

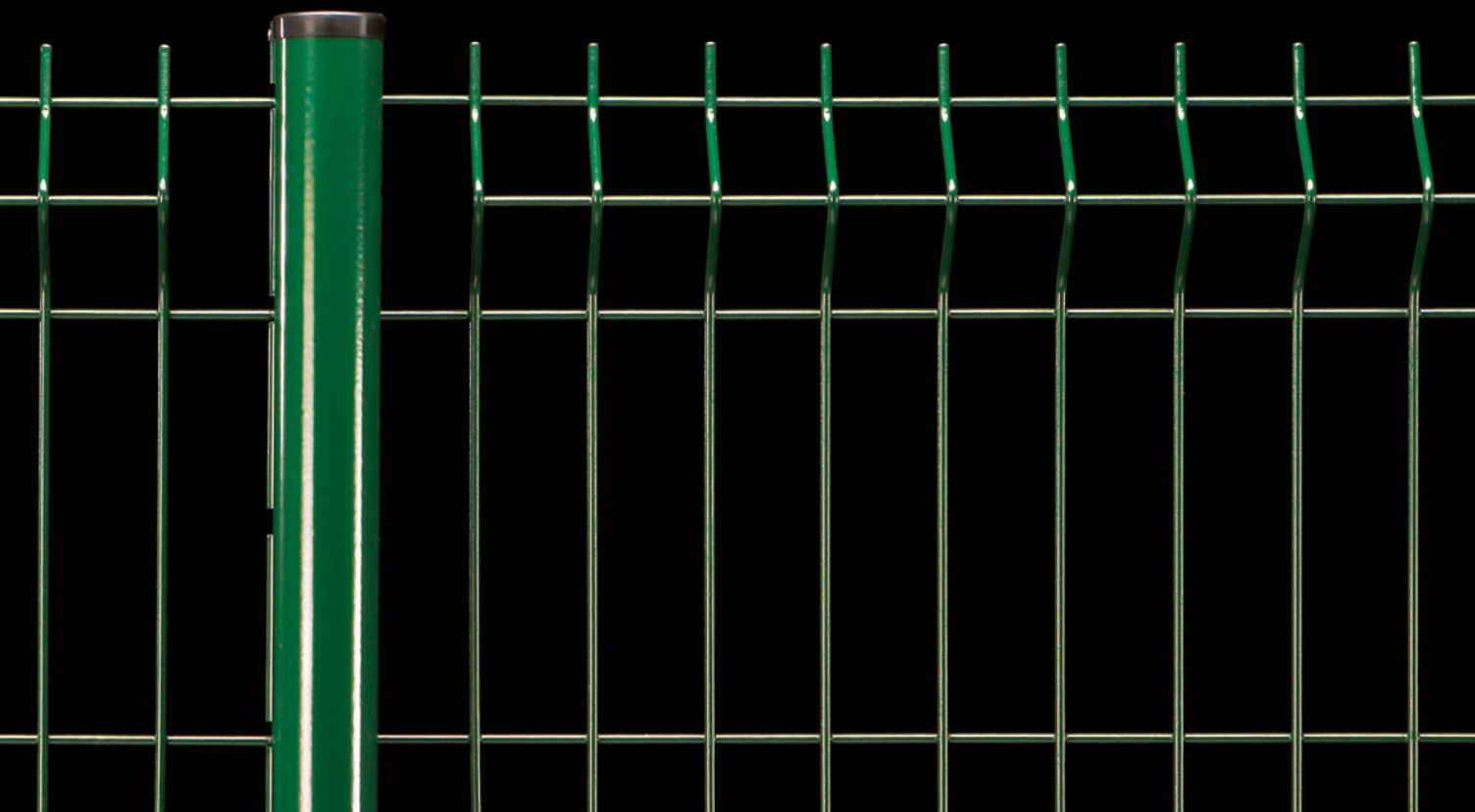


Catalogue



 **RIVISA**[®]
SYSTÈMES DE PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

CLÔTURE RITMO®

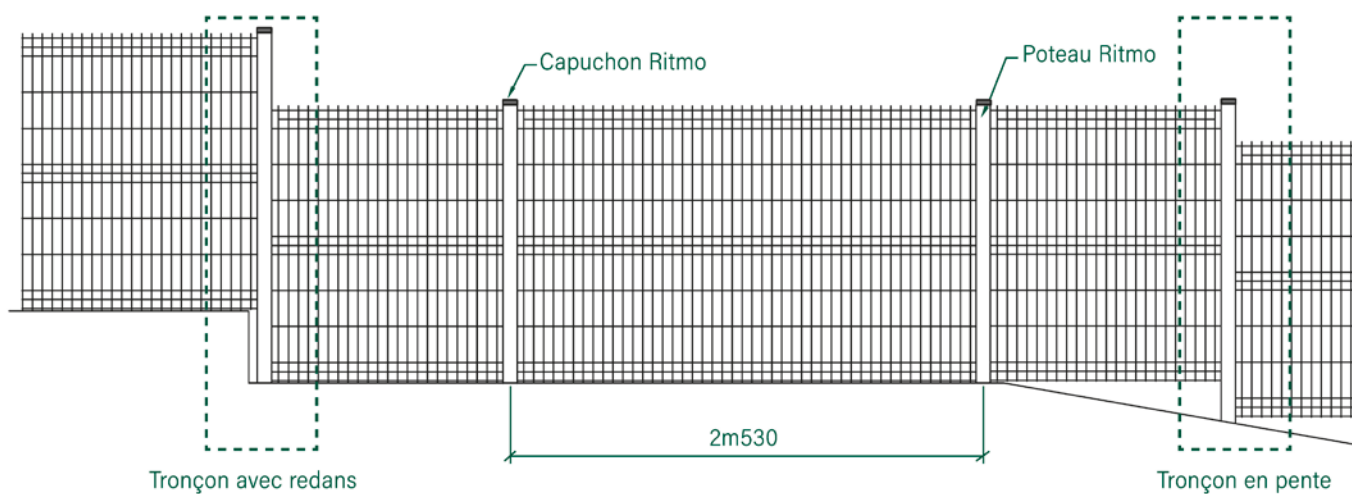


RITMO

10
ANNÉES DE
GARANTIE

Plan général de la clôture

Système de fixation sans supports permettant une installation très facile et résistant à la