

**εκο  
οκπα**

## LES CLÔTURES





Cette publication ne constitue pas une offre commerciale. Ce n'est pas la base pour déposer une réclamation.  
Les photographies présentées sont des images d'illustration et non des photographies réelles des produits.

## LES CLÔTURES

Les clôtures ne sont pas seulement un moyen d'assurer votre sécurité et votre intimité, mais elles sont surtout le couronnement de votre investissement, à savoir la construction de votre maison. Nous vous proposons des clôtures complètes de haute qualité - travées, portes et portillons. Le tout dans une douzaine de motifs originaux, raffinés dans les moindres détails. Le remplissage des travées peut être classique, simple ou prendre une forme plus complexe.

Standard, Élégance et Prestige - nous proposons des clôtures fabriquées en trois styles, de sorte que le client pourra facilement choisir celle qui s'adapte parfaitement à son environnement. D'autant plus que les clôtures peuvent être réalisées dans n'importe laquelle de nos palettes de couleurs. Un avantage supplémentaire est la possibilité de créer un design individuel, adapté au terrain.

Indépendamment de l'aspect et de la forme des travées, toutes les clôtures ont une chose en commun : une fabrication solide. Notre offre comprend des clôtures en acier galvanisé à chaud et en aluminium, qui assurent une excellente protection contre la corrosion. Le délai de réalisation des commandes reste également inchangé. Notre entreprise garantit les délais les plus courts du marché!

[www.ekookna.com](http://www.ekookna.com)



## L'INDIVIDUALISME

Des conceptions individuelles adaptées à l'apparence du bâtiment, aux besoins des utilisateurs et au terrain. Nos connaissances et notre expérience dans la fabrication de clôtures nous permettent de créer un design qui répond parfaitement à vos besoins. Les travées, les portes et les portillons peuvent être fixés à des poteaux en acier ou en briques. En fonction de vos besoins, la clôture peut également être montée sur une fondation.



## LE CONTRÔLE

Une fois la porte équipée d'un système automatisé et connectée aux commandes, elle peut faire partie de la „maison intelligente“. Le client choisit les produits et nous élaborons tous les composants d'automatisation à installer. Les moteurs, les transmetteurs et les unités de contrôle font partie de la ligne de produits „All in One Control“. Le contrôle signifie la liberté de commander non seulement le portail, mais aussi les volets roulants, les portes, les alarmes et même l'éclairage. Avec la gamme de produits „All in One Control“, vous pouvez être sûr d'une compatibilité technologique totale.



## LE TRANSPORT DE LA COMMANDE

Afin d'assurer la livraison de vos commandes dans les délais, nous avons mis en place notre propre flotte de camions. Chacune d'entre elles est équipée d'un chariot élévateur, grâce auquel, en plus du transport, nous proposons également le déchargement de la commande à l'endroit indiqué par vous. Pour répondre à vos besoins, chacun de nos véhicules a été équipé d'un terminal de paiement, afin que les clients puissent régler leurs commandes directement auprès du chauffeur.



## TOUT POUR LA MAISON

Des années d'expérience, un personnel qualifié, un parc de machines modernes et la capacité de répondre aux besoins du marché nous ont permis de créer une offre complète de menuiserie. Nous proposons déjà des fenêtres, des portes, des portails, des volets roulants, des systèmes coulissants, des systèmes de façade, des moustiquaires, des volets de façade et tous types d'accessoires complémentaires. Désormais, avec la menuiserie, vous pouvez également recevoir une clôture en un seul envoi.



## FONCTIONNALITÉ

La sécurité d'utilisation et la fonctionnalité sont assurées par des accessoires, qui peuvent être ajoutés à nos clôtures. Les portails peuvent être équipés d'une lampe témoin ou d'un moteur permettant de le commander avec une télécommande. Une boîte aux lettres ou un numéro de maison peut être installé à un endroit choisi sur la clôture. Il est recommandé d'équiper le portique d'un interphone. Cet élément augmentera non seulement la sécurité de la communication avec les personnes situées derrière la clôture, mais permettra également d'ouvrir le portail sans quitter la maison.



