

CATALOGUE PORTAILS 2023



UN SERVICE **SÛR** QUI RASSURE



Un portail sur mesure !

Notre société
Modèles de portail
Equipements
Motorisation PRO
Qualité d'acier
Traitement de l'acier après fabrication

Notre société

Située à Lessines, K. Goessens est une entreprise spécialisée en électrotechnique, électromécanique et sécurisation.

Depuis 2017, K.Goessens, réalise tous vos travaux dans différents secteurs dont la fabrication de portails.

Nos compétences transversales dans les différents domaines, nous permettent de vous proposer des solutions sûres, durables et éprouvées. Une étude technique est toujours réalisée avant de concevoir votre projet, pour qu'il soit à la fois fiable, pratique et esthétique.

Vous avez le projet d'installer un portail motorisé devant votre habitation, magasin, bâtiment industriel ? Chez K.Goessens, nous fabriquons des portails sur mesure, directement dans notre atelier.



Kévin Goessens,
Fondateur de K.Goessens sprl

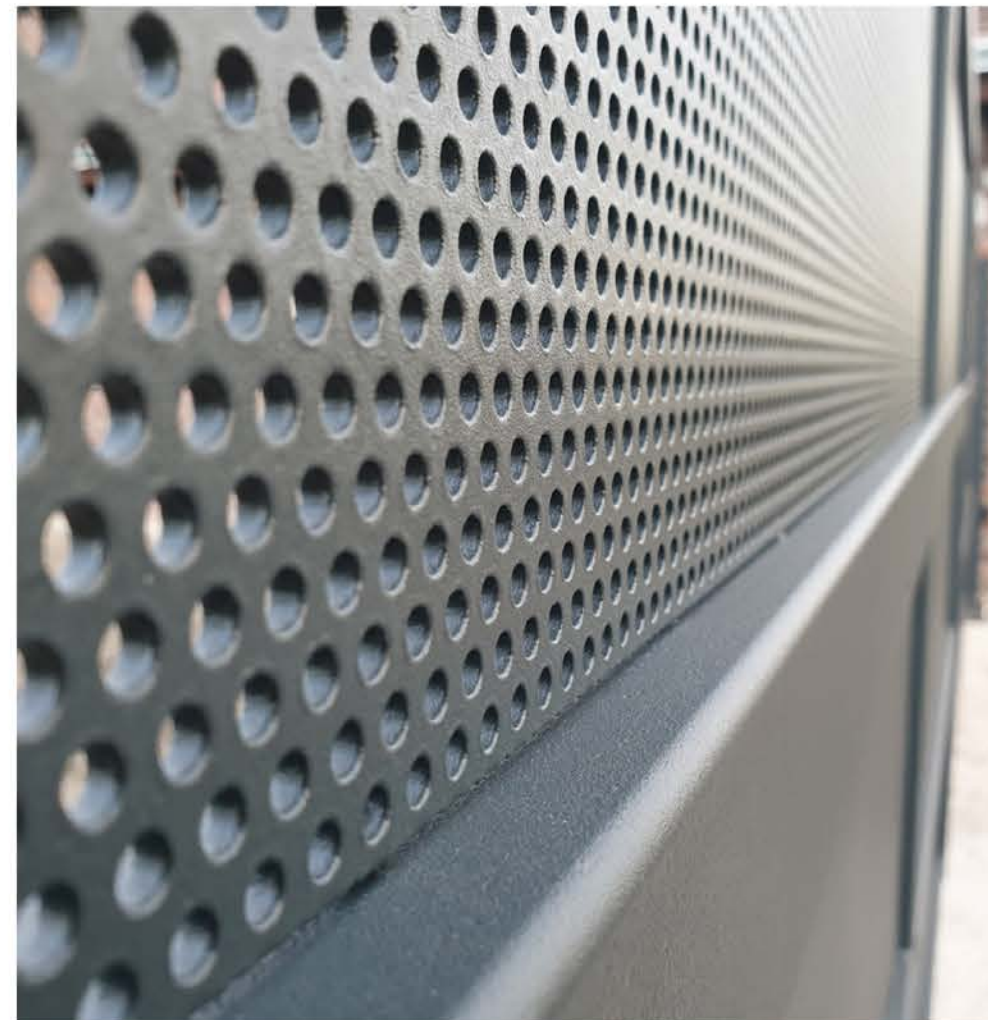
Une qualité artisanale pour vos portails



Portail tôle



Portail double battants avec portillon adjacent
«Tôle perforée en partie supérieure
et inférieure»



- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tôle pleine et perforée 3mm
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation à vis sans fin Pro
- Portillon avec gâche électrique (Vidéophone)
- Soubassement du portillon incliné avec le trottoir
- Serrure encastrée Inox et barre fixe
- RAL 7016 Structuré



Portail tôlé



Portail double battants avec portillon adjacent «Tôle pleine»



- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tôle pleine 3mm
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation à vis sans fin Pro
- Verrous motorisés anti-effraction
- Portillon manuel avec serrure et poignée Inox
- RAL 7039 Satiné



Portail tôle



- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tôle pleine 3mm
- Poudrage polyester de qualité
- Support mural sur-mesure pour fixation sur pillasse
- Motorisation coulissante Pro
- RAL 7016 satiné

Portail coulissant sur rail " Tôle pleine "

Portail tôle



Portail coulissant autoportant «Tôle perforée»



- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tôle perforée 3mm
- Poteaux boîte aux lettres avec motorisation incorporée
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation coulissante intérieure Pro
- Placement de la motorisation en extérieur du portail
- RAL 7021 satiné

Portail tôle



- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tôle pleine 3mm
- Lisse défensive en partie supérieure
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation coulissante Pro
- RAL structuré



Portail coulissant autoportant "Tôle pleine"

Portail tôlé de sécurité



Portail simple battant de sécurité "Vertical"



- Cadre en 50x50x3mm
- Remplissage en tôle perforée 3mm
- Lisse défensive en partie supérieure
- Verrou battant
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation coulissante intérieure Pro
- RAL 7016 structuré



Portail tôlé de sécurité



Portail double battant de sécurité "Vertical"



- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tôle perforée 3mm
- Réhausse du cadre pour le placement de barbelé
- Serrure Inox encastrée et verrou manuel supplémentaire cadenassable
- Plat d'acier entre poteaux et cadre
- Béquille manuelle
- Poudrage polyester de qualité
- RAL 7016 satiné

Portail avec habillage en cassette Aluminium



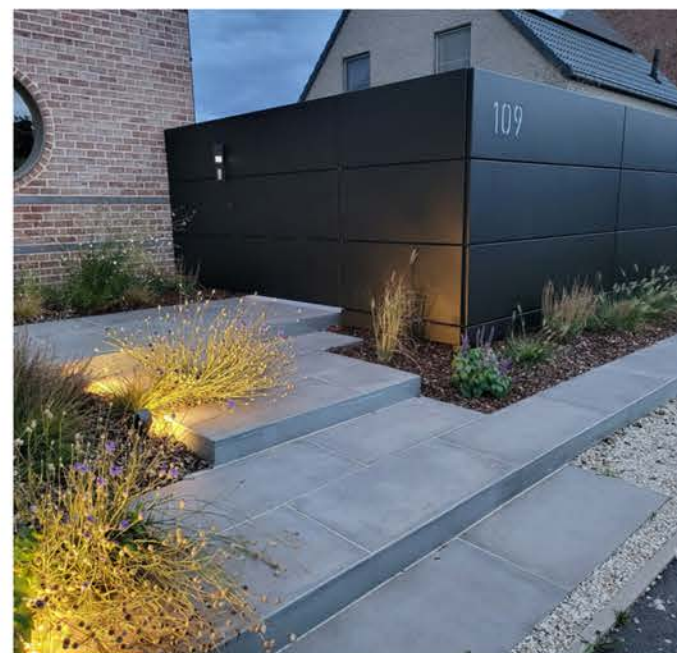
Portail double battants
« Cassette Alu. avec Cadre/Poteaux invisibles »



- Cadre en 50x50x3mm
- Habillage extérieur en cassette Alu sur-mesure - (Format choisi par le client)
- Manuel avec serrure Inox et cylindre Euro
- Habillage intérieur en tôle Alu 3mm
- Poudrage polyester de qualité
- RAL 9005 Structuré



Portail avec habillage en cassette Aluminium



Portail avec habillage en cassette Aluminium



- Cadre en 50x50x3mm
- Habillage extérieur en cassette Alu sur-mesure (Format choisi par le client)
- Motorisé avec serrure Inox et gâche électrique (Vidéophone/clavier à code/télécommande)
- Habillage intérieur en tôle Alu 3mm
- Découpe laser du numéro de l'habitation
- Poudrage polyester de qualité
- RAL 9005 Structuré

Portillon adjacent et palissade fixe "Cassette Alu. avec Cadre/Poteaux invisibles"

Portail avec remplissage en tube rectangle horizontal



- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tube rectangle horizontale 80x20x2mm
- Tôle en Corten 3mm avec découpe Laser
- Poteau de réception 300x200x8mm
- Boîte aux lettres incorporée au poteau
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation coulissante Pro
- Portillon avec gâche électrique (Vidéophone)
- RAL 9005 Satiné

