

CLOTEX

L'EXPERT CLÔTURE

DÉLIMITER . PROTÉGER . VALORISER . SÉCURISER



les incontournables
CLÔTURES & PORTAILS

LE GROUPE FORLAM

l'acier innovant

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.



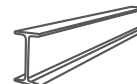
205

MILLIONS D'EUROS



+ de 750

PERSONNES



128 000

TONNES D'ACIER
TRANSFORMÉ / AN



FORLAM

www.forlam.fr



LAMINAGE

**ÉTIRAGE & LAMINAGE D'ACIER
À CHAUD & À FROID**

Pour la coutellerie,
industrie ferroviaire, ferronnerie,
pièces machines et outillage



FORGE

**ESTAMPAGE DE PIÈCES
DE PRÉCISION**

Pour l'automobile,
les poids lourds,
l'aéronautique...



CLÔTURES-INDUSTRIE

**SERRURERIE /
PROFILAGE / SOUDAGE**

Fabrication de clôtures,
portails, grillages serruriers,
ondulé et palissage



UNE MARQUE UNIQUE

CLOTEX
L'EXPERT CLÔTURE

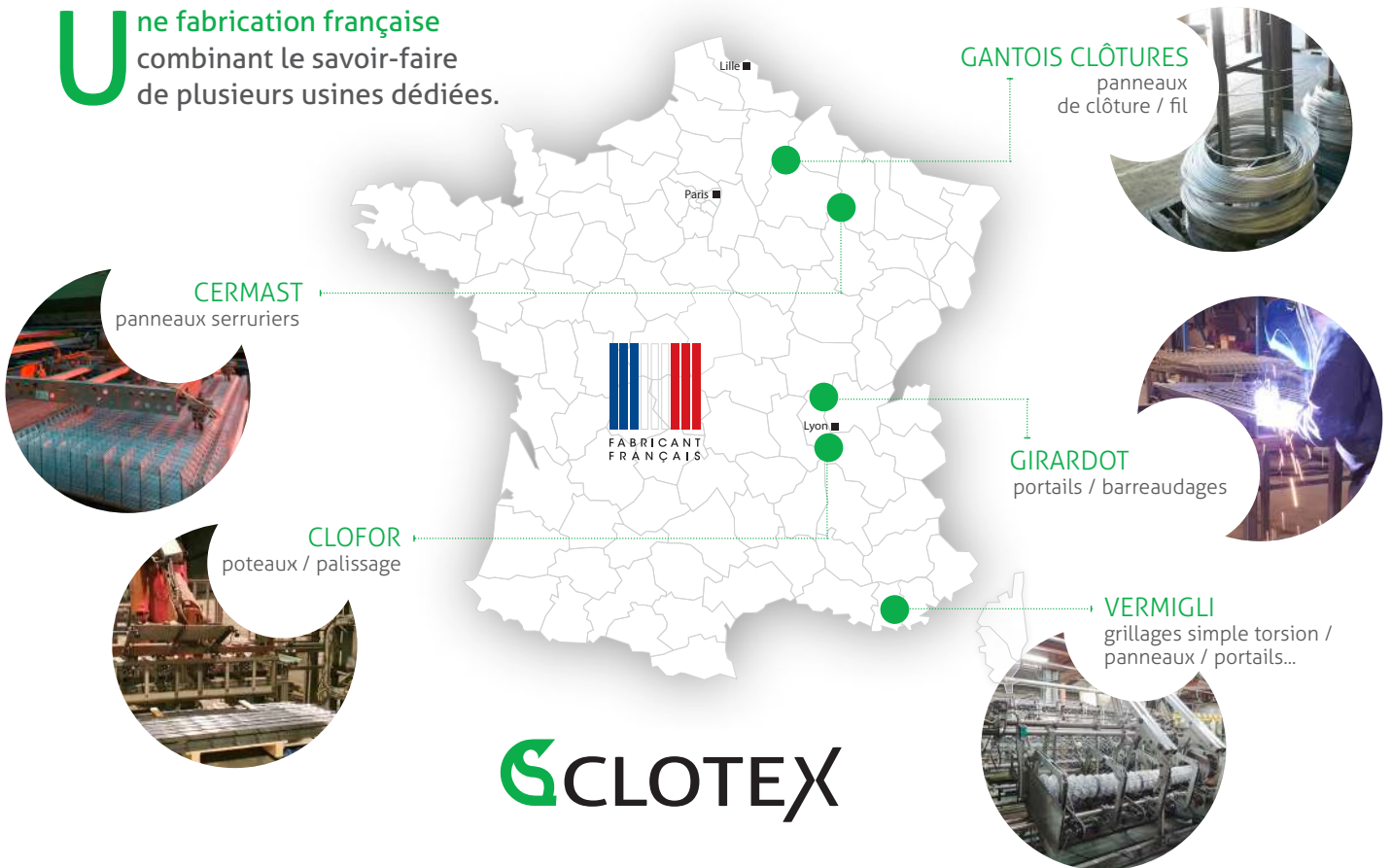
CLOTEX

l'expert clôture

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

- ■ TRÉFILAGE DU FIL JUSQU'AUX
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 usines dédiées.



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

services et logistique



8 000

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 REMPLACÉ PAR UN NOUVEAU
- PÉRIMÈTRES NATIONAL ET EUROPÉEN



Des compétences multiples pour le picking, le cross dock, le conditionnement, le transport, le sourcing, etc.



les incontournables




CLÔTURE SOUPLE



P. 6

Grillage simple torsion	6
Grillage soudé	7
Grillage agricole et autres usages	8
Poteaux Té, Tubagraf	9
Comment poser ma clôture ?	10



CLÔTURE RIGIDE



P. 12

Panneaux à plis et décoratif	12
Poteaux Giga® et Genium®	13
Kit d'occultation ZeKit	14
Kit d'occultation composite	15
Comment poser ma clôture ?	16
Panneaux Rhino®	18
Poteau Océane	20



CLÔTURE DÉCORATIVE



P. 21

Concept d'occultation Serenium®	21
Clôture Gabions	22



GABIONS



P. 23

Gabions kit professionnel	23
Gabions kit décoratif	23



SPORTS & LOISIRS



P. 24

Lisse de stade, tennis	24
Pare-ballons	25
Clôture de piscine	26




BARREAUDAGE




P. 27

Barreaudage Résidentiel : Arundo, Actual	27
Barreaudage Professionnel : Alternatif, Contemporain	28
Belleville	29
Roseau	30
Clôture aire de jeux	31



PORTILLON & PORTAIL



P. 32

Comment choisir mon portillon et mon portail ?	32	Motorisation vérins	40
Portillon	33	Motorisation au sol	41
Portail pivotant	34	Motorisation poteau coffre	42
Portail coulissant	36	Accessoires	43
Portail autoportant	40		



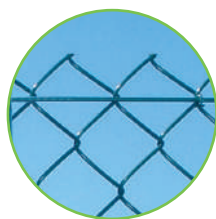
VOIR AUSSI p. 32
Le portillon coordonné !

Grillage SIMPLE TORSION

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



Partie haute picots défensifs



Partie haute bouclée

SUR DEMANDE

Autres mailles ou bouclages pour usage spécifique



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



Coloris



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



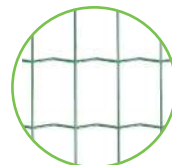
CLÔTURE SOUPLE



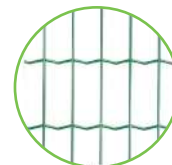
Grillage SOUDÉ

TENUE TENITE
ANTI-CORROSION
10
ANS

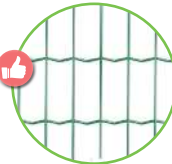
- + Économique
- + Esthétique
- + 4 déclinaisons de maille



Maille Promorol
100x75 mm

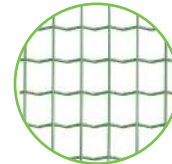


Maille Plastirol
100x50 mm



Renforcé
en lisières
par 2 petites
mailles

Maille Polyrol
100x50 mm



Maille Fortirol
50x50 mm

Fil galvanisé puis plastifié par fluidisation

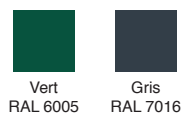


Déclinaisons de mailles et diamètre de fil :

Promorol : 100x75 mm	Ø de 1,60 et 2,10 mm
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

Coloris



Poteaux associés

Poteau Té



Tubagraf



Pose simplifiée

Accessoires de pose



Habitations &
Jardins individuels



Parcs &
Jardins publics



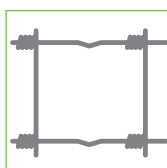
DÉLIMITER



Grillage AGRICOLES et AUTRES USAGES

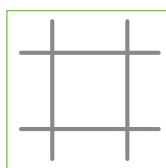
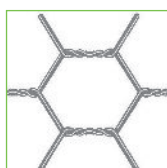
Noué léger

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



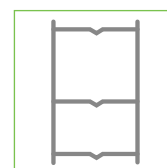
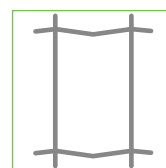
Mailles hexagonales Mailles damier

- + 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



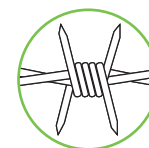
Pratique, évite le passage de petits animaux

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 !

FILRANCE

4 picots espacés de 10 cm



Galvanisé



Sites agricoles



Autoroutes



PROTÉGER



SÉCURISER

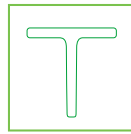


1/

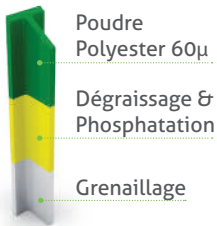
Poteau TÉ



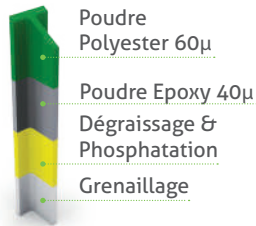
- + Solution économique
- + Facile à poser
- + Idéal terrain dénivelé
- + Adapté pour grillages souples en rouleau
- + 4 niveaux de protection selon exposition à la corrosion :



Epoly®



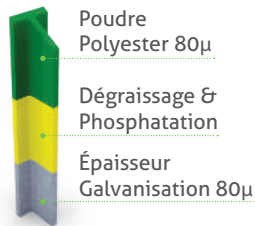
Proteczinc®



Galvachaud®



Galvplast®

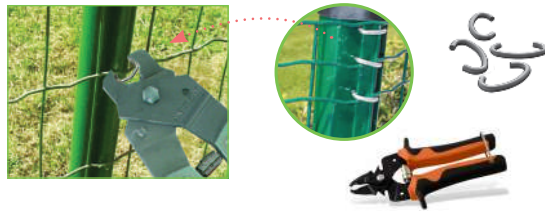


2/

Poteau TUBAGRAF



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



Fixation par agrafes, pratique et rapide !