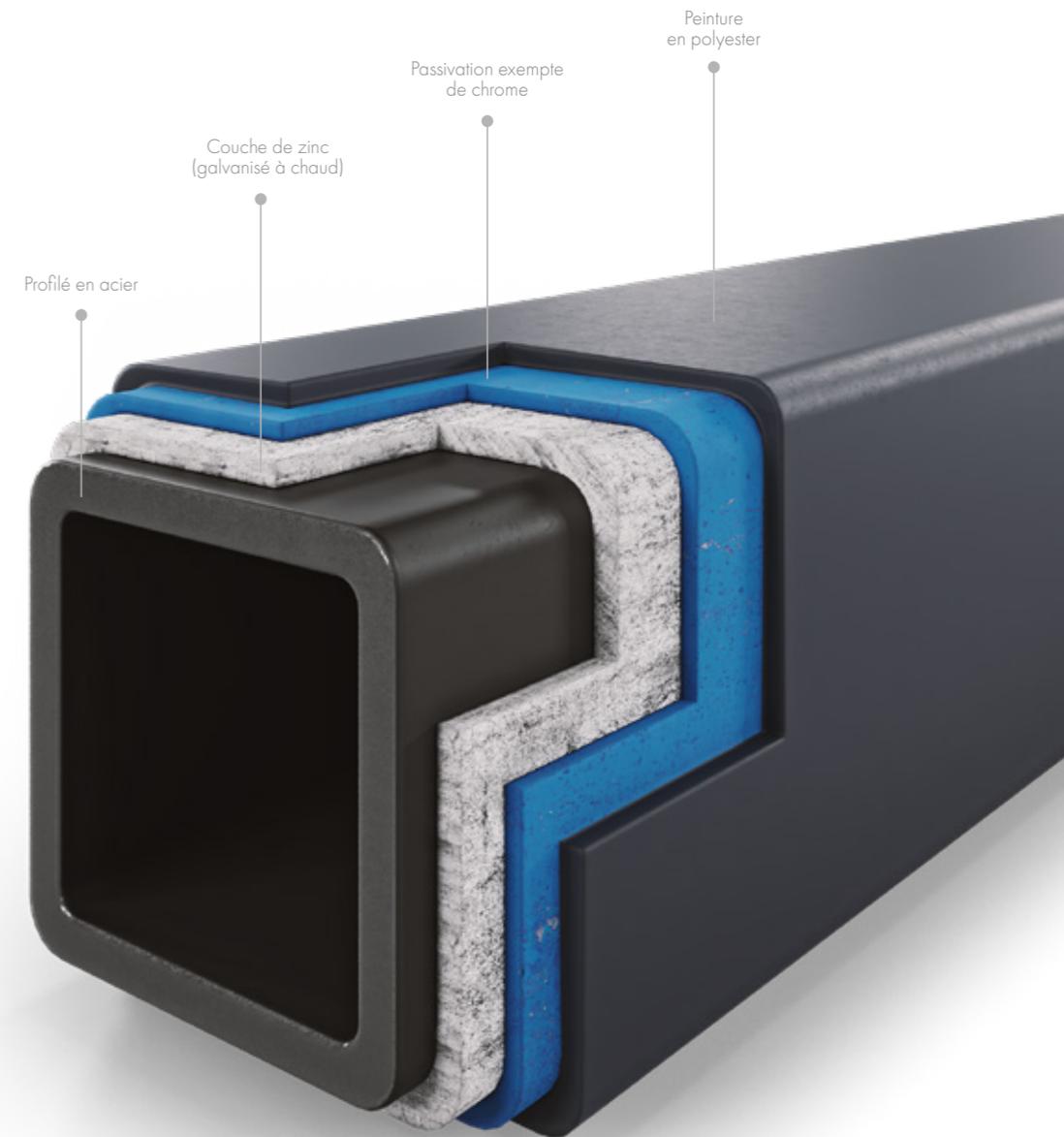
## LA PLUS HAUTE QUALITÉ

La production dans nos usines est basée sur des composants provenant de fournisseurs réputés. L'attention portée à chaque détail et la plus haute qualité du produit - tels sont les objectifs qui nous guident dans notre travail quotidien. La précision avec laquelle nos clôtures sont fabriquées est une garantie de qualité et d'apparence stable pendant de nombreuses années.

# LES CLÔTURES EN ACIER

## LES CLÔTURES

Les clôtures en acier sont galvanisées à chaud, ce qui offre une excellente protection contre la corrosion.



## CLÔTURES EN ACIER

*Les clôtures en acier Eko-Okna sont élégantes, fonctionnelles et faciles à installer. Ils apportent confort et sentiment de sécurité à votre foyer.*

L'acier en tant que matière première est très populaire dans la construction. C'est un matériau dont le principal avantage est sa solidité et sa durabilité. Grâce à ces deux qualités, ainsi qu'à leur polyvalence pour s'intégrer au design global de la maison, les clôtures en acier gagnent de plus en plus de clients.

Les clôtures en acier produites par notre société sont fabriquées à partir de matériaux de la plus haute qualité. Ces clôtures seront très fonctionnelles et assureront la sécurité de votre maison. Il deviendra également un élément de décoration de toute la maison, car l'acier, que l'on croyait lourd, se mariera parfaitement avec le bois et le plâtre lisse. Des mécanismes automatiques modernes assurent un fonctionnement souple et silencieux.

## LES DIMENSIONS MAXIMALES

En raison des exigences légales et des restrictions technologiques et de transport, nous fabriquons des clôtures dans les dimensions suivantes:

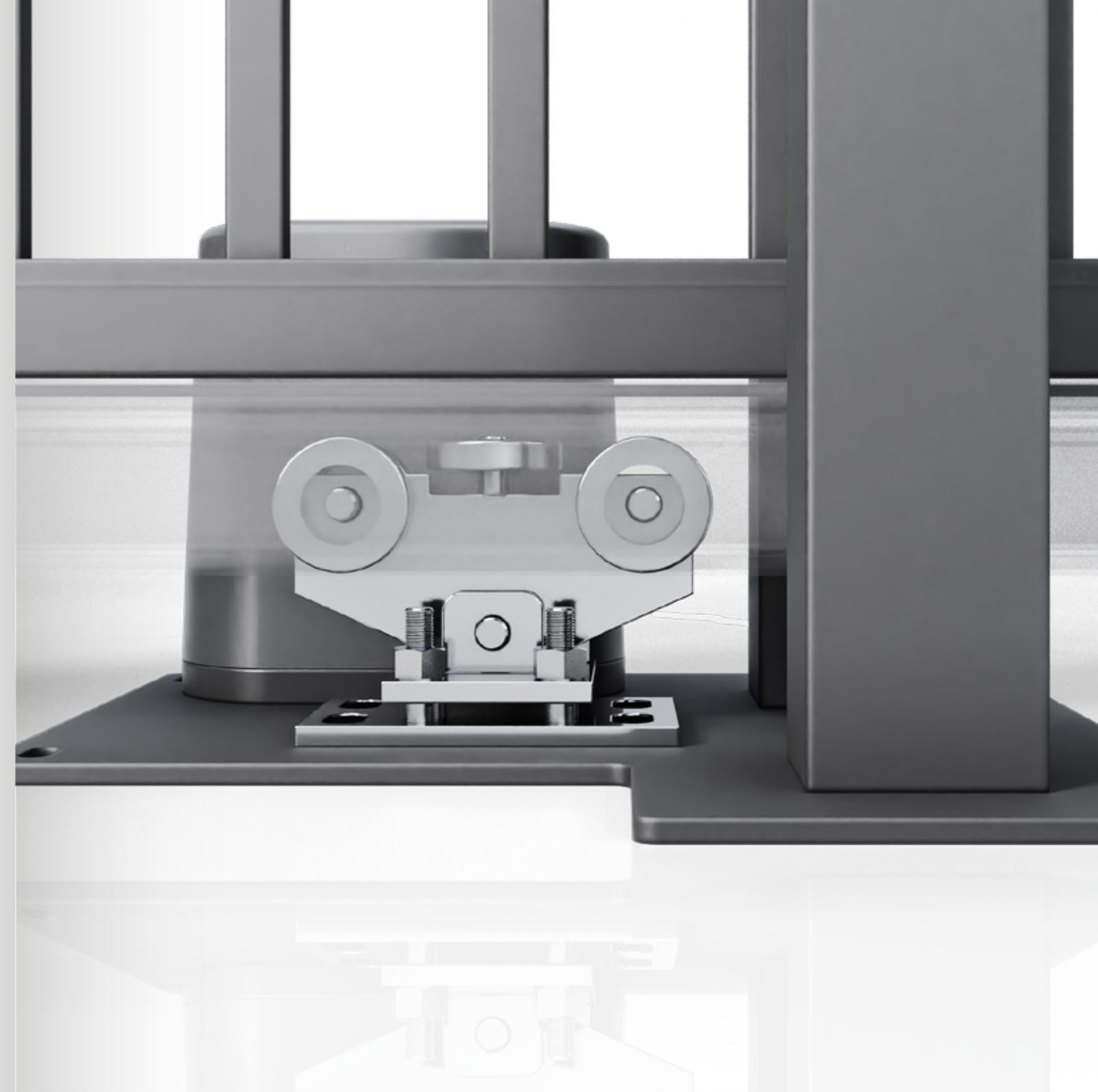
**Portails coulissants** – dimension maximale de l'ouverture libre:

- portails – 5200 x 2000\* mm.

**Portails à deux battants** - dimension libre maximale:

- portails – 6000 x 2000\* mm,
- portillons – largeur minimale des portillons 900 mm, hauteur jusqu'à 2000 mm,
- travées – dimensions maximales 2500 x 2000 mm.

*Certains modèles de clôture nécessitent des renforts spéciaux pour les grandes dimensions. La possibilité de réaliser une clôture dont les dimensions dépassent les maximums est soumise à des arrangements individuels.*



# LES CLÔTURES STANDARD

## LES CLÔTURES EN ACIER

Simplicité, minimalisme et formes classiques. Tant le remplissage des travées que les portails sont constitués d'éléments verticaux



en acier

# Prizzi

EK.20.101  
STANDARD

UN DESIGN INTEMPOREL

**Système de clôture:** portillon, portail à deux battants ou portail coulissant, portée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 40x40, 60x40 mm

**Profils de remplissage:** 40x20 mm



en acier

# Lugano

EK.20.102  
STANDARD

LA FORCE EST DANS LES DÉTAILS

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 80x40 mm

**Profils de remplissage:** 80x20 mm



en acier

# Iseo

EK.20.103

STANDARD

UN CARACTÈRE INTEMPOREL

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 40x40, 60x40 mm

**Profils de remplissage:** 20x20 mm



en acier

# Omodeo

EK.20.104

STANDARD

POUR PLUS DE COMMODITÉ

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80; 100x100 mm

**Profils du cadre:** 40x40, 60x40 mm

**Profils de remplissage:** 80x20 mm



# CLÔTURES DE L'ÉLÉGANCE

## CLÔTURES EN ACIER

Des solutions modernes pour une construction contemporaine.  
Les travées sont constituées d'éléments horizontaux.



en acier

# Torbido

EK.20.105

ELEGANCE



UNE ÉLÉGANCE CLASSIQUE

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 80x40 mm

**Profils de remplissage:** 80x20 mm



en acier

# Como

EK.20.106

ELEGANCE



UNE PARFAITE INTEGRATION DES CONTRASTES

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 80x40 mm

**Profils de remplissage:** 80x20, 50x20, 30x20 mm



en acier

# Nambino

EK.20.107

ELEGANCE

DURABILITÉ ET BEAUTÉ DANS UNE VERSION MODERNE

**Système de clôtures :** portillon, portail battant ou coulissant, panneau de clôture

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils de cadre:** 60x40 mm

**Profils de remplissage:** 20x20 mm, 80x20 mm



# LES CLÔTURES DE PRESTIGE

## CLÔTURES EN ACIER

Une combinaison sophistiquée de différentes formes dans un seul élément.  
Des clôtures qui non seulement donnent un sentiment de sécurité,  
mais deviennent aussi une décoration de la maison.