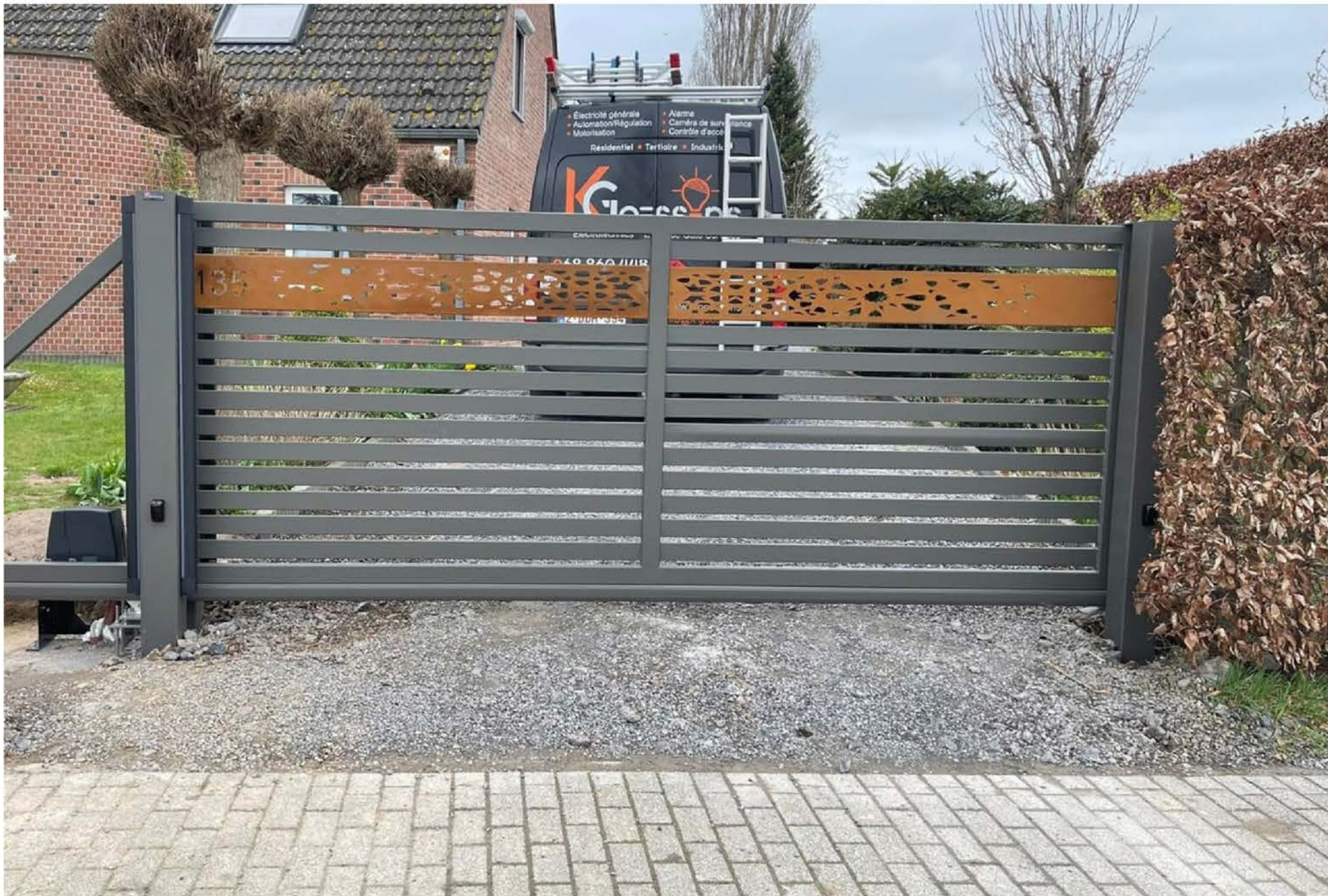


Portail coulissant autoportant et portillon adjacent avec "Tôle Corten"





Portail avec remplissage en tube rectangle horizontal



- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tube rectangle horizontale 80x20x2mm
- Tôle en Corten 3mm avec découpe Laser
- Boite à colis avec boîte aux lettres 500x500x1800mm
- Claviers à code sur portes de boîte à colis
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation coulissante Pro
- Portillon avec gâche électrique (Vidéophone)
- RAL 7022 Structuré

Portail coulissant autoportant + portillon avec "Tôle Corten"





