

CLOTEX

L'EXPERT CLÔTURE

DÉLIMITER . PROTÉGER . VALORISER . SÉCURISER



les incontournables
CLÔTURES & PORTAILS

Clotex affirme son engagement RSE et lance son...

CARBONE SCORE*

* Il mesure **l'impact environnemental** d'un produit en se basant sur quatre critères, et **mesure les émissions de CO2 équivalent** tout au long du cycle de vie du produit.

Nos sources de calcul :

- L'ADEME
agence de la transition écologique
- Base Empreinte®
facteurs d'émission
des Mix électriques des pays

Émissions de CO₂éq =
quantité consommée x facteur d'émission

Comment est calculé le carbone score ?

4 critères pour définir un score (100 à 0)

100 étant le meilleur score



TRANSPORT

Apprécie tous les flux logistiques, depuis le transport des matières premières jusqu'à la livraison du produit fini au client. Elle inclut également l'évaluation des optimisations réalisées pour réduire l'impact environnemental.



ORIGINE DE L'ACIER

Analyse la source de l'acier utilisé (minerai ou acier recyclé) ainsi que le pays d'origine, en tenant compte de son mix énergétique.



CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

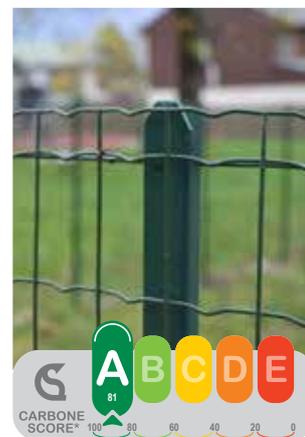
Mesure de la consommation énergétique (gaz et électricité) de chaque étape du processus de production du produit au sein des usines.



EMBALLAGE

Évalue le poids de l'emballage par rapport au poids total des produits emballés, ainsi que la recyclabilité des matériaux d'emballage utilisés.

Exemple du Poteau Té



- ✓ Optimisation de l'emballage
- ✓ Faible distance parcourue lors du transport
- ✓ Matière première (100 % acier recyclé)
- ✓ Mix énergétique français

Totalité des émissions

3 kg CO₂ éq.

3 kg équivalent à 14 km en voiture

Mesure effectuée sur poteau T 30
poids 2,55 kg

+ d'infos ?

Rapprochez-vous de votre interlocuteur privilégié Clotex



LE GROUPE FORLAM

Bienvenue

Le Groupe Forlam rassemble son expertise dans la transformation de l'acier, pour des marchés aussi diversifiés que le ferroviaire, la coutellerie, les moteurs de poids lourds, l'aéronautique ou la protection périmétrique.


181
MILLIONS D'EUROS


+ de 700
PERSONNES


140 000
TONNES D'ACIER
TRANSFORMÉ / AN

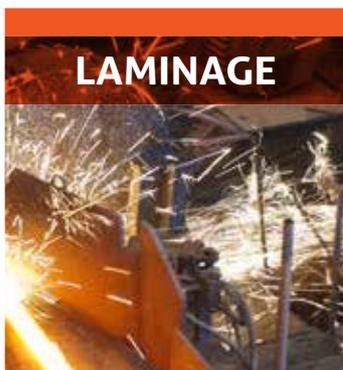


FORLAM

www.forlam.fr

l'acier innovant

Laminage et étirage
à chaud et à froid
de toutes
les nuances d'acier.



 **SALR-BONPERTUIS**



Fabrication de **portails**, de **clôtures souples et rigides**, **platelage**, **criblage et panneaux soudés**, à destination des particuliers, des entreprises et des collectivités.

 **FORLAM** CLÔTURE INDUSTRIE

Estampage de pièces
de précision pour
offrir des **solutions**
sur mesure aux
industries les
plus exigeantes.



 **FORLAM-FORGE**



Distribution de **solutions complètes** pour les voies ferrées.

 **FORLAM-RAIL**

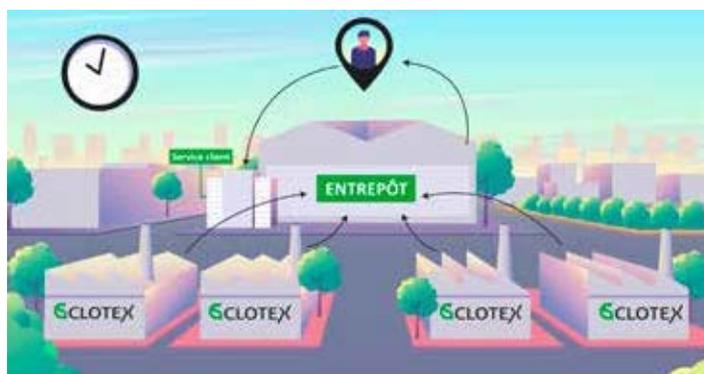
FORLAM CLÔTURE INDUSTRIE pour la satisfaction client

FORLAM · CLÔTURE INDUSTRIE

Forlam Clôture Industrie fusionne le savoir-faire historique de ses 5 sites français pour vous offrir le meilleur de la protection périmétrique et une qualité de service optimale.



- ■ PROXIMITÉ
 - un service client unique
 - une seule société de facturation
- ■ DÉLAI DE LIVRAISON SOUS 8 JOURS
 - produits tenus en stock



- ■ SAV & SUPPORT TECHNIQUE
 - preuve en photo de la fabrication et vérification conformité
 - nouvelle cellule d'assistance technique
- ■ DÉLAI DE RÉPONSE AUX DEVIS EN 48H
- ■ CONTRÔLE QUALITÉ
- ■ TEST DES PORTAILS MOTORISÉS SYSTÉMATIQUE AVANT EXPÉDITION

SCLOTEX

- ■ MARQUE COMMERCIALE



CLOTEX

l'expert clôture



Expert de la protection périmétrique :
délimitation, sécurisation et
valorisation de sites résidentiels,
collectifs et industriels.

- ■ TRÉFILAGE DU FIL JUSQU'ÀUX
PANNEAUX SOUDÉS
- ■ LAMINAGE DE L'ACIER AU PIQUET TÉ ;
POTEAUX PROFILÉS EN LIGNE
- ■ SERRURERIE PORTAILS & BARREAUDAGE
(du catalogue au sur-mesure)
- ■ TISSAGE DE GRILLAGES SIMPLE TORSION...

Une fabrication française
combinant le savoir-faire
de plusieurs sites dédiés.

FABRICANT FRANÇAIS

- ■ **FCI GANTOIS CLÔTURES**
panneaux
de clôture / fil
- ■ **FCI CERMAS**
panneaux serruriers
- ■ **FCI CLOFOR**
poteaux / palissage
- ■ **FCI GIRARDOT**
portails / barreaudages
- ■ **FCI VERMIGLI**
grillages simple torsion /
panneaux / portails...



Des Bureaux d'Études au service de l'innovation :
conception de nouveaux produits, simulations et
tests de résistance, expertise chantiers spéciaux.

- ■ TOUTES TYPOLOGIES
DE CLÔTURES ET PORTAILS



WWW.CLOTEX.FR



CLOTEX *la logistique*



18 000

M² DE SURFACE



5 000

RÉFÉRENCES

DONT 300 STOCKÉES



98%

TAUX DE SERVICE

Une plateforme logistique intégrée pour une plus grande réactivité.

- ■ LIVRAISONS CADENCÉES SUR RENDEZ-VOUS, SOUS 8 JOURS POUR RÉFÉRENCES STOCKÉES
- ■ LIVRAISON DES PORTAILS SUR CHANTIER AVEC CAMION GRUE
- ■ SERVICE ENLÈVEMENT ET MISE AU REBUT DE TOUT ANCIEN PORTAIL REPLACÉ PAR UN NOUVEAU
- ■ PÉRIMÈTRES NATIONAL ET EUROPÉEN



Des compétences multiples pour le picking, le cross dock, le conditionnement, le transport (camion avec chariot embarqué), le sourcing, etc.



les incontournables




CLÔTURE SOUPLE



P. 8

Grillage simple torsion	8
Grillage soudé	9
Grillage agricole et autres usages	10
Poteaux Té, Tubagraf	11
Comment poser ma clôture ?	12



CLÔTURE RIGIDE



P. 14

Panneaux à plis	14
Panneaux décoratifs ROSEAU	15
Panneaux double fil RHINO®	15
Poteaux GIGA®	16
Poteaux GIGACLIP®	17
Comment poser ma clôture ?	18
Kits d'occultation ZeKit, bois composite, bois Premium	21



CLÔTURE SÉCURITAIRE



P. 22

Panneaux maille dense SECU PRO	22
Poteaux SECU PRO	23



CLÔTURE DÉCORATIVE



P. 24

Clôture EVOMIX®	nouveau	24
Clôture Gabions		26
Concept d'occultation Serenium®		27



SPORTS & LOISIRS



P. 28

Lisse de stade, Pare-ballons	28
Clôture de piscine	29



BARREAUDAGE



P. 30

Barreaudages Résidentiels : Arundo, Actual	30
Barreaudages Professionnels : Alternatif, Contemporain	31
Clôture aire de jeux	31
Belleville	32
Roseau	33



PORTILLON & PORTAIL



P. 34

Comment choisir mon portillon et mon portail ?	34	Portail coulissant motorisé	40
Portillon	35	Portail autoportant manuel	42
Portail pivotant manuel	36	Portail autoportant motorisé	43/44
Portail pivotant manuel/motorisé	37	"Grand passage"	nouveau 44
Motorisation vérins	38	Motorisation poteau coffre	45/46
Portail coulissant manuel	39	Motorisation moteur au sol	46
		Accessoires	47



VOIR AUSSI p. 35
Le portillon coordonné !

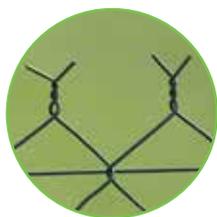
1/

Grillage SIMPLE TORSION

- + Facile à poser
- + Solution économique pour les grands espaces
- + Adapté pour terrains dénivelés
- + Résiste aux chocs



2/



Partie haute picots défensifs



Partie haute bouclée

SUR DEMANDE
Autres mailles ou bouclages pour usage spécifique



3/

SCLOTEX
BY VERMIGLI

SIGNE CE PRODUIT À LA FABRICATION TOTALEMENT INTÉGRÉE GRÂCE À UN PARC MACHINES DÉDIÉ.

Fil d'acier galvanisé tissé

Galvanisé standard ou riche

Plastifié extrudé ou fluidisé



Ø de 2 à 3,9 mm

Ø de 2,4 à 4,4 mm

Hauteurs de 0,5 à 4 m

Finition galvanisée



Vert
RAL 6005



Gris
RAL 7016



Blanc
RAL 9010

Compacté ou non compacté



Poteau associé

Poteau Té



Accessoires de pose



Habitations & Jardins individuels



Usines & Sites industriels



DÉLIMITER



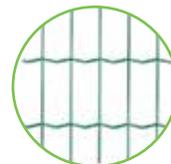
CLÔTURE SOUPLE



Grillage SOUDÉ

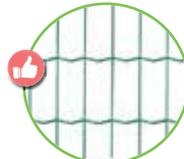
TENUE TENITE
ANTI-CORROSION
10
ANS

- + Économique
- + Esthétique
- + 4 déclinaisons de maille

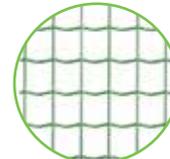


Maille Plastirol
100x50 mm

Renforcé
en lisières
par 2 petites
mailles



Maille Polyrol
100x50 mm



Maille Fortirol
50x50 mm

Fil galvanisé puis plastifié par fluidisation



Déclinaisons de mailles et diamètre de fil :

Plastirol : 100x50 mm	Ø de 1,60 et 2,10 mm
Polyrol : 100x50 mm	Ø 2 et 2,50 mm Renforcé en lisières par 2 petites mailles
Fortirol : 50x50 mm	Ø 2,50 et 3 mm
Hauteurs de 1 à 2 m	



Vert
RAL 6005

Poteaux associés

Poteau Té



Tubagraf



Pose simplifiée

Accessoires de pose



Habitations &
Jardins individuels



Parcs &
Jardins publics



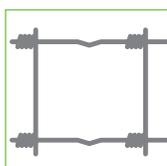
DÉLIMITER



Grillage AGRICOLE et AUTRES USAGES

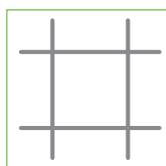
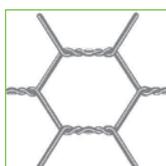
Noué léger

+ Économique, adapté aux grandes surfaces type enclos, pâturages...