en acier

# Molveno

EK.20.109

PRESTIGE

LE STYLE EXPOSÉ DANS LES DÉTAILS

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 60x40 mm

**Profils de remplissage:** 100x20, 100x40, 60x20, 60x30 mm



en acier

# Bolsena

EK.20.110

PRESTIGE

LA SUBTILITÉ DANS UNE VERSION MODERNE

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 60x40 mm

**Profils de remplissage:** 80x20, 60x30, 30x20 mm



en acier

# Varano

EK.20.113

PRESTIGE

CLÔTURES PERFORÉES MODERNES

**Système de clôture:** portillon, portail battant ou coulissant, panneau de clôture

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils de cadre:** 60x40 mm

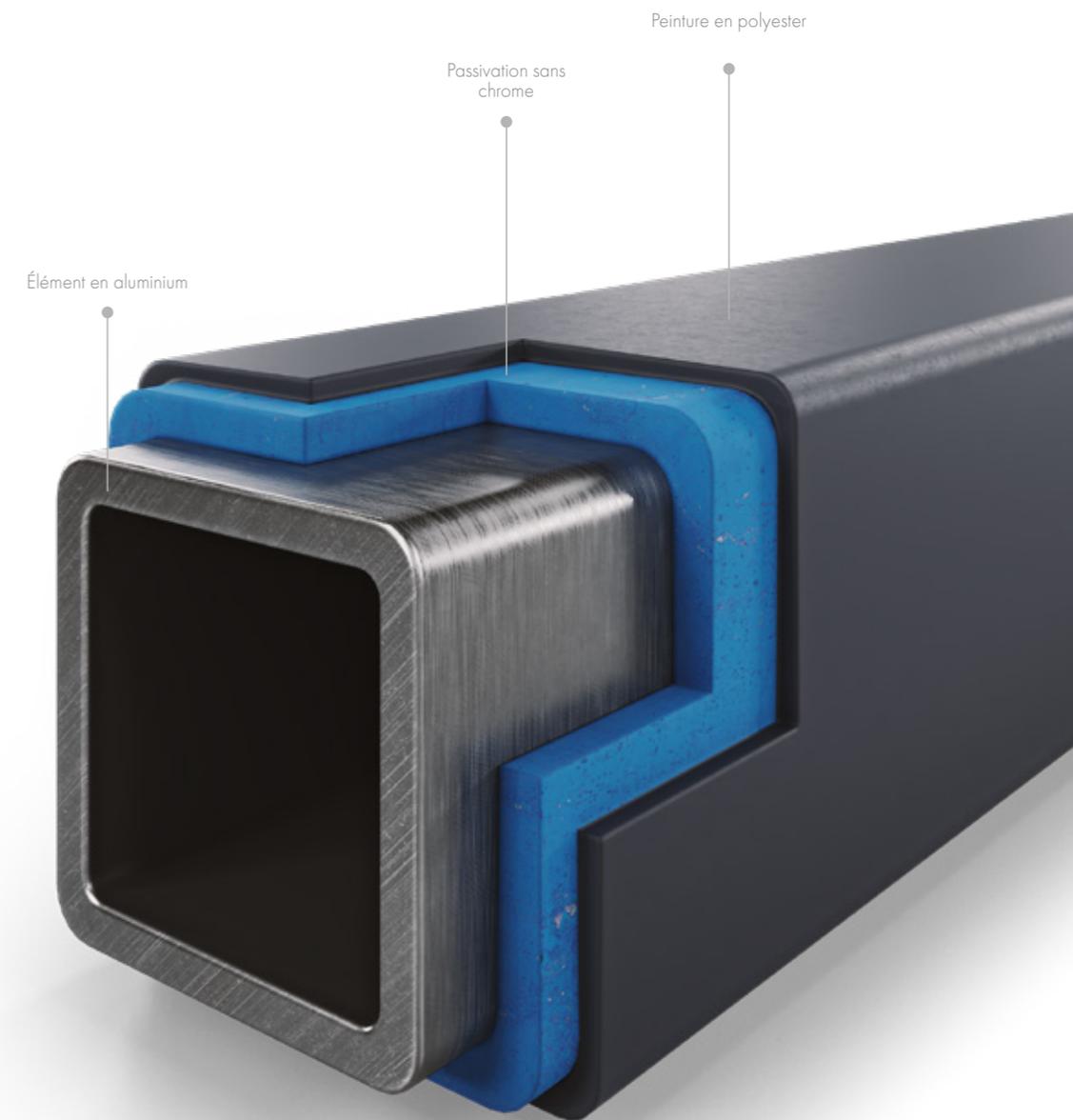
**Profils de remplissage:** tôle perforée galvanisée



# LES CLÔTURES EN ALUMINIUM

## LES CLÔTURES

Les matériaux de la plus haute gamme garantissent la qualité.



## LES CLÔTURES EN ALUMINIUM

Choisissez une clôture dans l'une de nos trois collections Standard, Elegance ou Prestige, en aluminium, et profitez de son aspect et de sa fonctionnalité pendant de nombreuses années.

La fonction première de toute clôture est de procurer un sentiment de sécurité et d'intimité à votre maison. Mais ce n'est pas tout. La clôture doit être la touche finale de l'ensemble de la maison. Il doit s'harmoniser avec l'ensemble de la propriété et en être la décoration.

L'aluminium est un excellent matériau pour la fabrication de clôtures. Il est extrêmement léger, mais durable en même temps. En outre, son apparence est universelle, ce qui lui permet de s'intégrer parfaitement au design de toute la maison. L'aluminium s'harmonise bien avec le bois, le plâtre, l'acier et les revêtements modernes.

## LES DIMENSIONS MAXIMALES

En raison des exigences légales et des restrictions technologiques et de transport, nous fabriquons des clôtures dans les dimensions suivantes:

**Portails coulissants** – dimension maximale de l'ouverture libre:

- portails – 5200 x 2000\* mm.

**Portails à deux vantaux** - dimension maximale de l'ouverture libre:

- portails – 5000 x 2000\* mm,
- portillon – largeur minimale des portillons 900 mm, hauteur jusqu'à 2000 mm,
- travées – dimensions maximales 2500x2000 mm.

\*Certains modèles de clôture nécessitent des renforts spéciaux pour les grandes dimensions. La possibilité de réaliser une clôture dont les dimensions dépassent les maximums est soumise à des arrangements individuels.



# LES CLÔTURES STANDARD

## LES CLÔTURES EN ALUMINIUM

Vous pouvez choisir entre des portails battants et coulissants, ainsi que des travées et des portillons, fabriqués en profilés d'aluminium.



en aluminium

# Piatto

EK.20.101

STANDARD

L'ATTENTION PORTÉE AUX MOINDRES DÉTAILS

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm

**Profils de remplissage:** 40x20 mm



en aluminium

# Lesina

EK.20.102

STANDARD

LA BEAUTÉ RÉSIDE DANS LA SIMPLICITÉ

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm

**Profils de remplissage:** 80x20 mm



# LES CLÔTURES ELEGANCE

## LES CLÔTURES EN ALUMINIUM

Des conceptions individuelles entièrement adaptées  
aux besoins de l'utilisateur et au terrain.