Pose sur platine en option



S'adapte facilement aux panneaux grâce à son collier



VOIR AUSSI p.12

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.

CLÔTURE SOUPLE



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 ☒ Préparer l'emplacement

- 4 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.
- 4 Faire des trous de 30x30 cm et d'une profondeur de 50 cm.

ÉTAPE ☒ Scellement des poteaux

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

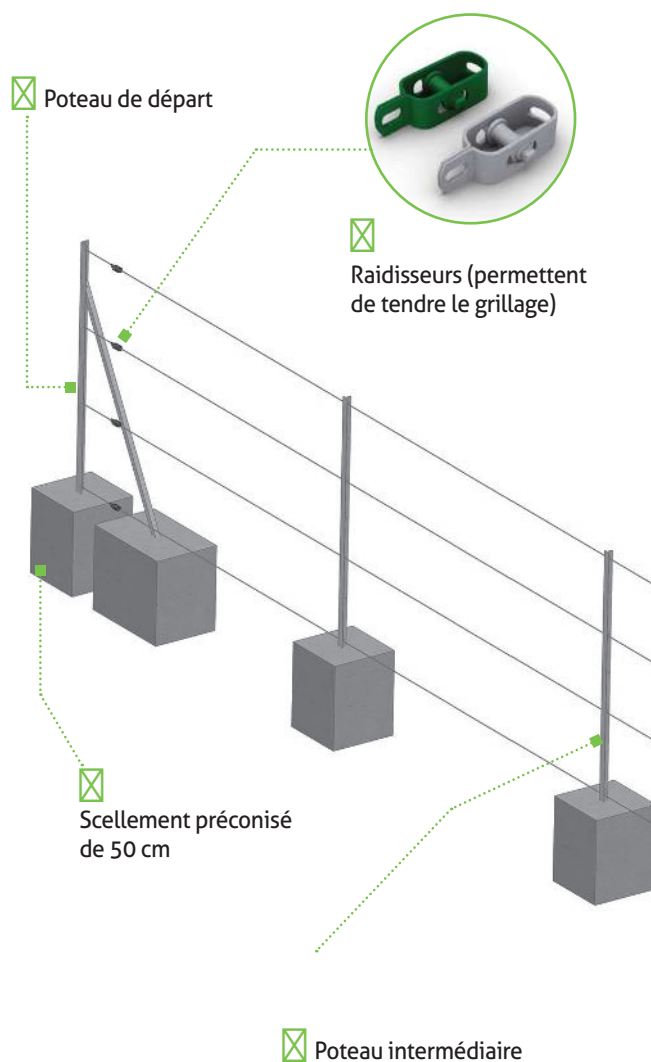
ÉTAPE ☒ Pose des accessoires

- 4 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

- 4 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 et à l'arrivée et dans les angles.
- 4 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



- o Cordeau
- o Pelle
- o Bêche
- o Sac de ciment
- o Truelle et auge
- o Niveau

- o Pince coupante
- o Agrafeuse
- o Bombe de marquage
- o Marteau
- o Clé à molette



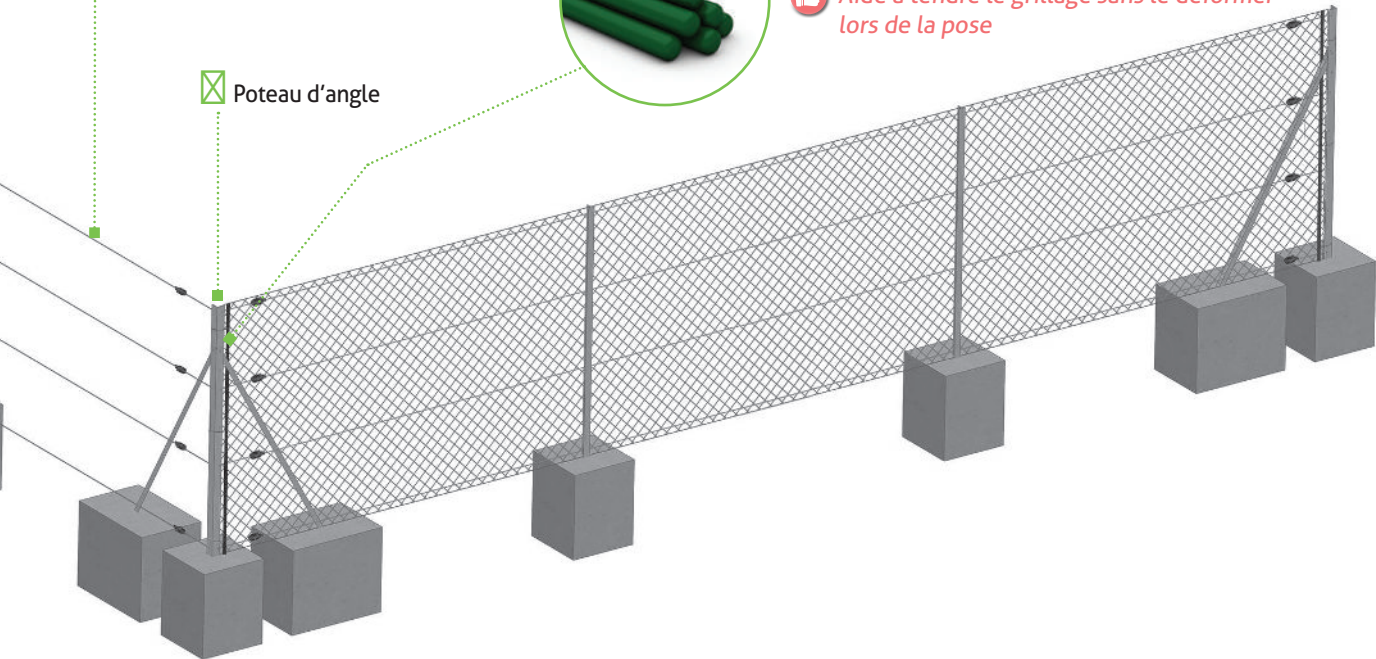
☒ Fil de tension (s'insère dans les raidisseurs afin de maintenir le grillage)



☒ Poteau d'angle

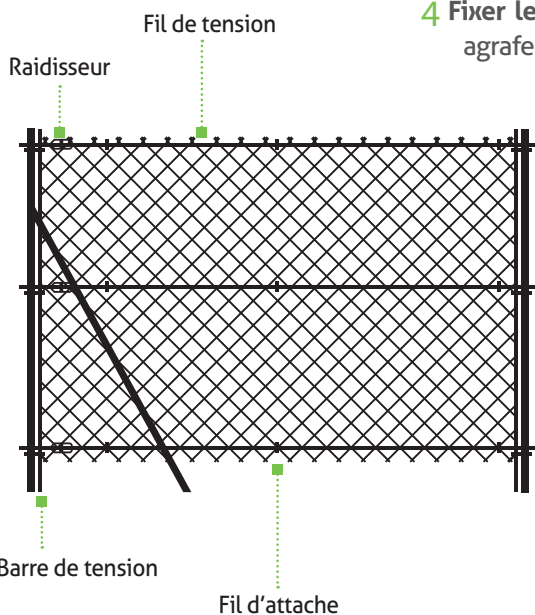
☒ Pose du grillage puis des barres de tension

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



ÉTAPE ☒ Poser le grillage

- 4 Dérouler le grillage à plat sur le sol.
- 4 Mettre le grillage en position verticale à hauteur des poteaux.
- 4 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.
- 4 Bien tendre le grillage avec la 2^e barre de tension puis l'attacher au poteau avec du fil de tension.
- 4 Fixer le grillage sur les fils de tension avec le fil d'attache ou les agrafes.



OU

POSE ÉCONOMIQUE

fil d'attache



POSE RAPIDE

avec agrafes et agrafeuse



CLÔTURE SOUPLE



Habitations & Jardins individuels



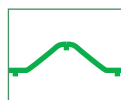
Parcs & Jardins publics



DÉLIMITER



Panneaux à plis



- + Rigidifie le panneau
- + Compatible ZeKit



GENIUM® + Économique

Panneau Genium®	Medium Maille 200/55 mm	Premium Maille 100/55 mm
<p>Acier galvanisé : charge de zinc mini. 80 g/m²</p> <p>Plastification haute adhérence mini. 100 µm</p> <p>Largeur panneau 2 004 mm</p> <p>Plis de 35 mm (nombre de plis variable selon hauteur du panneau)</p> <p>Picots défensifs de 30 mm</p>	<p>7 hauteurs de 1 030 à 1 930 mm</p> <p>Ø fils horizontaux et verticaux 4 mm</p>	<p>5 hauteurs de 630 à 1 930 mm</p> <p>Ø fils horizontaux et verticaux 4 mm</p>

GIGA®



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

Panneau Giga®	Medium Maille 200/55 mm	Premium
<p>Acier galvanisé : charge de zinc mini. 80 g/m²</p> <p>Plastification haute adhérence mini. 100 µm</p> <p>Largeur panneau 2 504 mm</p> <p>Plis de 41 mm (nombre de plis variable selon hauteur du panneau)</p> <p>Picots défensifs de 30 mm</p>	<p>5 hauteurs de 1 030 à 1 930 mm</p> <p>Ø fils horizontaux 5 mm et verticaux 4 mm</p>	<p>12 hauteurs de 430 à 3 030 mm</p> <p>Ø fils horizontaux et verticaux 5 mm</p>
<p> <i>Autres mailles ou qualité de fil disponibles pour zone inondable ou bord de mer, nous consulter.</i></p>		

Panneau décoratif

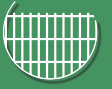
ROSEAU

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

Panneau Roseau	Mailles aléatoires
<p>Acier galvanisé : charge de zinc mini. 80 g/m²</p> <p>Plastification haute adhérence mini. 100 µm</p> <p>Largeur panneau 2 005 mm</p> <p>Fils de rive doublés à chaque extrémité</p> <p>Possibilité de recouper le panneau tous les 50 cm</p>	<p>4 hauteurs de 920 à 1 820 mm</p> <p>Ø fils horizontaux et verticaux 5 mm</p>

Des mailles à géométrie aléatoire pour une ambiance nature !



