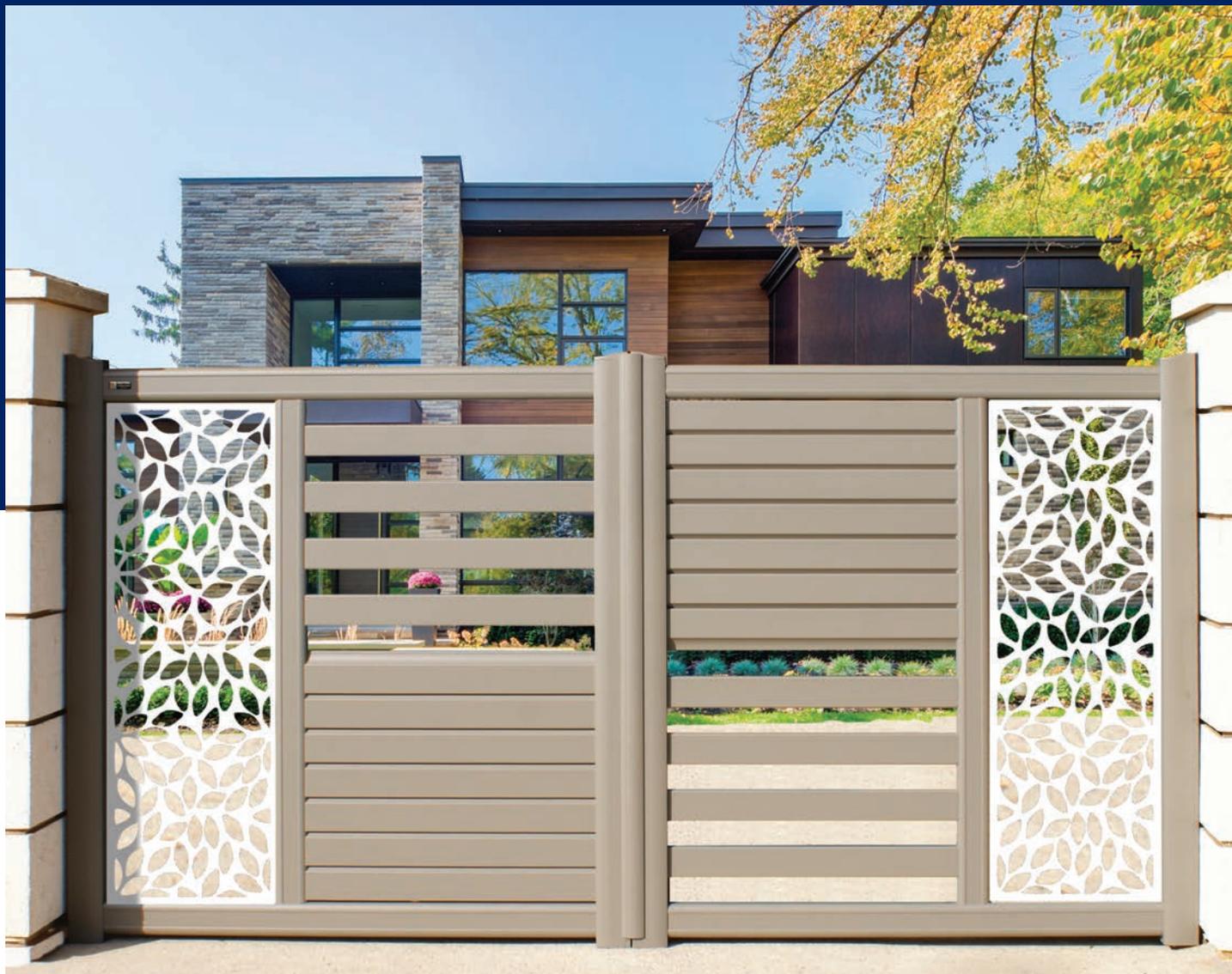
155681 150361 150355 150321 150301



Par défaut 100397



Rothe Natural



Modèle NATURAL F
Bi-couleur, décor N11



Modèle NATURAL F
Décor N1



Modèle NATURAL O
Décor N5 + soubassement sur demande client

La forme



Droit



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur

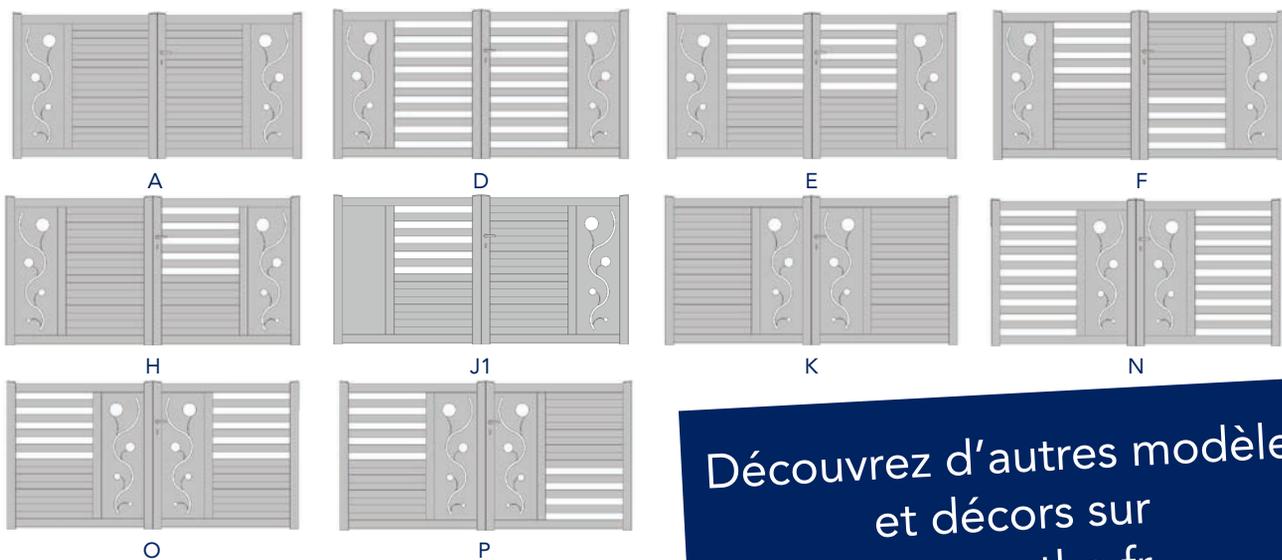


Disponible Couissant



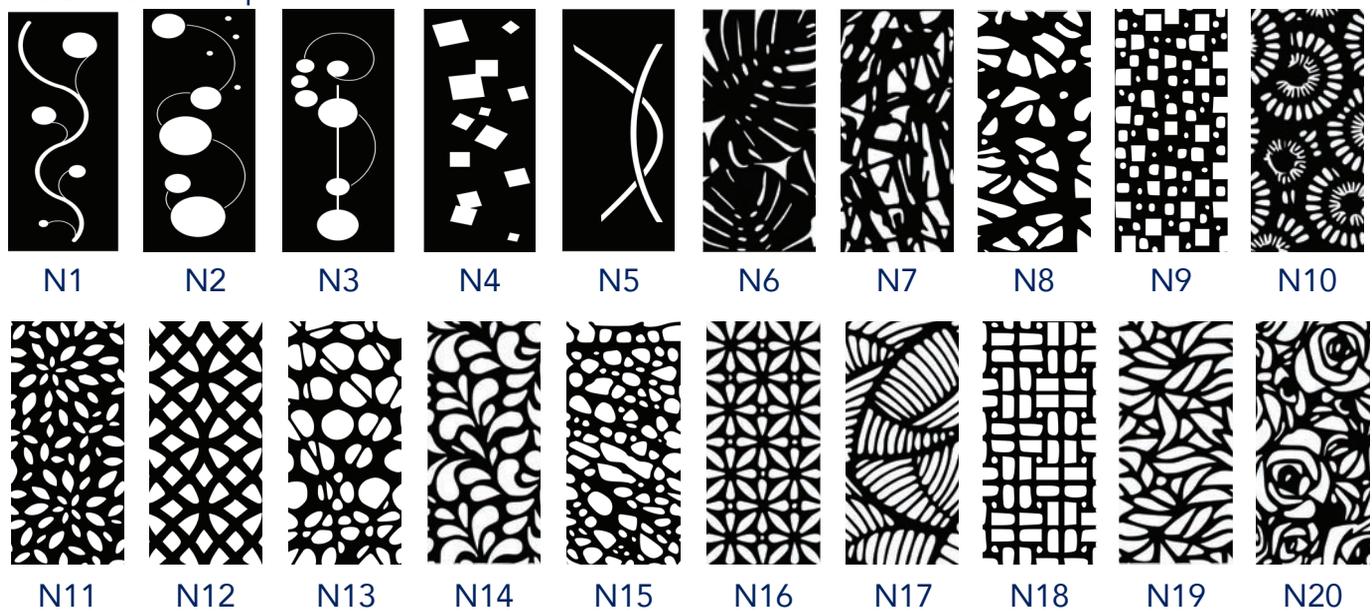
Modèle NATURAL K
Bi-couleur, décor N15

Exemples de modèles



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

Les décors possibles



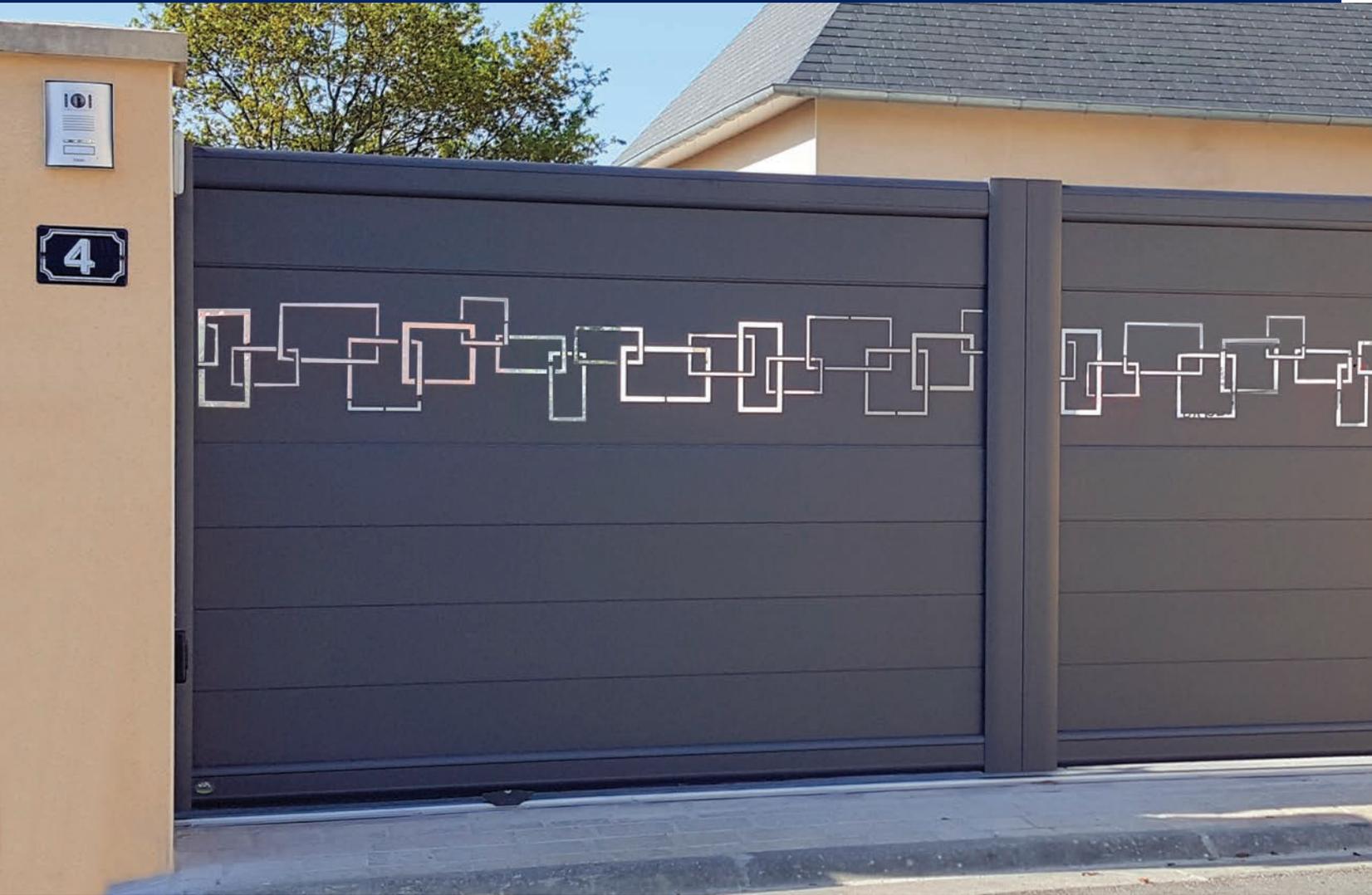
 Disponible
Double
Coulissant

 Disponible
Coulissant
Autoporté

 Disponible
Motorisé

 Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

Rothe Olivrie



Modèle OLIVRIE
Bi-couleur, décor OL1



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur

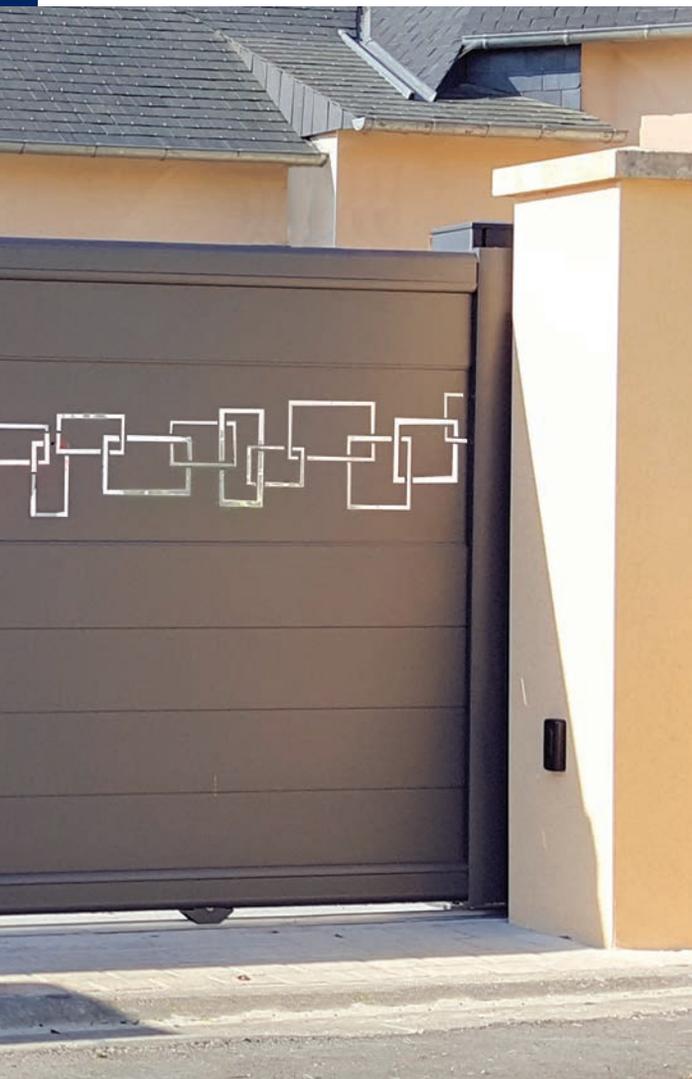


Disponible Coulissant

La forme

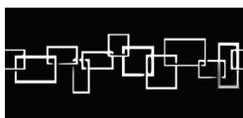


Droit



Modèle OLIVRIE
décor OL1

Les décors possibles



OL1



OL2



OL3



OL4



OL5



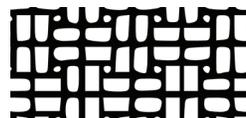
OL6



OL7



OL8



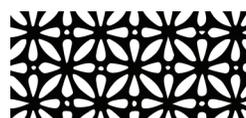
OL9



OL10



OL11



OL12



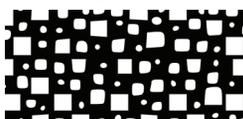
OL13



OL14



OL15



OL16



OL17



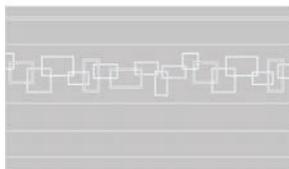
OL18



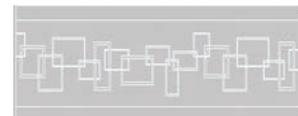
Modèle OLIVRIE
Bi-couleur, décor OL18

Clôture

Deux possibilités en fonction des hauteurs :