Portail avec remplissage en tube rectangle horizontal



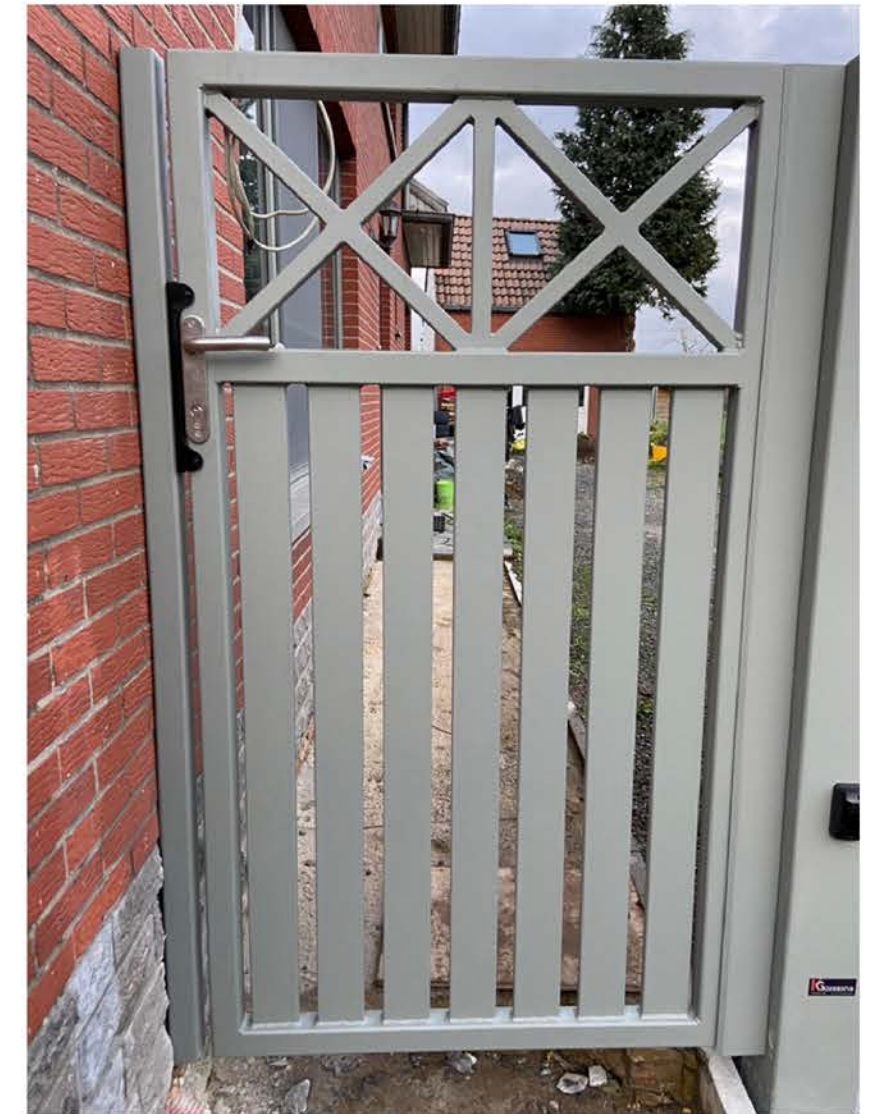
- Cadre en 80x50x3mm
- Remplissage en tube rectangle horizontal 80x20x2mm
- Tôle acier 3mm avec découpe Laser
- Poteaux 300x200x8mm avec boîte aux lettres incorporée
- Soubassement du portail incliné suivant la pente du sol
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation souterraine Pro
- Portillon avec gâche électrique (Vidéophone)
- RAL Satiné

Portail double battant et portillon adjacent avec "Tôle acier laquée "