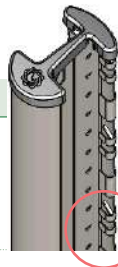


Poteaux à encoches ou à clips



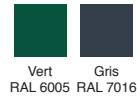
Poteau GENIUM®

- + Facilité de pose
- + Poteau à encoches
- + Rapport qualité / prix



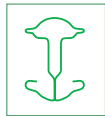
Poteau à encoches GENIUM®

Acier Sendzimir® + plastification
I/V 4 cm³
9 hauteurs de 700 à 2 500 mm



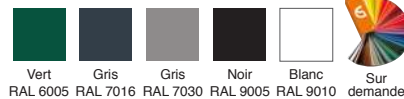
Poteau GIGA®

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

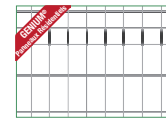


Poteau acier galvanisé

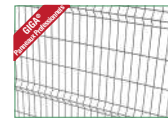
Charge zinc de 70 g/m²
Plastification haute adhérence mini. 80 µm
I/V 6 cm³
Profil 80x60 mm
11 hauteurs de 700 à 3 000 mm



Panneaux compatibles :



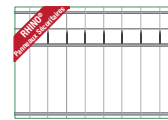
Panneau Genium®



Panneau Giga®



Panneau Roseau



Panneau Rhino®

Poteaux au choix selon habitude de pose :



Poteau à encoches GIGA®

Polyvalent
Résistance à 1 m du sol : 240 kg
Pose rapide à l'avancement
Entraxe poteaux 2 555 mm (avec panneau Giga®)



Poteau à clips GIGACLIP®

Confort de pose
Remplacement facile d'un panneau endommagé
Résistance à 1 m du sol : 300 kg
Capuchon avec aide à la pose pour positionner les panneaux
Entraxe poteaux 2 519 mm (avec panneau Giga®)



👍 Pose simplifiée

Fixations des panneaux aux poteaux GIGACLIP® - 2 clips au choix :

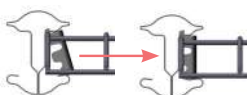


4 Clip sécuritaire

👍 Facile et rapide !

Le clip sécuritaire verrouille le panneau

La pince permet une fixation efficace



4 Clip & Lock

Clip & Lock

👍 Fixation sans outil !

Fixe le panneau sans outil
Repositionnable





1/



2/

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



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

Résistant, la conception des lattes ZeKit s'appuie sur une connaissance experte des contraintes des menuiseries extérieures PVC pour garantir une durabilité du produit.

Habillage ZeKit

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

3 coloris au choix :



Gris anthracite
RAL 7016



Vert profond
RAL 6005



Noir intense
RAL 9005

Contenu du kit pour une largeur de 2 500 mm



Emballage pratique avec notice incluse

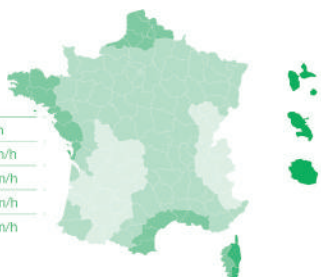
- o Entre 4 et 6 cornières universelles
- o 45 lattes occultantes tous panneaux
- o 2 lisses de finition
- o 1 manchon de jonction
- o 1 prolongateur de lisse de finition

L'utilisation d'un kit d'occultation sur une clôture équivaut à créer une résistance réelle au vent. Soyez vigilant quand à la capacité de votre clôture à résister à la charge des vents selon l'exposition et la localisation de votre clôture.

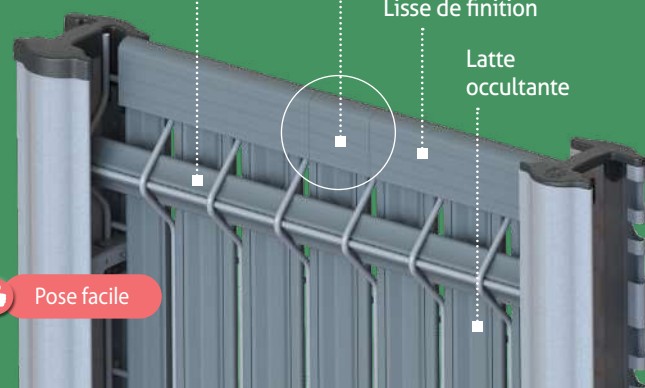
Tableau de vitesse des vents

ZONES	CODE COULEUR	VALEURS
Zone 1	[Lightest Green]	De 0 à 135 km/h
Zone 2	[Light Green]	De 110 à 150 km/h
Zone 3	[Medium Green]	De 125 à 165 km/h
Zone 4	[Dark Green]	De 140 à 180 km/h
Zone 5	[Darkest Green]	De 160 à 210 km/h

Source : Norme eurocode EN 1991_1_4



Cornière Manchon de jonction
Prolongateur de lisse de finition
Lisse de finition
Latte occultante



Pose facile



Habitations & Jardins individuels



Parcs & Jardins publics



Usines & Sites industriels



PROTÉGER



Un système d'occultation adaptable grâce à sa conception jusqu'aux moindres détails.

Cornière, plus d'adaptabilité ✓

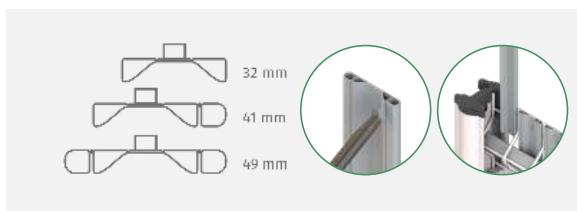
Système breveté

Grande souplesse - Sa matière PVC se déforme pour s'adapter parfaitement au pli du panneau (pli de 34 à 41 mm)



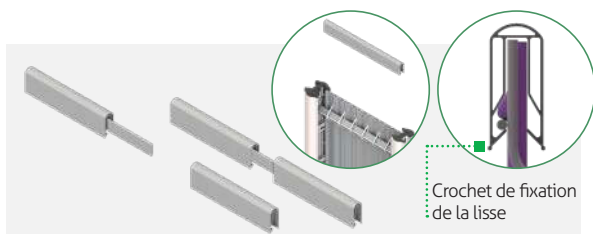
Lattes d'extrémité, sécable ✓

Selon l'encombrement des poteaux (poteau à clips ou à encoches), recouper les 2 lattes d'extrémité à la largeur souhaitée (32, 41, 49 mm) en suivant le dessin des rainures



Lisse de finition, ajustable ✓

La lisse de finition est dotée de crochets à l'intérieur qui permettent de la "clipser" sur le 1^{er} fil horizontal pour coiffer le panneau.



Kit d'occultation COMPOSITE

Kit

Composite PVC
4 hauteurs de 1m23 à 1m93

4 hauteurs disponibles

1m23	Compatible avec nos panneaux rigides GIGA® Premium et Medium (longueur 2m50)
1m53	
1m73	Latte conçue pour les panneaux rigides avec une maille de 55 mm d'entraxes (un vide de maille de 50 mm) et un fil de Ø 5 mm maximum
1m93	

Nous consulter pour la compatibilité

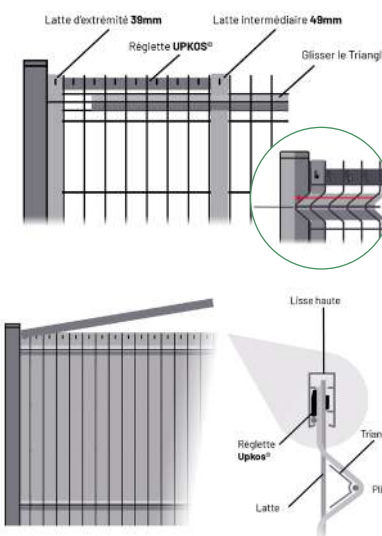
Contenu du kit

- o 43 lattes composite intermédiaires 49 mm
- o 2 lattes composite étroites d'extrémité 39 mm (poteau GIGA®)
- o 5 réglettes de fixation
- o 4/6 triangles de renfort en aluminium
- o Lisse haute en aluminium

Dans le cas d'une configuration avec poteau GigaClip®, pensez à ajouter 2 lattes de 32 mm.

Recommandations de pose

- ☑ Après avoir posé votre clôture en panneaux rigides, installez à chaque extrémité, une réglette UPKOS à l'aide d'une latte intermédiaire et d'une latte d'extrémité (côté poteau).
- ☑ Puis installez les triangles en aluminium dans les plis du panneau.



CLÔTURE
RIGIDE



Habitations & Jardins individuels



Parcs & Jardins publics



Usines & Sites industriels



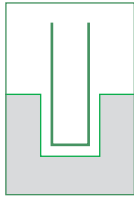
PROTEGER

COMMENT POSER MA CLÔTURE RIGIDE ?

ÉTAPE ☒ - Choisir la pose des poteaux

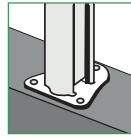
2 TYPES D'ENCRAGE AU SOL

4 Pose en scellement



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

4 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



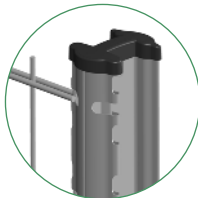
ÉTAPE ☒ - Poser le 1^{er} poteau

Dans le cas de l'utilisation d'une dalle de soubassement,
prévoir sa pose dès l'installation du premier poteau (Cf. page 1)

4 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

4 Poteau à clips

Suspendre le panneau au crochet du capuchon

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



Clip sécuritaire



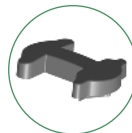
Clip&Lock®

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

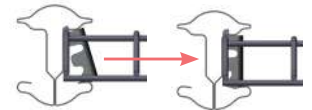
Pose du deuxième poteau

Accrochage du panneau suivant
dans les encoches du poteau

Puis positionner le capuchon



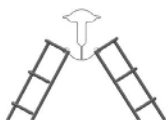
Fixer le panneau à l'aide des clips dans la
feuillure du poteau



Recommencer les étapes ☒ et ☒ 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

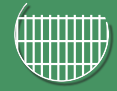
Angle de 90° à 180°



Vis obligatoire

Redans possible tous les 2,5 cm

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



Habitations &
Jardins individuels



Parcs &
Jardins publics



Usines &
Sites industriels



PROTÉGER

Accessoires



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

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

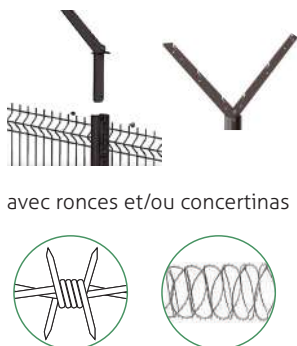
Bavolets GIGA®

A Kit de jonction GIGA®



pour bavolet
panneaux GIGA®

B Nouveaux bavolets simple ou double



avec ronces et/ou concertinas

Dissuader les intrusions



C Dalle de soubassement

Entretien facile des abords

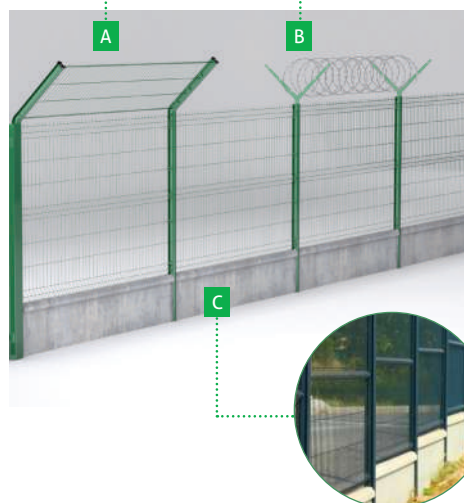
Rattrape les dénivellés, idéal propriétés mitoyennes

Soutien supplémentaire à la clôture

2 largeurs :

2 500 mm (pour poteau GIGACLIP® et OCÉANE)
et 2 525 mm (pour poteaux GIGA® et GENIUM®)

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 !