Avec lames de 170 mm



Sans lames de 170 mm



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

Rothe Design



Les formes possibles

Modèle E20
Décor inversé



Biais
bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de
gendarme



Chapeau de
gendarme
inversé



Droit

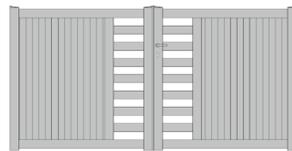
Exemples de modèles



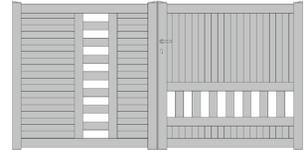
E7



E20



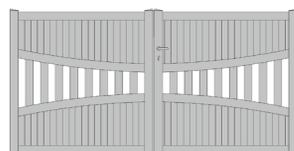
H10



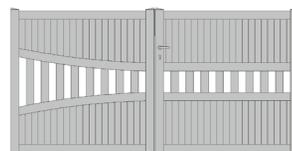
H25



H33



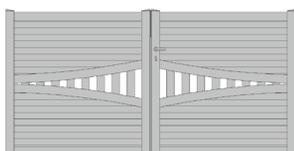
H34



H37



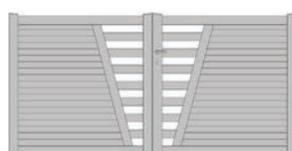
H38



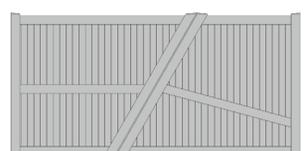
H40



H41



J15



P20



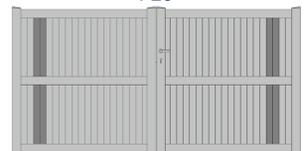
P21



Z22



ZA15



ZA28



Produit
Soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur



Disponible
Coulissant



Modèle H40



Modèle H12, clôture Z4

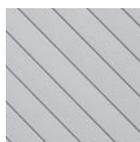
Les remplissages possibles



65 mm horizontales



65 mm verticales



65 mm chevrons



Lisse



170 mm horizontales



170 mm verticales

Découvrez d'autres modèles sur www.rothe.fr



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

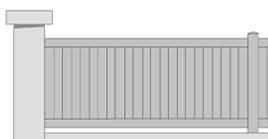


Modèle FIX18



Modèle FIX14

Les clôtures



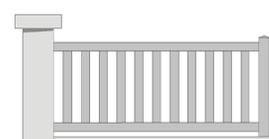
MATHOR



NOKOTA



TEFNET



NYA



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Coulissant

Les formes possibles



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme



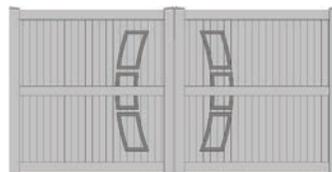
Chapeau de gendarme inversé



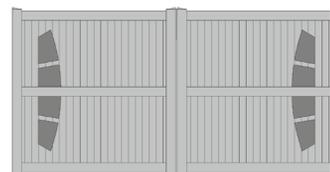
Droit



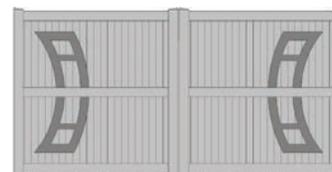
DECOR FIX 1



DECOR FIX 9



DECOR FIX 12



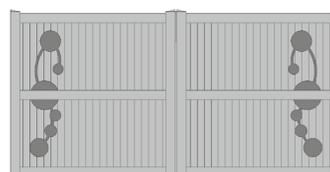
DECOR FIX 14



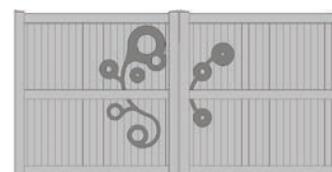
DECOR FIX 18



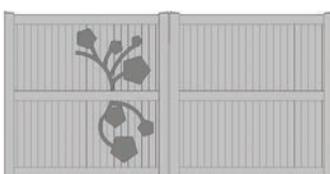
DECOR FIX 19



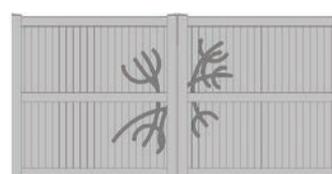
DECOR FIX 20



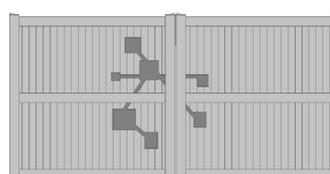
DECOR FIX 21



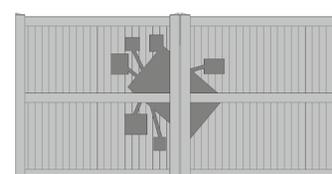
DECOR FIX 22



DECOR FIX 23



DECOR FIX 24



DECOR FIX 25

Découvrez d'autres modèles sur www.rothe.fr

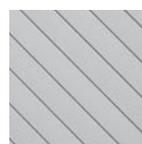
Les remplissages possibles



65 mm horizontales



65 mm verticales



65 mm chevrons



Lisse



170 mm horizontales



170 mm verticales



Décor inox brossé



Disponible Double Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé



Produit Mécano-soudé si bi-couleur

Rothe Origami



Modèle ORIGAMI
Bicolore



Modèle ORIGAMI avec remplissage



Produit
Soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur



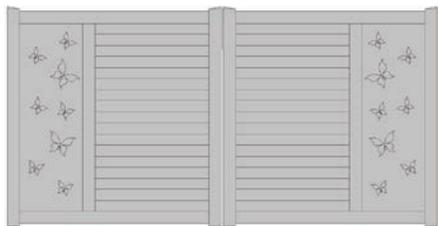
Disponible
Coulissant

La forme



Droit

Les modèles



ENVOLE



FEUX



PRAIRIE

Les décors possibles



Fleur 1



Fleur 2



Fleur 3



Fleur 4



Fleur 5



Fleur 6



Fleur 7



Fleur 8



Papillon 1



Papillon 2



Papillon 3



Papillon 4



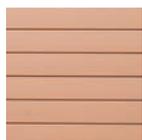
Papillon 5



Papillon 6



Les remplissages possibles



65 mm horizontales



65 mm verticales



65 mm chevrons



Lisse



170 mm horizontales



170 mm verticales

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



Modèle ORIGAMI avec remplissage



Modèle ORIGAMI Bi-couleur



Rothe Infinity



Comment faire ?

Modèle infinity
Bi-couleur décor INF10

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

Idées de décors



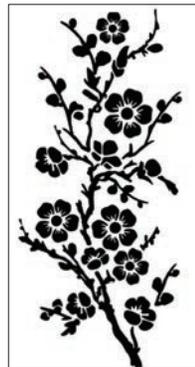
INF1



INF2



INF3



INF4



INF5



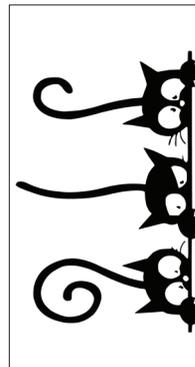
INF6



INF7



INF8



INF9



INF10



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Bi-couleur



Disponible Coulissant

Un portail aussi unique pour votre maison.

La collection Infinity est entièrement personnalisable.

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

Exemple personnalisé



Rothe Graphic



Modèle AGAVE
Orientation à gauche

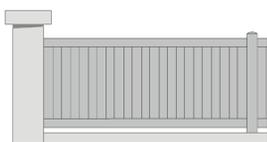


Modèle YSAR Tôle 150355



Modèle YSAR Tôle 150355

Les clôtures



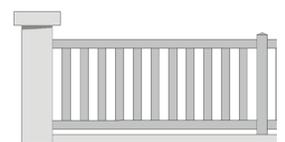
MATHOR



NOKOTA



TEFNET



NYA



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré

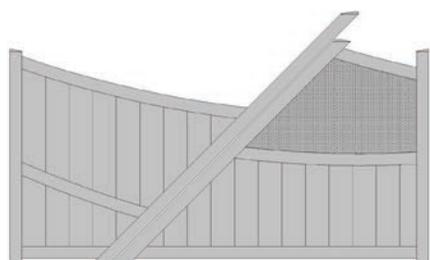


Disponible Bi-couleur

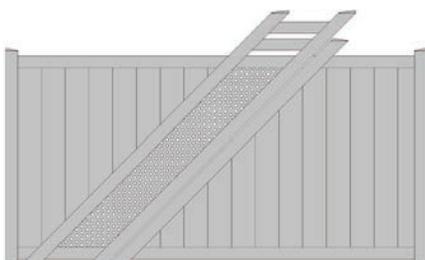


Disponible Coulissant

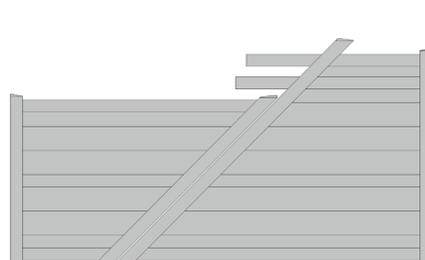
Les modèles



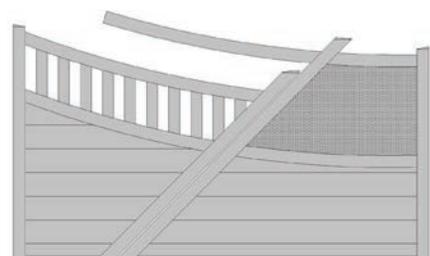
AGAVE



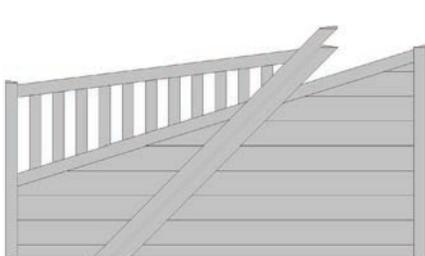
GRIMET



AMONE



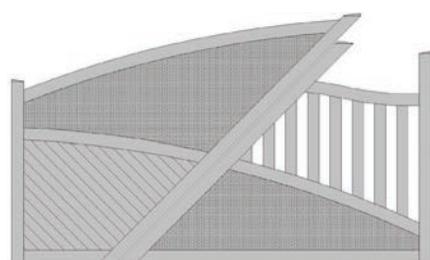
YSAR



ASYMET



MAYA



QUERY



YOZU

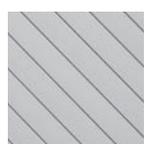
Les remplissages possibles



65 mm
horizontales



65 mm
verticales



65 mm
chevrons



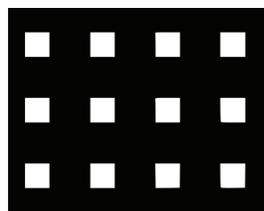
Lisse



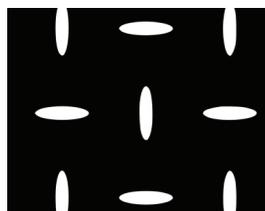
170 mm
horizontales



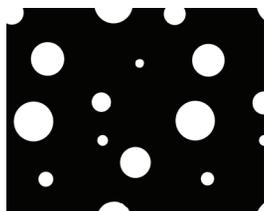
170 mm
verticales



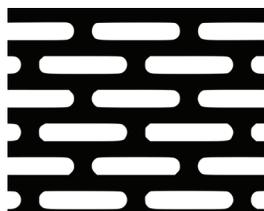
155681



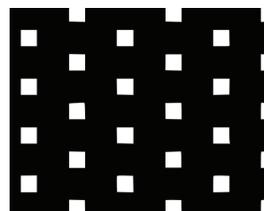
150361



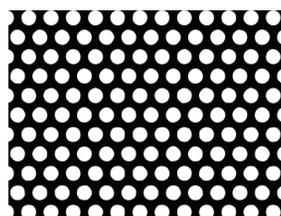
150355



150321



150301



100397

par défaut image page 39



Rothe XTRA

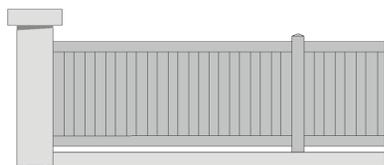


GRANDES DIMENSIONS
Traverses 160 x 42 mm

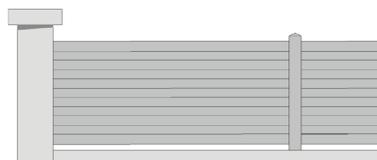
Portail jusqu'à 8 000 mm

Modèle SUR DEMANDE CLIENT

Les clôtures



MATHOR



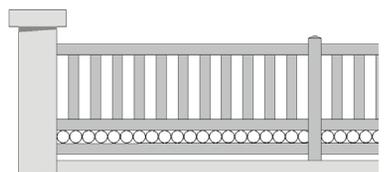
NOKOTA



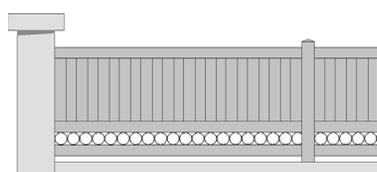
TEFNET



NYA



SECHA



PYRUS

Attention :
Les clôtures sont fabriquées
en simple traverse.



Produit
Soudé



Disponible
Tiercé



Disponible
Portillon
Intégré



Disponible
Bi-couleur



Disponible
Coulissant



Portail VENUSIA un vantail

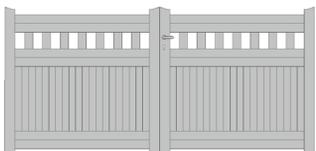
Modèle VENUSIA

La forme



Droit

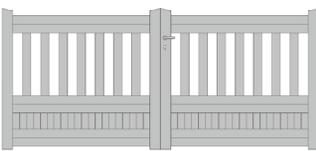
Exemples de modèles



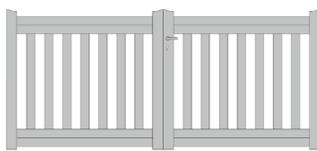
VENUSIA



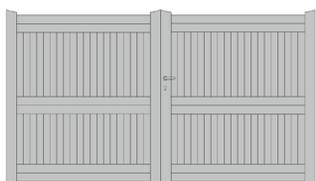
ALCOR



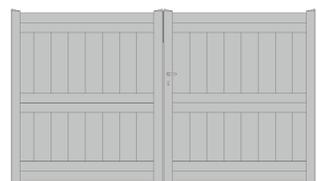
ACTARUS



GANDAL



RIGEL



UMON



ZURIL



Modèle RIGEL

Découvrez
d'autres modèles sur
www.rothe.fr



Disponible
Double
Coulissant



Disponible
Coulissant
Autoporté



Disponible
Motorisé



Produit
Mécano-soudé
si bi-couleur

— Collection —

Manéo



Manéo

Le portail en aluminium dans
la tradition du fer forgé.