manipulation. Les panneaux sont fixés directement dans les encoches des poteaux et ajustés à la hauteur requise.

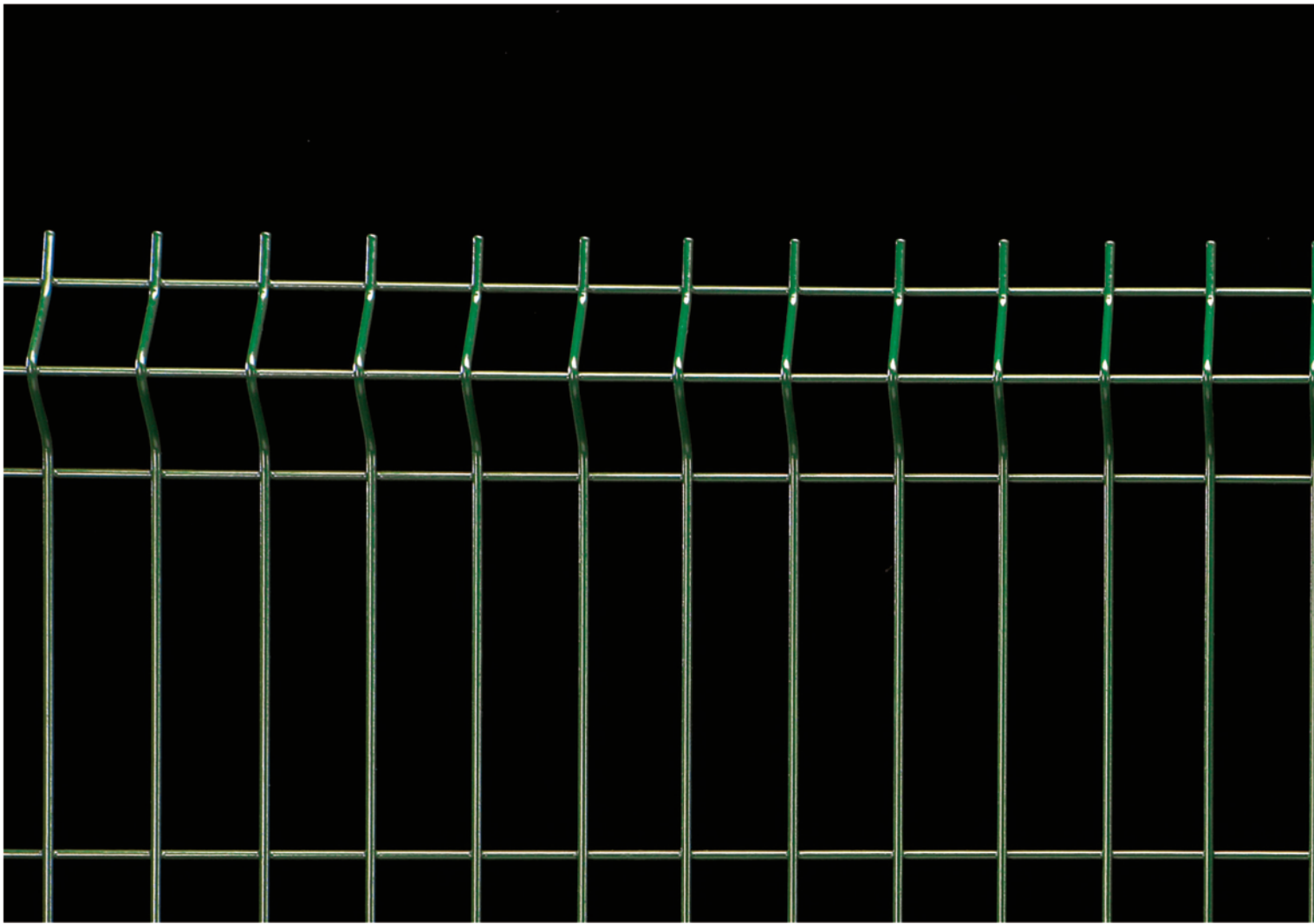


TRONÇON AVEC REDANS

Placez le poteau le plus long (longueur normale + marche) dans la partie inférieure et fixez-y les panneaux des deux tronçons en utilisant les encoches qui conviennent au dénivelé.