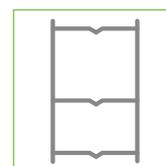
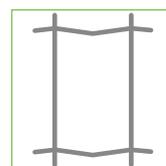
Mailles hexagonales Mailles damier

+ Pratiques, adaptées aux volières et aux animaux de basse-cour



Soudé bouclier Soudé rempart lourd

+ Solutions recommandées pour augmenter la sécurité et protéger les bordures d'autoroute ou les lisières de forêt



👍 Pratique, évite le passage de petits animaux

Noué léger	Mailles hexagonales	Soudé bouclier
Mailles progressives de largeur 150 mm	Mailles hexagonales tissées triple torsion	Maille de 100x50 mm
Ø 1,9 mm renforcé en lisière par un fil Ø 2,4 mm	Ø fil de 0,7 à 0,9 mm selon largeurs mailles : 13 - 16 - 20 - 25 - 30 ou 40 mm	Ø fil 2,5 mm
Hauteur de 1 à 2 m	Hauteur de 0,50 à 2 m	Hauteurs 1,50 et 2 m
	Mailles damier	Soudé rempart lourd
	Mailles carrées soudées	Mailles progressives de largeur 150 mm
	Ø fil de 0,7 à 1,8 mm selon dimensions mailles : 6x6 - 12,7x12,7 - 19x19 ou 25x25 mm	Ø fil 3 mm renforcé en lisière par un fil de Ø 3,4 mm
	Hauteur de 0,50 à 1 m	Hauteur de 1,40 à 2,50 m
Galvanisation riche	Galvanisé (damier)	Galvanisé
		

👍 Utile pour compléter la protection de vos enclos !

✓ FIL RONCE

4 picots espacés de 10 cm



Galvanisé



Sites agricoles



Autoroutes



PROTÉGER



SÉCURISER



CLÔTURE SOUPLE



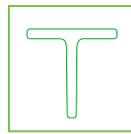
Poteau TÉ



Poteau TUBAGRAF



- + Solution économique
- + Facile à poser
- + Idéal terrain dénivelé
- + Adapté pour grillages souples en rouleau
- + 4 niveaux de protection selon exposition à la corrosion :

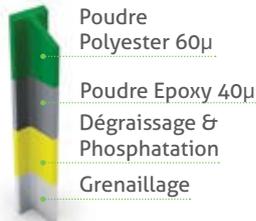


- + Profil avec un design plus arrondi
- + Polyvalent, s'accorde parfaitement aux grillages soudés et aux panneaux rigides
- + Pose rapide



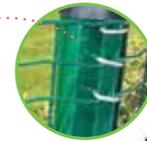
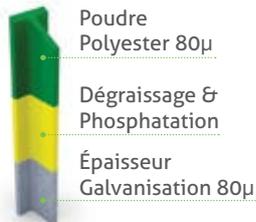
Epoly®

Proteczinc®



Galvachaud®

Galvoplast®



Fixation par agrafes, pratique et rapide !

Pose sur platine en option



S'adapte facilement aux panneaux grâce à son collier



VOIR AUSSI p.14

PANNEAUX RIGIDES

Poteau Té

Profil en T plein, acier galvanisé

Différentes sections : 30x30 - 35x35 - 40x40 mm

7 hauteurs de 1 à 2,50 m



Vert
RAL 6005



Gris
RAL 7016



Galvanisé

Poteau Tubagraf

Grillage à fixer au poteau par des agrafes
Acier galvanisé Sendzimir® Ø 48 mm

5 hauteurs de 1,50 à 2,50 m



Vert
RAL 6005



Gris
RAL 7016

Produits associés

Jambes de force, poteau(x) d'angles ou départ, poteau(x) intermédiaire(s) + accessoires de pose

Jambes de force et kit d'assemblage, agrafes et agrafeuse

SCLOTEX
BY CLOFOR

LE SEUL FABRICANT FRANÇAIS
DU LAMINAGE AU POTEAU TÉ.

* Conditions de garantie, nous contacter. 1/ Poteau Té vert - 2/ Poteau Tubagraf gris



Habitations & Jardins individuels



Parcs & Jardins publics



Usines & Sites industriels



Autoroutes



DÉLIMITER



COMMENT POSER MA CLÔTURE SOUPLE ?

Bien installer le portillon et/ou portail avant de poser la clôture.

Quelle hauteur souhaitée ?

Tableau équivalences hauteurs grillage et poteaux

Hauteur de grillage* (m)	Hauteur de poteau (m)	Longueur jambe de force (m)
1,00	1,45	1,50
1,20	1,75	1,75
1,50	2,00	2,00
1,75	2,25	2,25
2,00	2,50	2,40

* Autres hauteurs sur demande.

ÉTAPE ① Préparer l'emplacement

- ✓ Tracer la clôture avec un cordeau et repérer avec la bombe les emplacements des poteaux tous les 2,50 m et des jambes de force tous les 25 m.
- ✓ Faire des trous de 30x30 cm et d'une profondeur de 50 cm.

ÉTAPE ② Scellement des poteaux

- ✓ Prévoir un cordeau pour alignement et mise à niveau des poteaux.
- ✓ Mettre les poteaux dans les fondations puis remplir de béton.
- ✓ Attendre le durcissement du béton avant de passer à l'étape 3.

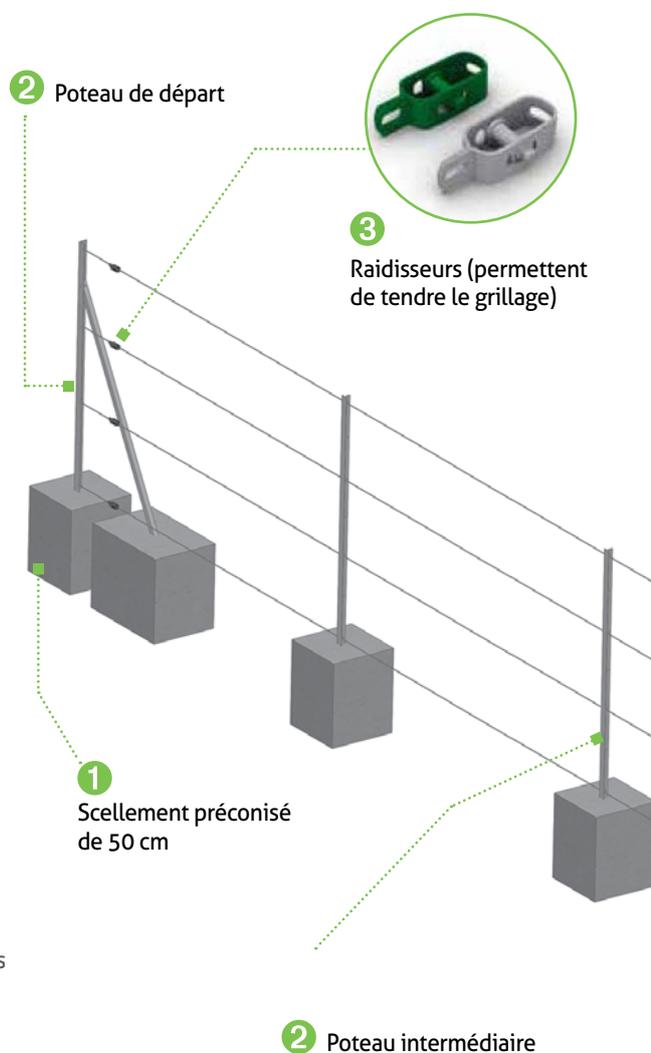
ÉTAPE ③ Pose des accessoires

- ✓ Fixer les raidisseurs aux poteaux avec du fil de tension positionnés à 20 cm du poteau.

Nombre de rangs de fils de tension à prévoir selon hauteur du grillage :

HT clôture (m)	0,80	1,00	1,20	1,50	1,75	2,00	2,50
NB rangs	3	3	3	4	4	5	6

- ✓ Faire passer les fils de tension par les trous des poteaux d'une extrémité à l'autre. Les tirer jusqu'aux raidisseurs placés tous les 25 m ainsi qu'au départ, à l'arrivée et dans les angles.
- ✓ Tendre le fil de tension, à l'aide d'une clé, sur le raidisseur lorsque tous les fils de tension sont en place.



Habitations & Jardins individuels



Usines & Sites industriels



DÉLIMITER



- Cordeau
- Pelle
- Bêche
- Sac de ciment
- Truelle et auge
- Niveau
- Pince coupante
- Agrafeuse
- Bombe de marquage
- Marteau
- Clé à molette



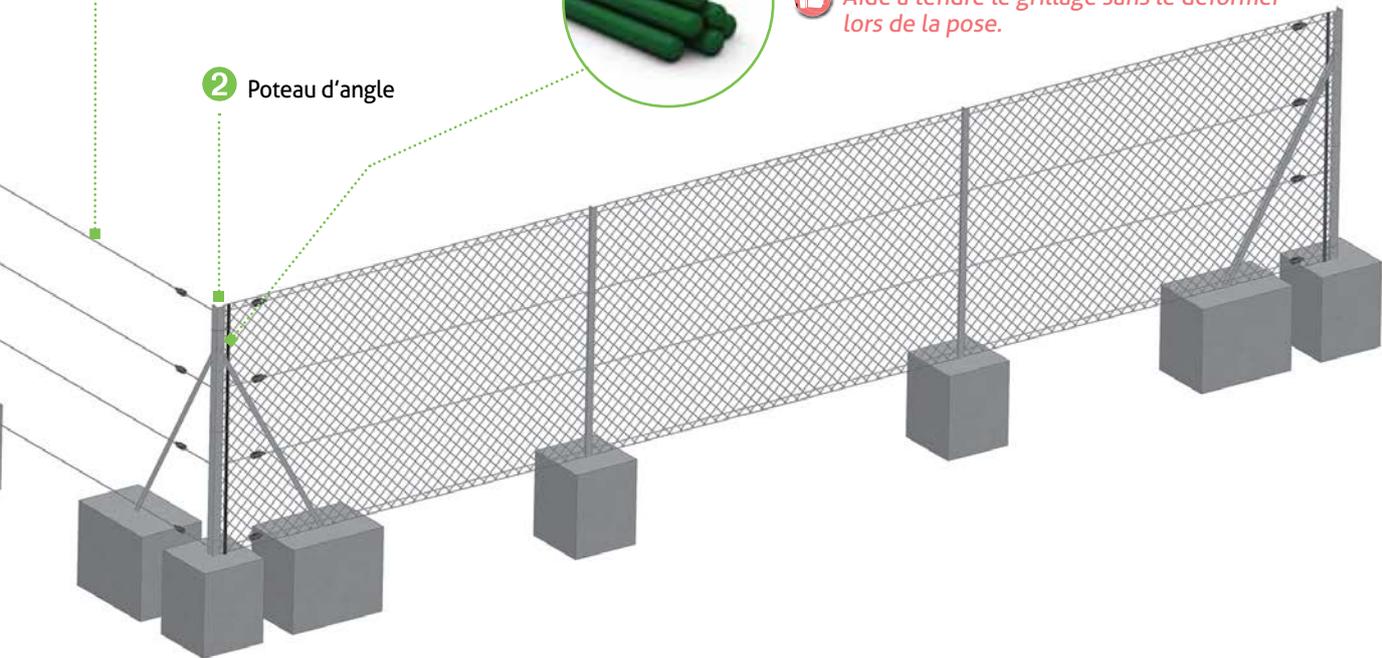
3 Fil de tension (s'insère dans les raidisseurs afin de maintenir le grillage)



4 Pose du grillage puis des barres de tension

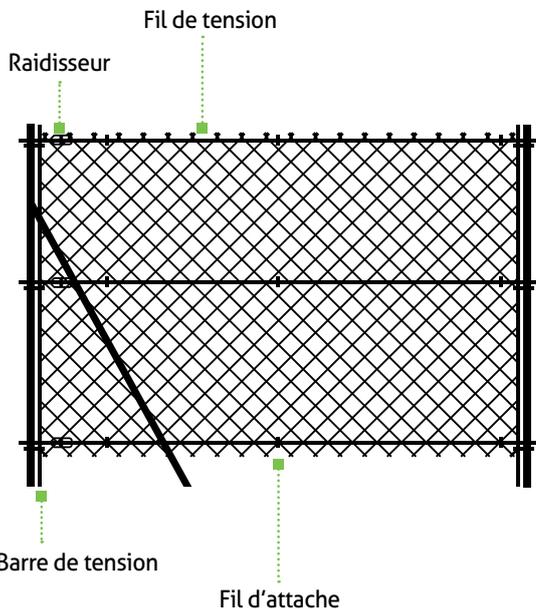
Aide à tendre le grillage sans le déformer lors de la pose.

2 Poteau d'angle



ÉTAPE 4 Poser le grillage

- ✓ Dérouler le grillage à plat sur le sol.
- ✓ Mettre le grillage en position verticale à hauteur des poteaux.
- ✓ Insérer une barre de tension (à chaque poteau avec jambe de force) en la glissant à travers les mailles, le long du poteau. Puis attacher la 1^{re} au poteau avec du fil de tension.
- ✓ Bien tendre le grillage avec la 2^e barre de tension puis l'attacher au poteau avec du fil de tension.
- ✓ Fixer le grillage sur les fils de tension avec le fil d'attache ou les agrafes.