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

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



Détail de la traverse et du montant Manéo

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

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

Manéo



Modèle CALYDON
avec rosaces

Les formes possibles



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme

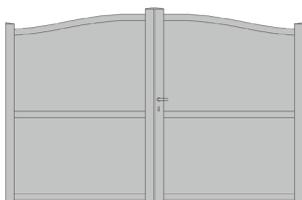


Chapeau de gendarme inversé

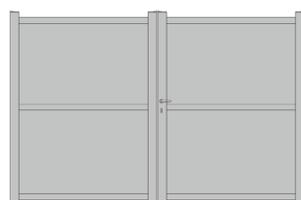


Droit

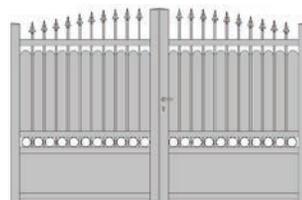
Exemples de modèles



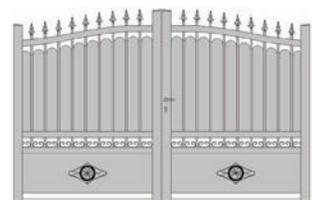
ACHILLE



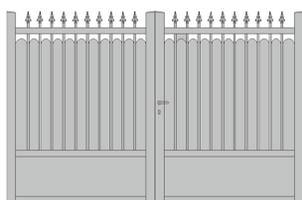
CERBERE



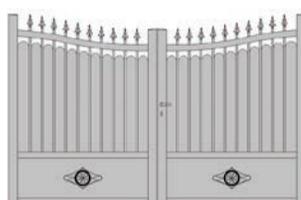
AMPHION



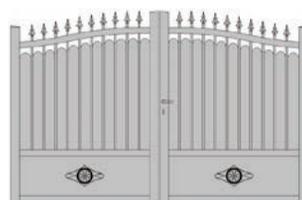
CALYDON



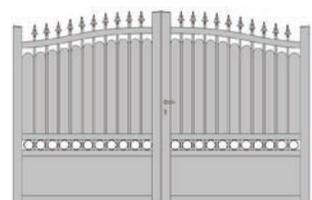
HESTIA



POLLUX



PRIAM



TROIE



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Portillon Intégré



Modèle ARIANE

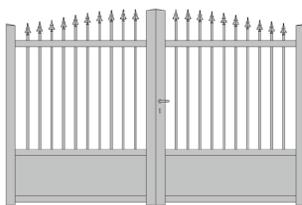


Modèle NYMPHE



Modèle MINOTAURE
avec pointes n°2

Découvrez
d'autres
modèles sur
www.rothe.fr



APHRODITE



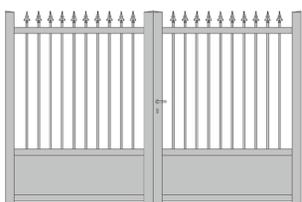
ARES



CENTAURE



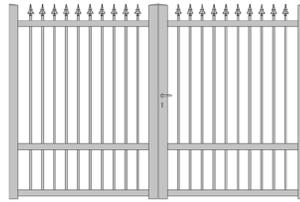
APOLLON



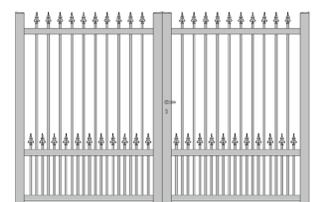
ICARE



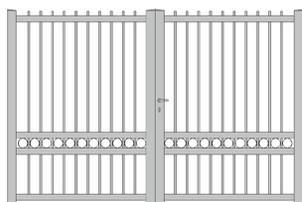
ZEUS



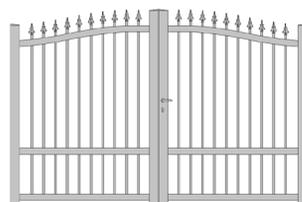
MELIA



HELIOS



MINOTAURE



NYMPHE



ORION



ARIANE



Manéo



Clôture ICARE
Pointe n°2

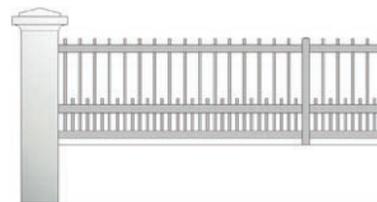
Les clôtures



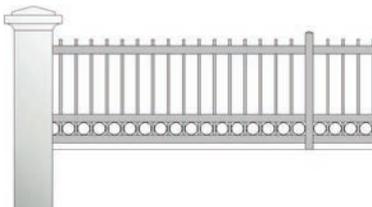
CERBERE



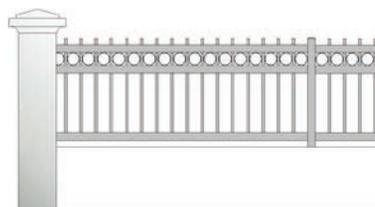
ICARE



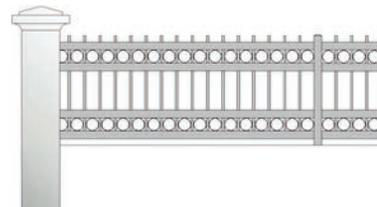
JASON



MINOTAURE A



MINOTAURE B



TITAN

Les pointes possibles



Pointe n°1



Pointe n°2



Pointe n°3



Pointe n°4



Pointe n°5

Les pointes couleur or possibles



Pointe n°1



Pointe n°2



Pointe n°3



Pointe n°4



Pointe n°5



Produit Soudé



Disponible Portillon Intégré



Disponible Double Coulissant



Disponible Motorisé



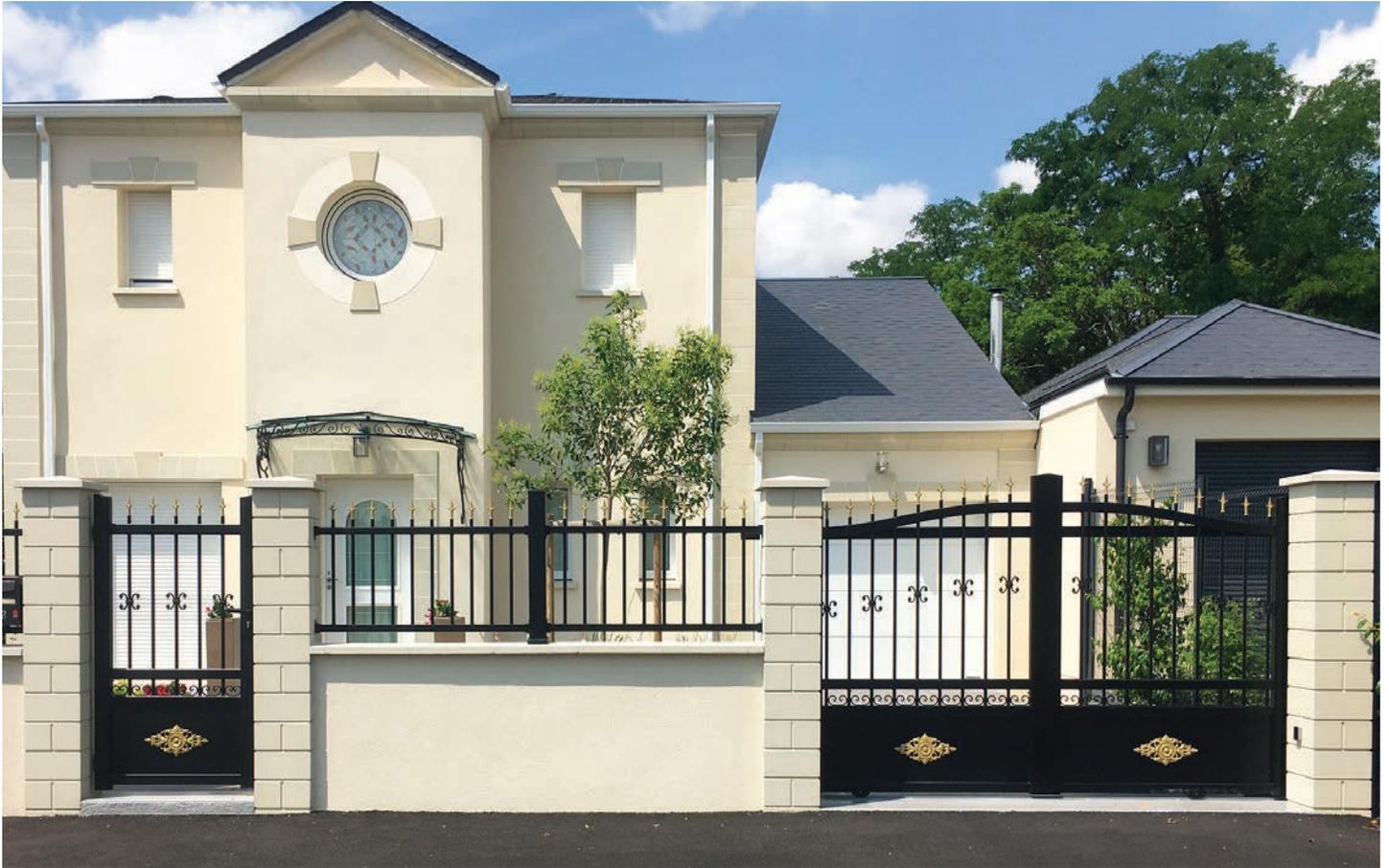
Disponible Tiercé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Modèle ZEUS

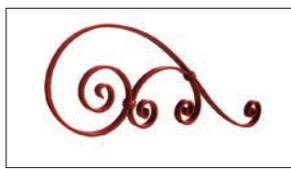
Les décors possibles



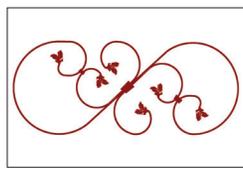
Rosace



Volute double



Fronton



Feuille



Moustache



Rond



Palmette



Volutes sur pointe



Fourreau



Feston
(Impossible si fourreaux)

Les décors or possibles



Fourreau



Palmette



Rosace

— **Collection** —

Initial

Initial

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

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

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



Détail de la traverse et du montant Initial

Garantie
accessoires*

2 ANS

Garantie
produits

5 ANS

Garantie
thermolaquage*

20 ANS

Initial Lisse



Modèle AMANDA - soubassement tôle lisse
Forme chapeau de gendarme

Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



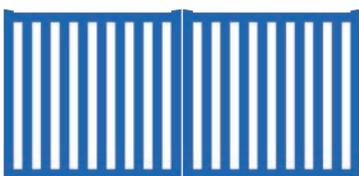
Biais bas



Biais haut

Les modèles

Les ajourés
Modèle LEO



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



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



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



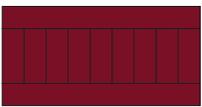
Disponible Motorisé

Initial Frise



Modèle MATEO - remplissage frise
Forme chapeau de gendarme

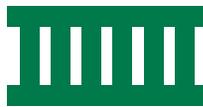
Les clôtures



Clôture MATEO



Clôture JADE



Clôture LEO



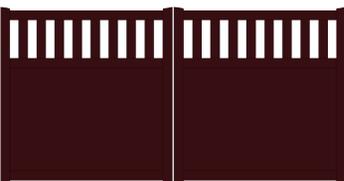
Clôture THOMAS



Les 2/3 pleins

Modèle LUKA - Lisse

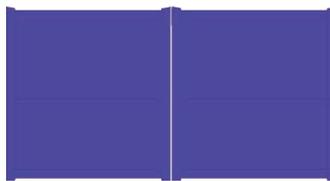
Modèle DANY - Frises



Les pleins

Modèle JADE - Lisse

Modèle MATEO - Frises



Initial Wood



Modèle NOEL
forme biais bas

Information

Avec les options chêne, certains accessoires seront laqués uni.



Assemblage
Mécanique



Disponible
Tiercé



Disponible
Coulissant



Disponible
Motorisé

Les formes possibles



Droit

Chapeau
de gendarme

Chapeau
de gendarme
inversé

Biais bas

Biais haut

Les modèles



Modèle ARTHUR



Modèle NOEL



Modèle CELINE



Modèle LANDRY



Modèle IRENE

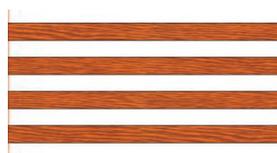
Les clôtures



Clôture ARTHUR



Clôture FLORIE



Clôture SAVIN

Les teintés



Chêne DORE



Chêne FONCE

Technologie de sublimation

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

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

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

Initial Vertigo



Modèle VERTIGO n°15

Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Biais bas

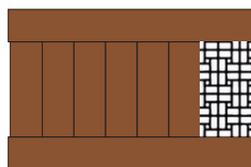


Biais haut

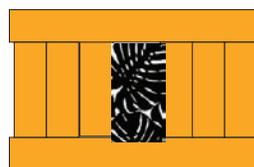
Double décors possibles



Exemples de clôtures



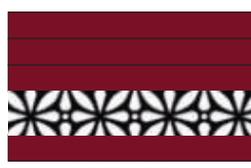
Clôture VERTIGO DD



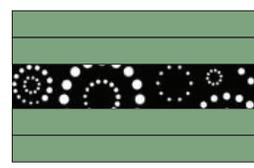
Clôture VERTIGO DM



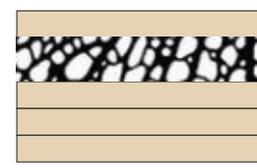
Clôture VERTIGO DG



Clôture LINEAL DB



Clôture LINEAL DM



Clôture LINEAL DH



Assemblage Mécanique



Disponible Tiercé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé

Initial Linéal

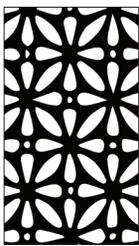


Modèle LINEAL n°22

Les décors possibles Vertigo/Linéal



VERTIGO N°1



VERTIGO N°2



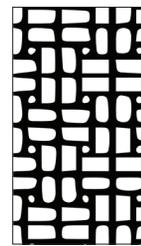
VERTIGO N°3



VERTIGO N°4



VERTIGO N°5



VERTIGO N°6



VERTIGO N°7



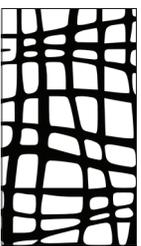
VERTIGO N°8



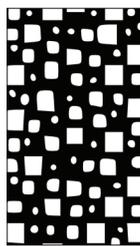
VERTIGO N°9



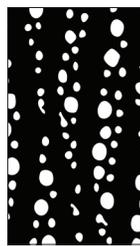
VERTIGO N°10



VERTIGO N°11



VERTIGO N°12



VERTIGO N°13



VERTIGO N°14



VERTIGO N°15



VERTIGO N°16



VERTIGO N°17



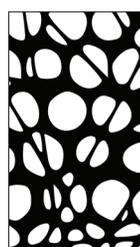
VERTIGO N°18



VERTIGO N°19



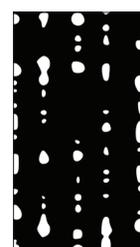
VERTIGO N°20



VERTIGO N°21



VERTIGO N°22



VERTIGO N°23



VERTIGO N°24

Initial Rhapsodie



Modèle Rhapsodie n°2



Modèle Rhapsodie n°20



Produit Soudé



Disponible Tiercé



Disponible Couissant



Disponible Couissant Autoporté



Disponible Motorisé



Modèle RHAPSODIE n°23



Modèle RHAPSODIE n°8

Les formes possibles



Droit



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Biais bas



Biais haut

Exemples de modèles



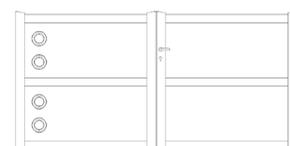
Modèle Rhapsodie n°1



Modèle Rhapsodie n°2



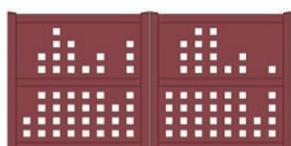
Modèle Rhapsodie n°3



Modèle Rhapsodie n°6



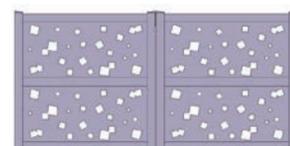
Modèle Rhapsodie n°8



Modèle Rhapsodie n°16



Modèle Rhapsodie n°17



Modèle Rhapsodie n°18



Modèle Rhapsodie n°20



Modèle Rhapsodie n°23

Découvrez nos autres modèles sur www.rothe.fr

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

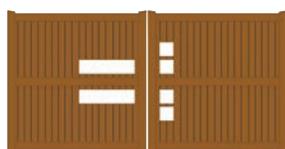


Biais bas

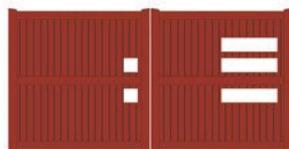


Biais haut

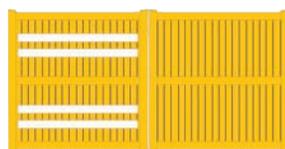
Exemples de portails



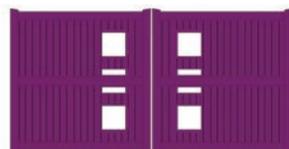
Modèle IRENO n°6



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 Tiercé



Disponible Coulissant



Disponible Coulissant Autoporté



Disponible Motorisé

Initial Affix lisse



Modèle CLARA n°16

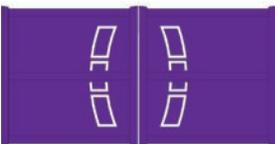
Exemples de portails



Modèle CLARA n°1



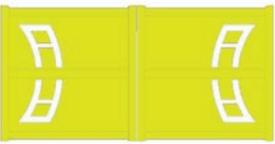
Modèle CLARA n°5



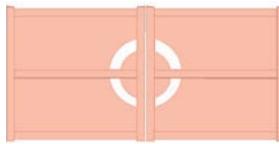
Modèle CLARA n°9



Modèle CLARA n°12



Modèle CLARA n°14



Modèle CLARA n°16



Modèle CLARA n°1

Exemples de clôtures



Clôture
CLARA n°3



Clôture
CLARA n°5



Clôture
CLARA n°11

Découvrez nos autres
modèles sur
www.rothe.fr

Initial Threeline



Modèle THREELINE 51BB15 Droit Ral 9016

Les formes possibles



Droit



Chapeau
de gendarme



Chapeau
de gendarme
inversé



Biais bas



Biais haut

Un portail *unique* !

