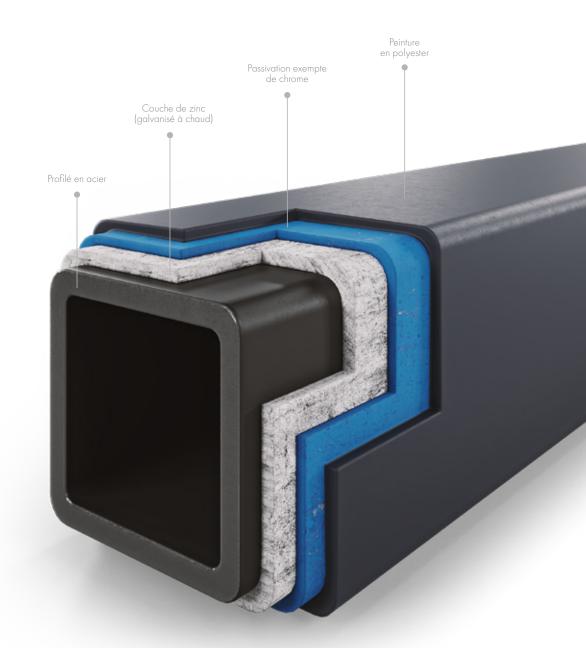
# CLÔTURES EN ACIER

#### **CLÔTURES**

Les clôtures en acier sont galvanisées à chaud, ce qui constitue 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.

#### DIMFNSIONS MAXIMALES

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

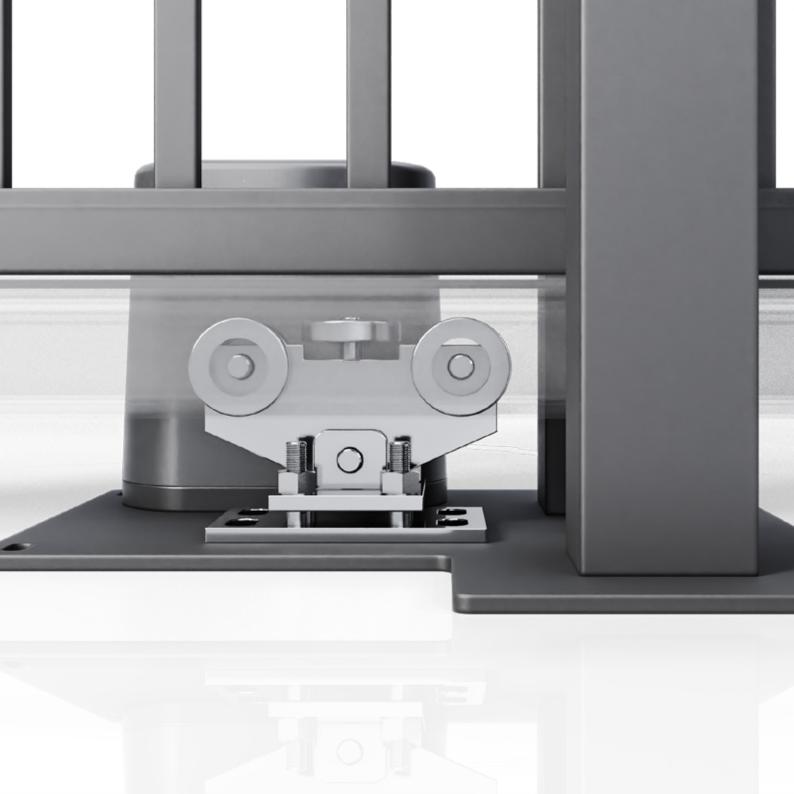
Portails coulissants - dimension maximale de l'ouverture libre:

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,
- panneaux de clôture 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.



# CLÔTURES STANDARD

#### **CLÔTURES EN ACIER**

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



# **Prizzi**

EK.20.101 STANDARD

#### **UN DESIGN INTEMPOREL**

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 40x40, 60x40 mm **Profils de remplissage:** 40x20 mm



# Lugano

EK.20.102 STANDARD

#### LA FORCE EST DANS LES DÉTAILS

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 80x40 mm **Profils de remplissage:** 80x20 mm



### Iseo

EK.20.103

#### **STANDARD**

#### UN CARACTÈRE INTEMPOREL

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 40x40, 60x40 mm **Profils de remplissage:** 20x20 mm





### **Omodeo**

EK.20.104

**STANDARD** 

#### **POUR PLUS DE COMMODITÉ**

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

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 panneaux de clôture sont constituées d'éléments horizontaux.