Portail avec remplissage en tube rectangle vertical

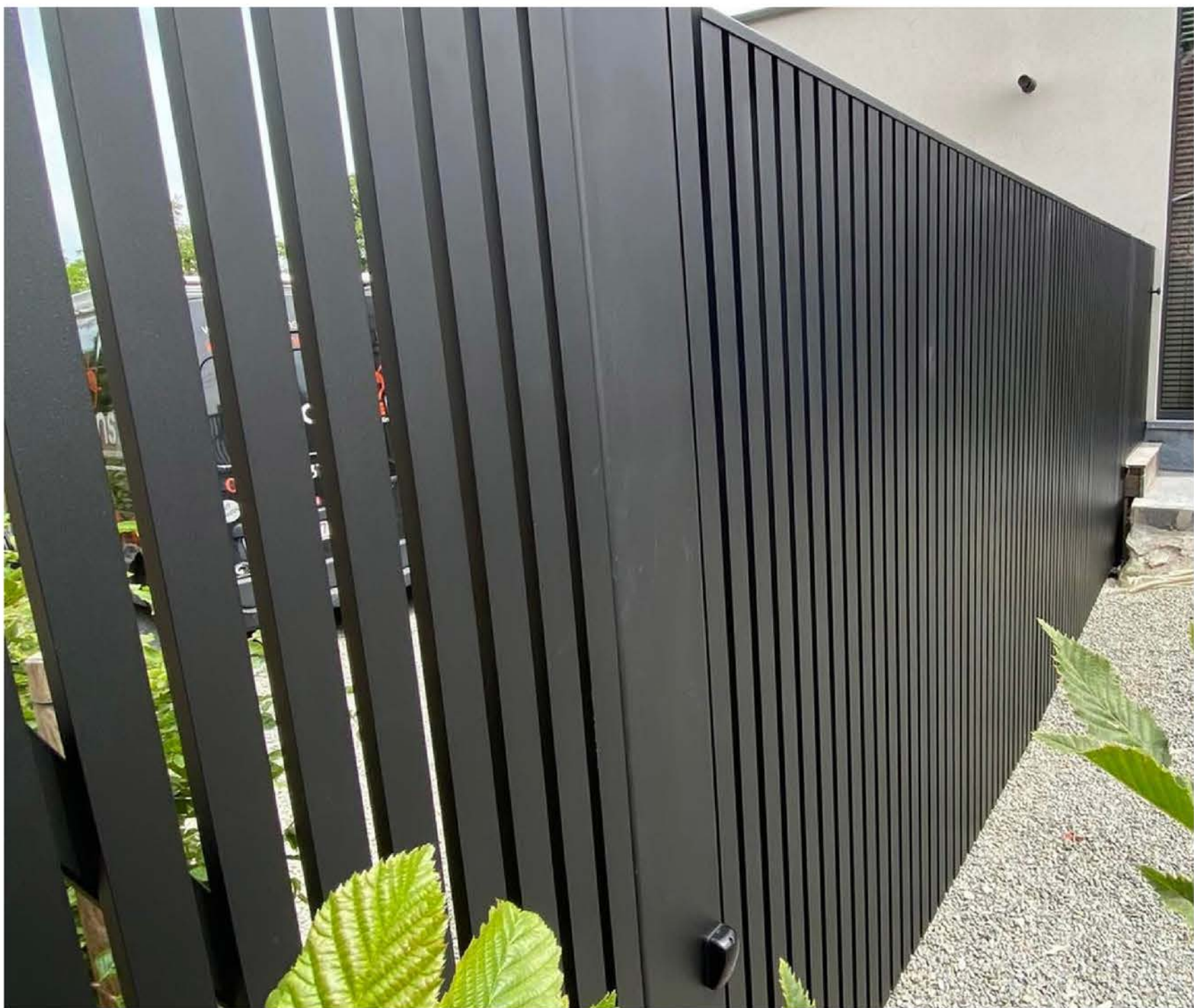


- Cadre 50x50x3mm
- Remplissage en tube rectangle vertical 80x20x2mm
- Croisillons 30x30x2mm
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation à vis sans fin Pro
- Portillon avec gâche électrique
- RAL 7023 Structuré



Portail double battants et portillon adjacent "Croisillons"





Portail avec habillage en tube rectangle vertical



- Cadre 50x50x3mm
- Habillage en tube rectangle vertical 50x25x2mm Aluminium
- Habillage dans le même plan des poteaux
- Fixation sur mesure de l'habillage (Toujours démontable)
- Soubassement du portail incliné suivant la pente du sol
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation à vis sans fin Pro (Laquage des moteurs sur mesure)
- Portillon avec gâche électrique (Vidéophone)
- RAL 9005 structuré