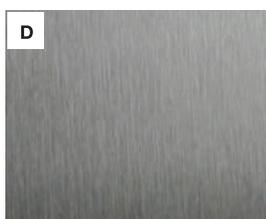
Les teintes possibles



Chêne doré



Chêne foncé

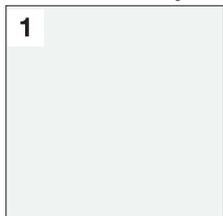


Inox

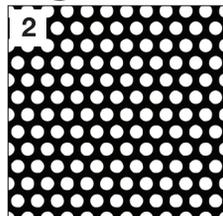


Alu laqué

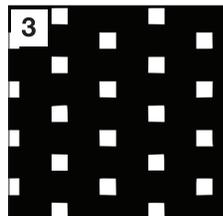
Les remplissages possibles



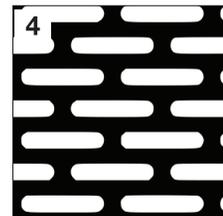
Alu laqué



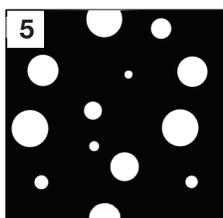
100397



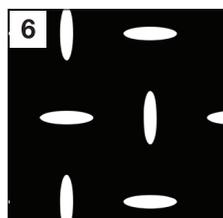
150301



150321

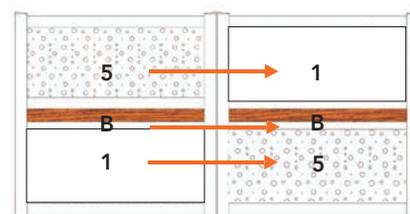


150355



150361

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



Acier

Robuste - Intemporel - Décoratif

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

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

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

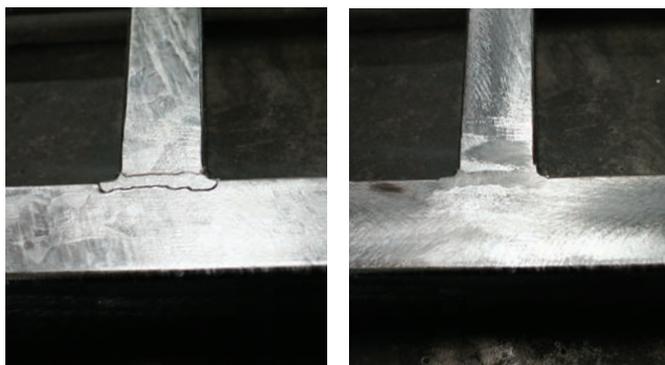
Tous nos portails sont articulés sur pivots à bille avec graisseur.

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

Notre traitement anti-corrosion

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

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



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



Entretien

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

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

Les fréquences :

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

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

4 fois par an en ambiance proche littoral

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

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

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

Acier



Description technique du portail acier

Montant et traverses basses et intermédiaires :

tube 40 x 40 x 2 mm

Traverses de barreaudage :

tube de 40 x 20 x 2 mm

Barreaudage traversant sur droit et aspect
traversant sur cintre :

tube diam 16 x 1,5 mm

Soubassement :

tôle plane aluminium épaisseur 30/10

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

Battement central :

en aluminium + joint

Feston :

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

Jeux de fonctionnement :

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

Clôtures

Traverses :

tube 40 x 20 x 2 mm

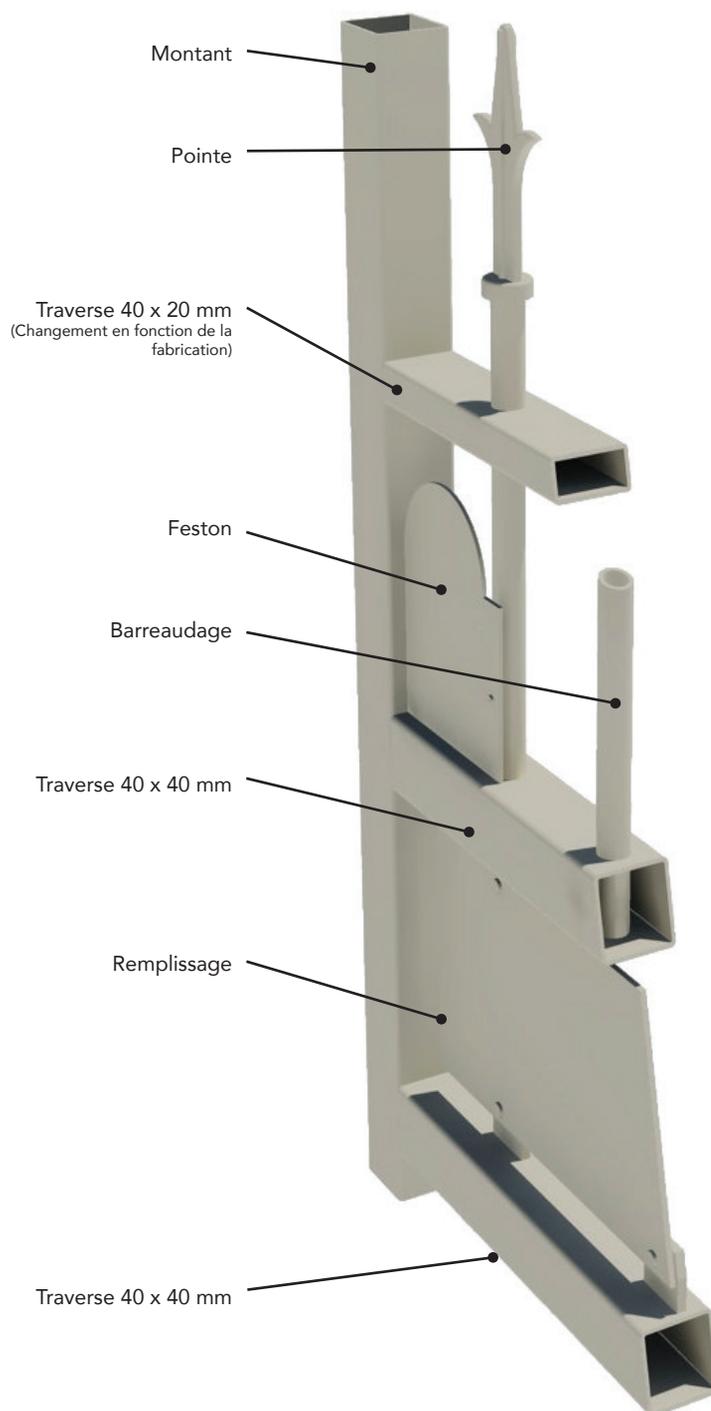
ou 40 x 40 x 2 mm selon modèle

Barreaudage traversant sur droit et
aspect traversant sur cintré :

tube diam 16 x 1,5 mm

Poteaux :