# **Torbido**



EK.20.105

**ELEGANCE** 

#### UNE ÉLÉGANCE CLASSIQUE

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 80x40 mm **Profils de remplissage:** 80x20 mm



# Como



# EK.20.106 ELEGANCE

#### UNE PARFAITE INTEGRATION DES CONTRASTES

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

Profils du cadre: 80x40 mm

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



# 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

Profilés de cadre: 60x40 mm

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









# Molveno

EK.20.109

**PRESTIGE** 

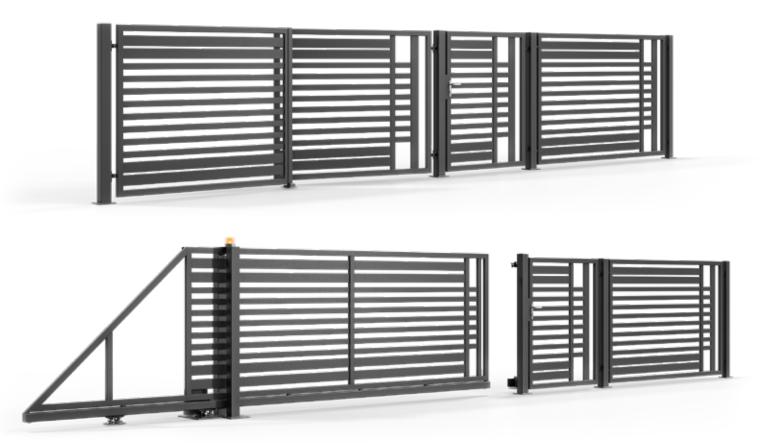
#### LE STYLE EXPOSÉ DANS LES DÉTAILS

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

Profils du cadre: 60x40 mm

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



# **Bolsena**

EK.20.110

#### **PRESTIGE**

#### LA SUBTILITÉ DANS UNE VERSION MODERNE

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

Profils du cadre: 60x40 mm

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



# **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

Profilés de cadre: 60x40 mm

Profilés de remplissage tôle perforée galvanisée

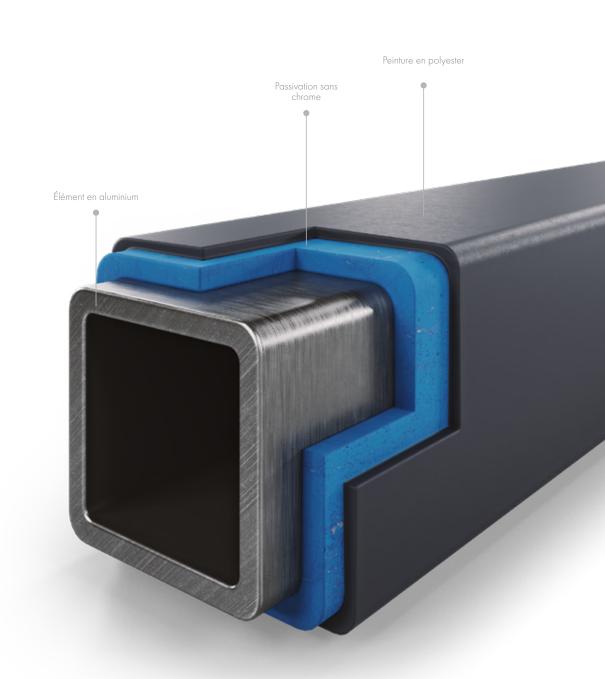




# CLÔTURES EN ALUMINIUM

#### **CLÔTURES**

Les matériaux de la plus haute gamme garantissent la qualité.



#### 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.

#### DIMFNSIONS 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,
- panneau de clôture dimensions maximales 2500x2000 mm.

<sup>\*</sup>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.





#### **CLÔTURES EN ALUMINIUM**

Vous pouvez choisir entre des portails battants et coulissants, ainsi que des panneux 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, panneau de clôture

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, panneau de clôture

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm **Profils de remplissage:** 80x20 mm









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, panneau de clôture

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

**Profils du cadre:** 58x44 mm **Profils de remplissage:** 80x20 mm





# Campelli



# EK.20.106 ELEGANCE

#### COMPLÉTER LE DESIGN DE LA MAISON

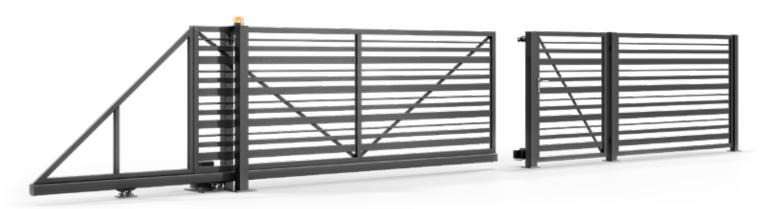
Système de clôture: portillon, portail à deux vantaux ou portail coulissant, panneau de clôture

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

Profils du cadre: 58x44 mm

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





# 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





### Maulazzo

# EK.20.108 ELEGANCE

#### UNE PRÉSENTATION SURE POUR CHAQUE MAISON

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

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.