POSE ÉCONOMIQUE

fil d'attache



OU

POSE RAPIDE

avec agrafes et agrafeuse



CLÔTURE
SOUPLE



Habitations &
Jardins individuels



Parcs &
Jardins publics



DÉLIMITER



Panneaux à plis



- Rigidifie le panneau
- Compatible ZeKit et autres occultants



GENIUM® + Économique

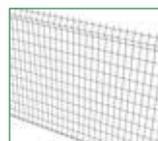
Panneau Genium®

Acier galvanisé : charge de zinc mini. 80 g/m²
 Plastification haute adhérence mini. 100 µm
 Largeur panneau 2 004 mm
 Plis de 35 mm (nombre de plis variable selon hauteur du panneau)
 Picots défensifs de 30 mm

Premium

Maille 100/55 mm

5 hauteurs de 630 à 1 930 mm
 Ø fils horizontaux et verticaux 4 mm



GIGA®



- + Bon rapport qualité / prix
- + Robuste et élégant



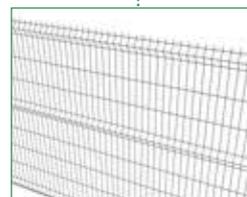
Panneau GIGA®

Acier galvanisé : charge de zinc mini. 80 g/m²
 Plastification haute adhérence mini. 100 µm
 Largeur panneau 2 504 mm
 Plis de 41 mm (nombre de plis variable selon hauteur du panneau)
 Picots défensifs de 30 mm

Medium

5 hauteurs de 1 030 à 1 930 mm
 Ø fils horizontaux 5 mm et verticaux 4 mm

Maille 200/55 mm



Premium

12 hauteurs de 430 à 3 030 mm
 Ø fils horizontaux et verticaux 5 mm



👍 Clôture GIGA® résistante au test au sac pour un usage type "garde-corps". Conditions d'utilisation, nous consulter.

Panneau zone inondable

- 👍 Maille adaptée au passage de l'eau et de la petite faune

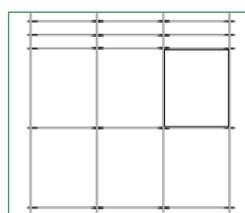
+ Résistant

Panneau zone inondable

Acier galvanisé : charge de zinc mini. 80 g/m²
 Plastification haute adhérence mini. 100 µm
 Picots défensifs
 Largeur panneau 2 504 mm

Mailles 200x165 mm

3 hauteurs de 1 530 à 1 930 mm
 Ø fils horizontaux et verticaux 5 mm



PROTÉGER



CLÔTURE
RIGIDE



Panneau décoratif ROSEAU

- + Facilité de pose
- + Design attractif
- + Personnalisation

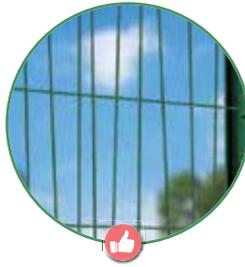
Panneau Roseau

Acier galvanisé : charge de zinc mini. 80 g/m²
 Plastification haute adhérence mini. 100 µm
 Largeur panneau 2 005 mm
 Fils de rive doublés à chaque extrémité
 Possibilité de recouper le panneau tous les 50 cm



Mailles aléatoires

4 hauteurs de 920 à 1 820 mm
 Ø fils horizontaux
 et verticaux 5 mm



Des mailles à géométrie aléatoire
 pour une ambiance nature !

Panneaux double fil RHINO®

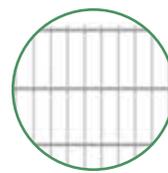
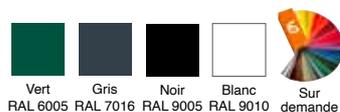


- + Forte résistance mécanique
- + Protection des sites sensibles

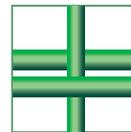
SGANTOIS CLÔTURES un savoir-faire reconnu dans la maîtrise
 du processus industriel depuis le tréfilage du fil.

Panneaux double fil - Maille 200x55 mm

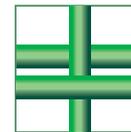
Acier galvanisé charge de zinc mini. 80 g/m²
 Plastification haute adhérence mini. 100 µm
 Largeur panneau 2 504 mm
 9 hauteurs de 810 à 2 430 mm
 Picots défensifs de 30 mm



Maille 200x55 mm



MEDIUM
 Ø fils :
 horizontaux 6 mm
 vertical 5 mm



PREMIUM
 Ø fils :
 horizontaux 8 mm
 vertical 6 mm

+ Autres mailles ou qualité de fil d'acier
 disponibles selon exposition à la corrosion
 ou usages.



- Habitations & Jardins individuels
- Parcs & Jardins publics
- Usines & Sites industriels



PROTEGER

* Conditions de garantie, nous contacter. 1/ Panneaux décoratifs Roseau vert - 2/ Panneaux double fil, bleu



Poteau à encoches



Poteau GIGA®



- + Facilité de pose
- + Esthétisme préservé sur les 2 faces du profil
- + Large gamme d'accessoires
- + 4 types de panneaux



*Nouveau bouchon
intégré pour un design
soigné*



Poteau à encoches GIGA®

Acier galvanisé
Charge zinc de 70 g/m²
Plastification haute adhérence mini. 80 µm
I/V 6 cm³
Polyvalent
Résistance à 1 m du sol : 240 kg
Pose rapide à l'avancement

Profil 80x60 mm
11 hauteurs de 700 à 3 000 mm
Entraxe poteaux 2 555 mm (avec panneau GIGA®)



Fixations des panneaux aux poteaux à encoches GIGA® :

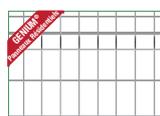
- ✓ Accrochage du panneau dans les encoches du poteau
- ✓ Maintien du panneau en position verticale au moyen de deux pinces de montage ou deux cales de tension



OU



Panneaux compatibles :



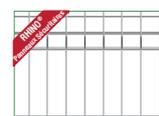
Panneau Genium®



Panneau GIGA®



Panneau Roseau



Panneau Rhino®





1/



2/

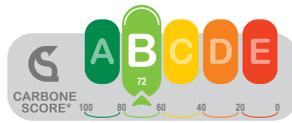
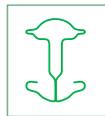
CLÔTURE
RIGIDE



Poteau à clips



Poteau GIGACLIP®



Poteau à clips GIGACLIP®

- Acier galvanisé
- Charge zinc de 70 g/m²
- Plastification haute adhérence mini. 80 µm
- I/V 6 cm³
- Polyvalent
- Résistance à 1 m du sol : 300 kg

- + Confort de pose même pour un novice
- + Esthétisme préservé sur les 2 faces du profil
- + 2 clips au choix
- + Remplacement aisé des panneaux



Capuchon avec aide à la pose pour positionner les panneaux



Profil 80x60 mm

11 hauteurs de 700 à 3 000 mm

Entraxe poteaux 2 519 mm (avec panneau GIGA®)



Pose simplifiée



Fixations des panneaux aux poteaux à clips GIGACLIP® :

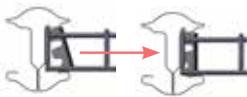


Clip sécuritaire



La pince permet une fixation efficace

Le clip sécuritaire verrouille le panneau



Résistant et rapide !



Clip & Lock

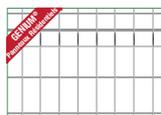
Clip & Lock



Fixe le panneau sans outil
Repositionnable



Panneaux compatibles :



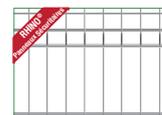
Panneau Genium®



Panneau GIGA®



Panneau Roseau



Panneau Rhino®

* Conditions de garantie, nous contacter. 1/ et 2/ Poteaux à clips GIGACLIP® équipés du système Clip&Lock®, vert



Habitations & Jardins individuels



Parcs & Jardins publics



Usines & Sites industriels



PROTEGER

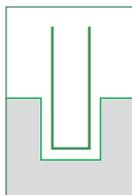


COMMENT POSER MA CLÔTURE RIGIDE ?

ÉTAPE ① - Choisir la pose des poteaux

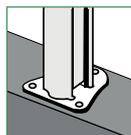
2 TYPES D'ENCRAGE AU SOL

✓ Pose en scellement



Creuser les trous
Positionner le poteau
et couler votre béton.
Haubaner le poteau pendant le temps
de séchage du béton.

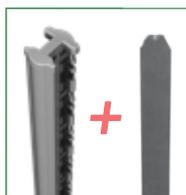
✓ Pose sur platines (hors occultation)



Prendre en compte la hauteur du poteau et
l'exposition au vent lors du choix de la platine.

Installer les platines dans les poteaux puis
les positionner sur le muret
Percez le nombre de trous selon la platine
Fixer le tout avec la visserie adéquate

Pour plus de résistance



Insérer un poteau Té 40 dans le profil
du poteau GIGA® et mettre l'ensemble
dans le scellement.
Le poteau Té doit avoir une hauteur de
2/3 du poteau GIGA®.

Scellement renforcé

Jusqu'à 1,50 m

Platine
à manchonner



Jusqu'à 2 m

Platine
triangulaire soudée



Jusqu'à 2,50 m

Platine
GIGA® renforcée



ÉTAPE ② - Poser le 1^{er} poteau

Dans le cas de l'utilisation d'une dalle de sousbassement,
prévoir sa pose dès l'installation du premier poteau (Cf. notice de pose)

✓ Poteau à encoches

Accrochage du panneau dans les encoches du
poteau

Maintien du panneau en position verticale au
moyen de deux pinces de montage ou à l'aide
d'une cale de tension



OU

✓ Poteau à clips

Suspendre le panneau au crochet du capuchon

Bien clipser les capuchons sur les poteaux
avant de mettre les panneaux.



Clip sécuritaire



Clip&Lock®

ÉTAPE ③ - Placer le panneau et poser le 2nd poteau

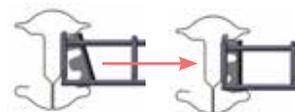
Pose du deuxième poteau

Accrochage du panneau suivant
dans les encoches du poteau

Puis positionner le capuchon



Fixer le panneau à l'aide des clips dans la
feuillure du poteau



Recommencer les étapes ② et ③ jusqu'à la fin de la pose.

GESTION FACILE DES ANGLES

Angle mini : 45°



Angle maxi : 225°



Redans possible tous les 10 cm

Positionner en biais
le poteau et utiliser
l'encoche du milieu du clip

Angle de 90° à 180°



Vis obligatoire

Redans possible tous les 2,5 cm

Adaptation simple et facile aux terrains dénivelés.
Prévoir une hauteur plus importante.



PROTÉGER

Accessoires



- Cordeau
- Niveau
- Mètre
- Pelle
- Pioche
- Marteau

- Perceuse
- Visseuse
- Jeu de clés
- Jeu de tournevis
- Mélange béton, prêt à l'emploi
- Gants

Bavolets GIGA®

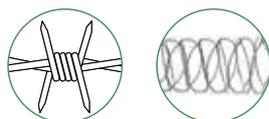
A Kit de jonction GIGA®



B Bavolets simple ou double



avec ronces et/ou concertinas



Dissuader les intrusions

C Dalle de soubassement

Entretien facile des abords

Rattrape les dénivelés, idéal propriétés mitoyennes

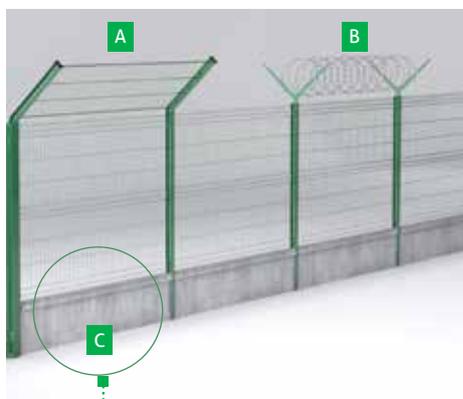
Soutien supplémentaire à la clôture

2 largeurs :

2 500 mm (pour poteau GIGACLIP®)

et 2 525 mm (pour poteaux GIGA®)

2 hauteurs : 25 ou 50 cm



Bride de départ

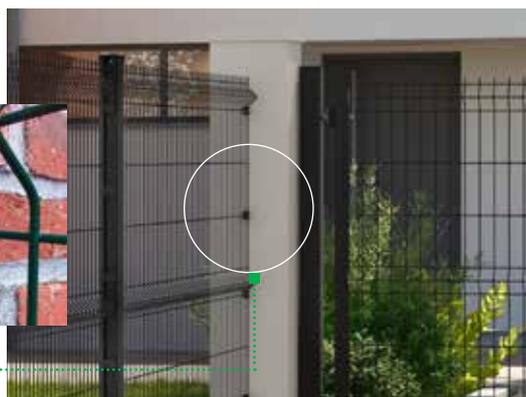
Permet de fixer le panneau sur un pilier ou sur un mur

Évite un poteau

Fonctionne avec les panneaux GENIUM®, GIGA®, ROSEAU®, RHINO®



Pratique !



CLÔTURE
RIGIDE



Habitations &
Jardins individuels



Parcs &
Jardins publics



Usines &
Sites industriels



PROTÉGER



Kit d'occultation qualité Premium, le seul occultant rigides du marché à s'adapter à tous types de panneaux.