60 x 60 mm



Garantie
accessoires

2^{ANS}

Garantie
Anti-corrosion

10^{ANS}

Garantie
produits

10^{ANS}

Garantie
Thermolaquage*

20^{ANS}

* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2

ACIER Retro



Modèle LOÏC pointes

Les formes possibles



Biais bas



Biais haut



Concave



Convexe



Chapeau de gendarme

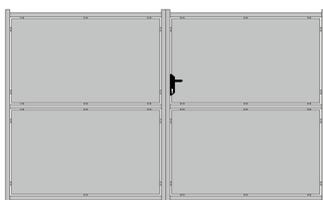


Chapeau de gendarme inversé

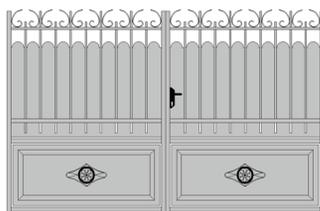


Droit

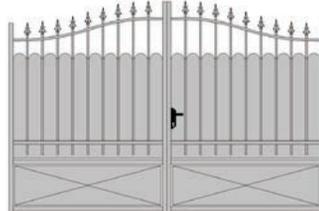
Les modèles



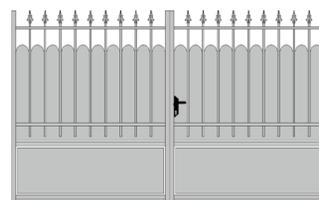
GAËTAN



CAMILLE feston



CASTILLE feston



BENOÎT feston



Produit Soudé



Disponible Tiercé



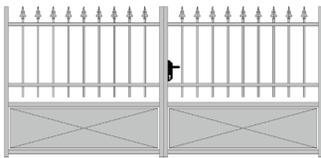
Disponible Portillon Intégré



Disponible Couissant



Disponible Double Couissant



AGATHE pointes



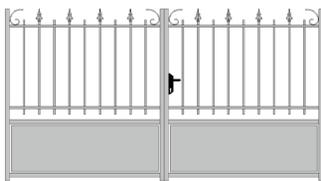
AGATHE sans pointes



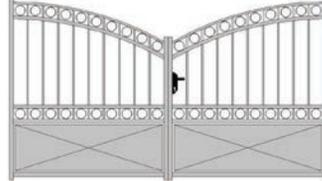
BORIS



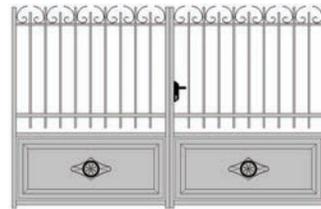
BRIEG



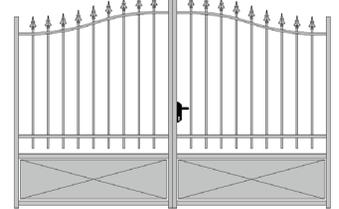
BÉRÉNICE



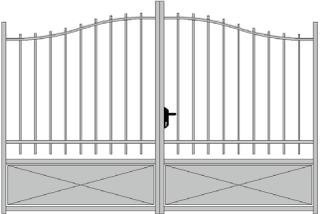
CALLISTE



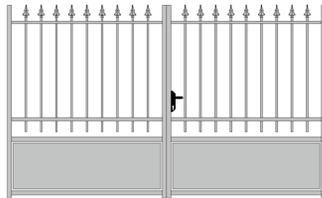
CAMILLE sans feston



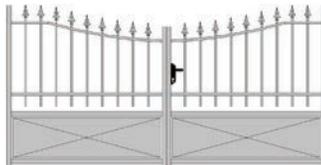
CASTILLE pointes



CASTILLE sans pointes



BENOÎT sans feston



DAPHNÉ



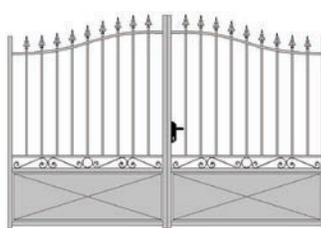
DORIANE



GEOFFROY



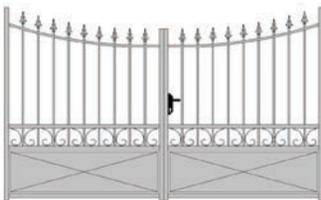
HENRY



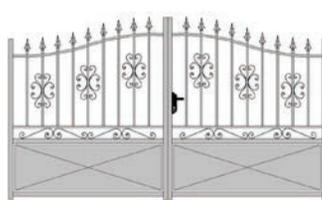
LÉONARD pointes



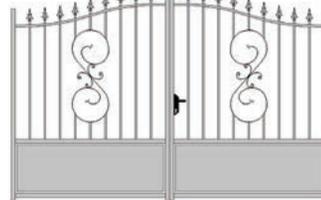
LÉONARD sans pointes



MANON



MAXENCE



NADÈGE



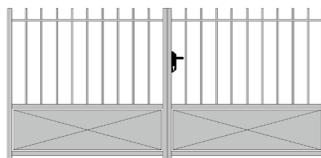
NINON



SERVAN



FLORIAN



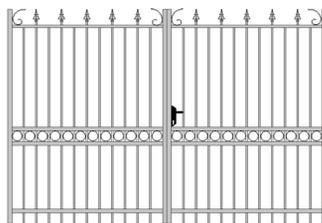
VIRGILE



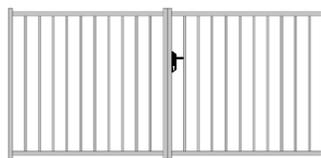
LOÏC pointes



LOÏC sans pointes



VITAL



VIVIENNE



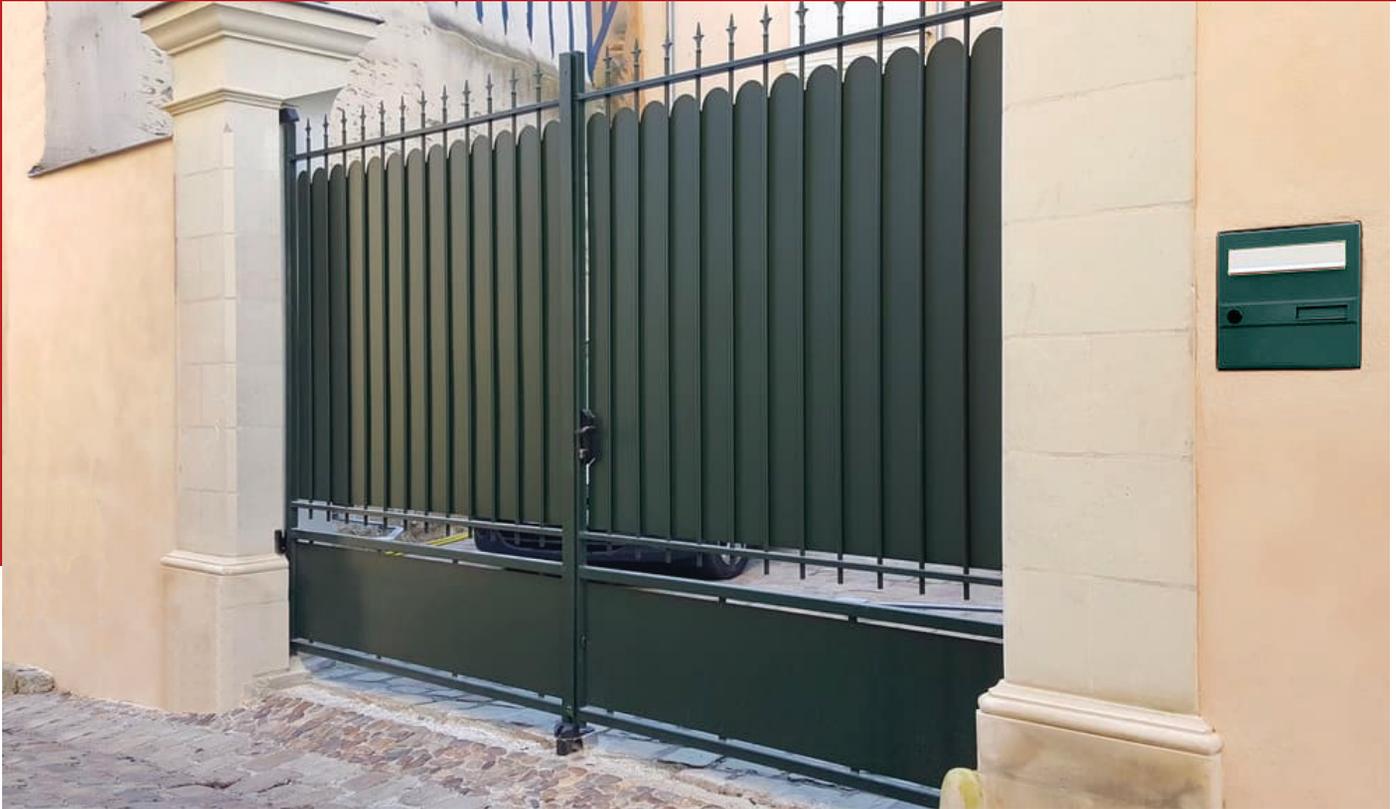
ZÉLIE pointes



ZÉLIE sans pointes



ACIER Retro



Modèle BENOÎT feston
Modifié sur demande client



Modèle GAËTAN



Clôture HENRY pointes C

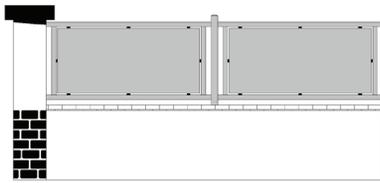


Clôture SUR DEMANDE CLIENT

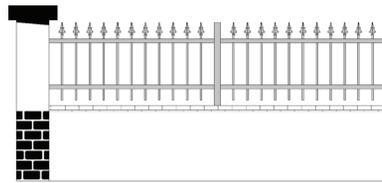


Modèle CASTILLE pointes

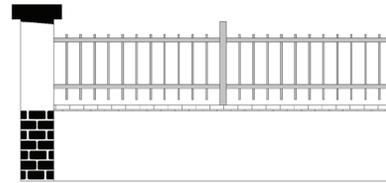
Les clôtures



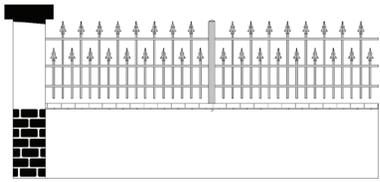
GAËTAN



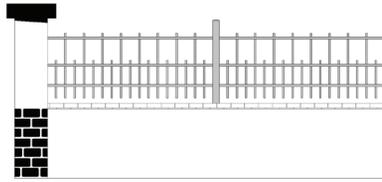
AGATHE pointes



AGATHE sans pointes



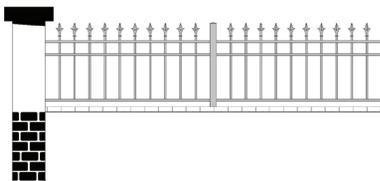
LOÏC pointes



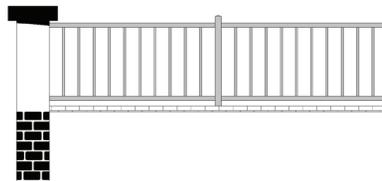
LOÏC sans pointes



CAMILLE



HENRY



VIVIENNE



FLORIAN

Les pointes possibles



A



B



C



D



E

Les décors possibles



Fourreau



Feston



Volute double sur barreau



Volute



Rond



Fronton



Palmette



Rosace



Décor moustaches



Décor moustaches + rond

Domot

Domotique

Simple - Moderne - Plaisant

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

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



ique

Visiophone

somfy.io
homecontrol®

VISIOPHONE V500 PRO IO CONNECTÉ



BOITIER TAHOMA SWITCH

1 boîtier 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

BFT



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

BFT



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 motorisation DEIMOS ULTRA BT A400 Pour Portail coulissant avec vantail maxi 400 kg



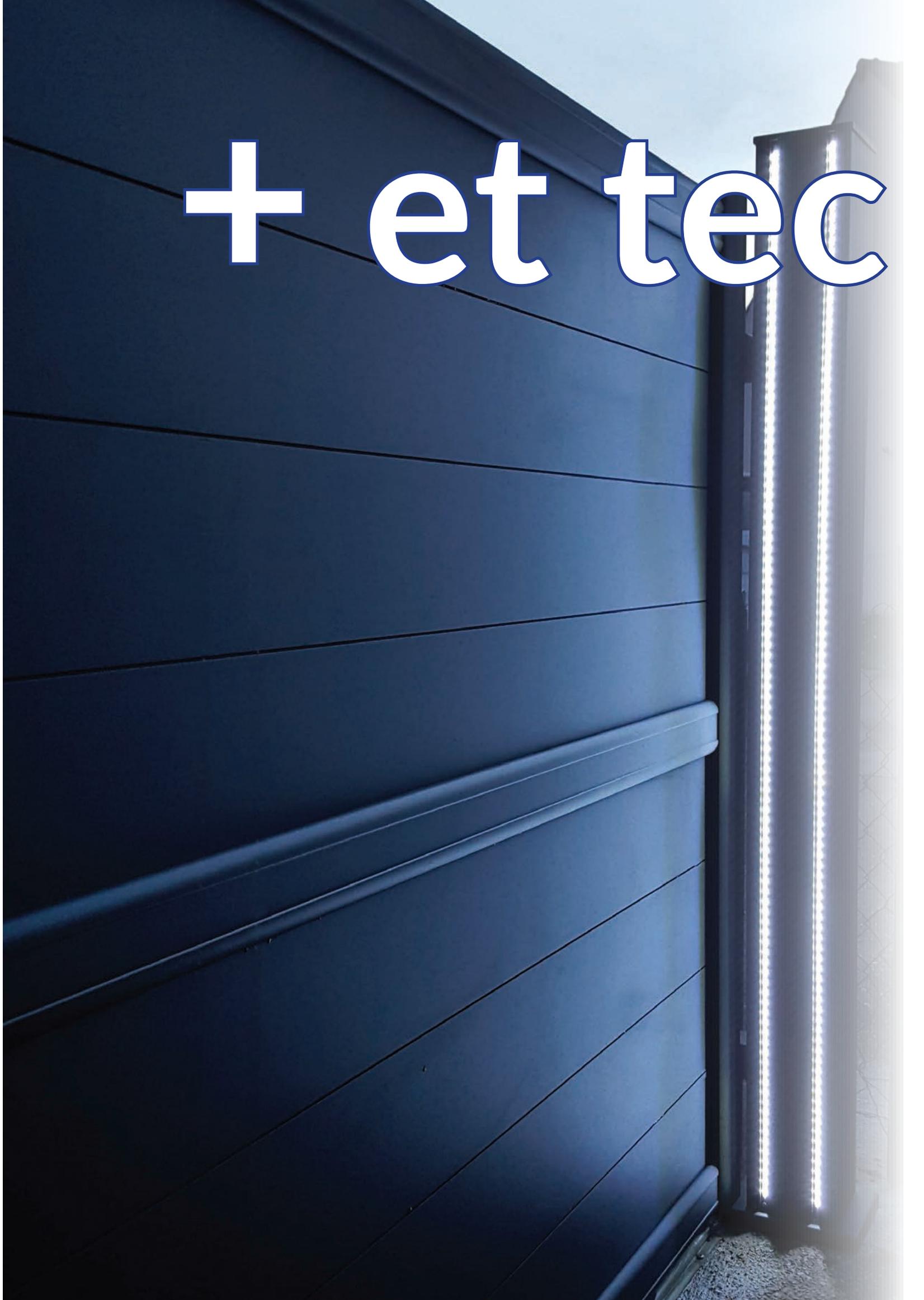
Kit pro motorisation DEIMOS ULTRA BT A600 pour portail coulissant avec vantail maxi 600 kg



Modèle OLIVRIE - portail ouvrant



Modèle personnalisé sur demande client - portail coulissant

The image shows a close-up of a dark blue wall with horizontal panels. On the right side, there is a vertical light fixture with a glowing strip of light. The text '+ et tec' is overlaid on the wall in a white, outlined font.

+ et tec

Technique

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

Nous pouvons répondre à toutes vos attentes.



Portail avec option décor chiffre Design Alunox collé

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)

Poteaux porteur aluminium ou acier



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



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



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

Les boîtes aux lettres



Modèle 2 portes :

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

+ et technique

Poteau pour gâche



Plaque de rue



Poignée de tirage



Gâche électrique à mémoire

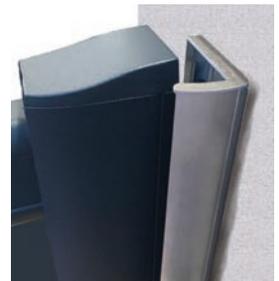


Profil EPDM noir coté pilier (sauf Initial)



OU

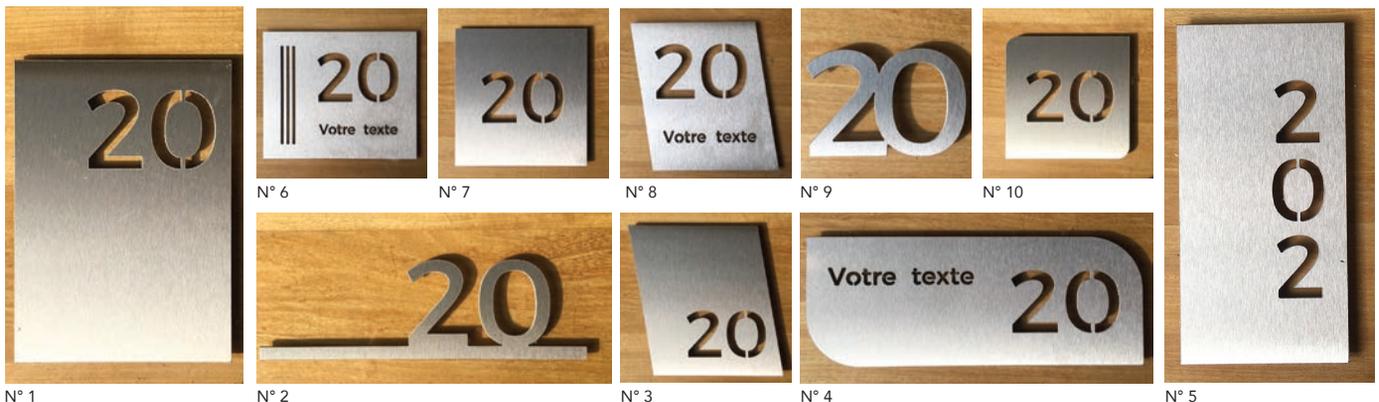
Cache vue latéral laqué



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

Le profil EPDM (sauf Initial) et le cache vue latéral sont prévus pour éliminer le jour entre le pilier et le montant du portail ou du portillon.

Les plaques de rue personnalisables





Option plaque de rue Alunox avec chiffre led blanc - maximum 3 chiffres



Option éclairage pour tête de poteau 150x150mm

Dimensions des plaques de rue :

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

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

Ekyyo - Rothe

Fabrication

Montant 89 x 60 mm épaisseur 3.5 mm

Traverse 86 x 42 mm épaisseur 2.1 mm

Barreaudage 80 x 20 épaisseur 1.4 mm

Remplissage suivant modèle ou gamme de fabrication

Renfort moteur interne 50 x 5 mm

Serrure encastrée Inox et composite

Canon 3 clés européennes traité zinc

Béquille aluminium laquée

Gâche inox portail pour portillon

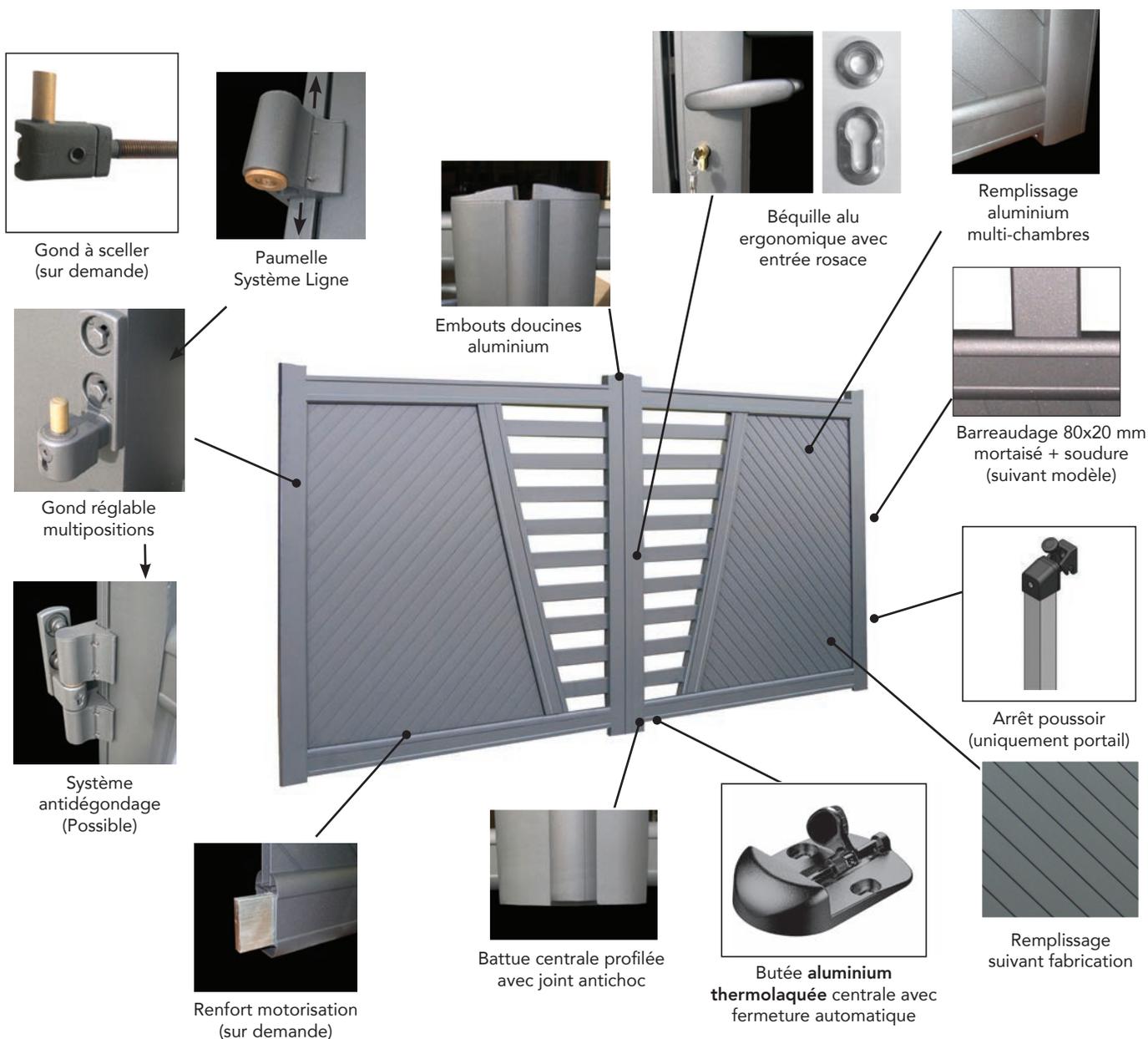
Sabot milieu aluminium laqué même couleur que portail