en aluminium

# Trasimeno

EK.20.105  
ELEGANCE



L'INNOVATION DE L'HARMONIE AVEC LA TRADITION

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm

**Profils de remplissage:** 80x20 mm



en aluminium

# Campelli

EK.20.106  
ELEGANCE



COMPLÉTER LE DESIGN DE LA MAISON

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm

**Profils de remplissage:** 80x20, 50x20, 20x20 mm



en aluminium

# Nemi

EK.20.107

ELEGANCE

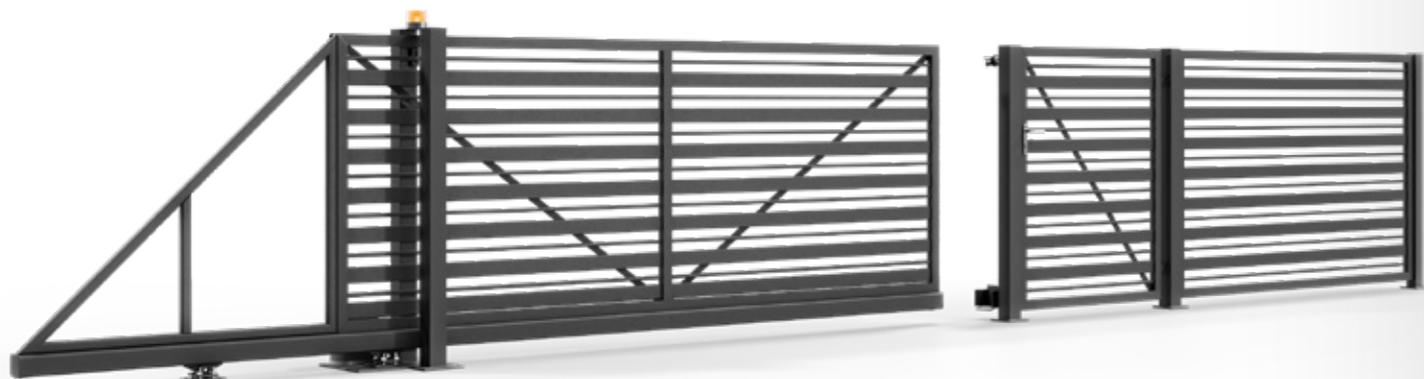
LE STYLE ITALIEN

**Système de clôtures:** portillon, portail battant ou coulissant, panneau de clôture

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profilés de cadre:** 58x44 mm

**Profilés de remplissage:** 20x20 mm, 80x20mm



en aluminium

# Maulazzo

EK.20.108

ELEGANCE

UNE PRESENTATION SURE POUR CHAQUE MAISON

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profilés du cadre:** 58x44 mm

**Profilés de remplissage:** Panneau en aluminium joint à rainure et languette de 200 mm de haut.

Il est possible de placer le panneau horizontalement ou verticalement.



# LES CLÔTURES DE PRESTIGE

LES CLÔTURES EN ALUMINIUM

Modulaire complet, clôtures de propriété systémique  
en plusieurs variantes d'exécution.