Il est possible de placer le panneau horizontalement ou verticalement.







# Maggiore

EK.20.109

**PRESTIGE** 

#### **POUR LES BRAVES**

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

Profils du cadre: 58x44 mm

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





# **Bracciano**

EK.20.110

**PRESTIGE** 

#### LA CLASSE DANS LE PREMIER RÔLE

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

Dimensions des poteaux: 80x80, 100x100 mm

Profils du cadre: 58x44 mm

Profils de remplissage: 80x20, 20x20 mm





# **Viverone**

EK.20.111

**PRESTIGE** 

#### GRANTIE DE CONFIDENTIAUTÉ ET DE SÉCURITÉ

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

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.



# **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

**Profilés de cadre:** 58x44 mm **Profilés de remplissage:** 140x20 mm





## **CONCEPTION INDIVIDUELLE ET POSSIBILITÉS**

Les portails et portillons de nos clôtures peuvent être équipés d'une large gamme d'accessoires 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.

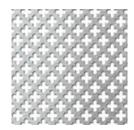
#### TYPES DE REMPLISSAGE EN TÔLE

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. Montée sur un poteau de clôture ou un portillon. La construction des boîtes aux lettres garantit la sécurité du courrier.

+ Passage avec trappe vers l'éxterieur.



## **POIGNÉES ET TIRANTS**

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



## 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.



## **MOTEURS - Somfy**

#### **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 /longueur du vantail 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 /longueur du vantail 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

lxengo 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 vantail: 4 m
- Poids maximal du vantail : 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.

- pPoids maximal /longueur du 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 / longueur du 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 vantail 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 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



PFONDATION, MAÇONNERIE ET POTEAUX EN ACIER OU EN ALUMINIUM





## **DEVIS 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).



## **ACCEPTATION DU 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.



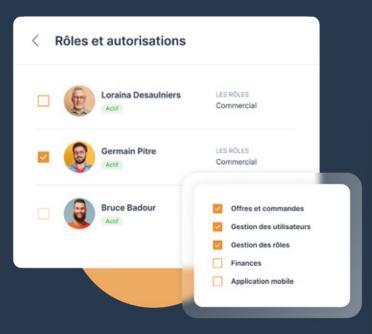
## **DEVIS PRÉCIS**

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).



# Redécouvrez eko4u!

La première application de ce type sur le marché de la menuiserie d'Eko-Okna.



- Accès aux factures d'Eko-Okna
- Passerelle de paiement
- Factures personnalisées pour vos clients
- Attribution de rôles et de droits à vos employés
- Informations importantes pour vous

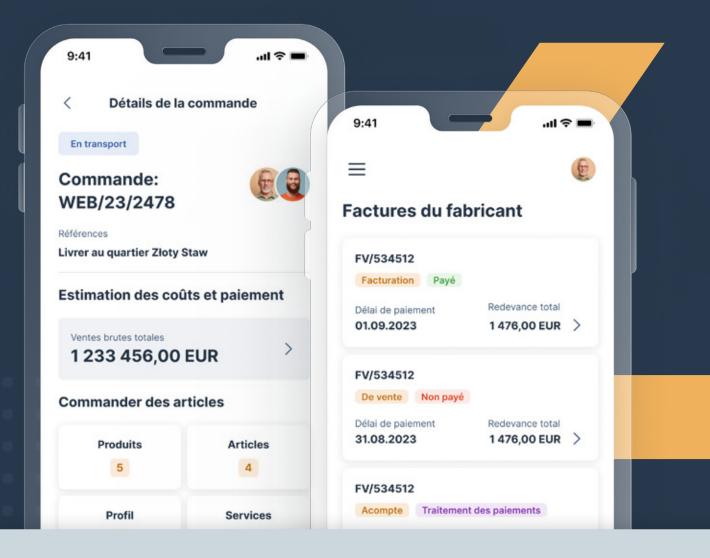


Vérifiez le nouveau eko4u



## Mobile ou stationnaire?

Avec eko4u, votre entreprise est toujours avec vous.



Application à télécharger



Google play



**App Store** 