Compatibilité poteaux / panneaux

Préconisé Compatible

POTEAUX	GENIUM®		GIGA®		ROSEAU	RHINO® <i>VOIR AUSSI p.18</i>	
	200x55 mm MEDIUM Ø 4 mm	100x55 mm PREMIUM Ø 4 mm	MEDIUM 4x5 mm	PREMIUM Ø 5 mm	Mailles à géométrie aléatoire Ø 5 mm	Double fil	
						MEDIUM 6-5-6 mm	PREMIUM 8-6-8 mm
GENIUM®							
GIGA®							
GIGACLIP®							
OCÉANE							
TRAPÈZE®							



Autres poteaux et panneaux disponibles selon usages.

CLÔTURE
RIGIDE



Habitations & Jardins individuels



Parcs & Jardins publics



Usines & Sites industriels



PROTÉGER



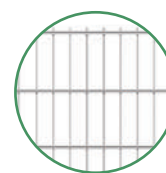
Panneaux double fil RHINO®



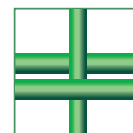
- + Forte résistance mécanique
- + Protection des sites sensibles



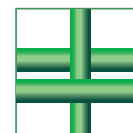
un savoir-faire reconnu dans la maîtrise du processus industriel depuis le tréfilage du fil.



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.

Panneaux double fil - Maille 200x55 mm

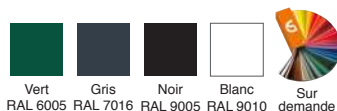
Acier galvanisé charge de zinc mini. 80 g/m²

Plastification haute adhérence mini. 100 µm

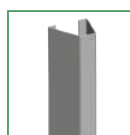
Largeur panneau 2 504 mm

9 hauteurs de 810 à 2 430 mm

Picots défensifs de 30 mm



Poteau TRAPÈZE®



- + Résistant et esthétique
- + Conçu spécialement pour la clôture de sites sécurisés

Poteau acier galvanisé Sendzimir®

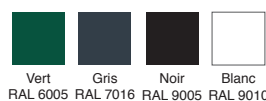
Fixation

Plastification haute adhérence mini. 100 µm

Résistance à 1 m du sol : 660 kg (avec profil de serrage)

8 hauteurs de 1 300 à 3 000 mm

Profil de serrage avec système de fixation inviolable RHINO GUARD®



Accessoires

Bavolet soudé

Bavolet avec panneaux double fil

Capuchon aluminium

Utilisation préconisée pour le Double fil RHINO®



Parcs & Jardins publics



Usines & Sites industriels



Bâtiments scolaires



Sites sensibles



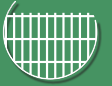
PROTÉGER



SÉCURISER



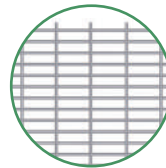
CLÔTURE RIGIDE



Notre bureau d'études vous accompagne et vous conseille.

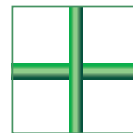
Panneaux maille dense RHINO®

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



Maille 76,2x12,7 mm

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



Ø fils : 4 mm



👍 Disponible également en Ø 6 mm

PROTECTION ANTI-CORROSION
Poudrage polyester électrostatique et polymérisation par cuisson au four. Galvanisation chaud avant soudure.

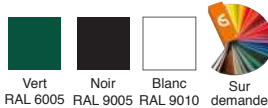
Panneaux maille dense - Maille 76,2x12,7 mm

Acier galvanisé charge de zinc mini. 80 g/m²

Plastification haute adhérence mini. 100 µm

Largeur panneau 2 518 mm

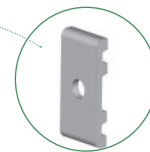
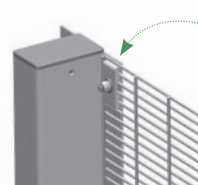
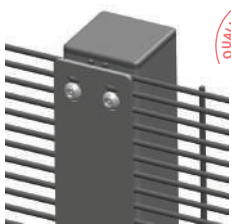
3 hauteurs de 2 000 à 3 000 mm Plus de hauteurs sur demande



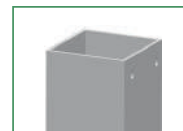
2 fixations anti-effraction au choix

Plat de fixation recommandé pour une totale sécurité

Fixation griffes ou étrier



Poteau RHINO® SECU PRO 200x100



- + Conception ultra résistante *Recommandé pour panneaux maille dense RHINO®*

Poteau acier galvanisé

Options

Acier galvanisé Sendzimir® + plastification
OU galvanisation à chaud + plastification texturée
recommandée pour une protection totale

Pose sur platine

I/V : 95 cm³

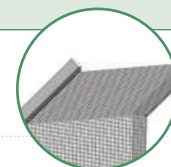
Bavolets simples ou doubles

Résistance à 1 m du sol : 1 000 kg

Panneaux maille dense ou ronces et/ou concertinas

Hauteur jusqu'à 5 700 mm

Dalle de soubassement pour étanchéité du sol



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



Usines & Sites industriels



Sites sensibles



PROTEGER

SÉCURISER



1/



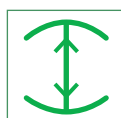
2/

Poteau OCÉANE



TENUE TENITE
ANTI-CORROSION
GARANTIE
10 ANS

- + Esthétique, idéal propriété mitoyenne, les deux faces sont identiques
- + Facile à poser
- + Résistant à la corrosion
- + Fixation inviolable pour une clôture sécurisée



Poteau en aluminium

Plastification haute adhérence mini. 80 µm

Profil 68x60 mm

I/V 10,57 cm³

8 hauteurs de 600 à 2 500 mm



Clôture sécurisée avec écrou autocassant

La rupture de l'écrou rend la clôture inviolable

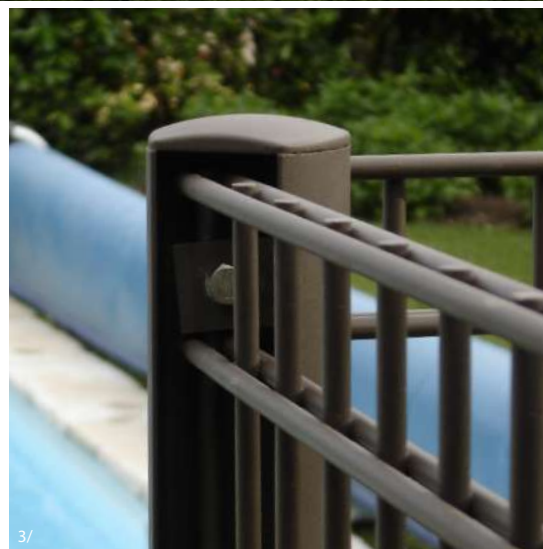


Fixation du clameau

- Positionner le clameau à la verticale à l'intérieur du poteau Océane
- Faire un demi tour avec le clameau et venir attraper le fil du panneau
- Réaliser le serrage avec une clé de 8 (pour le clameau avec écrou autocassant - en option - serrer jusqu'à la rupture de l'écrou)



HT poteau (mm)	600	1 100	1 300	1 500	1 700	2 000	2 300	2 500
NB de clameaux	4	4	4	4	4	6	6	6



3/

Accessoires



Capuchon prémonté



Platine alu soudée



Dalle de soubassement, largeur 2 500 mm

Panneaux compatibles :



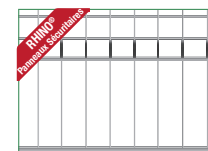
Panneau Genium®
mailles 100x55 mm



Panneau Giga®
mailles 200x55 mm



Panneau Roseau
mailles aléatoires



Panneau Rhino®
mailles 200x55 mm



Habitations & Jardins individuels



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



PROTÉGER



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

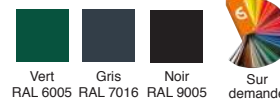
Épaisseur de tôle 2 mm



Perforation "C5 U24", 4 % de passage



Perforation "Zen", 10 % de passage



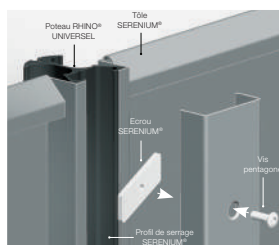
Finition sablée ou texturée sur demande

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 étudiée avec vous la personnalisation du design



Design clôture harmonisé jusqu'au portail et portillon



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

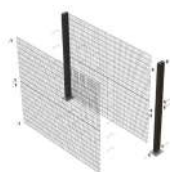




Clôture GABIONS



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



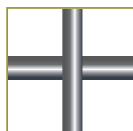
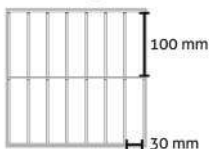
Remplissage minéral, végétal... avec de petits calibres à partir de 40/60, au gré de vos envies

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



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

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

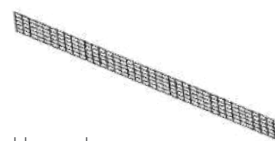
Plastification haute adhérence mini. 80 µm

Profil 120x60 mm épaisseur 3 mm

À sceller ou sur platine



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



Kit PROFESSIONNEL



Ø fils : 4,5mm

- + Multi-usages : construction d'ouvrages de soutènements, murs, éléments décoratifs...
- + Facilité de montage
- + Esthétique, apporte une plus-value pour l'habitat
- + Crapal® Premium, très grande résistance à la corrosion et une importante longévité



L'acier Crapal® Premium possède une durée de vie huit fois plus longue que le fil galvanisé en milieu agressif.