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 pro-

Initial ouvrant

Fabrication

Montant 86x42 mm épaisseur 2.1 mm

Traverse 86 x 30 mm épaisseur 1.4 mm

Remplissage suivant modèle ou gamme de fabrication

Renfort moteur Interne 50 x 5 mm

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

Canon 3 clés européennes

Béquille aluminium laquée même couleur que le portail

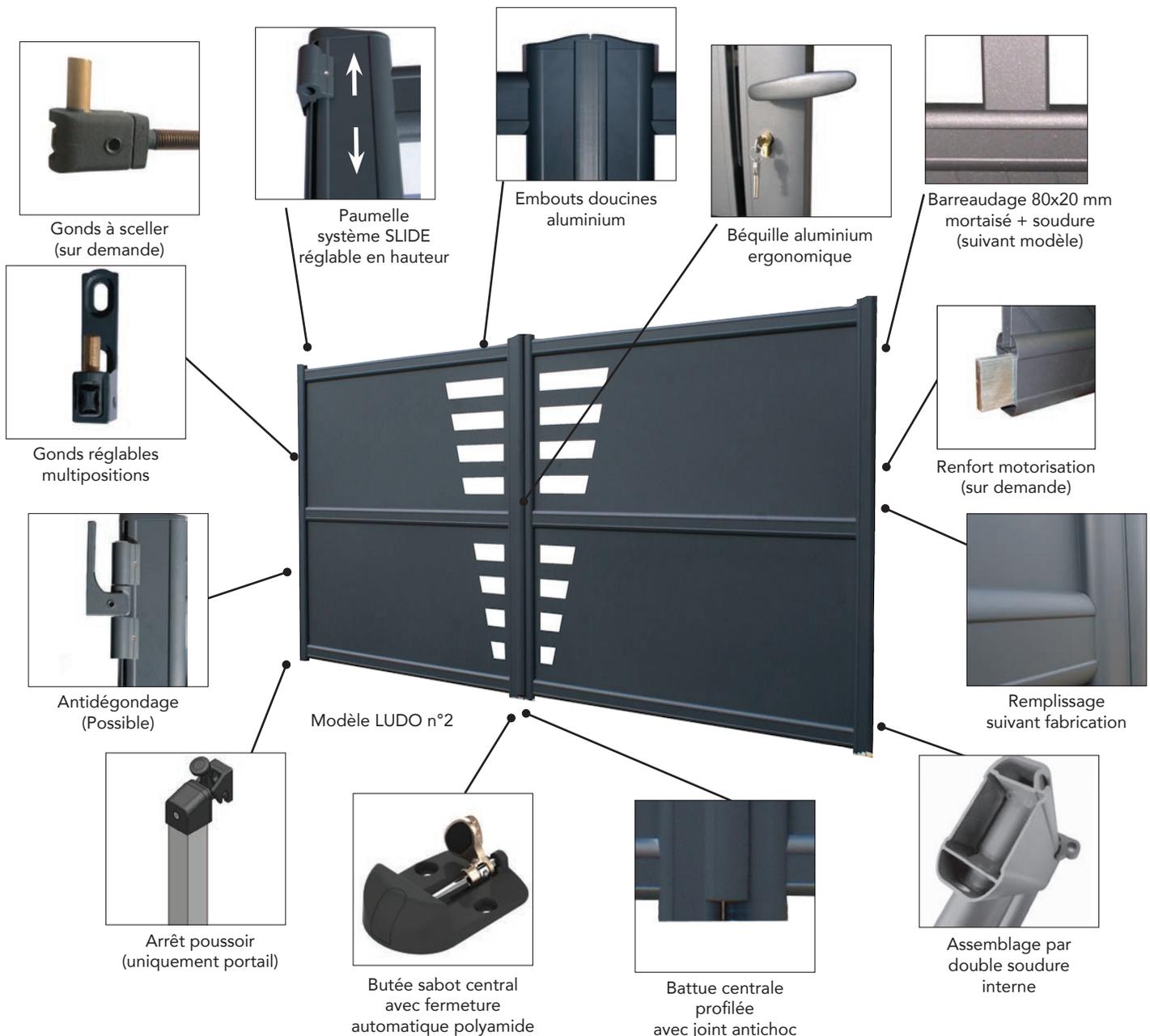
Gâche inox portail ou polyamide pour portillon

Sabot milieu polyamide noir pour portail

Gonds cupro-aluminium sur platine réglable

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

- Remontée de pente possible maxi 5%



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

Acier ouvrant

Fabrication

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

Traverses et barreaudage : tube 40 x 20 x 2 mm

Barreaudage traversant sur droit et aspect traversant sur cintre : tube diam 16 x 1,5 mm

Soubassement : tôle plane aluminium épaisseur 30/10 ou tôle pointe de diamant en acier galvanisé épaisseur 15/10 rivetée sur pattes de fixation

Battement central aluminium + joint

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

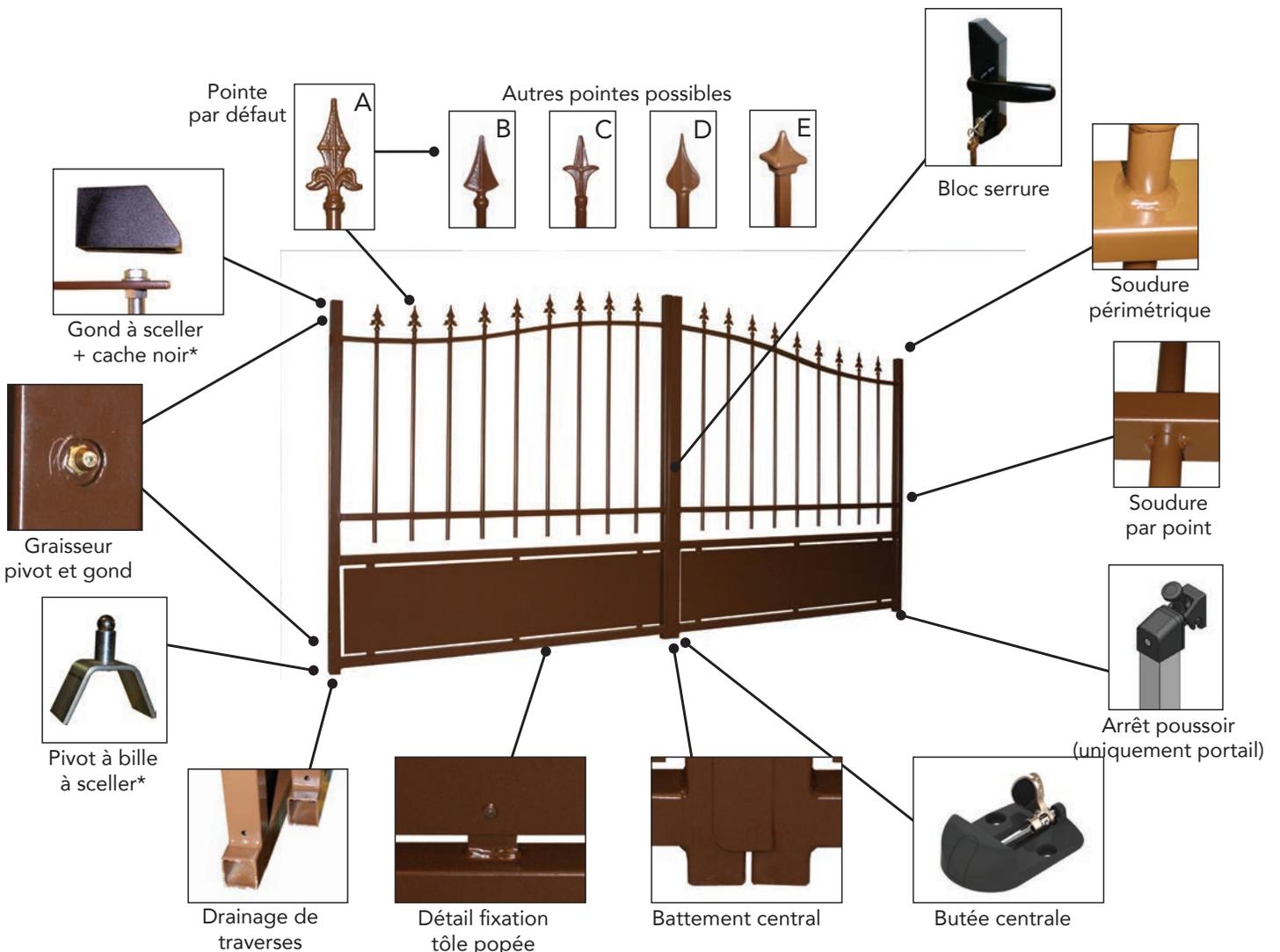
Jeux de fonctionnement portail 30/10/30 mm (conforme norme EN 132421-1)

Jeux de fonctionnement portillon 30/20 mm

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

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

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



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

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

R



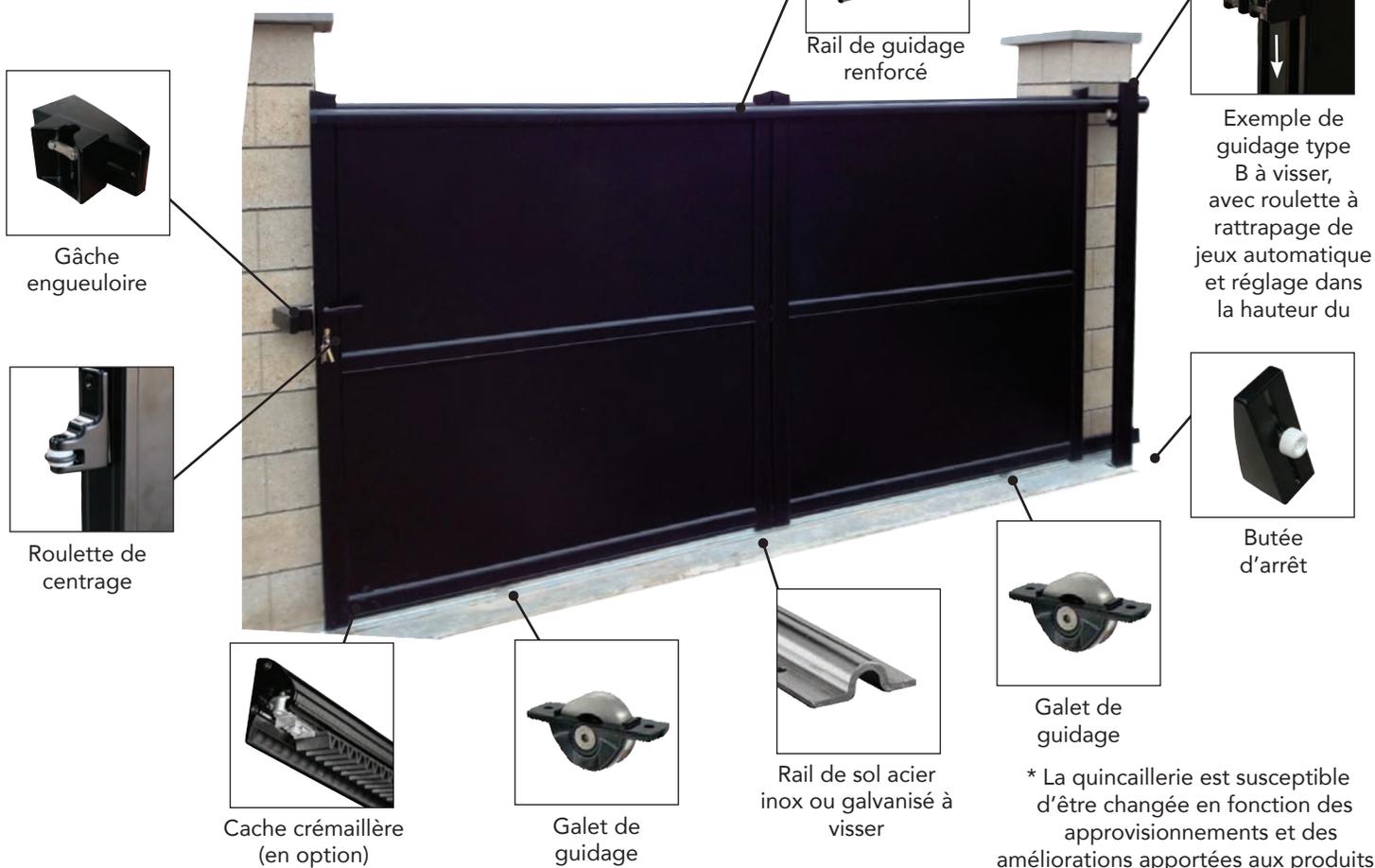
Portail coulissant toutes gammes

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

Information

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

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



Portail coulissant télescopique aluminium ROTHE uniquement.

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

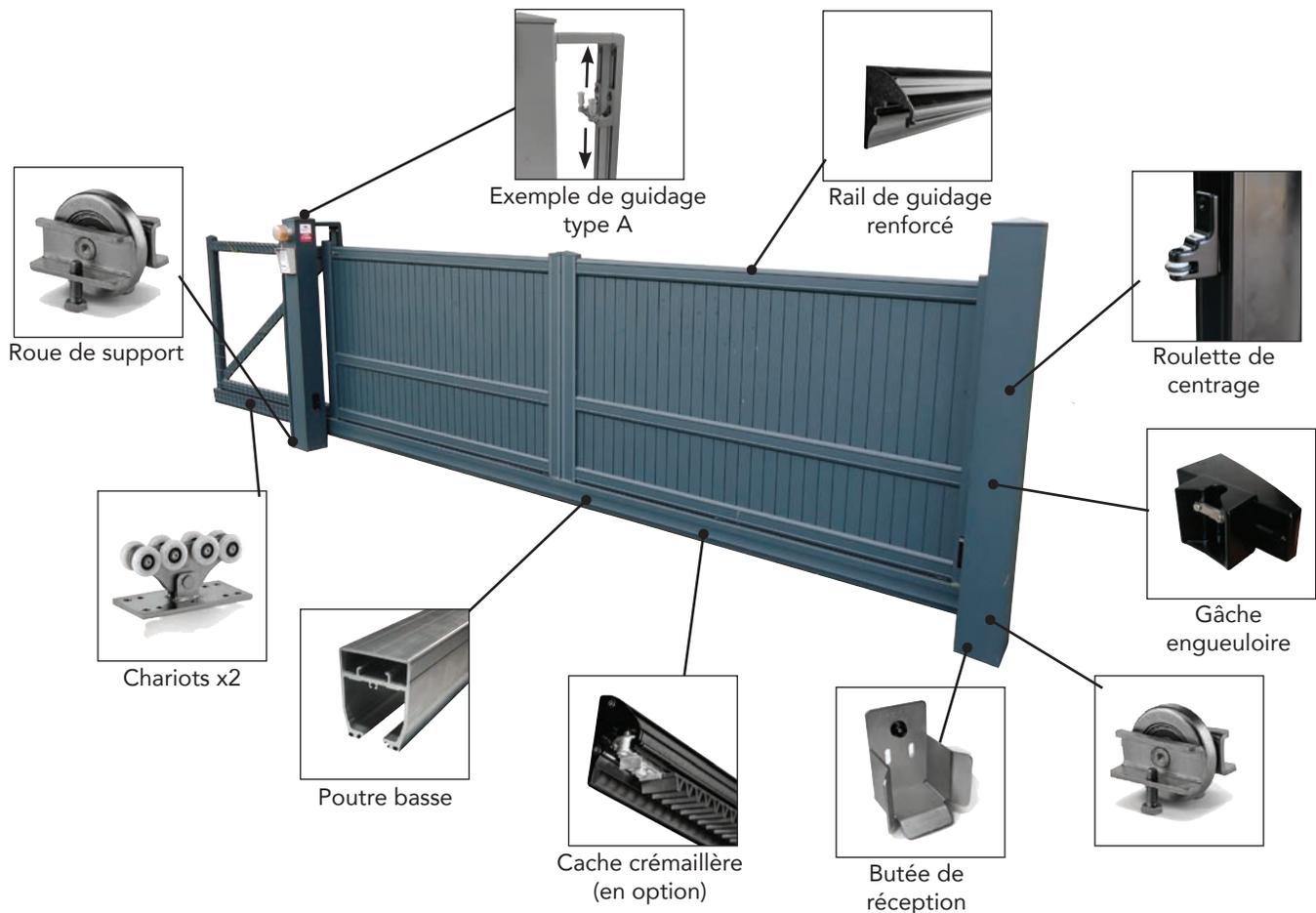
Avantages :

- ouverture rapide, refoulement réduit

*motorisation obligatoire



Portail autoporté aluminium uniquement



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

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

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

3 types de guidage possibles sur tous nos portails coulissants



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

GARDE-CORPS

UN DESIGN SUBTIL & ÉPURÉ

Sécuriser vos balcons, escaliers,...

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

SÉCURITÉ

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

LA POSE

- Les visseries de fixations que nous livrons sont prévues pour une fixation dans une dalle béton à 350 kg/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.