TRONÇON EN PENTE

Placez le poteau le plus long (longueur normale + dénivelé) dans la partie inférieure et fixez-y les panneaux des deux tronçons supérieur et inférieur en utilisant les encoches qui conviennent à la pente.



À SOULIGNER

- Montage rapide, sans accessoires poteau/panneau
- Rigidité et qualité des matériaux
- Durée de vie exceptionnelle grâce au revêtement anticorrosion
- Système complet

Lieux d'application



Entrepôts
et lieux de
production



Zones
résidentielles



Aéroports



Autoroutes,
routes et voies
publiques



Construction
et travaux
publiques



Gares



Événements
sportifs



Propriétés et
terrains



Écoles et
collèges
*

* sauf pour les zones sportives

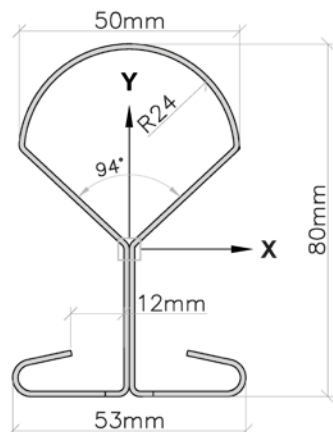
Caractéristiques techniques

POTEAUX ET ACCESSOIRES

- Conception du poteau facilitant le montage des panneaux, les panneaux s'adaptent directement dans les rainures des poteaux, qui sont dimensionnés pour recevoir et ajuster le panneau.
- Caractéristiques mécaniques de la tôle selon la norme EN-10346.
- Résistance élastique minimale de 250 N/mm².
- Résistance mécanique minimale de 330 N/mm².
- Poteaux munis de bouchons en polypropylène résistant aux agents atmosphériques.

Détail poteau Ritmo

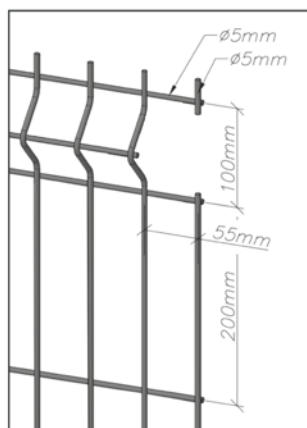
Poids du profil: 2,65Kg/ml
Tôle galvanisée Z-275
I/V= 5,66cm³



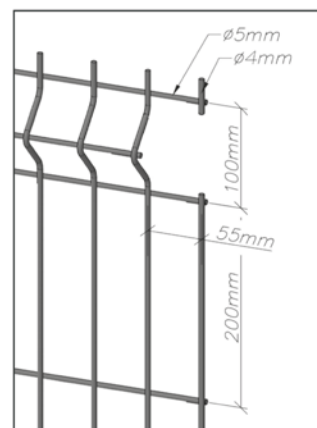
PANNEAU

- Panneau en treillis soudé et à plusieurs plis pour une plus grande rigidité.
- Dimensions du treillis: 200x55.
- Picot défensif en partie haute ou basse suivant orientation du panneau.

Détail panneau Ritmo



Détail panneau Ritmo medium

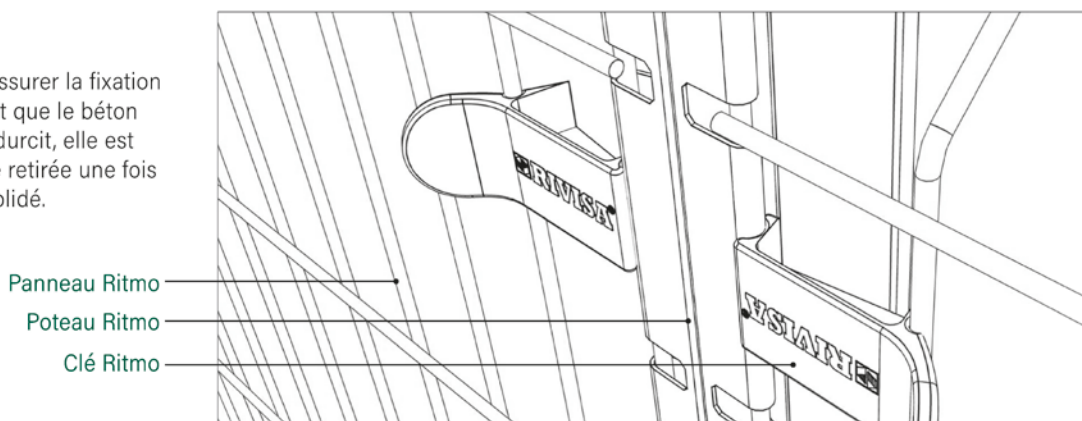


HAUTEUR CLÔTURE	DIMENSIONS PANNEAU			TYPE	POTEAU		CLÉ RITMO X POTEAU	DIMENSIONS ENTRE AXE POTEAU
	LONGUEUR	HAUTEUR	PLIS		LONGUEUR TOTALE SCELLEMENT	LONGUEUR TOTALE PLATINE		
0m60	2m495	0m63	2	RITMO	0m90	0m70	2	2m530
0m80		0m83						
1m00*		1m03						
1m20*		1m23						
1m50		1m43						
1m50*		1m53						
1m80*		1m73	3		4			
2m00*		1m93						
2m00		2m03						
2m40		2m43						
						4		