Portail avec remplissage bois

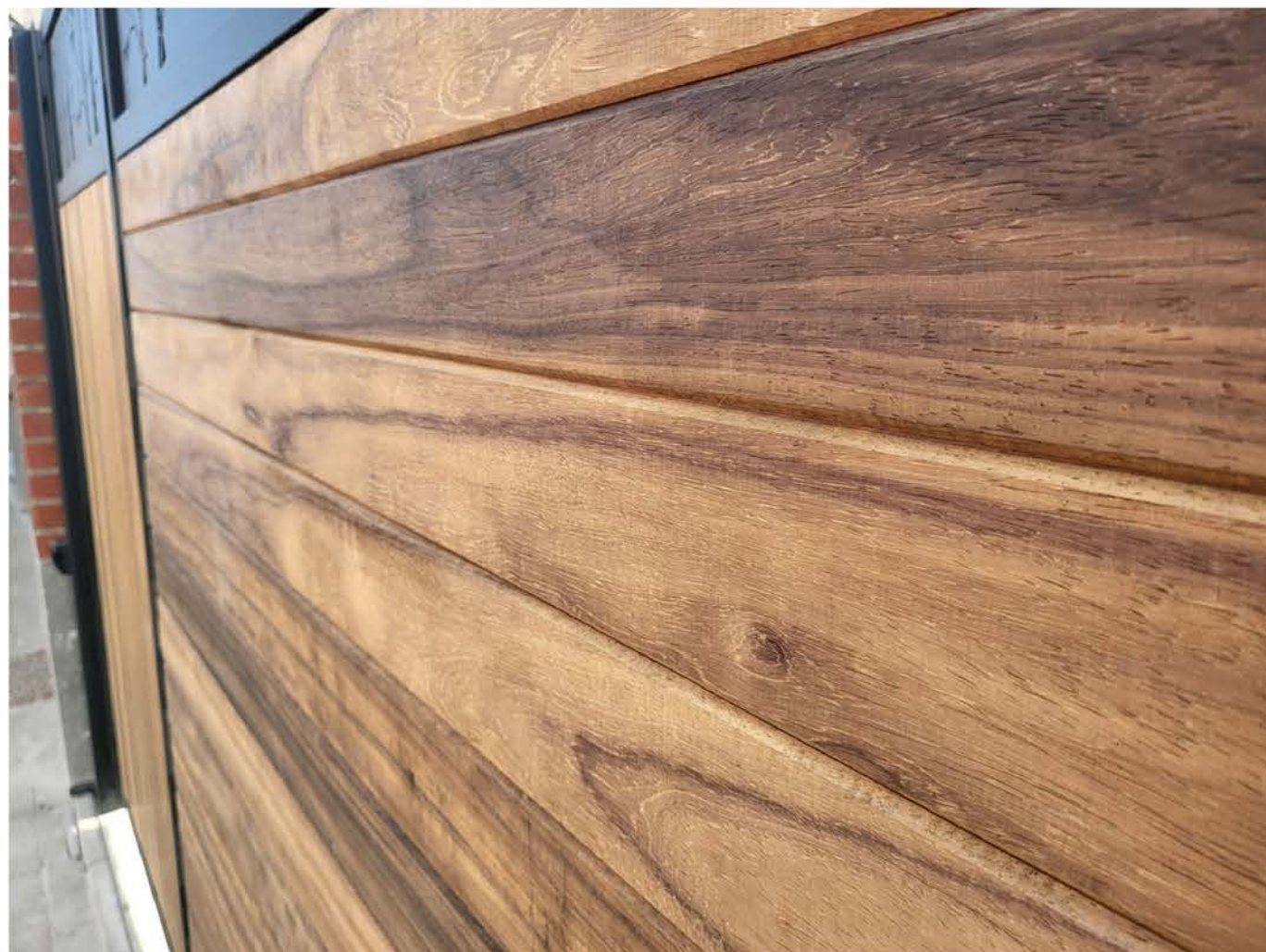


Portail coulissant autoportant "Remplissage bois"

- Cadre 80x50x3mm
- Habillage en bois cèdre teinté noir, identique au bardage de la maison
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation coulissante Pro
- RAL 9005 Structuré



Portail avec remplissage bois



Portail double battant 1/3 - 2/3 "Bois et Découpe laser"

- Cadre 50x50x3mm
- Remplissage en padouk modèle 01 (Vertical et horizontal)
- Tôle 3mm découpée au laser (Choix du client)
en partie supérieure
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation à vis sans fin
- RAL 9005 Structuré



Portail avec remplissage en barreaux carrés



Portail coulissant autoportant " barreaux carrés "



- Cadre 80x50x3mm
- Barreaux carré 20x20x2mm vertical
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation coulissante Pro
- RAL 9005 Structuré

Portail avec remplissage en barreaux carrés



- Cadre 50x50x3mm
- Barreaux carré 20x20x2mm vertical
- Boîte aux lettres avec accès par l'arrière incorporée dans les barreaux
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation à vis sans fin Pro
- RAL pailleté structuré

Portail double battants " barreaux carrés "



Portail en fer forgé



Portail double battants "Fer Forgé avec volutes"

- Acier plein
- Volutes sur-mesure (choix du client)
- Charnière à axe pour fixation sur pillasses
- Poudrage polyester de qualité
- Motorisation souterraine Pro
- RAL 7023 Satiné



Portail en fer forgé



Portail double battants et portillon adjacent
" Fer forgé avec pointes de lance "

- Acier plein
- Renforts d'angles aux traverses
- Charnière à axe pour fixation sur pillasses
- Poudrage en polyester de qualité
- Motorisation souterraine Pro
- Portillon avec gâche électrique (Vidéophone)
- Serrure en Inox
- Poignée Noire et cyindre Euro
- RAL 7003 Satiné