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



L'entretien

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

Les fréquences :

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

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



* 20 ans sur le thermolaquage classifié niveau 2

-CORPS



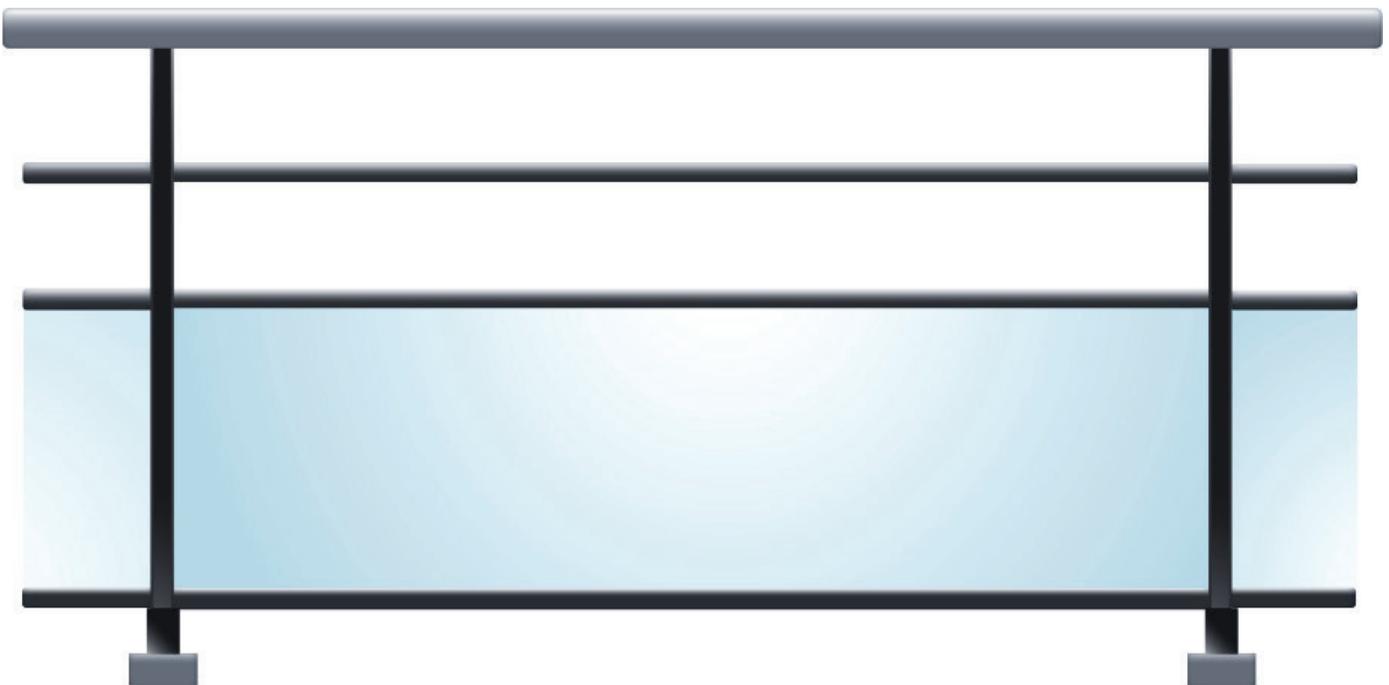
Modèle CONVENTION

CLUNY



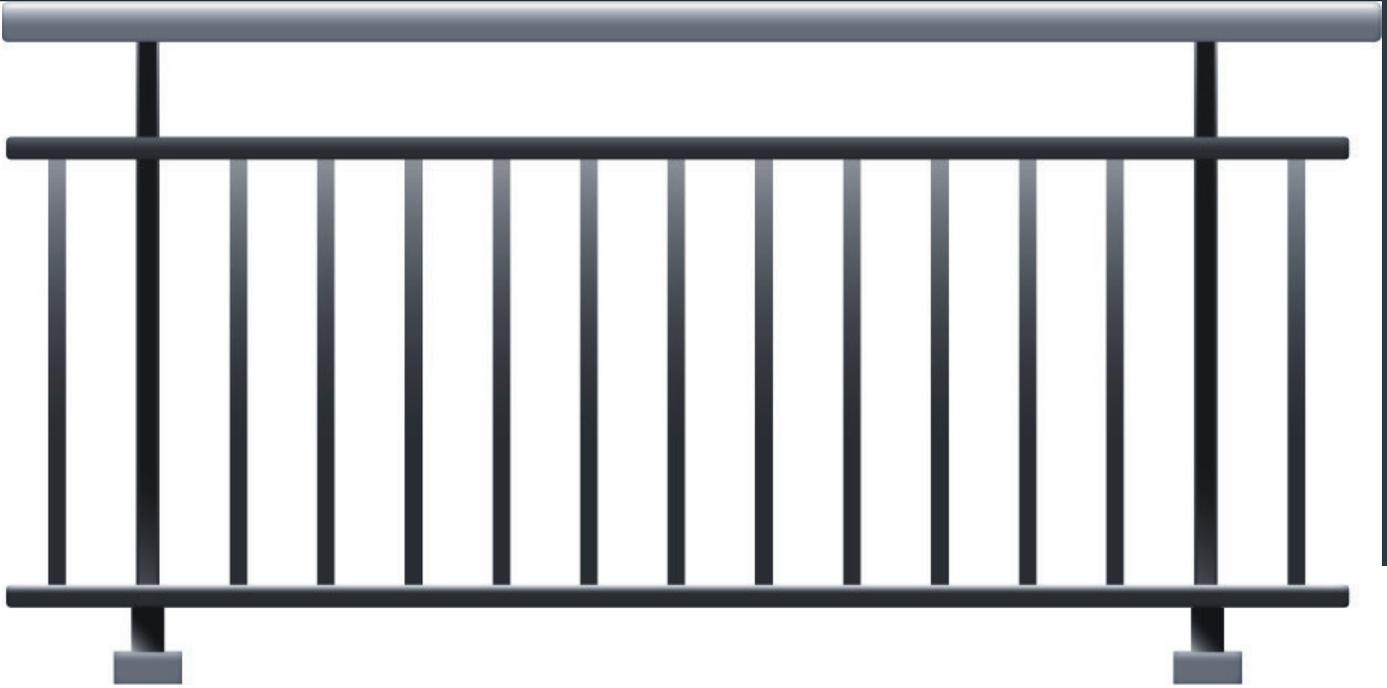
Bande filante sous la lisse avec remplissage verre.

CAMBRONNE



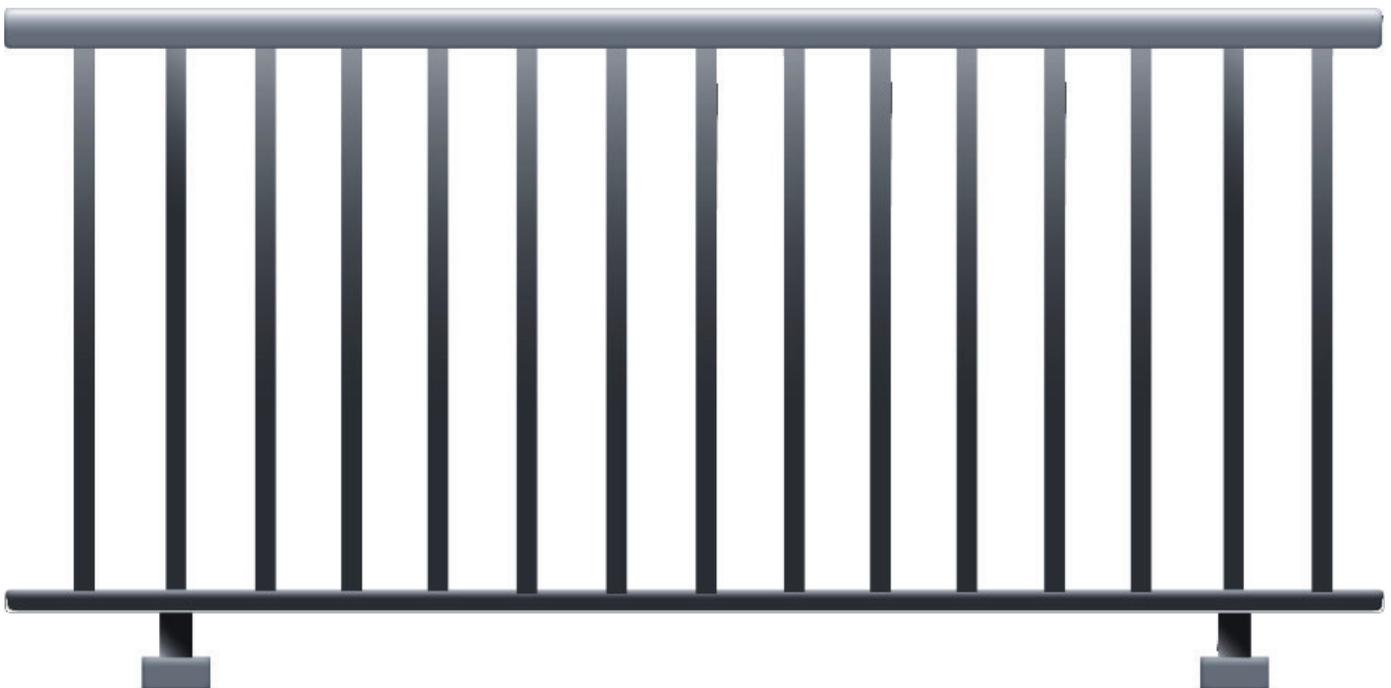
Bande filante version paquebot.

CONVENTION



Barreaudage sous la lisse intermédiaire.

DAUMESNIL



Barreaudage sous la main courante.

MIRABEAU



Remplissage verre sous la main courante.



R



Ramba

Rambardes

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.

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

Les fréquences :

- 2 fois par an en zone rurale ou peu urbaine 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)

rdes



Modèle sur demande client

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

ARRA



Pose en nez de dalle



Avec barreaudage T5020 mm



Pose en nez de dalle

- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Barreaudage 25x15 mm
(écartement entre barreaudages environ 100 mm)
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Poteaux de 100x100 mm épaisseur 2 mm
- Fixation par platine à visser 4 points + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

- Eclairage dans poteaux
- Barreaudage Ø 20, T5020, T8020, S8020 mm
- Pose en nez de dalle
- Portillon simple ou à fermeture automatique
- Possibilité de retirer le vide sous la main courante

NORIA



Portillon avec rappel automatique de fermeture.

- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Barreaudage 25x15 mm
(écartement entre barreaudages environ 100 mm)
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Lisse 50x30 mm haute et basse épaisseur 1.8 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum



Pose en nez de dalle

Les possibilités :

- Barreaudage Ø 20 mm, T5020, T8020, S8020 mm
- Pose en nez de dalle
- Portillon simple ou à fermeture automatique
- Possibilité de retirer le vide sous la main courante
- Poteaux de 100x100 mm dans les angles

THEO



Photos avec option barreaudage T5025



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Barreaudage S8020 mm (écartement entre barreaudages environ 80 mm)
- Lisse haute et basse de 60x60 mm épaisseur 2 mm
- Poteaux de 100x100 épaisseur 2 mm
- Fixation par platine à visser 4 points + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique

Eclairage dans poteaux de rambarde

Barreaudage T5020 T8020

Pose en nez de dalle



DORE



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Barreaudage S8020 mm
(écartement entre barreaudages environ 80mm)
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

Pose en nez de dalle
Portillon simple ou à fermeture automatique
Poteaux de 100x100 mm dans les angles

Couleurs standard

- Teintes chêne disponibles



Irlandais

Doré

Foncé



Détail cache visseries

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

CYRIL



Rambarde avec éléments cintrés sur demande



Détail cache visseries



Détail barreaudage



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Lisse haute 40x40 mm épaisseur 2 mm
- Barreaudage Ø 20 mm épaisseur 2 mm (écartement entre barreaudages environ 90 mm)
- Lisse basse 40x40 mm épaisseur 2mm
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Pose en nez de dalle
Barreaudage 25x15 mm

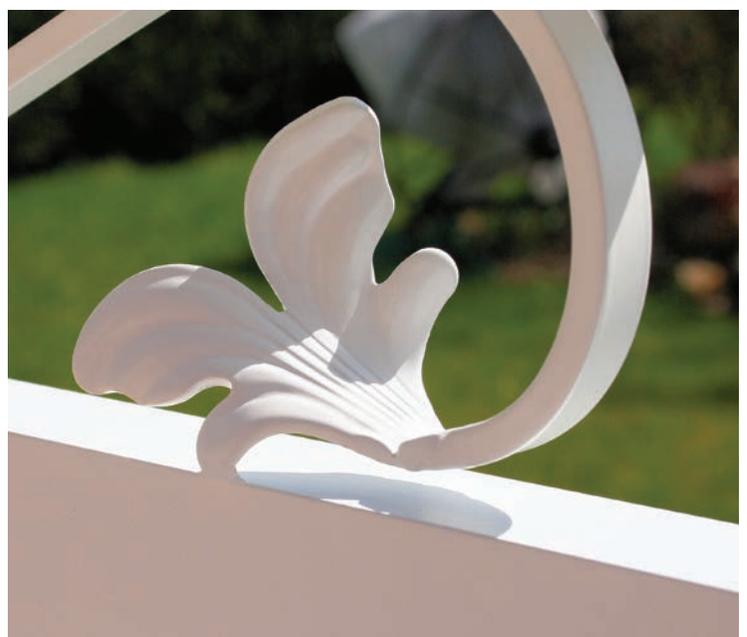
MAELLE



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Barreaudage 25x15 mm
(écartement entre barreaudages environ 100 mm)
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Décor volute à feuilles
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Barreaudage Ø 20, T5020, T8020, S8020 mm
Pose en nez de dalle
Poteaux de 100x100 mm dans les angles



Détail volute feuilles avec point de soudure

GLASS



Pose nez de dalle
+ bandeau de finition aluminium
+ Laquage spécial anodique
Sur demande client



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Vitrage STADIP 55/2
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Vitrage 55/2 Bronze ou gris ou opaque blanc

ANGÉLIQUE



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Vitrage STADIP 44/2
- Poteaux de 50X50 épaisseur 3 mm
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm
- Visseries de pose fournies
pour dalle béton de 80 mm minimum
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages
+ cache visseries

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Vitrage 44/2 Bronze ou gris ou opaque blanc
Pose en nez de dalle
Possibilité de retirer le vide sous la main courante



KANI



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

- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Soubassement vitrage STADIP 44/2
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Pose en nez de dalle
Vitrage 44/2 Bronze ou gris ou opaque blanc
Poteaux de 100x100 mm dans les angles



SUN



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Câble inox diamètre 6 mm + tendeur inox
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Soubassement tôle alu 30/10° soudée
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages
+ cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Pose en nez de dalle

- Info : Les tendeurs de câble seront répartis
par notre bureau d'étude

LIGNE



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Lisses horizontales de 130x26 mm
- Poteaux de 100x100 épaisseur 2 mm
- Fixation par platine à visser 4 points + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

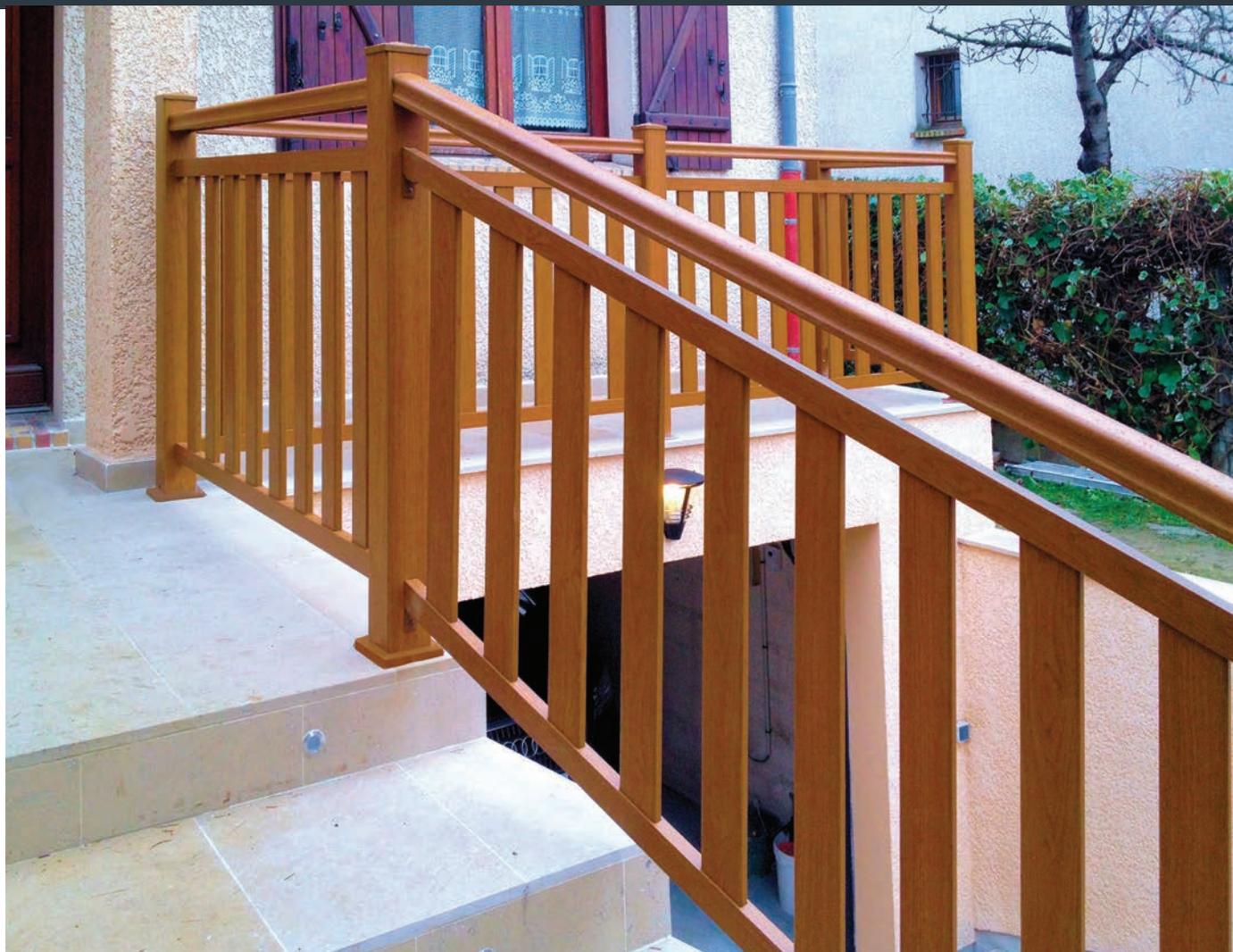
Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Pose en nez de dalle