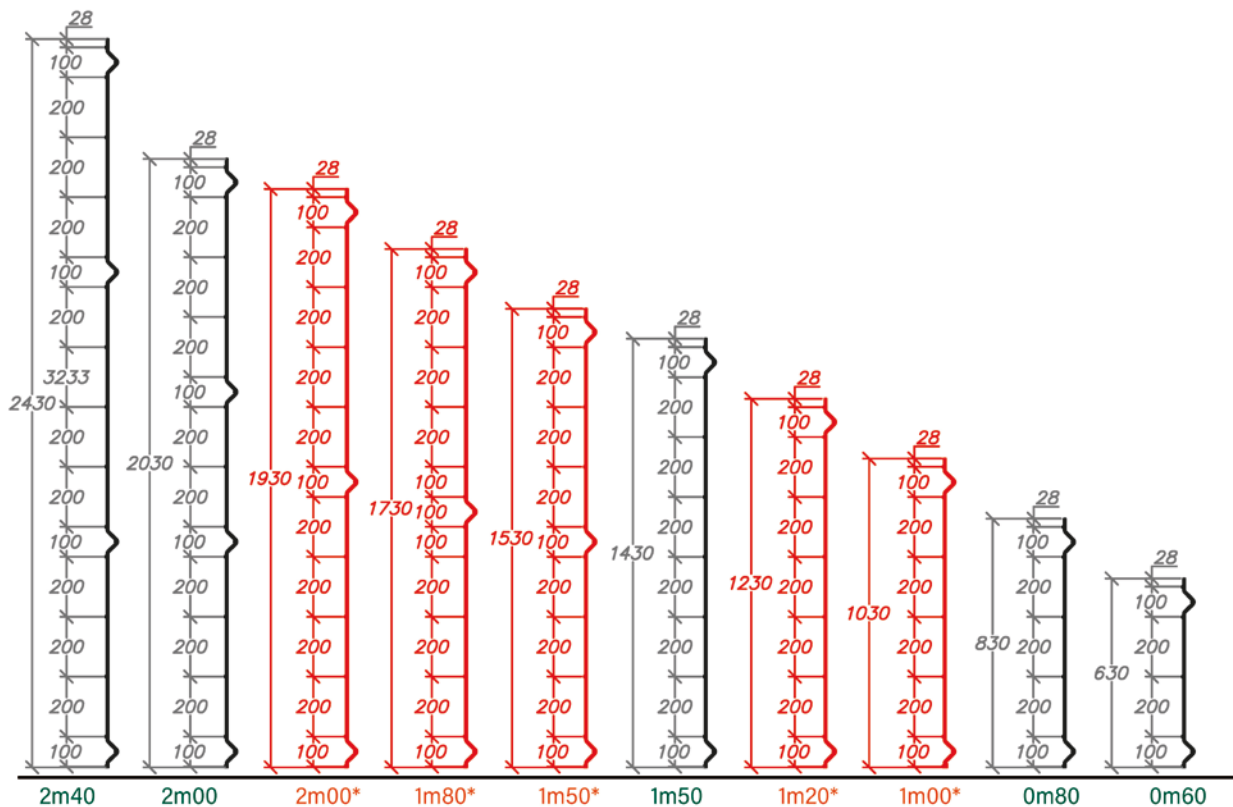
*Panneaux Ritmo et Ritmo Medium

CLÉ RITMO

- Clé de blocage pour assurer la fixation des panneaux pendant que le béton de la base du poteau durcit, elle est réutilisable et doit être retirée une fois que le béton est consolidé.



Vue latérale



* panneaux Ritmo et Ritmo Medium

Systèmes d'ancrage

SCÈLEMENT

Sur une surface de terre ou sur un mur, les poteaux peuvent être scellés en utilisant du béton.



PLATINE

Possibilité d'incorporer une platine pour installer les poteaux sur un mur en béton. Dimensions de la plaque: 120x120x8mm.



PLATINE EN L

Possibilité d'ajouter une platine L pour fixer les poteaux à un mur en béton. Dimensions de la platine: 120x120x8mm.



POSE EN APPLIQUE

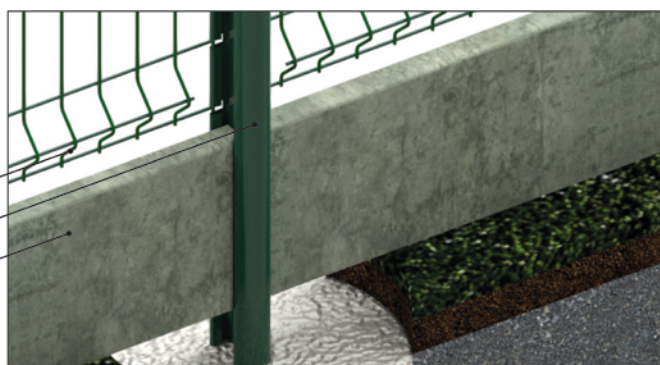
Il est possible d'installer des poteaux Ritmo avec une platine latérale.