Portail en fer forgé fleuri



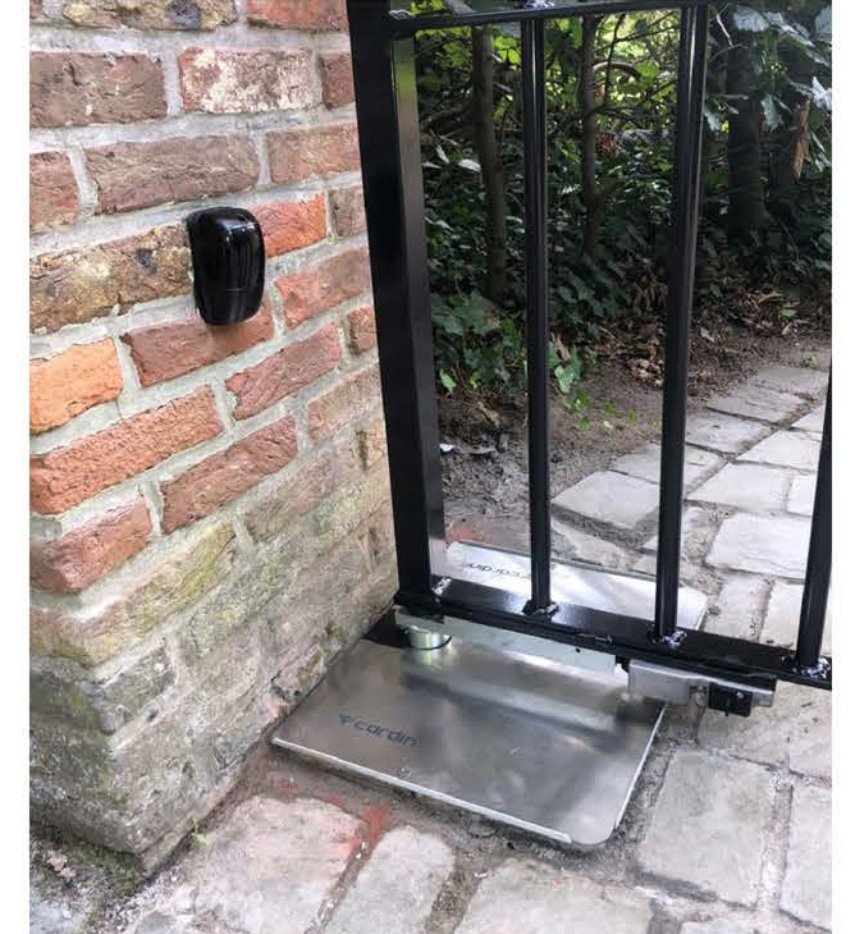
Portail double battants en fer forgé " Fleuri "

- Cadre en 50x50x2mm
- Remplissage en carré plein, en partie torsadé
- Cintrage en chapeau de gendarme en partie supérieure
- Bouquet de fleur avec cordage dans son vase de volutes
- Charnière à axe pour fixation sur pillasses
- Poudrage Bi-couleur en polyester de qualité
- Motorisation souterraine
- Ral satinée

Portail en fer forgé



Portail double battants
" Fer forgé avec pointes de lance et volutes "



- Acier plein
- Volutes sur-mesures en partie supérieure
- Pointe de lance en arc de cercle
- Charnière à axe pour fixation sur pillasses
- Poudrage en polyester de qualité
- Motorisation souterraine Pro
- RAL 9005 Satiné et pointes dorées

Portail en fer forgé



Portail double battants " Fer forgé avec pointes de lance "



- Acier plein
- Pointe de lance en arc de cercle
- Charnière à axe M20 pour fixation sur poteaux
- Poudrage en polyester de qualité
- Motorisation à vis sans fin Pro
- RAL 9005 Satiné

Equipements

Portail ou portillon manuel :



- Kit complet pour vos portails et portillons :
- Serrure à encastrer en acier inoxydable
 - Plaque de finition en Inox
 - Paire de poignée Inox
 - Cylindre Euro avec 3 clés



- Kit Verrou de sol standard en aluminium :
- Le verrou de sol se verrouille entre les deux vantaux
 - Couleur standard d'usine



- Butée de sol à visser réglable et robuste :
- Pour verrou de diamètre maximal 20 mm
 - Pour verrou motorisé

Equipements

Portail motorisé



Verrou de sol électrique motorisé 24V avec une course de 115 mm pour un verrouillage sécuritaire des battants automatisés.

- Avec un verrou de sol électrique vous soulagez également les moteurs de la porte
- Empêche l'ouverture de vos battants par effraction

Portillon électrique



Gâche électrique en applique avec butée étroite pour serrures à encastrer.

- Le boîtier anodisé noir garantit une utilisation sans corrosion et sans rayures pendant de nombreuses années.

Equipements

Boîtes aux lettres et à colis incorporées dans le projet de votre portail



Equipements

Vidéophonie

Vidéophonie Professionnelle - Type Quadra

- Style linéaire et contemporain pour une platine compacte et fonctionnelle
- Minimalisme contemporain décliné en trois teintes.
Quadra: la solution compacte et fonctionnelle pour les habitations jusqu'à 4 appels
- Possibilité de connecter sur application smartphone (Modèle Wifi)
- Ouverture possible de votre portail et portillon séparément



Equipements



Possibilité d'ouverture

Ouverture possible par :

- Clavier à code filaire ou sans-fil
- Télécommande de 4 à 8 boutons
- Commande GSM
- Vidéophonie ou application vidéophone
- Lecteur de Badge
- ...