en aluminium

# Maggiore

EK.20.109

PRESTIGE

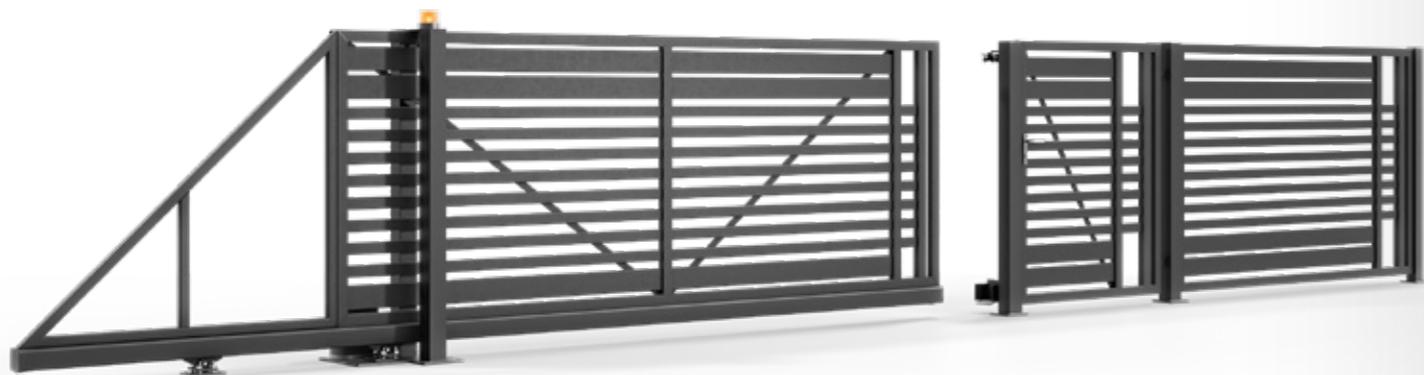
POUR LES BRAVES

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm

**Profils de remplissage:** 120x20, 60x20 mm



en aluminium

# Bracciano

EK.20.110

PRESTIGE

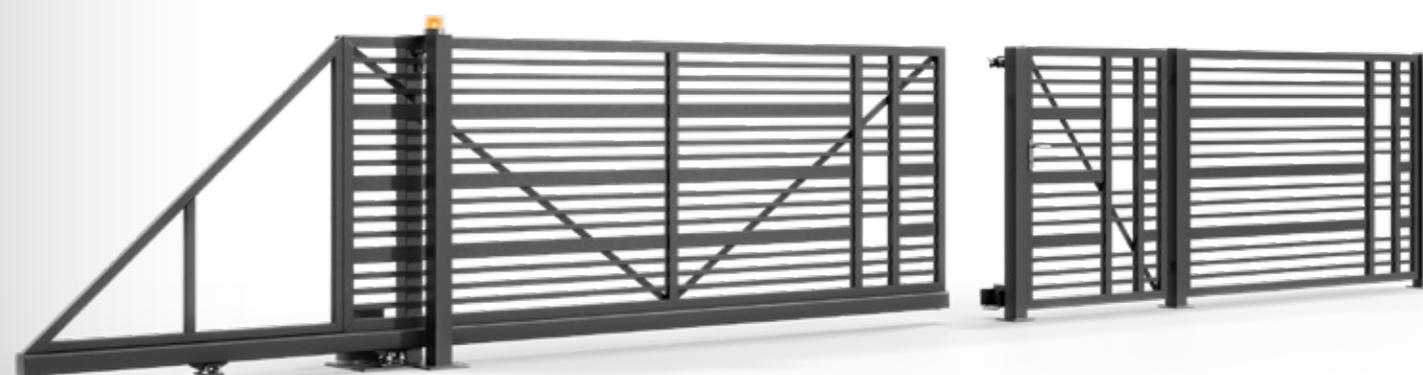
LA CLASSE DANS LE PREMIER RÔLE

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm

**Profils de remplissage:** 80x20, 20x20 mm



en aluminium

# Viverone

EK.20.111

PRESTIGE

LA CLASSE DANS LE PREMIER RÔLE

**Système de clôture:** portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, travée

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm

**Profils de remplissage:** Panneau en aluminium joint à rainure et languette de 200 mm de haut

**Remplissage:** 80x20 mm

Possibilité de placer le panneau horizontalement ou verticalement.



en aluminium

# Averno

EK.20.112

PRESTIGE

LE HIT DES SALONS FRANÇAIS

**Système de clôtures:** portillon, portail battant ou coulissant, panneau de clôture

**Dimensions des poteaux:** 80x80, 100x100 mm

**Profils de cadre:** 58x44 mm

**Profils de remplissage:** 140x20 mm



# SAFEHOME

## CONCEPTION INDIVIDUELLE ET POSSIBILITÉS

Les portails et portillons de nos clôtures peuvent être équipés d'un certain nombre d'ajouts qui les rendront plus fonctionnels et beaucoup plus faciles à utiliser.



## COULEURS DES CLÔTURES EN ALUMINIUM

Les clôtures en aluminium peuvent être déclinées dans toutes les couleurs RAL. Cela permet d'adapter visuellement les éléments de la clôture à l'esthétique de la propriété. L'utilisation du nuancier RAL est une garantie que l'effet obtenu sera conforme aux attentes du client.

Il est possible d'obtenir des couleurs mates ou texturées selon l'option choisie.

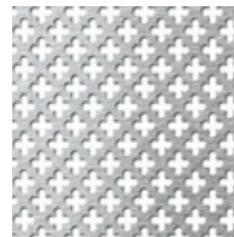
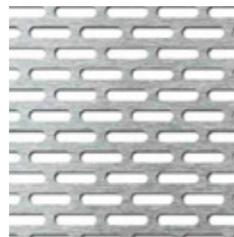
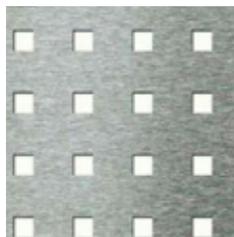
## COULEURS DES CLÔTURES EN ACIER

Les clôtures en acier sont thermolaquées selon les couleurs du nuancier RAL. L'utilisation de la palette RAL vous permet de visualiser l'effet final avant même de passer votre commande.

Le revêtement réalisé sur les éléments de la clôture crée des structures intéressantes qui la font ressortir dans son environnement.

## TYPES DE REMPLISSAGE EN TÔLE

Trois types de remplissage en acier sont disponibles dans le système de clôture en acier Varano de la ligne Prestige. Leur design particulier vous permet d'obtenir un effet esthétique unique pour mettre en valeur votre propriété.



## WINCHESTER

Les textures imitation bois confèrent aux panneaux de clôture un aspect qui rappelle le bois, en l'occurrence les planches Winchester. Cela élargit considérablement les possibilités d'adapter les systèmes de clôture de la propriété à l'esthétique des bâtiments d'alentour.

Les éléments de clôture utilisant la texture Winchester sont thermolaqués dans la couleur du nuancier RAL de votre choix.

## BICOLOR

La technique Bicolor est une solution qui vous permet de combiner deux ou plusieurs couleurs et textures pour obtenir un effet unique. Chaque panneau peut être différent. Les profilés de clôture utilisant la technique Bicolor sont thermolaqués dans les couleurs RAL.

La solution Bicolor offre une liberté de choix et fait en sorte que l'environnement n'impose pas de restrictions au propriétaire dans l'aménagement de son espace.



## NUMÉRO DE LA MAISON

Le numéro de maison résistant aux intempéries peut être installé n'importe où sur la clôture. Nous proposons également des plaques contenant le numéro de la maison avec le nom de la rue gravé.



## BOÎTE AUX LETTRES

Boîtes aux lettres fabriquées avec des matériaux de première qualité. Monté sur un poteau de clôture ou un portillon. La construction des boîtes aux lettres garantit la sécurité du courrier.

+ La conception des boîtes aux lettres assure la sécurité du courrier.



## POIGNÉES ET POIGNÉES DE TIRAGE

Les portillons, selon vos besoins, peuvent être équipés de poignées ou de poignées de tirage. Grâce à l'offre dont nous disposons, ils s'harmoniseront certainement avec l'aspect de la clôture.



## UN POTEAU MULTIFONCTIONNEL

Le poteau de clôture multifonctionnel s'intègre parfaitement à la ligne de clôture.

Nous pouvons préparer un espace pour un vidéophone, un clavier à code ou une boîte aux lettres avec une ouverture pratique sur le côté de la propriété. On peut aussi graver le nom de la rue et le numéro de la maison.

## VIDÉOPHONE

### SOMFY V100+

Le vidéophone compact avec un écran couleur de 4" vous permet de contrôler la motorisation du portail et la serrure électrique de le portillon. De plus, grâce à la télécommande à 5 canaux intégrée au moniteur, vous pouvez contrôler les appareils Somfy en technologie RTS.



### SOMFY V300

Le vidéophone V300 est conçu pour les maisons de 1 et 2 familles. Equipé d'un moniteur intérieur couleur 7", il permet de gérer simplement les portails et les serrures électriques des portes, ainsi que les appareils Somfy en technologie RTS, sans quitter son domicile. Le dispositif dispose de nombreuses fonctionnalités supplémentaires qui garantissent un contrôle total des accès et un confort d'utilisation du système.