Mur base en béton

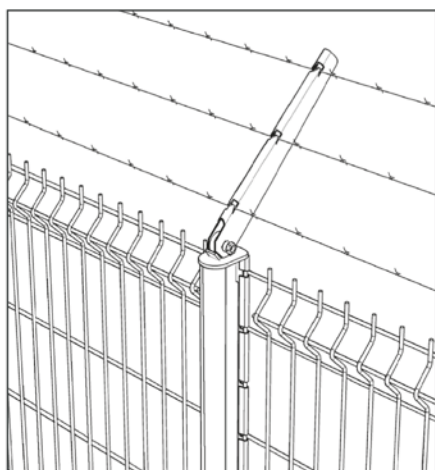
Il est possible de placer une plaque de béton de 500mm de haut et de 40mm d'épaisseur entre les poteaux Ritmo pour faire office de mur. Il n'est pas nécessaire de réaliser des travaux de génie civil.

Panneau Ritmo
Poteau Ritmo
Plaque en béton
(dalle de sous-bassement)



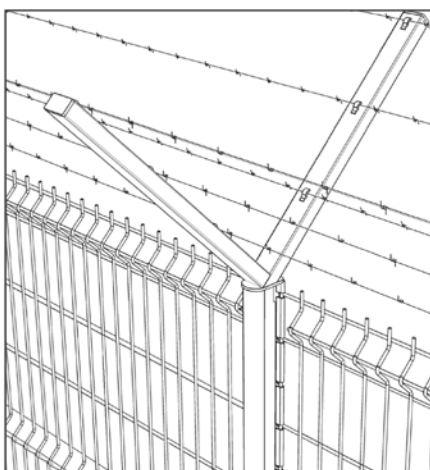
Systèmes à bavolet

- Il est possible d'ajouter du fil barbelé pour renforcer la sécurité de la clôture.
- Un bras incliné supplémentaire peut être ajouté pour fixer les supports et agrafes nécessaires à l'installation du fil barbelé ou du panneau de 0,60m.



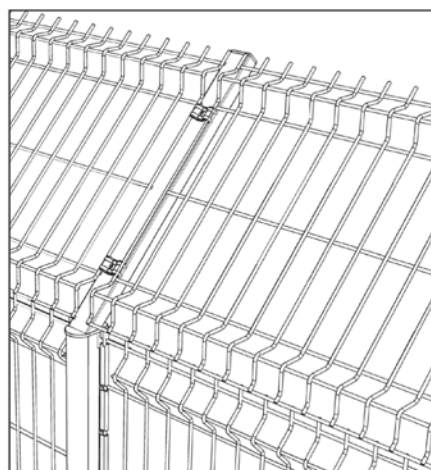
BAVOLET

Système de bavolet avec fil de fer barbelé.



DOUBLE BAVOLET

Système de bavolet double avec fil de fer barbelé.



BAVOLET

Système de bavolet avec panneau de treillis de 0m60.

Revêtement anticorrosion

Tous les matériaux de la clôture sont sendzimir et plastifiés selon le système de revêtement anticorrosion **Rivisa Protecline**.

- Épaisseur minimale: 100 microns.
- Possibilité de plastification Rivisa Protecline Plus, qui augmente la durée de vie des matériaux.
- Disponible en plusieurs teintes de la gamme RAL de Rivisa. Couleurs.