Kit d'occultation Ze Kit



- +** Universel**, qualité Premium et résistant
- +** Adaptable et ajustable pour une clôture existante ou neuve
- +** Pose facile grâce à une conception ingénieuse
- +** Pratique, ce kit tout inclus permet une pose optimale des lattes

Composition du kit ZeKit

5 hauteurs disponibles : 1 030, 1 230, 1 530, 1 730 ou 1 930 mm

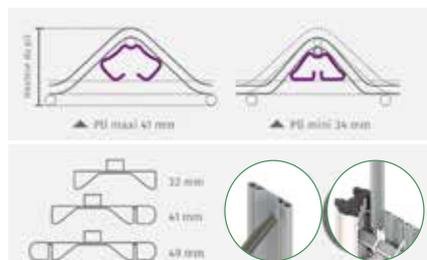
3 coloris au choix :



- ✓** Cornière adaptable, en PVC, s'adapte au pli du panneau. Système breveté.

- ✓** Lattes sécables (à la largeur souhaitée)

- ✓** Lisse de finition ajustable

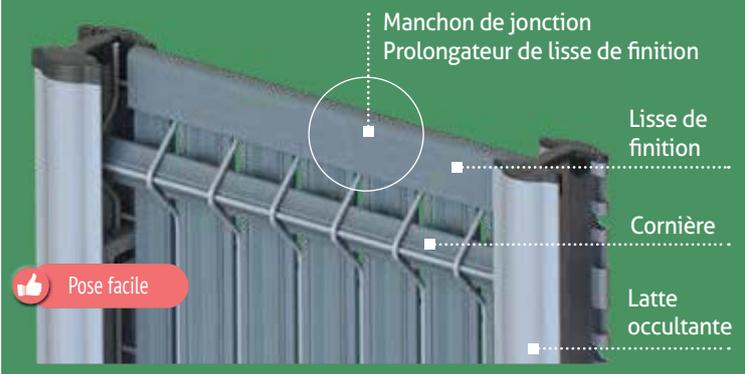


Contenu du kit pour une largeur de 2 500 mm

- Entre 4 et 6 cornières universelles
- 45 lattes occultantes tous panneaux
- 2 lisses de finition
- 1 manchon de jonction
- 1 prolongateur de lisse de finition



Emballage pratique avec notice incluse



Pose facile

Kit d'occultation

- +** Solution occultante et esthétique : pose droite ou tressée, sans nuisance sonore
- +** Accessoires en aluminium : résistance et maintien des lames

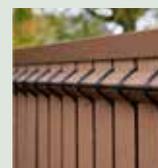
Composition du kit Bois Composite

4 hauteurs disponibles : 1 230, 1 530, 1 730 ou 1 930 mm

- ③ 43 lattes largeur 49 mm
- ④ 2 lattes d'extrémités (pour pose avec poteau GIGACLIP®) largeur 33 mm
- ⑥ 2 lisses hautes aluminium 40x1230 mm
- ⑦ 2 lisses basses aluminium 15x1230 mm
- ⑤ Cornières aluminium 47x1240 mm :
 - 4 cornières (hauteur 1 230 mm) ou
 - 6 cornières (hauteurs 1 530, 1 730 et 1 930 mm)



Gris anthracite



Brun

L'utilisation d'un kit d'occultation sur une clôture équivaut à créer une résistance réelle au vent.

Soyez vigilant quant à la capacité de votre clôture à résister à la charge des vents selon l'exposition et la localisation de votre clôture.



PROTÉGER



Bois composite



- + Mélange de bois et de PVC : haute résistance et durabilité, sans entretien spécifique
- + Compatible avec poteau GIGA® à encoches et poteau GIGACLIP®



nouveau

Kit d'occultation Bois Premium



- + Occultation de qualité supérieure, lames de 20 mm d'épaisseur pour une meilleure longévité
- + Excellente résistance aux intempéries : bois classe 3.1
- + Pose facilitée, trait de scie dans les lames de fixation

Composition du kit Bois Premium 20 mm

5 hauteurs disponibles : 1 030, 1 230, 1 530, 1 730 ou 1 930 mm

45 lames 20x47 mm

2 lames d'extrémités (pour pose avec poteau GIGACLIP®) 20x32 mm

Lames horizontales 20x47x1230 mm (avec traits de scie) :

- 4 lames (hauteurs 1 030 et 1 230 mm) ou
- 6 lames (hauteurs 1 530, 1 730 et 1 930 mm)

Bois :



Épicéa nord blanc, qualité Sawfaling, marron 2 %

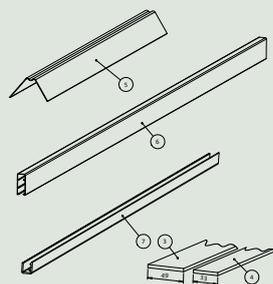


Existe également en bois Épicéa 8 mm – classe 2



✓ Bois certifié PEFC et traitement bio-sourcé

Fiches techniques et notices sur : www.clotex.fr



Pour plus d'informations :

Se référer à la notice de pose disponible sur notre site web : www.clotex.fr



Lames horizontales à l'arrière du panneau, en utilisant les vis préconisées à fixer dans traits de scie

Compatible poteaux GIGACLIP® et GIGA® encoches (grâce aux 2 lattes supplémentaires) et panneaux GIGA® Premium et Medium



CLÔTURE RIGIDE



Habitations & Jardins individuels



Parcs & Jardins publics



Usines & Sites industriels



PROTEGER



Panneaux maille dense SECU PRO

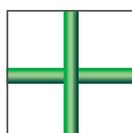


- ⊕ Anti-escalade, impossible de passer un doigt dans la maille
- ⊕ Protection des sites de haute sécurité
- ⊕ Résistance renforcée, jusqu'à 1T



Maille 12,7x76,2 mm

👍 Pour encore plus de renfort, existe en version avec plis



Ø fils : 4 mm



👍 Disponible également en Ø 6 mm

Panneaux maille dense - Maille 12,7x76,2 mm

Acier galvanisé
Charge de zinc mini. 80 g/m²
Plastification haute adhérence mini. 100 µm

Largeur panneau 2 518 mm
6 hauteurs de 2 000 à 3 000 mm

👍 Plus de hauteurs sur demande



Maille dense à plis
pour encore plus de résistance.

👍 Chiffrage sur demande.

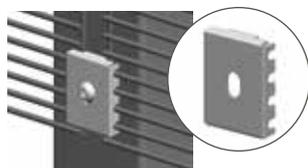


En option, pour une meilleure protection contre la corrosion en bord de mer et/ou en exposition industrielle, ajout d'une couche supplémentaire de primaire anti-corrosion et une plastification anti-UV pour une tenue longue durée.

3 fixations anti-effraction au choix

Griffe :

Facile et économique pour des poteaux d'une hauteur max. de 3 m.



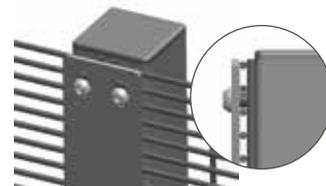
Contreplat de fixation avec 1 seule vis de maintien :

Solution intermédiaire. Coût et temps de pose optimisés. Implique la pose de panneaux tête bêche.



Contreplat de fixation avec 2 vis de maintien :

Ultra résistant et sécuritaire pour des grandes hauteurs notamment.



Usines & Sites industriels



Sites sensibles



PROTÉGER



SÉCURISER



Notre bureau d'études vous accompagne et vous conseille.

Poteaux SECU PRO



TENUE TENUE ANTI-CORROSION GARANTIE 10 ans

Une offre complète de poteaux sécuritaires adaptés au niveau de sécurité souhaité



Protection de sites sensibles : plateformes logistiques, industries, gendarmeries...



Protection de sites très sensibles : centrales nucléaires, centres pénitenciers, zones portuaires...

Poteaux acier galvanisé - gamme SECU PRO

Profil	80x80	120x60	180x80	200x100
Résistance à 1m du sol*	350 kg	750 kg	1200 kg	1400 kg
Hauteurs hors sol	3 : 1500 à 3000	3 : 2000 à 3500	3 : 3000 à 4000	3 : 4000 à 6000
Fixations	griffe, contreplats 1 vis et 2 vis	griffe, contreplats 1 vis et 2 vis	contreplats 1 vis et 2 vis	contreplat 2 vis



Profils



En scellement et sur platines

Accessoires en option

Accessoires pour poteaux



Bavolet simple



Platine à gousset



Bavolets doubles



U pour dalle de soubassement

Renforts de la maille dense



Coiffes



Cornière basse anti-intrusion



Usines & Sites industriels



Sites sensibles



PROTÉGER



SÉCURISER

* Conditions de garantie, nous contacter. 1/ Panneaux maille dense, poteaux Secu Pro sur platine, blanc - 2/ avec bavolets doubles et ronces, gris
* En flexion



CONCEPT DE CLÔTURE MODULABLE ET INNOVANT

EVO MIX

nouveau Clôture EVOMIX®

- Le concept de clôture EVOMIX® est une solution haut de gamme et moderne pour vos besoins de clôture décorative
- Un seul poteau pour une multitude de compositions et de remplissages
- Polyvalent : un seul poteau, s'adaptant à tous les remplissages de la gamme EVOMIX® : gabions, lames bois composite, lames aluminium, tôle acier.

✓ 3 hauteurs disponibles sur platine : de 600 mm à 1 250 mm

✓ 7 hauteurs disponibles en scellement : de 1 400 mm à 2 500 mm



Poteau EVOMIX®

Alu thermolaqué mat fine texture

Profil 45x110 mm

Résistance 350 kg à 1 m du sol

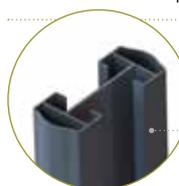
I/V : 18 cm³



Gris mat fine texture RAL 7016



Sur demande



Poteau aluminium (profil) avec et sans platine soudée



Pose sur platine pratique et fiable grâce à son poteau avec platine soudée.



Capuchon et capuchon profil d'angle en alu thermolaqué

Parclose côté insertion

Parclose côté finition



Poteau de départ ou dernier poteau

Remplissages EVOMIX®

Lames bois composite

Bois composite

Larg. 165x22 mm - Long. 1 970 mm

Raidisseur en acier, larg. 1 970 mm



Gris 7016



Veinée sable

✓ Fabriqué en France, issu à 75 % de matériaux recyclés et 100 % recyclable.

Lisse de finition en aluminium, larg. 1 930 mm



Lames aluminium ajourées

Alu thermolaqué

Larg. 165x22 mm - Long. 1 970 mm

2 hauteurs 165 et 325 mm

3 décors disponibles



CSU24

Zen

Charmille



Gris mat fine texture RAL 7016



Sur demande



165 mm = 1 lame composite
325 mm = 2 lames composite

Gabions

Panneau maille 100x30 mm

Larg. 1 920 mm - Hauteur 0m60

Fixation : griffes



Gris mat fine texture RAL 7016



2 sens de pose possibles : horizontal et vertical

* Conditions de garantie, nous contacter. 1/ Composition de gauche à droite équipée des poteaux EVOMIX® : panneau tôle acier EVOMIX® Style motif Charmille, gris - Panneaux lames composite et lame ajourée, gris - Panneau mixte lames composite, gris / gabions - Panneau Gabions



Habitations & Jardins individuels



Parcs & Jardins publics



Logements collectifs



VALORISER



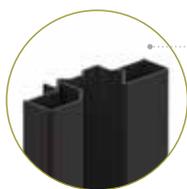
- + L'EVOMIX® allie élégance, praticité et robustesse pour un extérieur personnalisé selon vos préférences
- + Haute résistance à la corrosion, aux chocs et intempéries grâce à sa composition en aluminium

Parclose claustra

Alu thermolaqué mat fine texture
2 dimensions : 500 et 1 800 m

Profil d'angle claustra

Alu thermolaqué mat fine texture
2 dimensions : 500 et 1 800 m



Profil d'angle



2 profils d'angle : un pour chaque côté du poteau pour angle à 90 degrés

Tôles décoratives EVOMIX® STYLE

Panneau en tôle ajourée
Larg. 1 500 mm - Hauteur 1m80
Entraxe 1m50, en scellement



Charmille



C5U24



Zen

Accessoires de fixation fournis (équerres EVOMIX®, brides, vis, écrous)

Exemples de configurations

- ✓ Configuration n°1 • la clôture 100 % composite finition veinée sable

Disponible en composite lisse gris 7016



Pose sur muret

- ✓ Configuration n°2 • la clôture lames composite finition veinée sable et lames aluminium ajourées motif Charmille

Disponible en décors Zen et C5 U24



En scellement

- ✓ Configuration n°3 • la clôture EVOMIX® STYLE en tôles acier ajourées gris, décor Charmille

Disponible en décors Zen et C5 U24



En scellement

- ✓ Configuration n°4 • la clôture lames composite finition veinée sable et gabions

Disponible en composite lisse gris 7016



En scellement

CLÔTURE DÉCORATIVE



Habitations & Jardins individuels



Parcs & Jardins publics



Logements collectifs



VALORISER



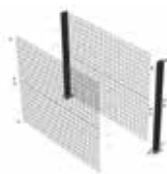
1/



Clôture GABIONS



- +** Donne du relief à vos clôtures et valorise votre extérieur
- +** Installation simple et astucieuse
- +** Configurations multiples
- +** Personnalisable par un décor varié et coloré



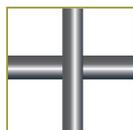
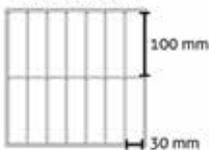
👍 Remplissage minéral, végétal... avec de petits calibres à partir de 40/60, au gré de vos envies

Panneau maille 100x30 mm

Acier Sendzimir® thermolaqué

Maille 100x30 mm - Longueur 1 984 mm

Maille 100x30 mm



Fil horizontal Ø 5 mm
Fil vertical Ø 4 mm



Gris
RAL 7016

Hauteur clôture hors sol	0m60	0m90	1m20	1m50	1m80
Panneau maille 100x30 mm - H 0m60	2	-	4	2	-
Panneau maille 100x30 mm - H 0m90	-	2	-	2	4
Qté de remplissage (m³) calibre 40/60	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42

Poteau + Capuchon

Plastification haute adhérence mini. 80 µm

Profil 120x60 mm épaisseur 3 mm

À sceller ou sur platine



Existe aussi : Kits gabions professionnels et décoratifs, nous contacter.