### SOMFY V500

Le V500 est un vidéophone de nouvelle génération, avec un écran tactile, un émetteur RTS 5 canaux intégré et un enregistrement de la photo de l'appelant. Il est équipé d'une caméra grand angle et d'une vision nocturne par LED infrarouge. D'un simple clic sur l'écran du moniteur intérieur V500, vous pouvez contrôler plusieurs appareils Somfy grâce à la technologie RTS.



## LES MOTEURS - Somfy

### Les portails coulissants

*Elixo 500 3S RTS - (standard pour les portails coulissants) moteur fiable, durable et silencieux pour les portails coulissants. L'ensemble comprend : un moteur, 2 télécommandes Keygo RTS, une batterie de secours, une lampe témoin, 2 cellules photoélectriques.*

- poids maximal du vantail / longueur - 500 kg / 8 m,
- jusqu'à 30 cycles par jour pour un portail de 500 kg,
- la porte se déplace de 3 m en 15 secondes,
- déverrouillage et ouverture faciles du portail depuis l'extérieur,
- possibilité de connecter un panneau solaire



Possibilité de commander une version io de l'opérateur, compatible avec tous les produits Somfy fonctionnant avec cette technologie. La connexion au système TaHoma® permet de commander et de surveiller à distance la position actuelle du portail.

*Elixo 500 3S io - motorisation pour portail coulissant se démarquant par sa robustesse et son fonctionnement silencieux. L'unité de commande 3S est capable de communiquer dans les deux sens et donc de signaler l'état du portail. Il est facile à installer et à utiliser et permet de régler les paramètres de fonctionnement. Dans les endroits où le câblage peut être problématique, il est recommandé d'utiliser des systèmes d'alimentation solaire avec lesquels le moteur est compatible.*

- poids maximal du vantail / longueur - 500 kg / 8 m,
- jusqu'à 30 cycles par jour pour un portail de 500 kg,
- la porte se déplace de 3 m en 15 secondes,
- déverrouillage et ouverture faciles du portail depuis l'extérieur,
- possibilité de connecter un panneau solaire



### Portails à deux ouvrants

*Ixengo 24 V - motorisation robuste et fiable de portails battants. Disponible en version L 3S RTS et L 3S io avec, respectivement, une commande radio unidirectionnelle et bidirectionnelle (commande à distance via une application mobile). Le contenu du kit dépend de la version choisie.*

- Largeur maximale du battant : 4 m
- Poids maximal du battant : 400 kg
- Fonction ouverture piétonne et fonction fermeture en douceur
- Consommation en veille / fonctionnement : 6 W / 40 W



## LES MOTEURS - FAAC

### Les portails coulissants

*C4000I - motorisation compacte pour portail coulissant, sûre et facile à assortir à l'esthétique de la propriété. Le kit comprend une motorisation électromécanique avec moteur 24 V et unité de commande E4000I, une roue dentée Z61 M4, une clé de déverrouillage et des accessoires d'installation.*

- Poids maximal / largeur vantail – 400 kg / 8 m (portail sur rail)
- Vitesse de déplacement du vantail – 16 m/min
- Unité de commande moderne
- Encodeur absolu magnétique (breveté par le fabricant)
- Déverrouillage manuel du moteur disponible de l'extérieur et de l'intérieur



*CYCLO 720 – motorisation silencieuse pour les portails coulissants, y compris antagonistes. Il est doté de mécanismes brevetés pour réduire le bruit et les vibrations. Le kit comprend un moteur électromécanique avec unité de commande intégrée E720, une base de montage, un module radio XF 868, une télécommande noire XT4 868 SLH LR et deux cellules photoélectriques XP 20B D.*

- Poids maximal / largeur vantail – 400 kg / 15 m
- Vitesse de déplacement du vantail – 18 m/min
- Engrenage cycloïde réduisant le bruit et les vibrations
- Dispositif anti-écrasement sous forme d'encodeur virtuel
- Fin de course magnétique



### Portails à deux ouvrants

ALFA 414 est un moteur autobloquant pour les portails battants résidentiels. Il offre une adaptation universelle à tout type de poteau et la poussée la plus élevée de sa catégorie. Le kit comprend deux moteurs 414 avec capot pour le vantail jusqu'à 3 m, une unité de commande E045S, un module radio XF 868, 3x la télécommande XT4 868 SLH LR, 2x la photocellule XP 20B D.

- Longueur maximale du battant – 4 m (gâche électromagnétique)
- Vitesse linéaire du piston – 16 mm/s
- Fréquence d'utilisation – jusqu'à 18 cycles/heure
- Le moteur le plus puissant de sa catégorie sur le marché
- Autobloquant même sans utilisation de gâches électromagnétiques



## COMMENT PLANIFIER LA CONSTRUCTION D'UNE CLÔTURE?

Une clôture doit remplir son rôle de la meilleure façon possible. Son apparence mais aussi sa fonctionnalité sont importantes. L'expérience nous montre que seule l'approche individuelle de chaque projet peut garantir la combinaison de ces deux caractéristiques. Chaque élément de la clôture, même le plus petit, doit être planifié. Il faut pour cela tenir compte de questions telles que la présence de poubelles, de boîtiers électriques, de poteaux ou d'arbres sur la propriété.

## CHOIX DE PORTAILS

Le portail à double ouvrants est l'une des deux solutions que nous recommandons. Pour l'ouvrir, il faut disposer d'un espace suffisant dans l'allée, mais les exigences de montage sont beaucoup moins importantes que pour les autres portails. Les portails peuvent être installés quel que soit le terrain, car nous avons ici la liberté de manœuvrer la hauteur de sa suspension. Cette solution est recommandée notamment en cas d'entrées étroites.