Détail cache visseries

GUENA



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Barreaudage S8020 mm
(écartement entre barreaudages environ 80 mm)
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Poteaux de 100X100 mm épaisseur 2 mm
- Fixation par platine à visser 4 points + cache visseries
- Longueurs maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Pose en nez de dalle
Éclairage dans poteaux de rambarde

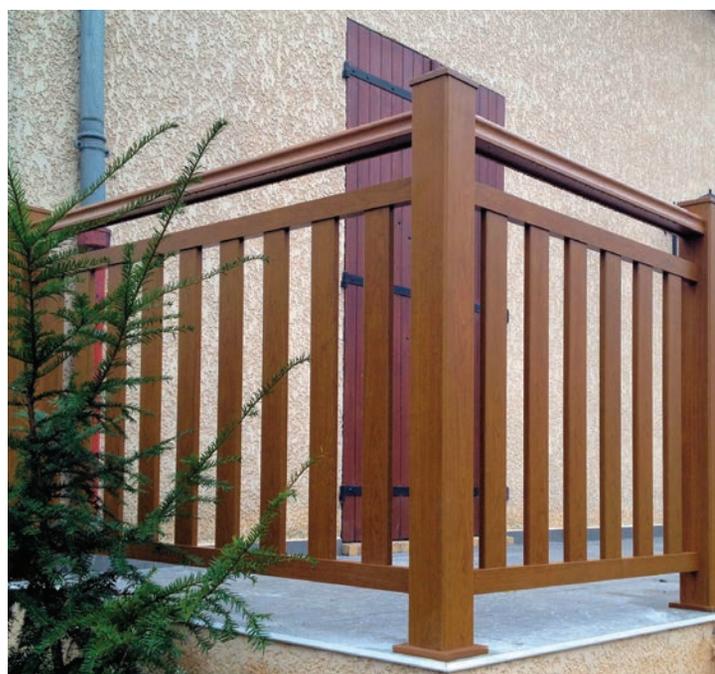
- Teintes chêne disponibles



Irlandais

Doré

Foncé



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

CLAIN



Détail barreaudage T5020 mm + lisse basse 71x52 mm



Détail tête de poteaux + lisse haute 71x52 mm

- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Lisse basse 71x55 mm
- Barreaudage T5020 mm
(écartement entre barreaudages environ 100 mm)
- Poteaux de 100x100 mm épaisseur 2 mm
- Fixation par platine à visser 4 points + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique
Barreaudage T8020, S8020 mm
Pose en nez de dalle
Eclairage dans poteaux de rambarde



Eclairage dans poteaux

ATOME



Pose sur dalle + poteaux d'angle 100x100 mm



- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Poteaux de 50x50 épaisseur 3 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Barreaudage Ø 20 mm et 80x20 mm épaisseur 2 mm (écartement entre barreaudages environ 70 mm)
- Lisse haute et basse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

- Portillon simple ou à fermeture automatique
- Pose en nez de dalle
- Poteaux de 100x100 mm dans les angles

VODINO



Pose sur dalle + poteaux d'angle 100x100 mm



Pose sur dalle + poteaux d'angle 100x100 mm

- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Poteaux de 50x50 ou 100x100 mm épaisseur 3 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Barreaudage Ø 20 mm épaisseur 2 mm
- Finition des barreaudages par capuchon polyamide noir ou blanc
- Lisse haute et basse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

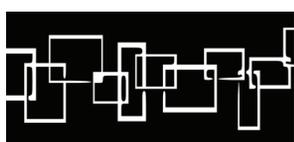
Les possibilités :

- Portillon simple ou à fermeture automatique
- Pose en nez de dalle
- Poteaux de 100x100 mm dans les angles

ALOA



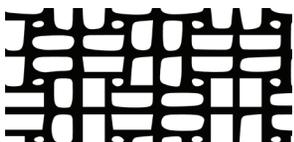
Les décors



Aloa n°1



Aloa n°5



Aloa n°9



Aloa n°13



Aloa n°2



Aloa n°6



Aloa n°10



Aloa n°14



Aloa n°3



Aloa n°7



Aloa n°11



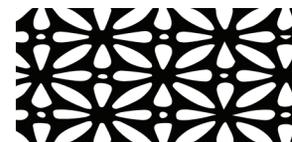
Aloa n°15



Aloa n°4



Aloa n°8



Aloa n°12



Aloa n°16

- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Remplissage panneau alu épaisseur 3 mm
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

- Portillon simple ou à fermeture automatique
- Pose en nez de dalle

FACIA

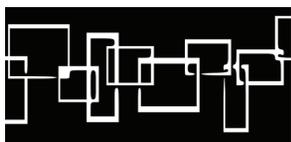


Pose en nez dalle + poteaux d'angle 100x100 mm

- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Remplissage panneaux alu épaisseur 5 mm
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 1500 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

- Portillon simple ou à fermeture automatique
- Pose en nez de dalle
- Poteaux de 100x100 mm dans les angles



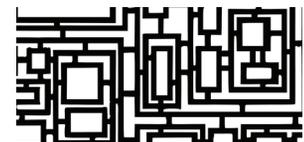
Facia n°1



Facia n°2



Facia n°3



Facia n°4



Facia n°5



Facia n°6



Facia n°7



Facia n°8



Facia n°9



Facia n°10

PERF



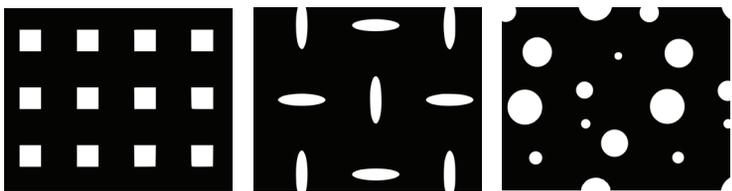
- Hauteur 1060 mm du sol au-dessus main courante
- Main courante de 71x55 mm
- Remplissage panneau alu épaisseur 3 mm
- Poteaux de 50x50 mm épaisseur 3 mm
- Lisse 50x30 mm épaisseur 1.8 mm
- Fixation sur dalle par platine 3 réglages + cache visseries
- Longueur maxi entre poteaux 2000 mm
- Visseries de pose fournies pour dalle béton de 80 mm minimum

Les possibilités :

Portillon simple ou à fermeture automatique

Pose en nez de dalle

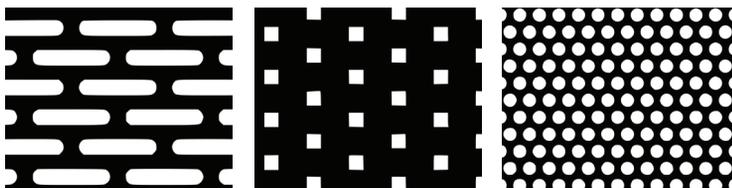
Poteaux de 100x100 mm dans les angles



155681

150361

150355



150321

150301

100397



Détail main courante 71x32 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



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

Possibilités teintes chêne



Doré

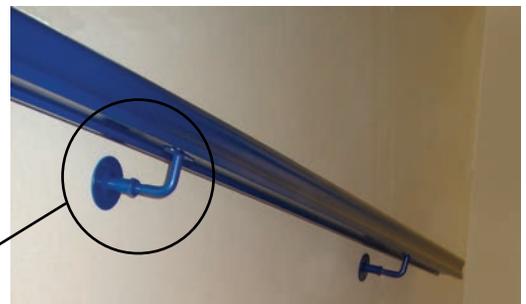


Foncé

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

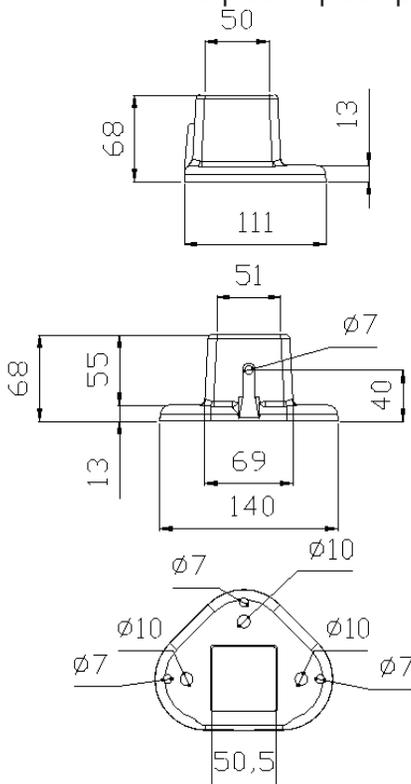


Main courante

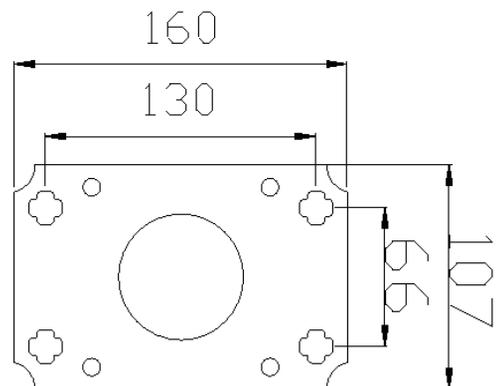


- 1 - Main courante de 71x52 mm
- 2 - Support acier + traitement bichromatation + thermolaquage (Pose en extérieur à éviter ---> risque de rouille sur le support - non garantie)
- 3 - Longueur maxi entre support 2000 mm
- 4 - Visserie non fournie

Platine 3 points pour poteau de 50x50



Platine pour poteau de 100x100



Quelques réalisations spéciales



Spécial n°1



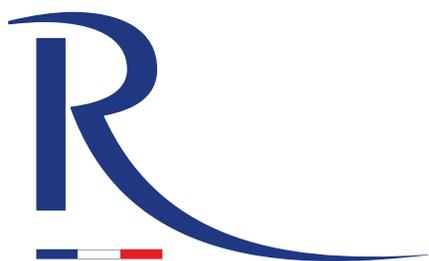
Spécial n°2



Spécial n°4



Spécial n°3



Spécial n°5

Quelques réalisations spéciales



Spécial n°7



Spécial n°8



Spécial n°9



Spécial n°10

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

Nos nuances

Teintes fine structure



RAL 1013



RAL 1015



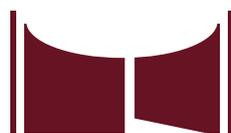
RAL 3000



RAL 3003



RAL 3004



RAL 3005



RAL 5002



RAL 5003



RAL 5005



RAL 5008



RAL 5010



RAL 5013



RAL 5014



RAL 5015



RAL 6005



RAL 6009



RAL 6019



RAL 6021



RAL 7004



RAL 7006



RAL 7012



RAL 7015



RAL 7016



RAL 7021



RAL 7022



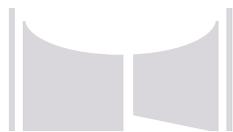
RAL 7035



RAL 7039



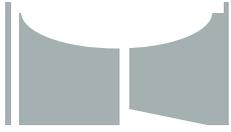
RAL 7040



RAL 7047



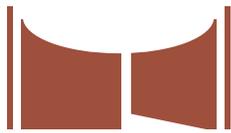
RAL 7042



RAL 9006



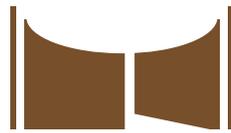
RAL 8003



RAL 8004



RAL 8007



RAL 8008



RAL 8011



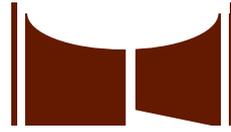
RAL 8012



RAL 8014



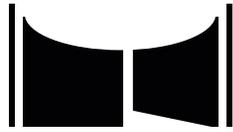
RAL 8019



RAL 8028



RAL 9007



RAL 9005



RAL 9010

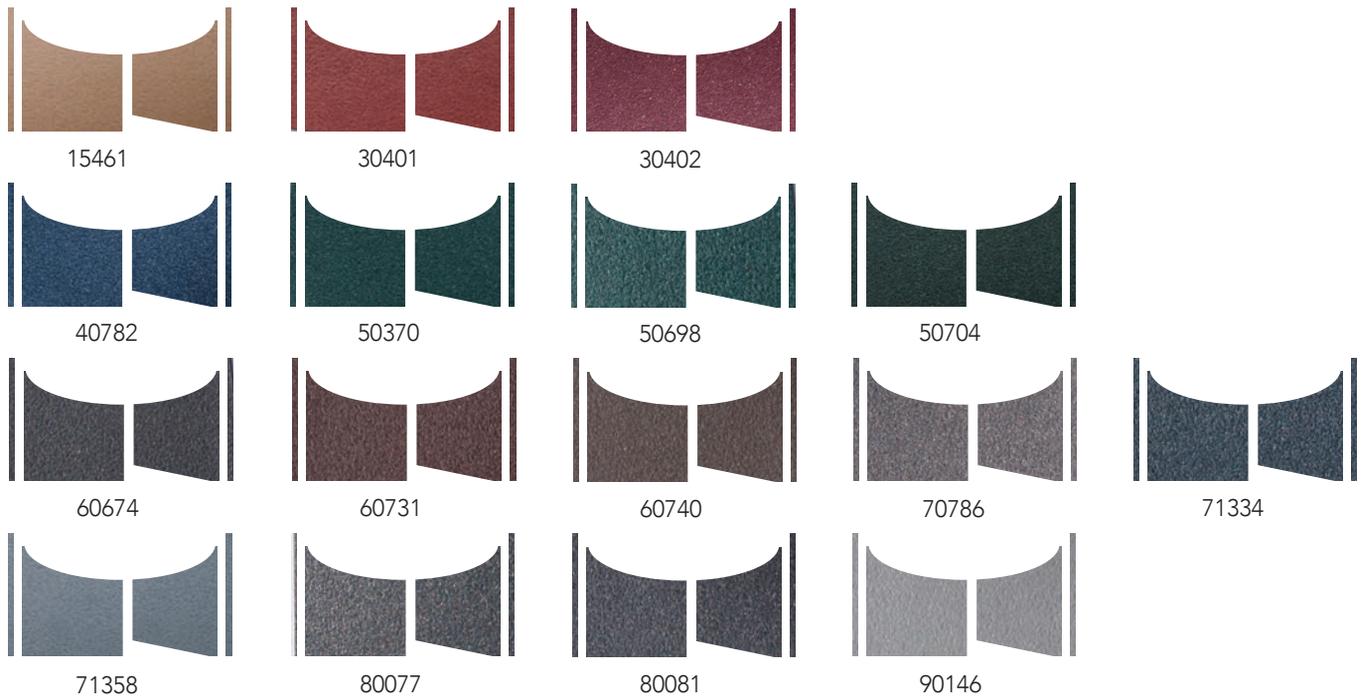


RAL 9016

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

Nos nuances

Teintes métallisées et teintes sablées



Teintes aspects spécifiques



Teintes aluminium ton bois



Classifié 2

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