Fixation



Tirant

- Évite l'écartement des panneaux
- Matière Galfan (alliage zinc aluminium) pour une durabilité optimale
- Conditionné par sachet de 20



Griffe

- Fixe les panneaux aux poteaux
- Pose en façade
- Acier galvanisé puis thermolaqué Gris 7016
- Fournie à l'unité

Option



Coiffe

- Non indispensable pour la pose de la clôture mais fortement recommandée en milieu urbain pour éviter les jets de pierres selon remplissage.
- Fixation avec agrafes



Habitations & Jardins individuels



Logements collectifs



PROTÉGER



VALORISER



Le concept d'occultation Serenium® constitue une solution durable et esthétique pour vous protéger des regards indiscrets.

Plusieurs habillages vous permettent de composer à loisir vos panneaux de clôture, avec un système de fixation inviolable.

Esthétisme et tranquillité assurés !

Concept d'occultation SERENIUM®



- + Occultation Premium avec un système de fixation inviolable
- + Sécurité, idéal pour les écoles et les crèches
- + Niveau de confidentialité modulable selon l'environnement
- + Esthétique, avec effets de lumière et de transparence, 2 motifs standards au choix
- + Concept breveté **SCLOTEX** BY GANTOIS CLÔTURES

Tôle en acier galvanisé Aluminium possible sur demande

3 hauteurs 1 - 1,50 - 2 m

Largeur tôle 1 200 mm - Entraxe poteau 1 225 mm

Épaisseur de tôle 2 mm



Perforation "C5 U24", 4 % de passage



Perforation "Zen", 10 % de passage



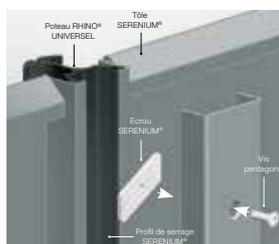
Finition sablée ou texturée sur demande

Poteau Universel en aluminium

Poteau en aluminium
À sceller ou sur platine
I/V 14,5 cm³
Résistance à 1 m du sol :
365 kg



Profil de serrage SERENIUM®



Notre bureau d'études étudie avec vous la personnalisation du design

1/



2/



Design clôture harmonisé jusqu'au portail et portillon

3/



4/



Design sur-mesure : tôle pleine ou perforations spéciales, avec ou sans sérigraphie.



* Conditions de garantie, nous contacter. 1/ Panneaux perforation "zen" et poteaux Universel, vert - 2/ Panneaux perforation "zen" et poteaux Universel, blanc - 3/ Panneaux perforation R5T7, poteaux Universel et portillon, vert - 4/ Panneaux perforation "C5 U24", poteaux Universel, bleu

- Habitations & Jardins individuels
- Parcs & Jardins publics
- Bâtiments scolaires
- Logements collectifs



SÉCURISER



1/

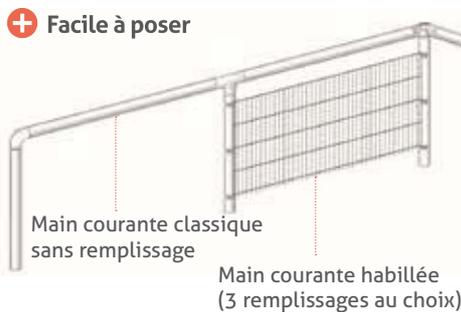


2/

Lisse de stade



- + Robuste
- + Facile à poser



Lisse

2 longueurs 2,50 ou 3 m
Hauteur 1,10 m sur platine ou 1,50 m à sceller



Poteau en acier Sendzimir®

Tube Ø 60 mm



3 remplissages possibles

• Grillage simple torsion

Fil Ø 4,4 mm
Maille 50 mm recommandée



• Panneau rigide double fils

Fils Ø 8/6/8 mm
Maille 200x50 mm recommandée

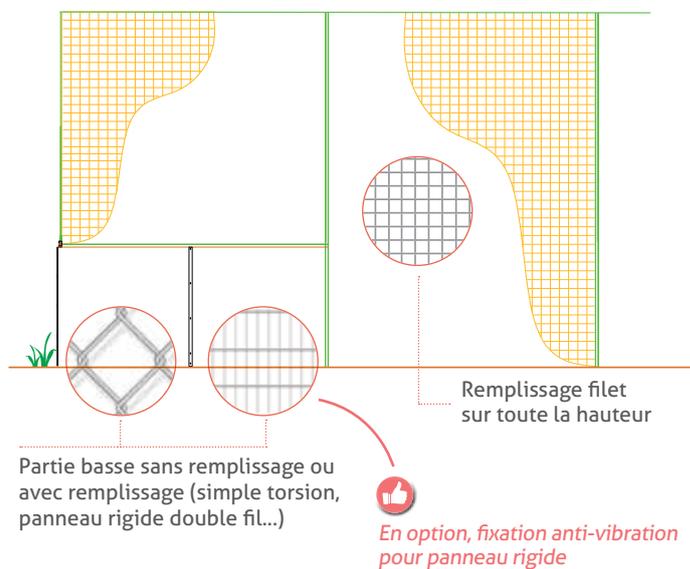


En option : fixation anti-vibration pour panneaux rigides

Pare-ballons



- + Robuste
- + Multitude de configurations :



Poteau en acier galvanisé

Ø du tube selon hauteur
6 hauteurs de 3 à 8 m (hors sol)
Entraxe 1,50 m pour pare-ballons de 4 à 8 m



Jambes de force pour poteau de départ, de tension et d'angle

De nombreuses solutions pour configurer les pare-ballons et les remplir en partie basse, consultez-nous !



Encintes sportives



Aires de jeux



Logements collectifs



DÉLIMITER



PROTÉGER



Clôture de piscine



- + Sécurité totale avec ouverture impossible du portillon pour un enfant
- + Protection haute qui évite le franchissement de la clôture par un enfant
- + Esthétique et usage facile
- + Facile à poser, conseils d'entretien joints

PRESTIBLUE Robuste avec portillon au choix



Ensemble clôture Prestiblué

Hauteur hors-sol 1,22 m

Poteau alu	Panneaux	Portillon	Fixations
<p>Poteau aluminium Alizée 2 hauteurs : - à sceller 1 550 mm - sur platine soudée 1 220 mm</p> <p>Vert RAL 6005 Gris RAL 7016 Noir RAL 9005 Blanc RAL 9010</p>	<p>Panneau en acier Largeur 1 990 mm Hauteur 1 150 mm (garde au sol à prévoir de 70 mm)</p> <p>Fil vertical Ø 8 mm 2 fils horizontaux Ø 8 mm</p>	<p>Portillon en acier À sceller ou sur platine Gonds réglables, serrure Twist et rappel automatique</p> <p>Deux remplissages au choix :</p> <p>panneau double fil</p> <p>barreaux 20x20 mm</p>	<p>Alifix8 du panneau au poteau</p> <p>Prestité du panneau au portillon</p>

CLOSE & SWIM V2

Kit clôture Close & Swim V2

Hauteur hors-sol 1,30 m

Poteau alu	Panneaux	Portillon	Fixations
<p>Poteau aluminium Alizée avec platine, capuchon et fixations panneau inclus Hauteur 1 350 mm</p> <p>Gris RAL 7016 Blanc RAL 9010</p>	<p>Panneau à plis en acier Fil vertical Ø 6 mm Largeur 2 005 mm Hauteur 1 306 mm</p>	<p>Portillon en acier sur platine avec gonds réglables, serrure Twist et rappel automatique Remplissage panneau à plis Hauteur 1 350 mm</p> <p>poignée double action LOCINOX Twist avec 3 clés + gâche</p>	<p>Alifix5 du panneau au poteau Prestité du panneau au portillon</p>





Conformité écartement barreaux maximum 110 mm

1/



Conformité écartement barreaux maximum 110 mm

2/

Les barreaudages résidentiels



ARUNDO

- + Design original décliné du Roseau, **esthétique**
- + Compatible avec le poteau GIGACLIP®, mix possible panneaux GIGA®
- + Facilité de montage



Panneau

Acier Sendzimir® 275 g/m²
 Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique
 Épaisseur mini 100 µm
 3 hauteurs 0m90 - 1m10 - 1m60
 23 barreaux Ø16 mm en applique
 Lisse horizontale 30x20x2 mm
 Entraxe poteaux 2 055 mm
 À sceller ou sur platine



Gris RAL 7016

ACTUAL

- + Design moderne décliné du Contemporain, **élégant**
- + Compatible avec le poteau GIGACLIP®, mix possible panneaux GIGA®
- + Facilité de montage



Panneau

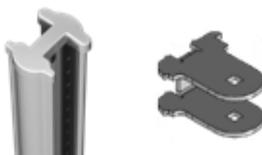
Acier Sendzimir® 275 g/m²
 Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique
 Épaisseur mini 100 µm
 3 hauteurs 0m90 - 1m10 - 1m60
 16 barreaux 30x10 mm en applique
 Lisse horizontale 30x20x2 mm
 Entraxe poteaux 2 055 mm
 À sceller ou sur platine



Gris RAL 7016

Poteau barreaudage résidentiel

Poteau GIGACLIP® + pièce de fixation au poteau GIGACLIP® spécialement conçue par Clotex



Option

Platine GIGA® renforcée



Portillons Arundo et Actual parfaitement coordonnés aux barreaudages résidentiels



* Conditions de garantie, nous contacter. 1/ Barreaudage Arundo, gris - 2/ Barreaudage Actual, gris



Habitations & Jardins individuels



PROTÉGER



VALORISER



Notre bureau d'études vous accompagne.

VOIR AUSSI p.35

PORTILLON ASSORTI



BARREAUDAGE



Les barreaudages professionnels



ALTERNATIF

- + 2 styles élégants et résistants
- + Pose simple en scellement ou sur platine

Panneau

Acier Sendzimir® 275 g/m²
Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique
Épaisseur mini 100 µm
6 hauteurs 1m - 1m20 - 1m50 - 1m75 - 2m - 2m50
19 barreaux en applique
Lisse horizontale 50x30 mm
Entraxe poteaux 2 500 mm
À sceller ou sur platine



2 styles au choix

Alter'onde



Alter'natif



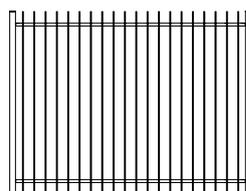
Conformité écartement barreaux maximum 110 mm

CONTEMPORAIN

- + Design moderne et résistant : plus-value à l'habitat
- + Facilité de montage

Panneau

Acier Sendzimir® 275 g/m²
Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique
Épaisseur mini 100 µm
6 hauteurs 1m - 1m20 - 1m50 - 1m75 - 2m - 2m50
20 barreaux tube rectangulaire 50x10 mm
Lisse horizontale 50x30 mm
Entraxe poteaux 2 500 mm
À sceller ou sur platine



Barreau rectangulaire

Conformité écartement barreaux maximum 110 mm

VOIR AUSSI p.33

TOUS LES POTEAUX BARREAUDAGE

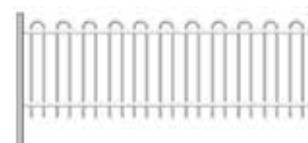
Clôture Aire de jeux



- + Clôture non agressive, idéale pour terrains de sports, squares & aires de jeux
- + Sécuritaire, visserie indémontable et anti-escalade
- + Facilité de pose et adaptabilité

Acier Sendzimir® + plastification

5 hauteurs de 600 à 1 500 mm
Barreau tube Ø 20 mm
Poteau rond Ø 60 mm
Avec système de liaison poteau/panneau par collier en acier



Conformité écartement barreaux max. 90 mm
Se coordonne avec portillon et portail pivotant + poignée sécurisée



Parcs & Jardins publics



Logements collectifs



Bâtiments scolaires



Aires de jeux



PROTEGER



VALORISER

* Conditions de garantie, nous contacter. 1/ Barreaudage Alternatif, style Alter'natif, blanc - 2/ Barreaudage Contemporain, gris - 3/ Barreaudage Aire de jeux vert



BELLEVILLE



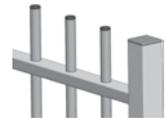
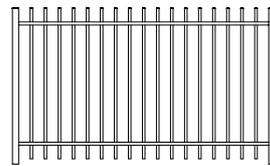
- + Diversité de configurations pour s'adapter aux besoins (lieux publics et logements collectifs)
- + Design sobre et élégant
- + Robuste pour une bonne protection anti-intrusion
- + Pose aisée avec accessoires dédiés

Panneau

Acier Sendzimir® 275 g/m²
 Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique
 6 hauteurs de 950 à 2 450 mm
 Barreau tube Ø 25 mm
 Lisse horizontale 50x30 mm
 Entraxe poteaux 2 465 mm
 À sceller ou sur platine



2 styles au choix



Traversant

Conformité écartement barreaux maximum 110 mm



Non traversant

VOIR AUSSI p.35
PORTILLON ASSORTI

VOIR AUSSI p.33
TOUS LES POTEAUX BARREAUDAGE

Options

Double lisse, barreaux coupe biaisée à 45°, barreaux carrés 25x25 mm

4 configurations possibles !