blanc
RAL-9010



vert
RAL-6005



gris
RAL-7016

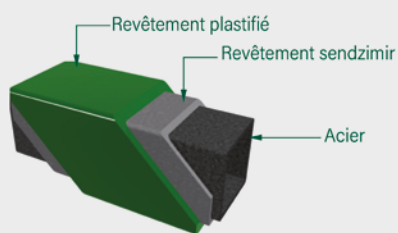


noir
RAL-9005

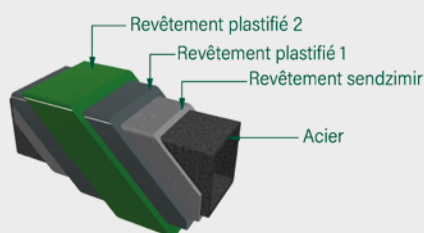


+ autres couleurs,
voir palette RAL Rivisa

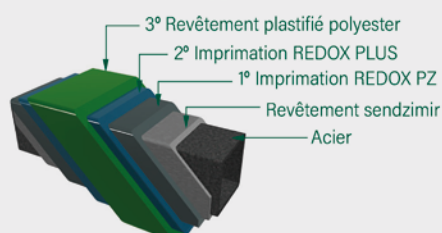
RIVISA
protecline



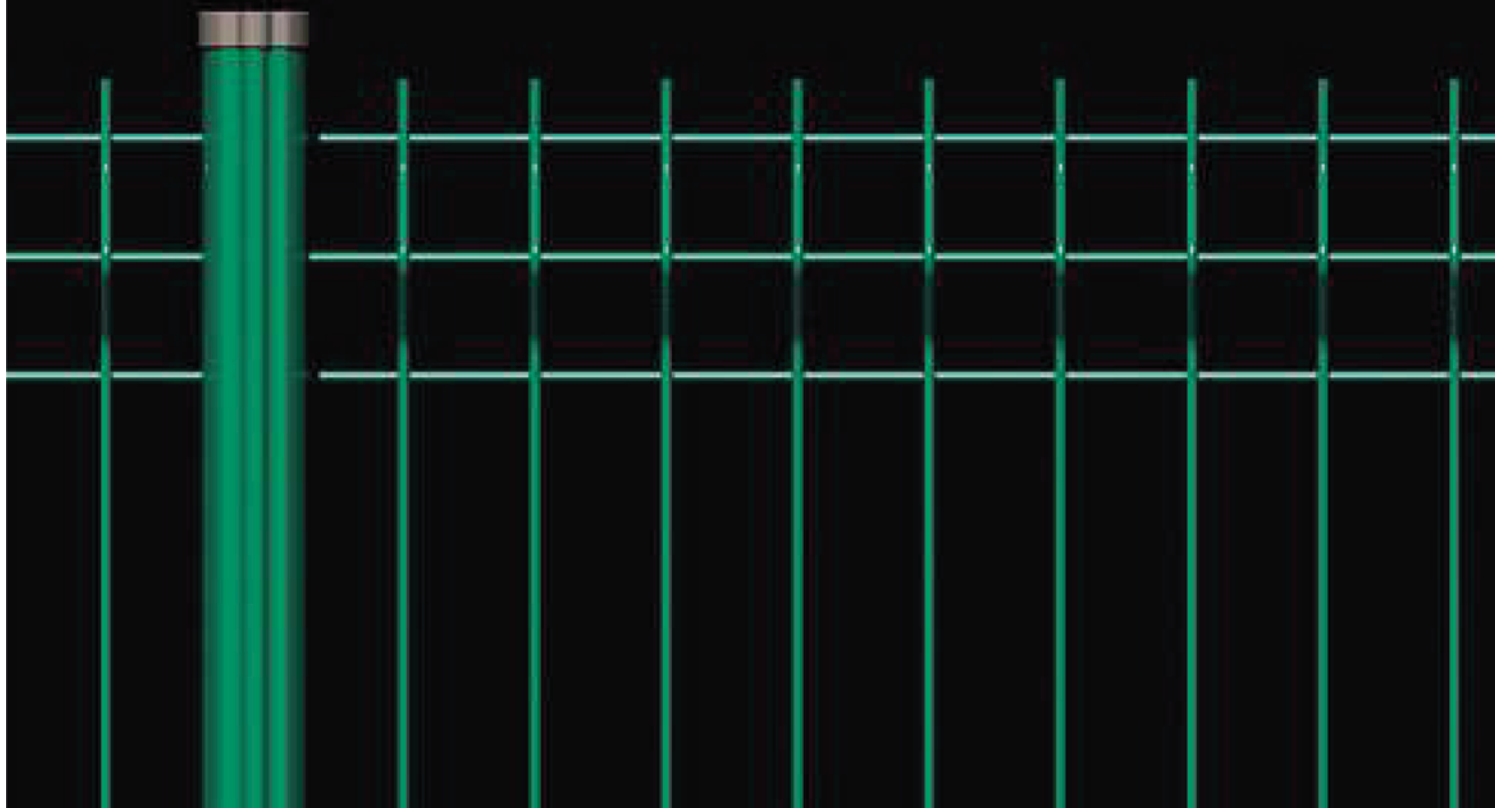
RIVISA
protecline
PLUS



RIVISA
protecline
TRIPLE



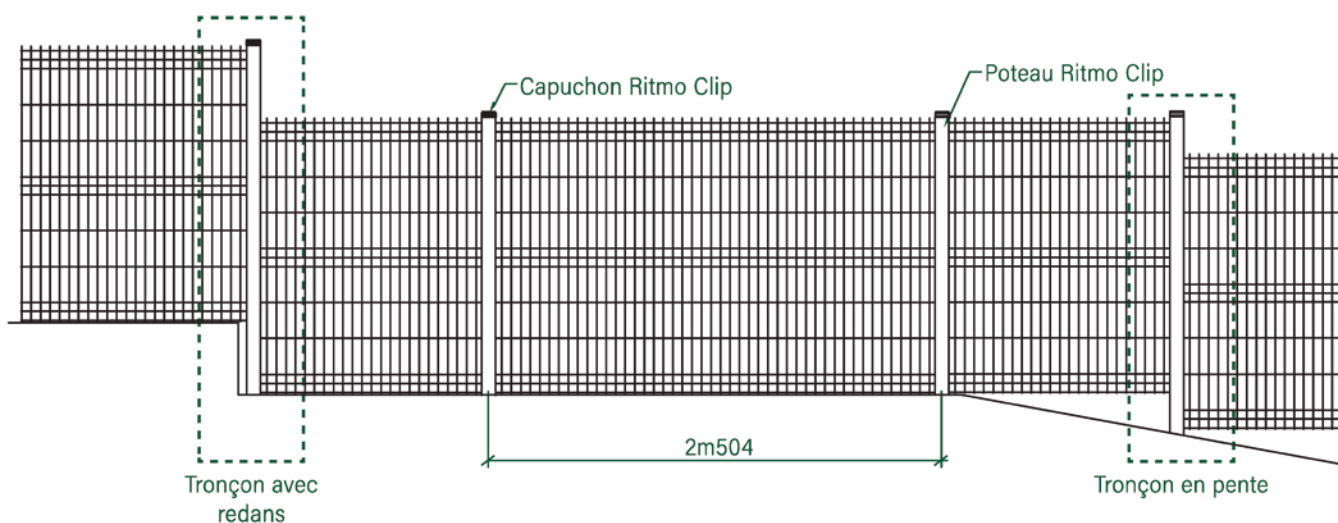
CLÔTURE RITMO® CLIP



10
ANNÉES DE
GARANTIE

Plan général de la clôture

Système de fixation avec supports de type clip qui permet une installation très simple et à l'épreuve des manipulations.



TRONÇON AVEC REDANS

Placer le poteau le plus long (longueur normale + marche) en bas et fixer les panneaux des deux sections en utilisant les fentes qui s'adaptent à la marche.

TRONÇON EN PENTE

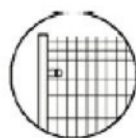
Placer le poteau le plus long (longueur normale + dénivelé) en bas et fixer les panneaux des deux tronçons supérieur et inférieur en utilisant les fentes qui s'adaptent à la pente.



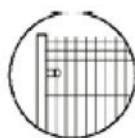
POTEAU RITMO® CLIP

À Souligner

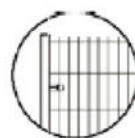
- Pose rapide, sans accessoires de fixation entre le poteau et le panneau
- Poteau **Ritmo Clip** qui permet de poser les panneaux sans découper
- Rigidité et qualité des matériaux
- Durée de vie exceptionnelle grâce au revêtement anticorrosion
- Système intégral



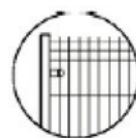
BRICO FAX



FAX



DOBLE HILO
6/5/6



FAX MEDIUM

Une attache de blocage sans vis pour fixer les panneaux au poteau.

Une vis de sécurité indémontable optionnelle