Kit Professionnel



Crapal® Premium
(alliage Zinc-Aluminium-Magnésium)



Kit composé de :
6 panneaux mailles rectangulaires 5 x 10 cm
2 à 6 tirants de renfort
12 spirales de ligature

Dimensions disponibles en cm	Remplissage pierres en kg (entre Ø 80 et 130 mm)
50 x 30 x 50	110
50 x 50 x 50	190
100 x 30 x 50	230
100 x 50 x 50	380
100 x 50 x 100	770

Fixation



Tirant



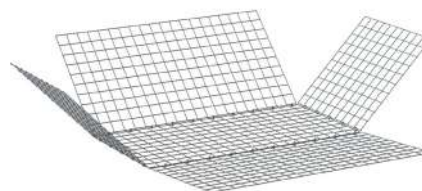
Spirale de ligature

Kit DÉCORATIF



Ø fils : 3,5mm

- + Excellent rapport qualité-prix
- + Facilité de montage
- + Esthétique, apporte une plus-value pour l'habitat
- + Crapal® 4 : résistance à la corrosion pour une meilleure durabilité du produit



Kit Décoratif

Crapal® 4
(alliage Zinc-Aluminium)

Kit composé de :

6 panneaux mailles carrées 5 x 5 cm
2 à 3 tirants de renfort
12 spirales de ligature ou 52 à 80 agrafes

Dimensions disponibles en cm	Remplissage pierres (min. Ø 60 mm)
50 x 30 x 50	5 sacs de 25 kg
50 x 50 x 50	9 sacs de 25 kg
100 x 30 x 50	10 sacs de 25 kg
100 x 50 x 50	16 sacs de 25 kg

Fixation



Tirant



Spirale de ligature ou agrafe

Idéal pour allier structurel et esthétique

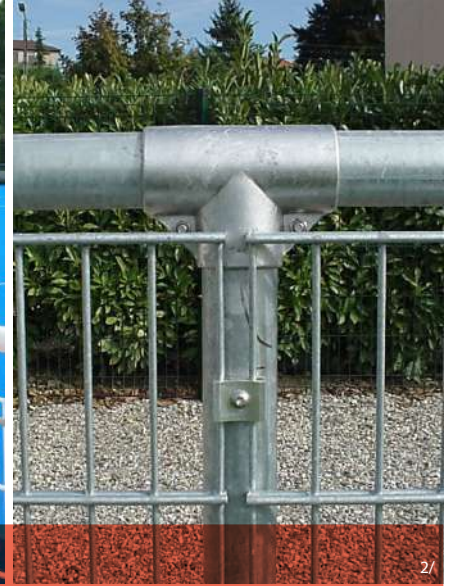


- Habitations & Jardins individuels
- Parcs & Jardins publics
- Usines & Sites industriels
- Logements collectifs





1/



2/

Lisse de stade



- + Robuste
- + Facile à poser



Main courante classique sans remplissage

Main courante habillée (3 remplissages au choix)

La lisse de stade ou main courante permet de délimiter et protéger les aires de jeux, les terrains de sports, les zones de parking, les pistes d'athlétisme, les hippodromes, les zones omnisports...

Lisse	3 remplissages possibles	Poteau
<p>2 longueurs 2,50 ou 3 m Hauteur 1,10 m sur platine ou 1,50 m à sceller</p> <p> Vert Gris Blanc RAL 6005 RAL 7016 RAL 9010 </p> <p> Galvanisé à chaud Sur demande </p>	<p>• Grillage simple torsion Fil Ø 4,4 mm Maille 50 mm recommandée</p> <p>• Panneau rigide double fils Fils Ø 8/6/8 mm Maille 200x50 mm recommandée</p> <p>En option : fixation anti-vibration pour panneaux rigides</p>	<p>Poteau tube en acier Sendzimir® Ø 60 mm</p>
<p>Poteau en acier Sendzimir®</p> <p>Tube Ø 60 mm</p>	<p> Résiste aux chocs </p> <p> Esthétique et durable </p>	

1/ Lisse et portillon remplissage panneaux rigides double fil, blanc - 2/ Lisse avec panneaux rigides double fil et poteau tube + Tê intermédiaire de jonction et fixation anti-vibration



Encintes sportives



Aires de jeux



Logements collectifs



DÉLIMITER

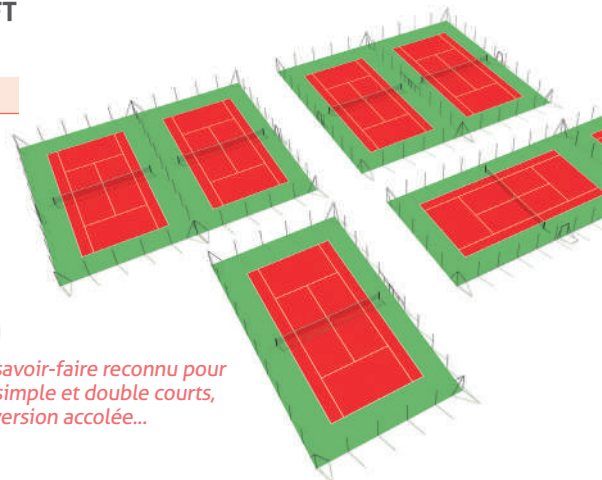


PROTÉGER

Tennis

- + Robuste
- + Conforme aux normes FFT

Remplissage	Poteau
<p>Maille simple torsion 45x45 mm, Bouclage extrémités recommandé pour un confort et une sécurité d'utilisation Galvanisation riche Ø 2,4 mm / Plastification fluidisée Ø 2,5 / 3 mm Longueur rouleau : 18 ml adapté à la longueur du court 4 hauteurs : 1, 2, 3 et 4 m</p> <p> Vert Galvanisé à chaud RAL 6005 </p> <p> Pour usage individuel ou collectif </p>	<p>Poteau rond Ø selon hauteur</p> <p> Un savoir-faire reconnu pour les simple et double courts, en version accolée... </p>





Le pare-ballons protège efficacement l'environnement extérieur des stades et terrains de sports contre des « échappés » de projectiles : ballons, javelots...

Pare-ballons



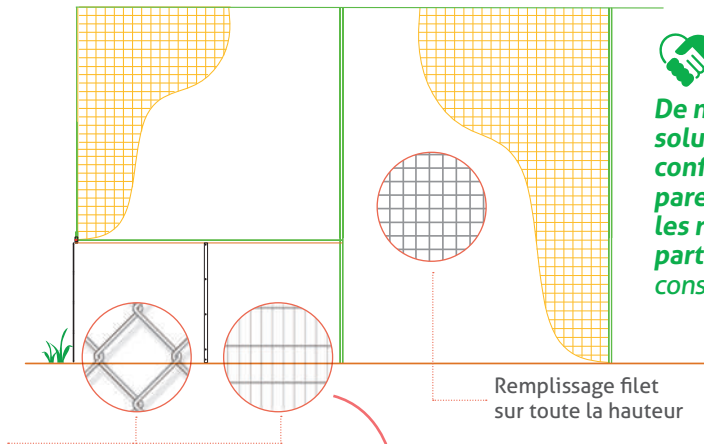
- + Robuste
- + Multitude de configurations :

Poteau en acier galvanisé

Ø tube selon hauteur
Entraxe 1,50 m pour pare-ballons de 4 à 8 m



Partie basse sans remplissage ou avec remplissage (simple torsion, panneau rigide double fil...)



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

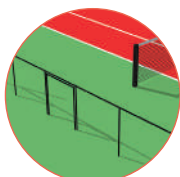
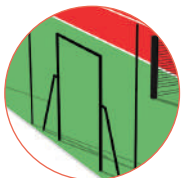


En option, fixation anti-vibration pour panneau rigide

1/ Pare-ballons tout filet, poteaux et jambes de force blancs - 2/ Pare-ballons avec filets (petites et grandes mailles) et panneaux double fil sur le bas



En fonction de la configuration des courts de tennis, découvrez les 5 kits spécifiques pour un équipement totalement adapté à vos besoins (avec ou sans main courante, avec ou sans portillon, etc.). Nos équipes sont à votre écoute !



Avec une partie surbaissée + portillon



Grillage simple torsion vert avec surbaissée et portillon



1/ Pare-ballons tout filet, poteaux et jambes de force blanc - 2/ Pare-ballons avec filets (petites et grandes mailles) et panneaux double fil sur le bas



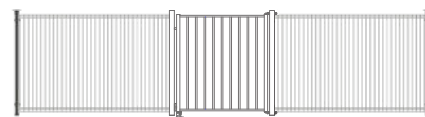
Clôture de piscine

- + 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</p> <p>2 hauteurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - à sceller 1 550 mm - sur platine soudée 1 220 mm 	<p>Panneau en acier</p> <p>Largeur 1 990 mm</p> <p>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</p> <p>À sceller ou sur platine</p> <p>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</p> <p>Hauteur 1 350 mm</p>	<p>Panneau à plis en acier</p> <p>Fil vertical Ø 6 mm</p> <p>Largeur 2 005 mm</p> <p>Hauteur 1 306 mm</p>	<p>Portillon en acier sur platine avec gonds réglables, serrure Twist et rappel automatique</p> <p>Remplissage panneau à plis</p> <p>Hauteur 1 350 mm</p> <p>poignée double action LOCINOX Twist avec 3 clés + gâche</p>	<p>Alifix5 du panneau au poteau</p> <p>Prestité du panneau au portillon</p>



Habitations & Jardins individuels



Logements collectifs



VALORISER



SÉCURISER



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

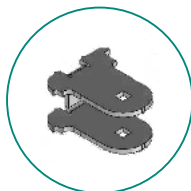
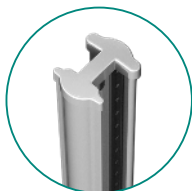
Acier Sendzimir® 275 g/m²
Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique
Épaisseur mini 100 µm
3 hauteurs 0m90 - 1m10 - 1m60
16 barreaux 30x10 mm en applique
Lisse horizontale 30x20x2 mm
Entraxe poteaux 2 055 mm
À sceller ou sur platine



Gris
RAL 7016

Poteau barreaudage résidentiel

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



Option

Platine GIGA® renforcée jusqu'à 2,50 m





VOIR AUSSI p.32
PORTILLON ASSORTI

Les barreaudages professionnels



ALTERNATIF

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

Panneau

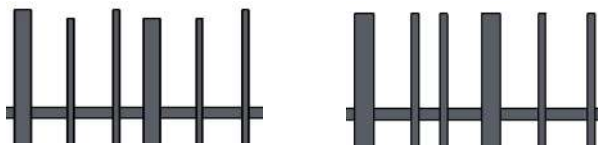
Acier Sendzimir® 275 g/m²
Plastification haute adhérence par poudrage électrostatique
Épaisseur mini 100 µm.
6 hauteurs
1m - 1m25 - 1m50 - 1m75 - 2m - 2m50
19 barreaux en applique
Lisse horizontale 50x30 mm
Entraxe poteaux 2 500 mm
À sceller ou sur platine



2 styles au choix

Alter'onde

Alter'natif



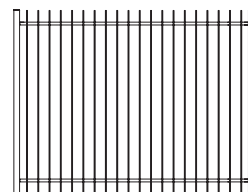
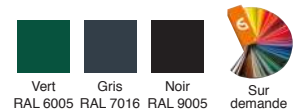
Conformité écartement barreaux maximum 110 mm

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.30

TOUS LES POTEAUX BARREAUDAGE



Parcs & Jardins publics



Logements collectifs



Bâtiments scolaires



PROTÉGER



VALORISER



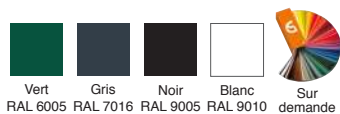
BELLEVILLE



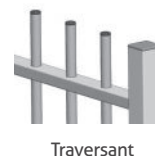
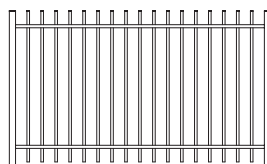
- + Diversité de configurations pour s'adapter aux besoins (lieux publics et logements collectifs)
- + Design sobre et élégant
- + Robuste pour une bonne protection anti-intrusion
- + Pose aisée avec accessoires dédiés

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.32
 PORTILLON ASSORTI

VOIR AUSSI p.30
 TOUS LES POTEAUX BARREAUDAGE

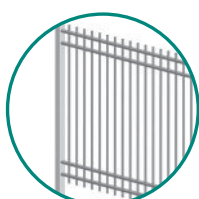
Options

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

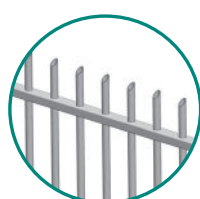
4 configurations possibles !