Double lisse haut⁽¹⁾



Double lisse haut et bas⁽¹⁾



Barreaux coupe biaisée⁽¹⁾ à 45°



Barreaux carrés 25x25 mm



Parcs & Jardins publics



Logements collectifs



Bâtiments scolaires



PROTÉGER



VALORISER



VOIR AUSSI p.34 à 45
PORTILLON & PORTAIL

2/

ROSEAU



- + Design original d'inspiration végétale
- + Robuste et anti-intrusion
- + Pose aisée avec accessoires dédiés
- + Élégant, apporte une plus-value pour l'habitat

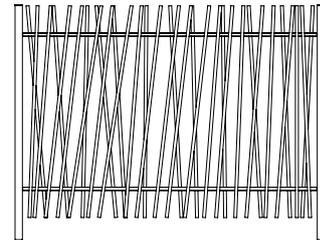
Le barreaudage Roseau reprend les courbes harmonieuses du roseau et dessine une clôture toute en légèreté.

Ce design trouve naturellement sa place dans les parcs et jardins, les collectivités comme les logements collectifs. Plébiscité par les architectes et les paysagistes, il allie élégance et durabilité tout en valorisant l'habitat.

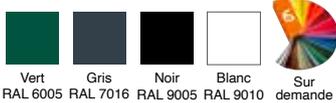
Acier Sendzimir® + plastification

- 6 hauteurs de 950 à 2 450 mm
- 32 barreaux en applique de part et d'autre de la lisse, barreau tube Ø 25 mm
- Lisse horizontale 50x30 mm
- Entraxe poteaux 2 500 mm
- Se pose en scellement ou sur platine

Esthétique avec des poteaux dédiés pour chaque usage



Conformité écartement barreaux maximum 110 mm



Poteaux pour barreaudage

✓ Poteau carré 60x60 mm

NOUVEAU Fixation collier invisible

Fixation IOR PVC noire

U à riveter

Fixation avec U soudé

Économique et discret

Poteau de départ, Poteau intermédiaire, Poteau d'angle

✓ Poteau rond Ø 60 mm

Système breveté COLLIER invisible

Fixation avec collier

Économique

Fixation unique pour pose en redans et angles

10 hauteurs de poteaux de 1 000 à 3 000 mm selon pose
Pose en scellement ou sur platine
Couleurs coordonnées au barreaudage

Pose sur platine



Solution pour éviter un poteau de départ



COMMENT CHOISIR MON PORTILLON ET MON PORTAIL ?



Pour une totale satisfaction, optez pour une **typologie** correspondant à vos contraintes et choisissez le **niveau de gamme** répondant à vos exigences. Pour toute personnalisation, notre bureau d'études vous accompagne et vous conseille.



4 TYPOLOGIES :

Le portillon

- ✓ 1 vantail pour accès piéton



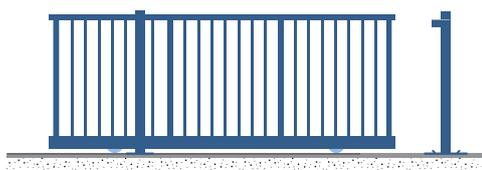
Le portail PIVOTANT

- ✓ 1 vantail ou 2 vantaux pour optimisation d'espace restreint



Le portail COULISSANT

- ✓ 1 vantail coulissant sur rail scellé au sol
- Nécessite une zone de dégagement une fois ouvert

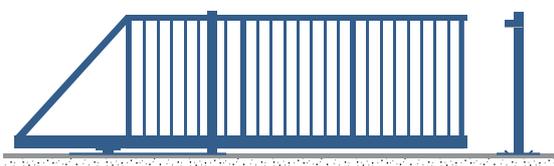


Le portail AUTOPORTANT

- ✓ 1 vantail autoporté sans rail au sol pour éviter les cahots des véhicules, pour libérer le passage d'un chasse neige si besoin

- ✓ Pas de fermeture du site durant les travaux

Nécessite une zone de dégagement une fois ouvert



3 NIVEAUX DE GAMMES :

✓ EXECUTIVE	✓ PROFESSIONNEL	✓ INDUSTRIEL
-------------	-----------------	--------------

PROTÉGER	PROTÉGER VALORISER	PROTÉGER VALORISER SÉCURISER
----------	-----------------------	------------------------------------

Économique	Très bon rapport qualité / prix	Haut de gamme et très résistant
Typologie pivotant uniquement	Toutes typologies	
-	Motorisation au sol	Toutes motorisations
Options		
Pas d'option	Options limitées	Toutes options
-	-	- Sur-mesure - Protection anti-corrosion renforcée

OFFRE PORTILLONS par gamme :

✓ EXECUTIVE	✓ PROFESSIONNEL	✓ INDUSTRIEL
-------------	-----------------	--------------

DESIGN		
Barreaux 20x20 mm Grillagé maille 50x50 mm ou Grillagé occultable maille 200x55 mm	Barreaux Ø 25 mm Grillagé occultable maille 200x55 mm	Barreaux 25x25 mm Autres remplissages au choix
PASSAGES		
1m	1m - 1,20m - 1,50m	
HAUTEURS		
5 hauteurs de 1m à 2 m		7 hauteurs de 1m à 2m50
CADRE		
Montants 40x40 (serrure) et 30x30 Traverses 35x20 mm	Montants 50x50 mm Traverses 40x40 mm	Montants 50x50 mm Traverses 50x50 mm
PILIERS		
60x60 mm	80x80 mm	80x80 mm 100x100 mm selon hauteurs

VOIR AUSSI

MOTORISATIONS & OPTIONS

P. 38 à 46 - et plus sur demande



EXECUTIVE

- + Économique
- + Réversible



Gamme EXECUTIVE

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

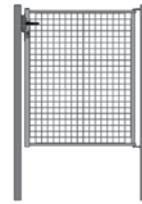
1 passage 1 m

Gâche aluminium et serrure à cylindre européen

OPTION : platine à manchonner



Remplissage barreaux 20x20 mm



Remplissage grillage 50x50 mm



Remplissage panneaux mailles 200x55 mm



PROFESSIONNEL

- + Bon rapport qualité / prix
- + Réversible (version barreaudée)
- + Gonds à réglage tridimensionnel
- + Ouverture à 180°



Gamme PROFESSIONNEL

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

3 passages 1 - 1,20 - 1,50 m

Serrure aluminium Locinox à cylindre européen et penne acier inoxydable pour verrouillage sécurisé

OPTION : serrure à code mécanique, ferme porte, cylindre pompier, gâche électrique, lisse défensive



Remplissage barreaudé Barreaux Ø 25 mm



Remplissage grillagé : Panneau mailles 200x55 mm



Pour harmoniser portillon et clôture
occultable Ze Kif,
occultant bois et composite

INDUSTRIEL

- + Grande résistance
- + Réversible

- + Gonds à réglage tridimensionnel
- + Ouverture à 180°

Gamme INDUSTRIEL

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

3 passages 1 - 1,20 - 1,50 m

Serrure aluminium Locinox à cylindre européen et penne acier inoxydable pour verrouillage sécurisé

OPTION : serrure à code mécanique, ferme porte, cylindre pompier, gâche électrique, lisse défensive



Remplissage standard Barreaux 25x25 mm



Gond réglable

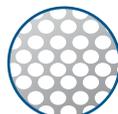
Remplissage au choix :



Panneaux simple fil mailles 50x50 - 20x20 - 200x55 mm



Tôle pleine acier galva ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM galvanisée



Barreaux tube Belleville, Roseau ou Contemporain



- Habitations & Jardins individuels
- Logements collectifs
- Usines & Sites industriels
- Encintes sportives

EXE CUTIVE ✓
PROFES SIONNEL INDUS TRIEL



1/



2/

Portail PIVOTANT MANUEL



- + Bon rapport qualité / prix
- + Ouverture à 110°
- + Réversible

Gamme EXECUTIVE manuel

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

3 passages 2 - 3 - 4 m

5 hauteurs 1 à 2 m

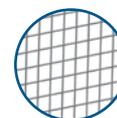
Piliers 60x60 mm

Cadre :
montants 40x40 mm / traverses 30x30 mm



Remplissage standard
Barreaux 20x20 mm

Remplissage autre :
Grillage 50x50 mm



- + Facile à poser
- + Esthétique
- + Ouverture max. de 180°
- + Articulations réglables

Gamme PROFESSIONNEL manuel

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

4 passages 3 - 4 - 5 - 6 m

4 hauteurs 1,20 à 2 m

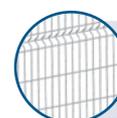
Piliers 80x80 - 100x100 - 120x120 mm

Cadre :
montants 50x50 mm / traverses 40x40 mm



Remplissage standard
Barreaux Ø 25 mm

Remplissage autre :
Panneau mailles 200x55 mm



Pour harmoniser
portillon et clôture
occulable + Ze Kit

OPTION : lisse dentée, arrêt à bascule,
cylindre pompier, gâche électrique...



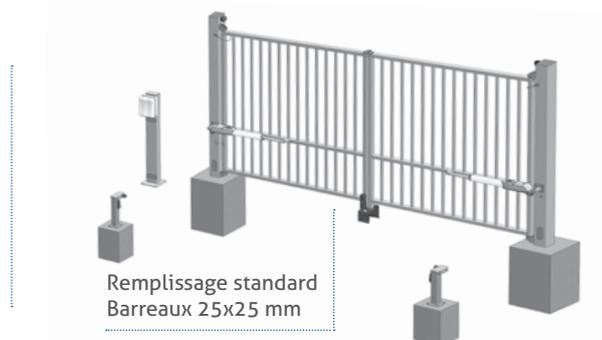


Portail PIVOTANT MANUEL et MOTORISÉ



- + Robuste, facile à poser
- + Ouverture max. de 180° (90° version motorisée)

- + 1/2 passage et sur-mesure
- + Esthétique avec un choix de remplissages



Gamme INDUSTRIEL manuel	motorisé
Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié	Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié
17 passages 2 à 10 m avec 1/2 passage	12 passages 2,50 à 8 m avec 1/2 passage
7 hauteurs 1 à 2,50 m	6 hauteurs 1,20 à 2,50 m
Piliers 80x80 - 100x100 - 120x120 - 150x150 - 200x200 mm	Piliers 100x100 - 120x120 - 150x150 mm
Cadre : montants 50x50 - 120x60 mm traverses basses 50x50 - 120x60 mm traverses hautes 50x50 - 60x60 mm	Cadre 50x50 mm
	FAAC 400SB réversible ou 415L/400CBAC irréversible. Organes de sécurité, articulations sur roulements à billes inox, trappes de visite, serrure électromagnétique
<i>OPTION : pose sur platines, lisse dentée, bavolet, serrure à code mécanique, arrêt à bascule, arrêt en ouverture, pivots sur roulement à billes, cylindre pompier, gâche électrique, trappes de visite et traverses (motorisables)</i>	<i>OPTION : potelet, moteur encastré au sol, verrou de sol, pose sur platines, portillon accolé... Existe en version mono vantail</i>



VOIR AUSSI p.38 MOTEURS
p.47 OPTIONS

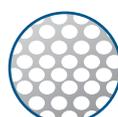
Remplissage au choix :



Panneaux simple fil
maillés 50x50 - 20x20 - 200x55 mm



Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier
galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM
galvanisée