Bouchon de type "cintre": facilite le montage des panneaux qui peuvent être suspendus au bouchon en attendant l'installation du clip de fixation du panneau au poteau.

1 Bouchon Ritmo clip

2 Clip métallique

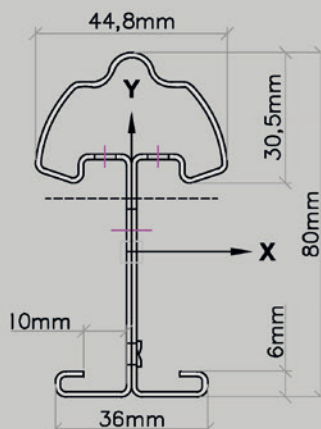
Détail poteau Ritmo Clip

Poids du profil: 2,70Kg/ml

Tôle galvanisée Z-275

Épaisseur: 1,2mm

I/V= 5,54cm³





10
ANNÉES DE
GARANTIE

Plan général de la clôture

POTEAUX ET ACCESSOIRES

- Les poteaux Defence plus ont une section oméga de 120x120x3mm et 150x150x4mm (selon des hauteurs).
- La pose des panneaux est réalisée au moyen d'une platine et de vis de sécurité indémontables.
- Les poteaux sont galvanisés avec le système de protection anticorrosion Rivisa Protecline.

PANNEAU DEFENCE PLUS

- Les panneaux de haute sécurité DEFENCE PLUS présentent les caractéristiques suivantes (voir tableau ci-dessous).
- Maille electrosoudée fabriquée avec du fil de 4mm de diamètre et fixations électro-soudées rectangulaires de 12,7x76,2mm.

HAUTEUR CLÔTURE	LONGUEUR POTEAU	ENCASTREMENT	PROFIL POTEAU	SUPPORTS x POTEAU	MESURES PANNEAUX	
					LONGUEUR	HAUTEUR
1m80	2m20	0m35	60x60x2	4	2m515	1m829
2m00	2m50	0m35	80x80x2	5		2m112
2m50	3m00	0m50	80x80x2	8		2m442
2m70	3m20	0m50	80x80x2	8		2m658
3m00	3m60	0m60	100x100x2	10		3m001
4m00	4m60	0m60	120x120x3	11		4m001

* Veuillez nous consulter pour d'autres finitions



À SOULIGNER

- Système de poteaux et de panneaux haute sécurité
- Clôture indémontable offrant une grande résistance au vandalisme
- Durée de vie exceptionnelle
- Système intégral
- Faible coût d'entretien