Motorisation professionnelle

Modèle selon vos besoins :



Moteur à vis sans fin :

- Moteur 24V pour battant de 300Kg et 2.5m max
- Moteur 24V pour battant de 400Kg et 4m max
- Butée incorporée
- Autobloquant
- Réglage et mémorisation des fins de course via encodeur
- Démarrage et arrêt progressif
- Déverrouillage manuel avec clé
- Mouvement fluide et silencieux
- Led de courtoisie incluse

Garantie 3 ans



Moteur électromécanique souterrain :

- Moteur 24V pour battant de 350Kg et 3m max
- Moteur 230V pour battant de 550Kg et 3m max
- Butée incorporée
- Autobloquant
- Réglage et mémorisation des fins de course via encodeur
- Démarrage et arrêt progressif
- Déverrouillage manuel avec clé
- Mouvement fluide et silencieux
- Ouverture possible > 90°
- Tôle de finition Inox 304

Motorisation professionnelle

Modèle selon vos besoins :



Moteur électromécanique coulissant :

- Moteur 24V pour coulissant de 1500Kg
- Autobloquant
- Réglage et mémorisation des fins de course via encodeur
- Démarrage et arrêt progressif
- Déverrouillage manuel avec clé
- Mouvement fluide et silencieux
- Vitesse 13m/min
- Récepteur télécommande S449 et S504 inclus
- Chargeur et batterie NIMH inclus
- Horloge Hebdomadaire incluse
- Fermeture automatique programmable
- Différents contact disponibles pour l'asservissement
- Différents contact disponibles pour les commandes externes
- Ecran LCD

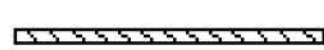


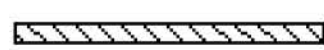
Programmateurs pour moteur à vis ou souterrain :

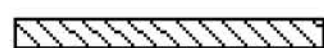
- Pour un ou deux moteurs 24VDC
- Récepteur télécommande S449 et S504 inclus
- **Chargeur et batterie NIMH inclus**
- Horloge Hebdomadaire incluse
- Fermeture automatique programmable
- Différents contact disponibles pour l'asservissement
- Différents contact disponibles pour les commandes externes
- Ecran LCD

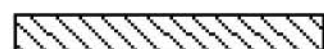
D'autres motorisations sont disponibles suivant vos exigences techniques ...

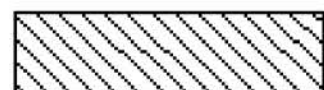
Qualité d'acier

 1.5mm

 2mm

 3mm - Cadre K. Goessens

 4mm - Poteaux K. Goessens

 8mm - Poteaux BAL K. Goessens

Nous portons une attention particulière sur la qualité de nos profils avant la fabrication de votre portail.

Beaucoup de fabricants (Standard) utilisent des épaisseurs minimum d'acier afin de gagner en matière et en poids (1.5 ou 2mm).

Chez K. Goessens, nous utilisons un minimum de 3mm pour l'ensemble de nos cadres (partie portante de vos battants/coulissants). Seul le remplissage est en 2mm.

Toutes nos tôles de remplissage sont également en minimum 3mm.

Tous nos poteaux sont de minimum 4mm pour les dimensions de 150x150mm et 5mm pour les dimensions de 200x200mm.

Seuls nos poteaux de 300x200mm pour les boîtes aux lettres ont une épaisseur de 8mm.

Traitement après fabrication



Premier Traitement : Le Sablage/Grenaillage

Il s'agit d'une technique industrielle très utilisée en ferronnerie qui permet de décaper ou nettoyer mécaniquement différentes surfaces telles que l'acier, l'inox, la fonte ou l'aluminium par la projection à grande vitesse de grenaille d'acier Hg40r.



Deuxième Traitement : La métallisation

Cela consiste à fondre le zinc, présenté sous forme de fil, et à le projeter en fines particules sur les pièces en acier à l'aide d'un pistolet à flamme ou à arc électrique. Les particules de métal fondu se lient entre elles au contact du support et forment ainsi une pellicule protectrice. (Epaisseur min 30µm)

Traitement après fabrication



Troisième traitement : Le Poudrage/Thermolaquage

Il s'agit d'une pulvérisation électrostatique de poudre polyester teintée (épaisseur entre 60 et 100µm) qui sera passée dans un four de polymérisation à 200°

durant ± 30 minutes.

Cette couleur est plus résistante à l'usure et au vieillissement qu'une peinture traditionnelle et a l'avantage de ne pas devoir être repeinte chaque année. Le poudrage permet de donner à la pièce une couleur de finition de teinte "RAL", Satinée, texturée ou avec différents effets (imitation rouille).

Chez K.Goessens, peu importe le code RAL ou la finition que vous choisissez, c'est le même prix !

Nous donnons une Garantie de 10 ans sur le traitement final !

E-mail	info@k-goessens.be
Website	www.k-goessens.be
Téléphone	068 860 448
Adresse	Zoning Ouest, 26 - 7860 Lessines

Copyright © K.Goessens SRL 2023

Si vous avez des remarques à formuler à propos de ce catalogue de produits, veuillez les communiquer à info@k-goessens.be

Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni intégrée à une banque de données automatisée et/ou rendue publique sous aucune forme ou par aucun moyen électronique, mécanique, photocopies ou autres sans l'autorisation préalable et écrite de K.Goessens SRL.