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



PROTEGER



VALORISER

* Conditions de garantie, nous contacter. (1) uniquement pour barreaux traversants.

1/ Barreaudage Belleville traversant pose sur platine, marron - 2/ Barreaudage Belleville traversant barreaux coupe biaisée, gris



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

Roseau



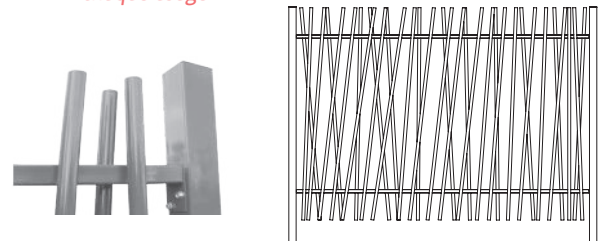
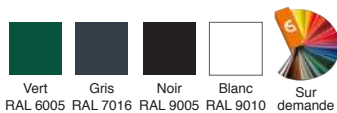
- +** Design original d'inspiration végétale
- +** Robuste et anti-intrusion
- +** Pose aisée, avec accessoires dédiés
- +** Élégant, apporte une plus-value pour l'habitat

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



Parcs & Jardins publics




Logements collectifs

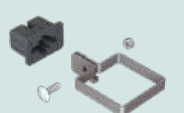


Bâtiments scolaires


✓ Poteau carré 60x60 mm



NOUVEAU Fixation collier invisible




Fixation IOR PVC noire




Économique et discret

U à riveter




Fixation avec U soudé




Poteau de départ Poteau intermédiaire Poteau d'angle


✓ Poteau rond Ø 60 mm



Système breveté COLLIER INVISIBLE



Fixation avec collier



Économique

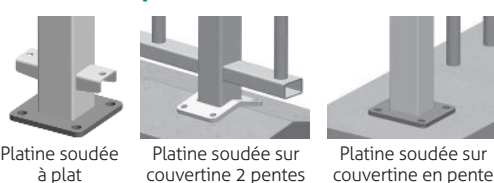
Fixation unique pour pose en redans et angles

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



Fixation départ poteau et mur



PROTÉGER



VALORISER



1/



2/

Conformité écartement barreaux maximum 110 mm



3/

Idéal en sous bassement pour éviter les intrusions



4/

VOIR AUSSI p.32 & 34
PORTILLON & PORTAIL



5/

Clôture Aire de jeux

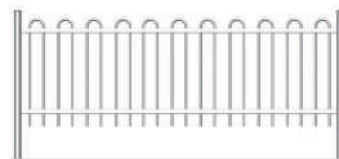


CONFORME À LA NORME NF EN 1176-1



TENUE TEINTE ANTI-CORROSION GARANTIE 10 ANS

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



Conformité écartement barreaux maximum 90 mm

Acier Sendzimir® + plastification

5 hauteurs de 600 à 1 500 mm

Barreau tube Ø 20 mm

Poteau rond Ø 60 mm

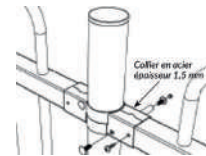
Gamme complète avec portillon ou portail pivotant coordonné avec poignée sécurisée



Barreau rond



Poteau rond



Système de liaison poteau / panneau par collier en acier



Vert RAL 6005



Gris RAL 7016



Blanc RAL 9010



Sur demande



Pour toute demande spécifique, notre bureau d'études vous accompagne et vous conseille.

* Conditions de garantie, nous contacter.
1/ Barreaudage Aire de jeux vert

SCLOTEX



Aires de jeux



Parcs & Jardins publics




PROTEGER



VALORISER

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.

Le portillon



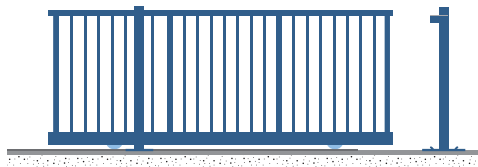
4 1 vantail pour accès piéton

Le portail PIVOTANT



4 1 vantail ou 2 vantaux pour optimisation d'espace restreint

Le portail COULISSANT



4 1 vantail coulissant sur rail scellé au sol
Nécessite une zone de dégagement une fois ouvert

Le portail AUTOPORTANT



4 1 vantail autoporté sans rail au sol pour éviter les cahots des véhicules, pour libérer le passage du chasse neige (sur zones enneigées)
4 Évite la fermeture du site durant les travaux zone de dégagement
4 Zone de dégagement importante nécessaire

3 NIVEAUX DE GAMMES :

EXECUTIVE

PROTÉGER

- Economique
- Portillon et portail pivotants uniquement
- Pas d'option

EXECUTIVE

PROFESSIONNEL

PROFESSIONNEL

PROTÉGER - VALORISER

- Très bon rapport qualité / prix
- Motorisation au sol
- Toutes les typologies de portails
- Options limitées

VOIR AUSSI

MOTORISATIONS & OPTIONS

P. 40 à 43 - et plus sur demande

INDUSTRIEL

PROTÉGER - VALORISER - SÉCURISER

- Haut de gamme : technique & très résistant
- Toutes les typologies de portails
- Toutes les motorisations possibles
- Sur-mesure possible
- Protection anti-corrosion renforcée sur demande
- Toutes les options possibles



Habitations & Jardins individuels



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Encintes sportives



EXECUTIVE

- + Économique
- + Réversible

Gamme EXECUTIVE

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

2 passages 1 - 1,20 m

5 hauteurs 1 à 2 m

Cadre : montants 40x40 mm / traverses 30x30 mm

Piliers 60x60 mm

Gâche aluminium et serrure à cylindre européen

OPTION : platine à manchonner



Remplissage standard
Barreaux 20x20 mm

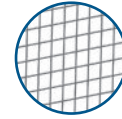
Remplissage autre :
Grillage 50x50 mm



Vert
RAL 6005



Gris
RAL 7016



Sur demande : Noir RAL90
Blanc RAL9010, Gris RAL7

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

5 hauteurs 1 à 2 m

Cadre : montants 50x50 mm / traverses 40x40 mm

Piliers 80x80 mm

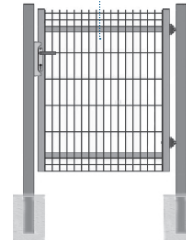
Serrure aluminium Locinox à cylindre européen et penne acier inoxydable pour verrouillage sécurisé

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 Kit



Vert
RAL 6005



Gris
RAL 7016



Gris
RAL 7030



Noir
RAL 9005



Blanc
RAL 9010



Sur demande

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

7 hauteurs 1 à 2,50 m

Cadre : montants et traverses 50x50 mm

Piliers 80x80 - 100x100 mm selon hauteur

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



Vert
RAL 6005



Gris
RAL 7016



Gris
RAL 7030



Noir
RAL 9005

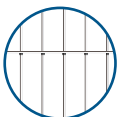


Blanc
RAL 9010

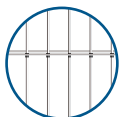


Sur demande

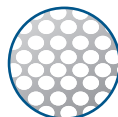
Remplissage au choix :



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



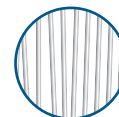
Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



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

- EXECUTIVE
- PROFESSIONNEL
- INDUSTRIEL



Portail PIVOTANT



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

Gamme EXECUTIVE manuel

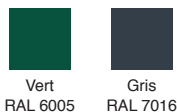
Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

3 passages 2 - 3 - 4 m

5 hauteurs 1 à 2 m

Piliers 60x60 mm

Cadre :
montants 40x40 mm / traverses 30x30 mm

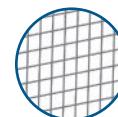


Sur demande :
Noir RAL9005,
Blanc RAL9010
Gris RAL7030



Remplissage standard
Barreaux 20x20 mm

Remplissage autre :
Grillage 50x50 mm



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

Gamme PROFESSIONNEL manuel ou motorisable

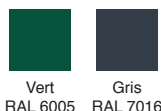
Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

4 passages 3 - 4 - 5 - 6 m

4 hauteurs 1,20 à 2 m

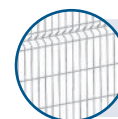
Piliers 80x80 - 100x100 - 120x120 mm

Cadre :
montants 50x50 mm / traverses 40x40 mm



Remplissage standard
Barreaux Ø 25 mm

Remplissage autre :
Panneau mailles 200x55 mm



Pour harmoniser
portillon et clôture

occultable + Ze Kit

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



Habitations &
Jardins individuels



Logements
collectifs



Usines &
Sites industriels



Encintes
sportives



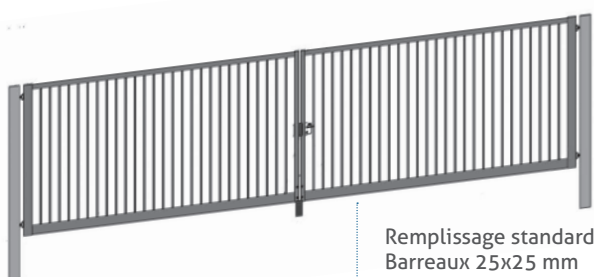


Portail PIVOTANT

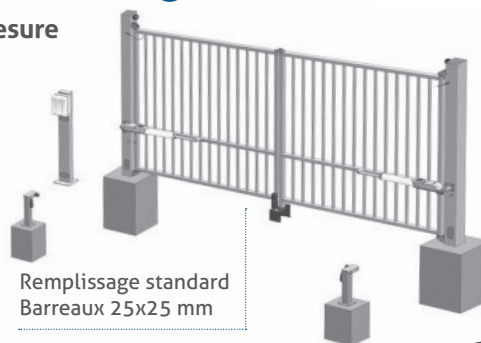


- + Robuste, facile à poser
- + Ouverture max. de 180° (90° version motorisée)
- + 1/2 passage et sur-mesure