Barreaux tube Belleville,
Roseau ou Contemporain



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Enceintes sportives





Motorisation VÉRINS

Portail pivotant



Modèles irréversibles / autobloquants

Vérins FAAC 415L électromécanique



- + Bon rapport qualité / prix
- + Irréversible = Autobloquant système de vis sans fin
- + Vitesse 1,6 cm/s, temps d'ouverture/fermeture 18 secondes
- + Angle d'ouverture 90°



VOIR AUSSI

MOTEUR ENCASTRÉ au sol

Disponible également sur demande

Modèle réversible

Vérins FAAC 400CBAC hydraulique



- + Usage intensif industriel - sites sensibles
- + Irréversible = Autobloquant
- + Robuste pour usage intensif
- + Grandes longueurs de passage
- + Vitesse 1 cm/s, temps d'ouverture/fermeture 26 secondes

Vérins FAAC 400SB hydraulique



- + Usage intensif résidentiel comme industriel
- + Réversible : entrées / sorties possibles sans courant
- + Robuste pour usage intensif
- + Jusqu'à 8 m de passage
- + Vitesse 1 cm/s, temps d'ouverture/fermeture 26 secondes

Accessoires compris



Verrou, selon passage et/ou hauteur



Articulations à billes inox et feu clignotant LED



Émetteurs

ORGANES DE SÉCURITÉ



Cellule de sécurité



Éclairage de zone LED



Barre palpeuse

Options

Potelet tube pour coffret à carte électronique



Praticité et esthétique avec cette solution gain de place



Logements collectifs



Usines & Sites industriels

EXE CUTIVE



PROFES IONNEL

INDUS TRIEL



Portail COULISSANT MANUEL



- + Facile à poser
- + Esthétique
- + Bon rapport qualité / prix

Gamme PROFESSIONNEL manuel ou motorisable

Acier galvanisé Sendzimir® puis plastifié

8 passages 3 à 10 m

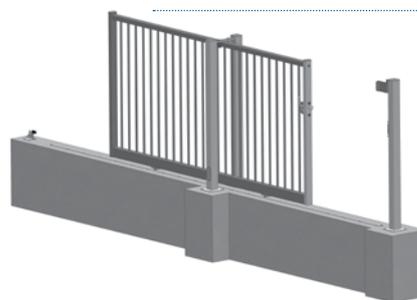
4 hauteurs 1,20 à 2 m

hauteur 2,50 m à partir du passage de 6 m

Cadre : montants 80x60 - 120x80 mm / poutre basse 120x60 - 200x100 mm / lisse haute 60x60 - 80x80 mm

OPTION : serrure à code mécanique, lisse défensive, cylindre pompiers.

Remplissage standard
Barreaux Ø 25 mm



- + Très robuste
- + Pose facile
- + Sur-mesure

- + Esthétique
- + Jusqu'à 14 m de passage

Gamme INDUSTRIEL manuel ou motorisable

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

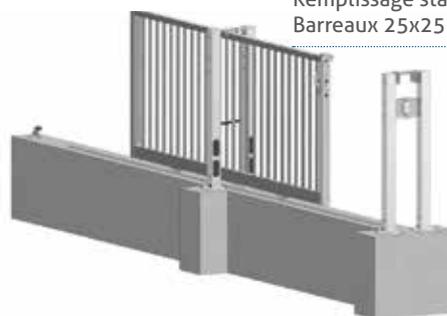
23 passages 3 à 14 m avec 1/2 passage

5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

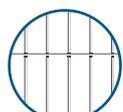
Selon passage, cadre : montants 80x60 - 100x80 - 120x80 mm
poutre basse 120x60 - 180x80 - 200x100 mm
lisse haute 60x60 - 80x80 - 100x100 mm
Renforts >10 m 80x80 mm

OPTION : serrure à code mécanique, lisse défensive, cylindre pompiers, crémaillère, bavolet, trappes de visite

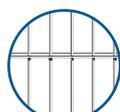
Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



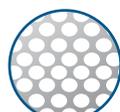
Remplissage au choix :



Panneaux simple fil
mailles 50x50 - 20x20 - 200x55 mm



Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier
galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM
galvanisée



Barreaux tube Belleville,
Roseau ou Contemporain



Habitations &
Jardins individuels



Logements
collectifs



Usines &
Sites industriels



Enceintes
sportives





1/



2/



MOTEUR AU SOL,
avec nouveau système Plug&Play



PRÊT
... À ...
POSER

POSE FACILITÉE !

Nouveau système Plug&Play

Les portails coulissants Industriels sont dorénavant livrés en « prêt à poser », câbles de raccordement inclus grâce à notre nouveau système Plug&Play.

- Portique de guidage monobloc pré-câblé et testé en usine
- Organes de sécurité raccordés par le haut (grâce à un câble de liaison fourni, avec connecteur rapide)
- Tôle de gabarit jointe, utilisable pour les 2 portiques (guidage et réception)

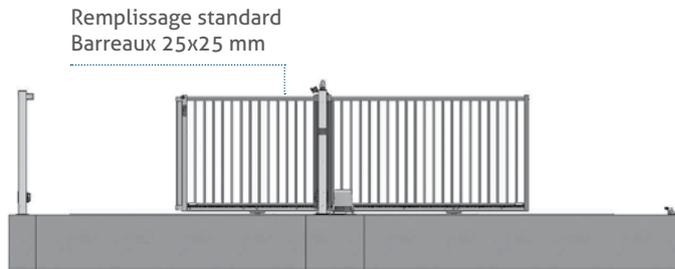
Portail COULISSANT MOTORISÉ



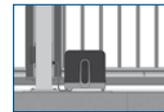
+ Très robuste pour une utilisation professionnelle

+ Pose facile : Plug&Play

+ 2 motorisations au choix : Roger et FAAC



Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



FAAC 721



FAAC 844



Tôle gabarit guidage



Tôle gabarit réception

Gamme INDUSTRIEL MOTORISÉ AU SOL

PRÊT
... À ...
POSER



Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

19 passages 3 à 12 m avec 1/2 passage

5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

Selon passage, cadre : montants 80x60 - 100x80 - 120x80 mm /
poutre basse 120x60 - 180x80 - 200x100 mm / lisse haute 60x60 - 80x80 - 100x100 mm
Renforts >10 m 80x80 mm

Moteurs FAAC C721 réversible/irréversible ou 844 ER irréversible, usage industriel ou résidentiel.

Moteurs ROGER 804 (irréversible) et 804R (réversible)

Organes de sécurité, crémaillère acier, bloc de fin de course, émetteurs

OPTION : kit de batterie de secours (FAAC C721), émetteur radio supplémentaire, antenne, cellule poids lourd, clavier à codes, lecteur de badges, badges, boîtier pompier, interphone, potelet tube...



Vert
RAL 6005



Gris
RAL 7016



Gris
RAL 7030



Noir
RAL 9005



Blanc
RAL 9010



Sur
demande

VOIR AUSSI p.46 & 47

MOTEURS & OPTIONS

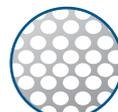
Remplissage au choix :



Panneaux simple fil
mailles 50x50 - 20x20 - 200x55 mm



Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier
galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM
galvanisée



Barreaux tube Belleville,
Roseau ou Contemporain



Logements
collectifs



Usines &
Sites industriels



Encintes
sportives





VOIR AUSSI p.45 POTEAU COFFRE,
nouvelle génération avec plinthe d'accessibilité

1/



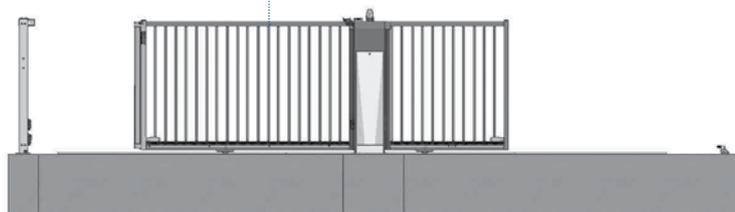
2/

Portail COULISSANT MOTORISÉ



- + Très robuste pour une utilisation professionnelle
- + Poteau coffre : **version améliorée**
- + 2 motorisations au choix : Sirem et Mec 200

Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



Guidage



Crémaillère



Nez vantail



Poteau coffre avec plinthe

Gamme INDUSTRIEL MOTORISÉ avec POTEAU COFFRE



Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

20 passages 3 à 14 m avec 1/2 passage

5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

Selon passage, cadre : montants 80x60 - 100x80 - 120x80 mm / poutre basse 120x60 - 180x80 - 200x100 mm /
lisse haute 60x60 - 80x80 - 100x100 mm
Renforts >10 m 80x80 mm

Moteurs SIREM 800 réversible ou **MEC200** irréversible, intensif.

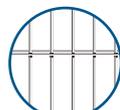
Organes de sécurité, carte électronique, crémaillère nylon ou acier, bloc de fin de course

OPTION : émetteur radio supplémentaire, antenne, cellule poids lourd, clavier à codes, lecteur de badges, badges, boîtier pompier, interphone, potelet tube...



VOIR AUSSI p.45 & 46
MOTEURS & OPTIONS

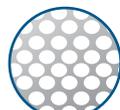
Remplissage au choix :



Panneaux simple fil
mailles 50x50 - 20x20 - 200x55 mm



Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier
galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM
galvanisée



Barreaux tube Belleville,
Roseau ou Contemporain



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Enceintes sportives



* Conditions de garantie, nous contacter.

1/ Gamme INDUSTRIEL coulissant motorisé, poteau coffre - 2/ Gamme INDUSTRIEL coulissant motorisé, bardage Roseau gris



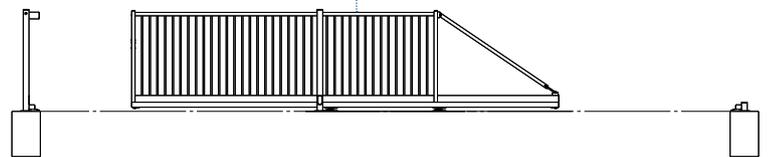
Portail AUTOPORTANT MANUEL



PROFESSIONNEL

- + Facile à poser
- + Pratique
- + Bon rapport qualité / prix

Remplissage standard
Barreaux Ø 25 mm



Gamme PROFESSIONNEL manuel ou motorisable

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

6 passages 3 à 8 m / 5 hauteurs 1,20 à 2,50 m

Cadre : montants 80x60 mm / poutre basse 120x60 mm / lisse haute 60x60 mm

Portique de guidage 100x100 mm - Trappes de visite

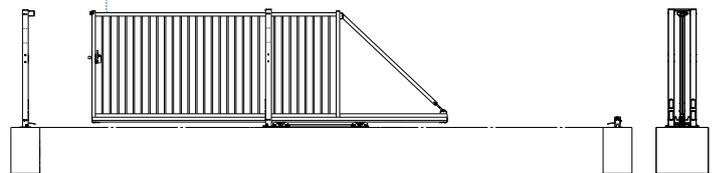
OPTION : serrure à code mécanique, lisse défensive, cylindre pompiers



INDUSTRIEL

- + Très robuste
- + Pose facile
- + Esthétique, plusieurs remplissages
- + Sur-mesure

Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



Gamme INDUSTRIEL manuel ou motorisable

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

15 passages 3 à 12 m avec 1/2 passage / 5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

Selon passage, cadre : montants 80x60 - 100x80 mm / poutre basse 60x60 - 120x60 - 120x80 mm / lisse haute 60x60 - 80x80 mm - Renforts 100x50 mm à partir de 7 m. Version renforcée motorisable de 8,50 à 10 m (au choix)

Portique de guidage : 2 poteaux 100x100 mm sur platine

Portique de réception : 480 mm large composé de 2 poteaux 100x100 mm sur platine - Trappes de visite

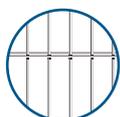
OPTION : serrure à code mécanique, lisse défensive, cylindre pompiers, sabot central pour face à face, crémaillère, bavolet



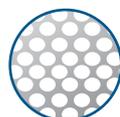
Remplissage au choix :



Panneaux simple fil
mailles 50x50 - 20x20 - 200x55 mm



Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier
galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM
galvanisée



Barreaux tube Belleville,
Roseau ou Contemporain



Habitations &
Jardins individuels



Logements
collectifs



Usines &
Sites industriels



Encintes
sportives

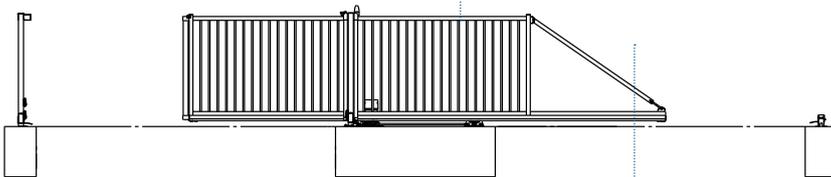




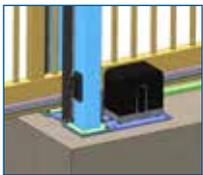
Portail AUTOPORTANT MOTORISÉ



Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



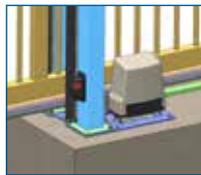
- + Très robuste pour une utilisation intensive
- + Pose facile, motorisation prêt à poser, **Plug&Play**
- + Esthétique, plusieurs remplissages
- + Large choix de motorisations
- + Sur-mesure



Moteurs FAAC prémontés sur platine



Moteur ROGER prémonté sur platine



Nez de vantail

VOIR AUSSI p.45
POTEAU COFFRE

Gamme INDUSTRIEL MOTORISÉ AU SOL



Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

19 passages 3 à 10 m avec 1/2 passage / 5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

Selon passage, cadre : montants 80x60 - 100x80 mm / poutre basse : rail 94x85 + 60x60 - 120x60 - 120x80 mm

Lisse haute 60x60 - 80x80 mm / Renforts 100x50 mm à partir de 7 m

Portique de réception : 2 poteaux 120x80mm sur platine

Portique de guidage : 2 poteaux 120x80mm sur platine + butée de réception arrière

Moteurs FAAC C721 réversible/irréversible ou **844 ER** irréversible, usage industriel ou résidentiel.