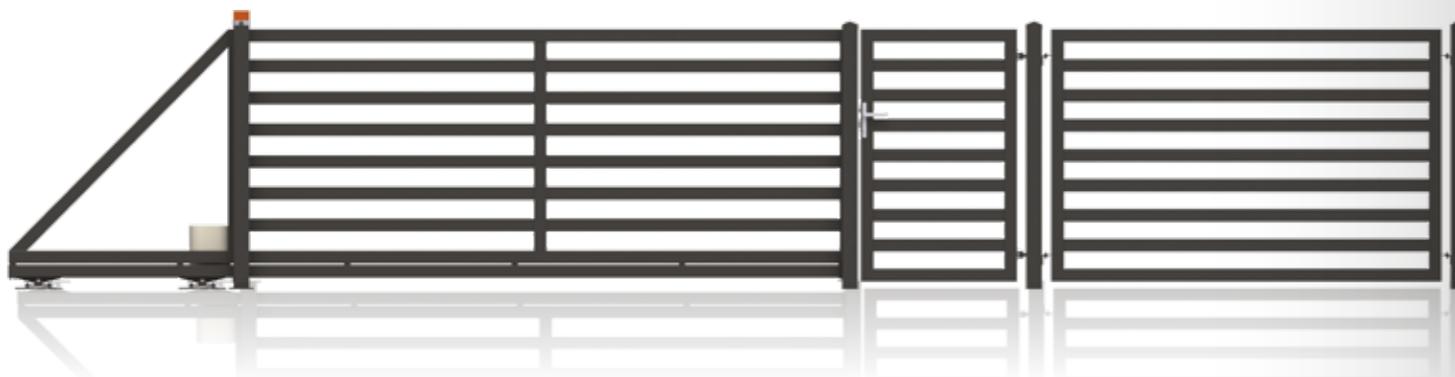
Le portail coulissant se déplace le long de la clôture et ne nécessite donc pas d'espace supplémentaire dans l'allée pour l'ouvrir. Un énorme avantage de ce type de solution est également le fait qu'après avoir ouvert le portail, vous bénéficiez d'un accès complet à la lumière. Grâce aux cellules photoélectriques, qui sont montées de série sur les portails coulissants, le portail ne se fermera pas soudainement et n'endommagera pas votre voiture. La limite pour l'installation du portail est la longueur de la clôture. Elle doit être assez large pour que la porte puisse s'y cacher.

## PRISE EN COMPTE DES INSTALLATIONS EXISTANTES

S'il y a des obstacles sur la propriété où la clôture doit être installée, il faut en tenir compte dans la conception. L'élément le plus important est sans aucun doute les boîtiers de raccordement au gaz et à l'électricité. Il est nécessaire de maintenir un accès constant à ces derniers, ils doivent donc être situés dans la ligne de clôture. Rien n'empêche de modifier légèrement le design de la travée et de l'adapter aux besoins individuels du client.

Lors de la conception de la clôture, il est également nécessaire de prendre en compte l'emplacement de la poubelle. La solution la plus simple et la plus esthétique est sans doute de faire une niche pour la poubelle. Vous pouvez également l'encastrer, afin qu'il n'attire pas trop l'attention. Pour des raisons fonctionnelles, il est conseillé de le placer près de la porte d'entrée.

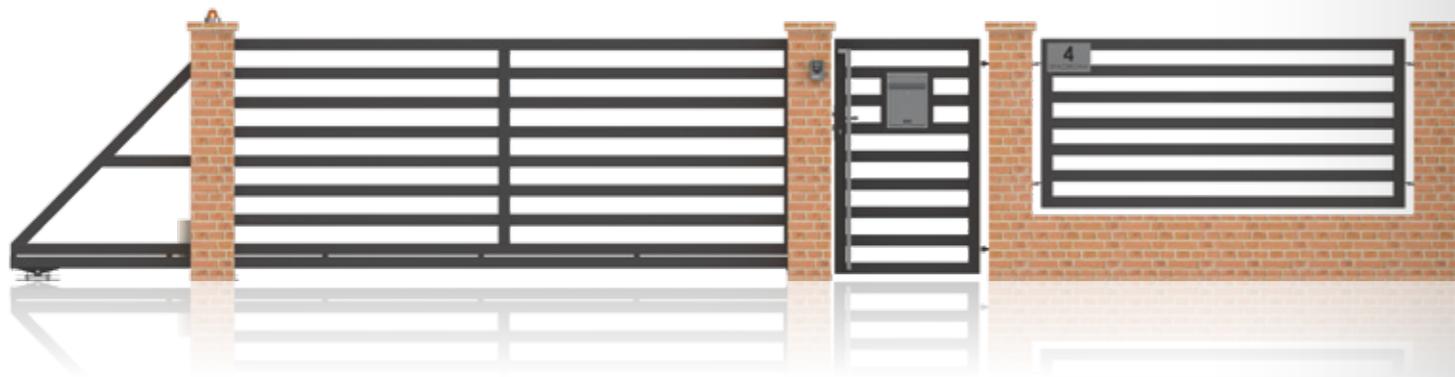
POTEAUX EN ACIER OU EN ALUMINIUM



FONDATION, POTEAUX DE MAÇONNERIE



FONDATION, MAÇONNERIE ET POTEAUX EN ACIER OU EN ALUMINIUM



## ESTIMATION PRÉLIMINAIRE

Le devis initial de la clôture vous sera communiqué dans les 24 heures suivant l'envoi de la demande. Le devis comprendra la quantité et le prix du matériel nécessaire à la réalisation de la clôture (nombre de travées, accessoires, portail, portillon).



## L'ACCEPTATION PAR LES CLIENTS

Si vous acceptez toutes les conditions que nous vous proposons, la commande sera transmise pour exécution. Nous offrons les délais de commande les plus courts. Les clôtures de nos gammes vous seront livrées dans un délai de 4 à 8 semaines.



## L'ESTIMATION CORRECTE

Vous recevrez un devis définitif dans les 3 jours suivant l'acceptation des conditions préliminaires de votre commande. Le devis sera entièrement personnalisé et adapté aux besoins du client et à la configuration du terrain (coupes de boîtes, arbres, poubelles).

1/2023



Eko-Okna S.A.

ul. Spacerowa 4

47-480 Kornice

[www.ekookna.com](http://www.ekookna.com)