- + Esthétique avec un choix de remplissages
- + Sur-mesure



Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



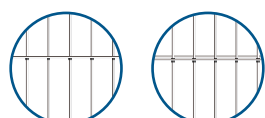
Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm

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
<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</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.40 & 43
MOTEURS & OPTIONS

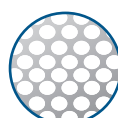
Remplissage au choix :



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



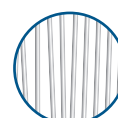
Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier
galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM
galvanisée



Barreaux tube Belleville,
Roseau ou Contemporain



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Encintes sportives





Portail COULISSANT



PROFESSIONNEL

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

Remplissage standard
Barreaux Ø 25 mm

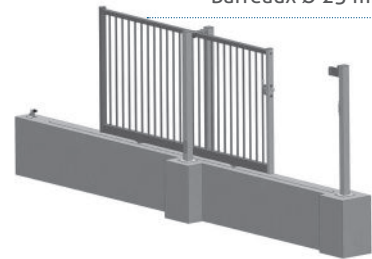
Gamme PROFESSIONNEL manuel ou motorisable

Acier galvanisé Sendzimir® puis plastifié

8 passages 3 à 10 m

4 hauteurs 1,20 à 2 m

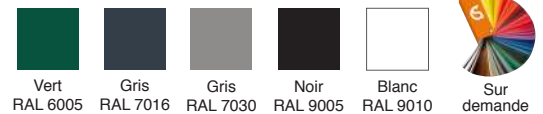
Cadre : montants 80x60 - 120x80 mm / poutre basse 120x60 - 200x100 mm / lisse haute 60x60 - 80x80 mm



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

Pack motorisation FAAC à monter sur site

VOIR AUSSI p.41 - MOTORISATION AU SOL



INDUSTRIEL

- + Très robuste
- + Pose facile
- + Sur-mesure
- + Esthétique
- + Jusqu'à 14 m de passage

Gamme INDUSTRIEL manuel ou motorisable

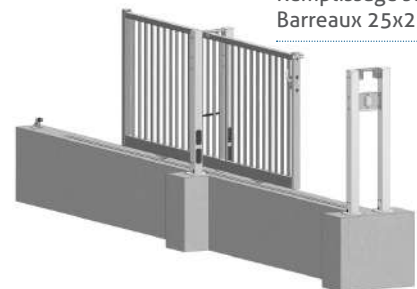
Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

23 passages 3 à 14 m avec 1/2 passage

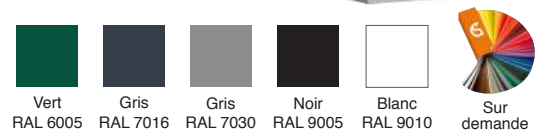
5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

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

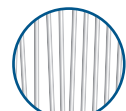
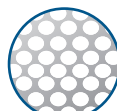
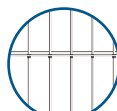
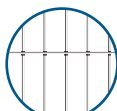
Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



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



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 COULISSANT MOTORISÉ



+ Très robuste pour une utilisation intensive

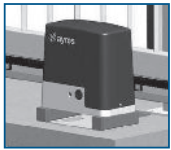
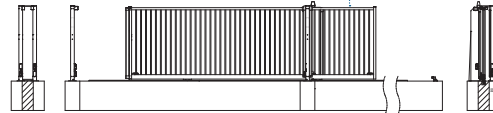
+ Pose facile
+ Esthétique

+ Large choix de motorisations
+ Sur-mesure

Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



Moteur FAAC C721 (modèle motorisé au sol)

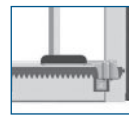
accessoires communs



Barre palpeuse embarquée et kit liaison mobile radio



Cellule de sécurité



Crémaillère nylon



Poteau coffre (modèle motorisé)

Gamme INDUSTRIEL motorisé au sol

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié
19 passages 3 à 12 m avec 1/2 passage

motorisé avec poteau coffre

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié
20 passages 3 à 14 m avec 1/2 passage

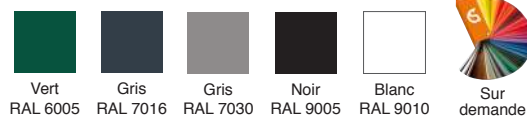
5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

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

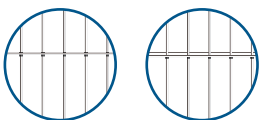
Moteurs SIREM 800 réversible ou **MEC200** irréversible, intensif. Organes de sécurité, carte électronique, crémaillère nylon ou acier, bloc de fin de course

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

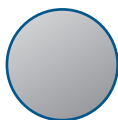


VOIR AUSSI p.41 & 43
MOTEURS & OPTIONS

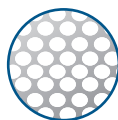
Remplissage au choix :



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



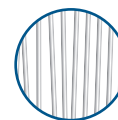
Tôle pleine acier galva ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM galvanisée



Barreaux tube Belleville, Roseau ou Contemporain

* Conditions de garantie, nous contacter.

1/ Gamme INDUSTRIEL coulissant motorisé gris - 2/ Gamme INDUSTRIEL coulissant motorisé, barreaudage Roseau gris



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Enceintes sportives



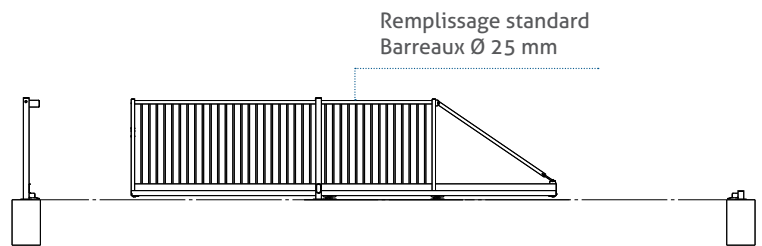


Portail AUTOPORTANT



PROFESSIONNEL

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



Remplissage standard
Barreaux Ø 25 mm

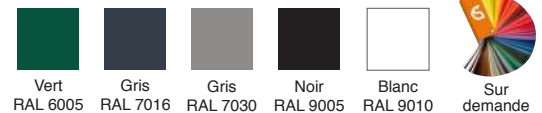
Gamme PROFESSIONNEL manuel ou motorisable

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



Vert
RAL 6005

Gris
RAL 7016

Gris
RAL 7030

Noir
RAL 9005

Blanc
RAL 9010

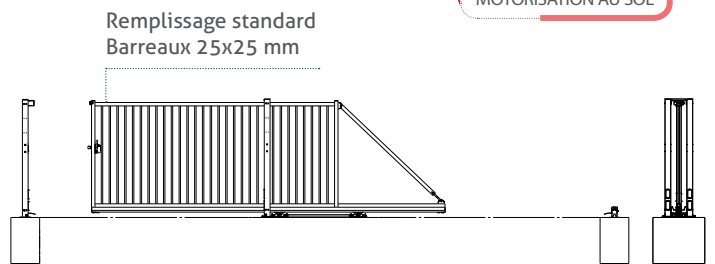
Sur demande

OPTION : serrure à code mécanique, lisse défensive, cylindre pompiers Pack motorisation FAAC à monter sur site

VOIR AUSSI p.41
MOTORISATION AU SOL

INDUSTRIEL

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



Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm

Gamme INDUSTRIEL manuel ou motorisable

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

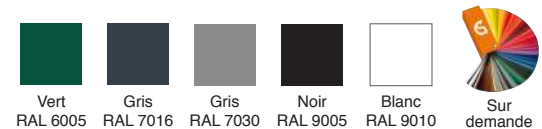
15 passages 3 à 12 m avec 1/2 passage / 5 hauteurs 1,50 à 2,50 m

Cadre : montants 80x60 - 100x80 mm / poutre basse 60x60 - 120x60 - 120x80 mm / lisse haute 60x60 - 80x80 mm

Renforts 100x50 mm à partir de 7 m

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



Vert
RAL 6005

Gris
RAL 7016

Gris
RAL 7030

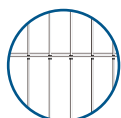
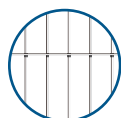
Noir
RAL 9005

Blanc
RAL 9010

Sur demande

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

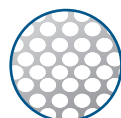
Remplissage au choix :



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



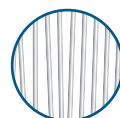
Tôle pleine acier galva
ou aluminium ép. 2 mm



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



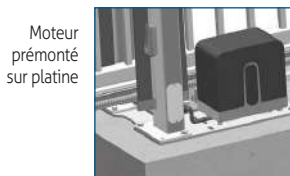
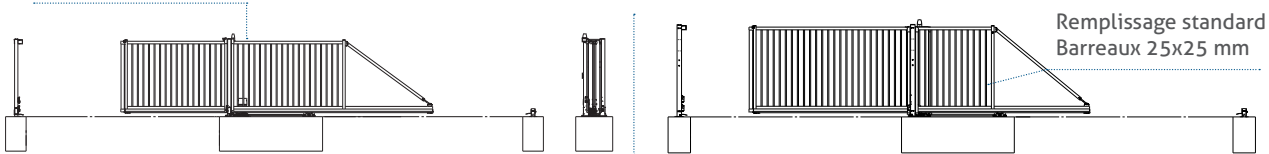


Portail AUTOPORTANT MOTORISÉ

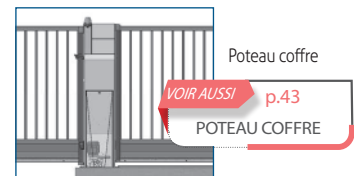
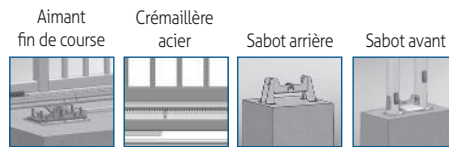


- + Très robuste pour une utilisation intensive
- + Esthétique, plusieurs remplissages
- + Pose facile, motorisation prêt à poser
- + Large choix de motorisations
- + Sur-mesure

Remplissage standard
Barreaux 25x25 mm



accessoires communs



Gamme INDUSTRIEL motorisé au sol



motorisé avec poteau coffre



Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

Acier galvanisé Sendzimir® + plastifié

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

Cadre : montants 80x60 - 100x80 mm
poutre basse : rail 94x85 + 60x60 - 120x60 - 120x80 mm