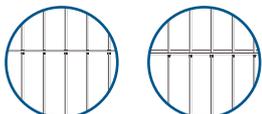
Moteurs ROGER 804 (irréversible) et **804R** (réversible).

Organes de sécurité, crémaillère acier, bloc de fin de course industriel, émetteurs.

OPTION : kit de batterie de secours (FAAC C721), émetteur supplémentaire, antenne, cellule poids lourd, clavier à codes, lecteur + badges, boîtier pompier, interphone, potelet tube



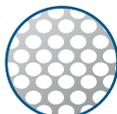
Remplissage au choix :



Panneaux simple fil
mailles 50x50 - 20x20 - 200x55 mm



Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier
galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM
galvanisée



Barreaux tube Belleville,
Roseau ou Contemporain

* Conditions de garantie, nous contacter.

1/ Gamme INDUSTRIEL autoportant motorisé avec moteur au sol, noir - 2/ Gamme INDUSTRIEL autoportant motorisé avec moteur au sol, blanc



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Enceintes sportives



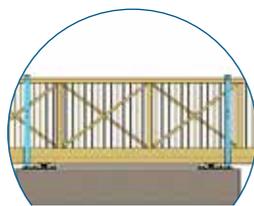
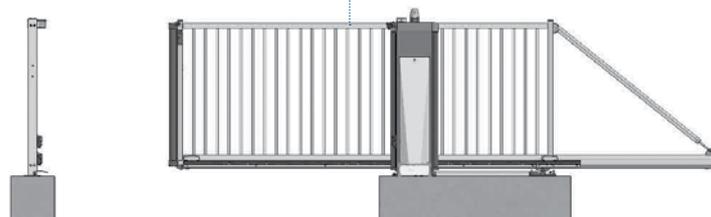


Portail AUTOPORTANT MOTORISÉ

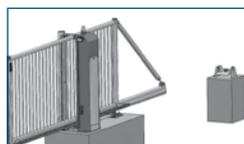


- + Très robuste pour une utilisation intensive
- + Prêt à poser
- + Esthétique, plusieurs remplissages
- + 2 motorisations au choix : Sirem et Mec 200
- + Sur-mesure
- + Renforcé en standard pour les passages de 10,50 à 12 m (+ croisillons et un second portique de guidage)
- + Renforcé en option pour les passages de 8,50 à 10 m (+croisillons)

Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



Renforcé en standard
croisillons
+ double portique



Portique de guidage



Portique de réception



Face poteau coffre



Détail liaison

nouveau

Portail AUTOPORTANT MOTORISÉ

GRAND PASSAGE



- + Grande résistance, piliers en acier
- + Grands passages, jusqu'à 16 m
- + Portique de guidage et arrière vantail

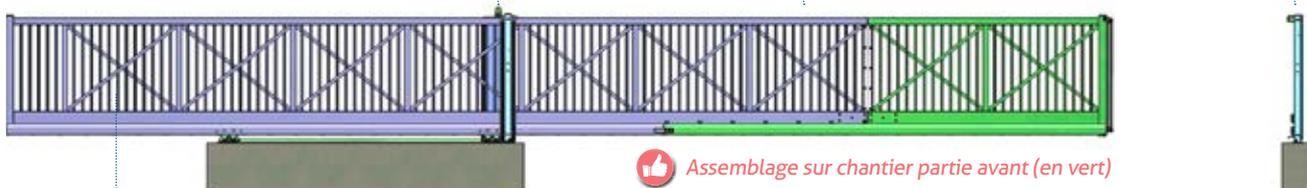


- + Léger, double poutre et vantail en aluminium
- + Motorisation Mec 200 1,5 CV avec variateur

Portique de guidage acier

Vantail aluminium

Portique de réception acier



Remplissage standard avec croisillons
Barreaux 30x30 mm

Assemblage sur chantier partie avant (en vert)



Logements collectifs



Usines & Sites industriels





Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Sites sensibles



EXE CUTIVE



PROFES SIONNEL



INDUS TRIEL

MOTORSÉ avec POTEAU COFFRE

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

15 passages 3 à 12 m avec 1/2 passage /
5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

Selon passage,
cadre : montants 80x60 - 100x80 mm /
poutre basse : rail 94x85 + 60x60 - 120x60 -
rail 101x21 + 120x80 mm

Lisse haute 60x60 - 80x80 mm /
Renforts 100x50 mm à partir de 7 m

Portique de réception :
2 poteaux 100x100 mm sur platine
Portique de guidage : 2 poteaux 100x100 mm sur
platine + poteau coffre + butée de réception arrière

Moteurs SIREM 800 réversible ou
FADINI MEC 200 irréversible, crémaillère acier

Remplissage hors renfort croisillons :



Panneaux simple fil

mailles 50x50 / 20x20 / 200x55 mm



Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14
acier galva R10T15
aluminium



Tôle SERENIUM
galvanisée



Barreaux tube Belleville,
Roseau ou Contemporain

MOTORSÉ GRAND PASSAGE

Poteaux 100x100 mm / Montants 120x80 mm
Poutre basse : 2x 152x180 + 200x100 mm

Lisse haute 100x100 mm / Renforts 80x80 mm
Croisillons 40x20 mm

Crémaillère acier

OPTIONS communes :
émetteur supplémentaire, antenne, cellule poids lourd,
clavier à code, lecteur + badges, boîtier pompier,
interphone, potelet tube



Vert
RAL 6005



Gris
RAL 7016



Gris
RAL 7030



Noir
RAL 9005



Blanc
RAL 9010



Sur
demande

Motorisation POTEAU COFFRE

Portails coulissant et autoportant



Poteau-armoire technique



Confort de pose !

- Pose rapide et facile (moins de 2 h - temps médian)
- Programmation pré-réglée et testée en usine
- Prêt-à-brancher : pré-câblage effectué
- Portique de guidage livré avec le vantail
- Nouveau : avec plinthe d'accessibilité

Solution globale de motorisation et de sécurisation du site

Équipé de la carte électronique
STARTECO

- Organes de sécurité :**
 - Feu clignotant à LED, éclairage de zone LED, cellules de sécurité
 - Barre palpeuse embarquée sur vantail
 - Barres palpeuses fixes, 2 sur le portique et 2 sur le poteau coffre
- Plaque de conformité EN 13241-2 gravée**
- Kit liaison mobile radio AB MATIC2800** pour barre palpeuse embarquée
- Bloc fin de course INDUSTRIEL**



LE POTEAU COFFRE, IDÉAL POUR LA MISE EN SÉCURITÉ DES
INSTALLATIONS ÉLECTRONIQUES ET LA PRATICITÉ D'INTERVENTION.
UN CONCEPT SIGNÉ

SCLOTEX
BY GIRARDOT



Motorisation portails coulissant et autoportant



Poteau coffre

Modèle irréversible / autobloquant	Modèle réversible
------------------------------------	-------------------

Motoréducteur MEC 200

✓ **moteur industriel triphasé 1 CV**
ou 1,5 CV + variateur systématique



- + Irréversible = Anti-intrusion
- + Usage intensif, recommandé pour grands passages
- + Vantail jusqu'à 1 800 kg
- + Vitesse d'ouverture 10 m/min
- + 1 CV : en 380 V triphasé et 230 V monophasé

Moteur débrayable manuellement avec une clé de déblocage (fournie).

Motoréducteur SIREM 800

✓ **moteur collectif**



- + Réversible
- + Usage non intensif
- + Vantail jusqu'à 800 kg
- + Vitesse d'ouverture 7 m/min

En cas de coupure de courant, le portail est débrayé et manœuvrable mécaniquement.

Moteurs au sol

Modèles irréversibles	Modèles réversibles OU programmables
-----------------------	--------------------------------------

Moteur au sol FAAC 844ER



- + Usage industriel
- + Très robuste
- + Irréversible = Autobloquant
- + Jusqu'à 1 800 kg (poids du vantail)
- + Vitesse 9,5 m/min

Moteur au sol FAAC C721



- + Usage résidentiel et industriel
- + Programmable réversible et irréversible
- + Très rapide : vitesse 18 m/min
- + Jusqu'à 800 kg (poids : vantail)
- + Design compact

Moteur au sol ROGER 804



- + Usage copropriété et industriel
- + Moteur basse tension 24 V
- + Réducteur Irréversible
- + Jusqu'à 1 000 kg (poids vantail)
- + Homologué CE

Moteur au sol ROGER 804R



- + Usage copropriété et industriel
- + Moteur basse tension 24 V
- + Réducteur Réversible
- + Jusqu'à 800 kg (poids vantail)
- + Homologué CE

👍 *Chacun des moteurs est équipé de 2 émetteurs programmables (télécommande)*

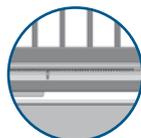
Accessoires compris



Moteur prémonté sur platine



Poutre (vue de coupe)



Crémaillère acier

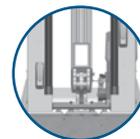


Blocs de fin de course sur crémaillère



Sabot de réception avant et arrière (autoportant)

ORGANES DE SÉCURITÉ



2 jeux de cellules de sécurité



Feu clignotant éclairage de zone



4 barres palpeuses fixes



Barre palpeuse embarquée + 1 kit de liaison radio



Logements collectifs



Usines & Sites industriels

Accessoires

Portillons / Portails

INDUS TRIEL Portillon / Pivotant / Coulissant / Autoportant

+ Possibilité de choisir des sections plus grandes de piliers (en mm) :

80x80	100x100
120x120	150x150
200x100	200x200



Pose avec portillon accolé



Pose sur platine à cheviller articulations



Boîte à boutons avec potelet

PROFES SIONNEL INDUS TRIEL Portillon / Pivotant / Coulissant / Autoportant



Lisse dentée rivetée sur vantail



Bavolet



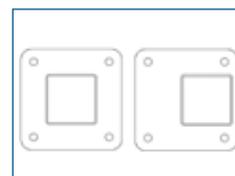
Serrure à code mécanique (double clavier)



Serrure Locinox 2 cylindres pompier



Cylindre pompier 2 côtés T11 ou T14



Pose sur platines centrées ou décentrées

PROFES SIONNEL INDUS TRIEL Portillon / Pivotant



Gâche électrique Modulec à émission ou rupture de courant



Ferme porte Locinox RHINO



Arrêt à bascule Locinox UGC

INDUS TRIEL Pivotant



Ventouse Locinox MAG3000 ou MAG6000 avec poignée montée ou non

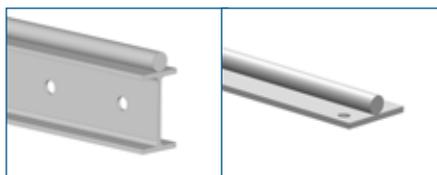


Articulation Bearing Hing Locinox



Second arrêt en ouverture (baïonnette + douille)

PROFES SIONNEL INDUS TRIEL Coulissant

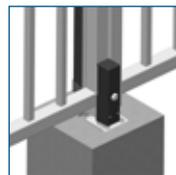


Rails ronds à sceller ou à cheviller

INDUS TRIEL Pivotant motorisé



Moteur encastré au sol



Serrure électromagnétique Elka



Verrou de sol Locinox électrique motorisé

INDUS TRIEL Coulissant / Autoportant



Émetteur et récepteur radio



Horloge hebdomadaire



Lecteur de badges et badge



Détecteur de masse + boucle



Contacteur à clé



Interphone audio



Clavier à codes

nouveau

Module Intratone pour contrôle d'accès GSM

Ouverture des portails à distance grâce à son téléphone mobile



ACCESSOIRES



- Habitations & Jardins individuels
- Logements collectifs
- Usines & Sites industriels
- Encintes sportives

EXE CUTIVE
PROFES SIONNEL INDUS TRIEL

CLOTEX

L'EXPERT CLÔTURE

UNE MARQUE DE

FORLAM · CLÔTURE
INDUSTRIE



DISTRIBUTEUR

23, RUE TRAMASSAC . 69005 LYON

WWW.CLOTEX.FR