Cadre : montants 80x60 - 100x80 mm / poutre basse : rail 94x85 + 60x60 - 120x60 - rail 101x21 + 120x80 mm

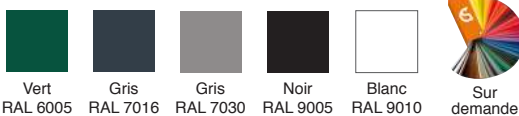
Lisse haute 60x60 - 80x80 mm / Renforts 100x50 mm à partir de 7 m

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

Portique de réception : 2 poteaux 100x100mm sur platine
Portique de guidage : 2 poteaux 100x100mm sur platine + poteau coffre + butée de réception arrière

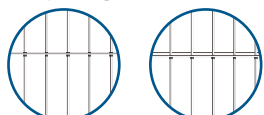
Moteurs FAAC C721 réversible/irréversible ou **844 ER** irréversible, usage industriel ou résidentiel.
Moteurs ROGER 804 (irréversible) et **804R** (réversible).
Organes de sécurité, crémaillère acier, bloc de fin de course industriel, émetteurs

Moteurs SIREM 800 réversible ou **FADINI MEC 200** irréversible dans poteau coffre, carte électronique STARTECO, crémaillère acier, clé de déblocage manuel, organes de sécurité, bloc de fin de course industriel



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

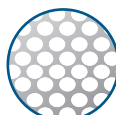
Remplissage au choix :



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



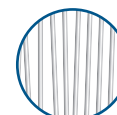
Tôle pleine acier galva ou aluminium ép. 2 mm



Tôle perforée R10T14 acier galva R10T15 aluminium



Tôle SERENIUM galvanisée



Barreaux tube Bellevalle, Roseau ou Contemporain

* Conditions de garantie, nous contacter.

1/ Gamme INDUSTRIEL autoportant motorisé avec poteau coffre blanc - 2/ Gamme INDUSTRIEL autoportant motorisé avec poteau coffre gris





Motorisation VÉRINS

Portail pivotant

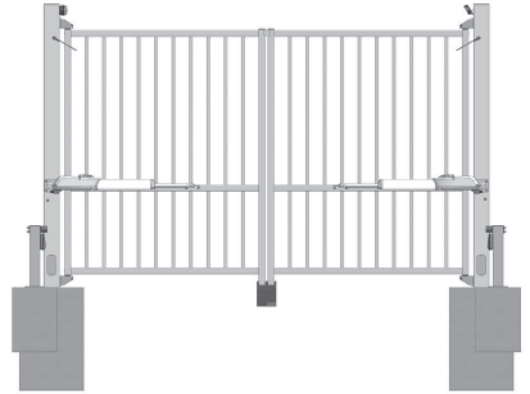


Modèles irréversibles / autobloquants

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

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

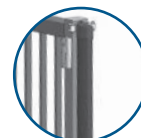
ORGANES DE SÉCURITÉ



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

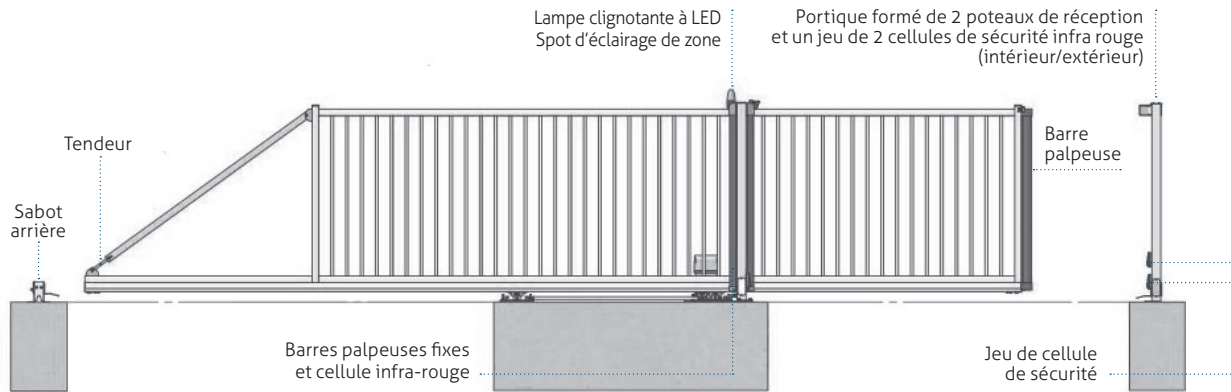


Usines & Sites industriels



Motorisation AU SOL

Portails coulissant et autoportant



MOTORISATION PORTAIL




Modèles irréversibles

Modèles réversibles OU programmable

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 comme industriel
- + Programmable réversible ou irréversible
- + Très rapide : vitesse 18 m/min
- + Jusqu'à 800 kg (poids du 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

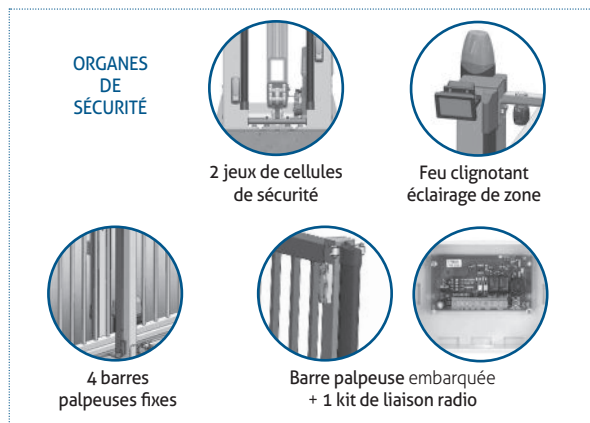
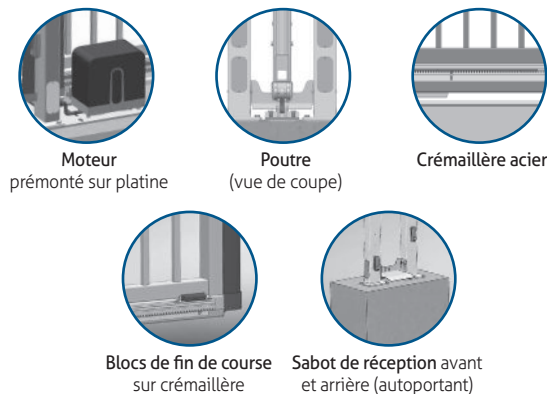
Moteur au sol ROGER 804R



- + 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



Motorisation POTEAU COFFRE

Portails coulissant et autoportant



Poteau-armoire technique - Prêt-à-poser

- + Pose rapide et facile (moins de 2 h - temps médian)
- + Programmation pré-réglée et testée en usine
- + Pré-câblage effectué - Prêt-à-brancher
- + Portique de guidage livré avec le vantail



Confort de pose !

Feu clignotant à LED

Éclairage de zone

Carte électronique STARTECO

Bornier de câblage et prise 230 V

Cellule de sécurité

Barres palpeuses fixes

Motoréducteur au choix selon usage
(Cf. tableau ci-dessous)



Solution globale de motorisation et de sécurisation du site

4 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

4 Plaque de conformité EN 13241-2 gravée

4 Kit liaison mobile radio AB MATIC2800 pour barres palpeuse embarquées

4 Bloc fin de course INDUSTRIEL

le poteau coffre, un concept signé pour la mise en sécurité des installations électroniques et la praticité d'intervention.

Modèle réversible

Modèle irréversible / autobloquant

Motoréducteur SIREM 800

4 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.

Motoréducteur MEC 200

4 moteur industriel Triphasé 1 CV ou 1,5 CV + variateur possible

- + Irréversible = Anti-intrusion
- + Usage intensif, recommandé pour grands passages
- + Vantail jusqu'à 1 200 kg
- + Vitesse d'ouverture 10 m/min



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



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Sites sensibles



Accessoires portillons / portails



Pour toute personnalisation, notre bureau d'études vous accompagne et vous conseille.



Portillons / 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



Portillons / Pivotant / Coulissant / Autoportant



Lisse dentée rivetée sur vantail



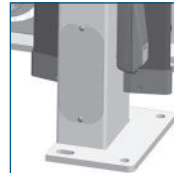
Bavolet



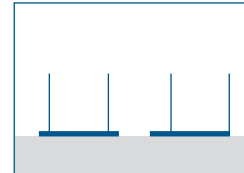
Serrure à code mécanique (double clavier)



Cylindre pompier 2 côtés T11 ou T14



Trappe de visite



Pose sur platines centrées ou décentrées



Portillons / Pivotant



Gâche électrique Modulec à émission ou rupture de courant



Ferme porte Locinox RHINO



Arrêt à bascule Locinox UGC



Pivotant



Ventouse Locinox MAG2500 ou MAG500 avec poignée montée ou non



Articulation Bearing Hing Locinox



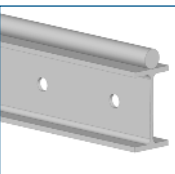
Second arrêt en ouverture (baïonnette + douille)



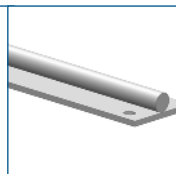
Coulissant / Autoportant



Serrure Locinox 2 cylindres pompier



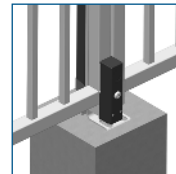
Rails ronds à sceller ou à cheviller



Pivotant motorisé



Moteur encastré au sol



Serrure électromagnétique Elka



Verrou de sol Locinox électrique motorisé



Coulissant / Autoportant



Émetteur et récepteur radio



Horloge hebdomadaire



Lecteur de badges et badge



Détecteur de masse + boucle



Gain de place assuré !

Pose en face à face

Un savoir-faire
SCLOTEX
BY GIRARDOT



Sabot central



Contacteur à clé



Interphone audio



Clavier à codes



Boîte à boutons avec potelet

ACCESSOIRES
PORTAIL



Habitations & Jardins individuels



Logements collectifs



Usines & Sites industriels



Encintes sportives

EXE CUTIVE



PROFES SIONNEL

INDUS TRIEL

CLOTEX

L'EXPERT CLÔTURE

MEMBRE DU GROUPE



CLOTEX
BY GANTOIS CLÔTURES
3, rue des 3 Moulins
51170 FISMES

CLOTEX
BY GIRARDOT
ZI les Gouchoux Est
Saint-Jean-d'Ardières
69220 BELLEVILLE-EN-BEAUJOLAIS

CLOTEX
BY VERMIGLI
179, boulevard Bernard Long
83170 BRIGNOLES

DISTRIBUTEUR

23, RUE TRAMASSAC . 69005 LYON

WWW.CLOTEX.FR