Lieux d'application



Aéroports



Centres
pénitentiaires



Centrales
électriques



Contrôle
d'accès des
entrées



Zones
militaires



Zones
portuaires



Entrepôts
et lieux de
production

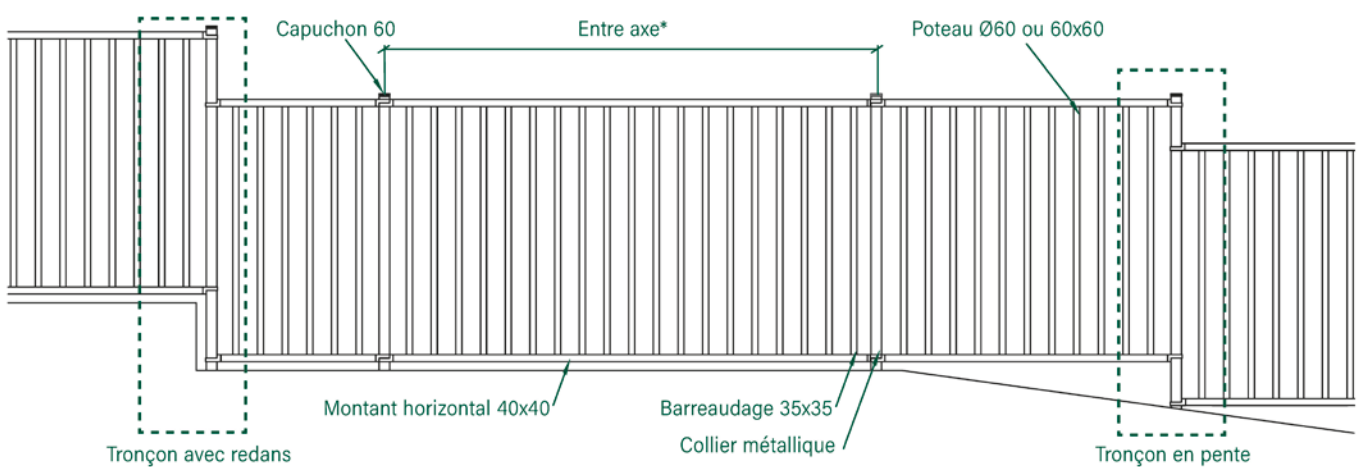


Gares

10
ANNÉES DE
GARANTIE

Plan général de la clôture

*Entre axe	
Poteau rond	Poteau carré
2m840 <small>+ 5mm - 0mm</small>	2m815 <small>+ 5mm - 0mm</small>



TRONÇON AVEC REDANS OU EN PENTE

- Un unique modèle de collier permet les changements de direction selon différents angles et la pose sur les terrains en pente ou en terrasses, sans soudure.
- Sur terrain en terrasses ou en pente placer le poteau plus long (longueur standard + dénivelé) dans la partie basse et fixer les panneaux des deux tronçons, supérieur et inférieur à l'aide de deux colliers double.



À SOULIGNER

- Clôture industrielle en profils métalliques d'une grande rigidité
- Clôture d'aspect très solide
- Poteaux de section ronde et carré très résistants
- Pose rapide et simple
- Visserie de sécurité indémontable
- Système de fixation poteau/panneau unique et flexible

Lieux d'application



Entrepôts
et lieux de
production



Centrales
électriques



Salons et
expositions



Hôpitaux



Écoles et
collèges



Zones
résidentielles



Zones
portuaires



Aéroports



Gares



Parcs et
jardins

BARREAUDAGE NATURE®

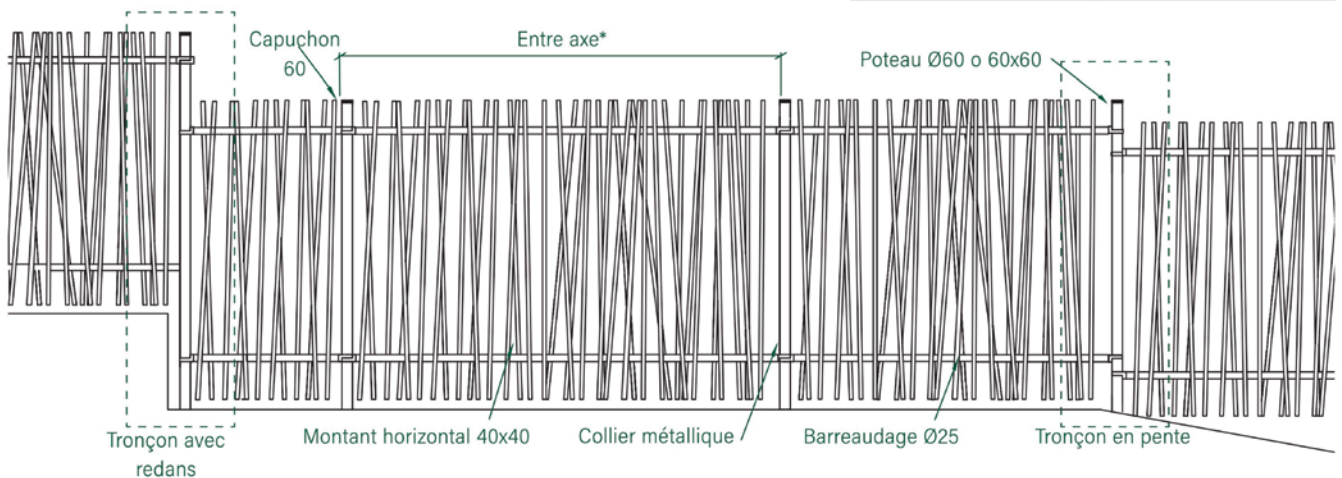
NATURE



10
ANNÉES DE
GARANTIE

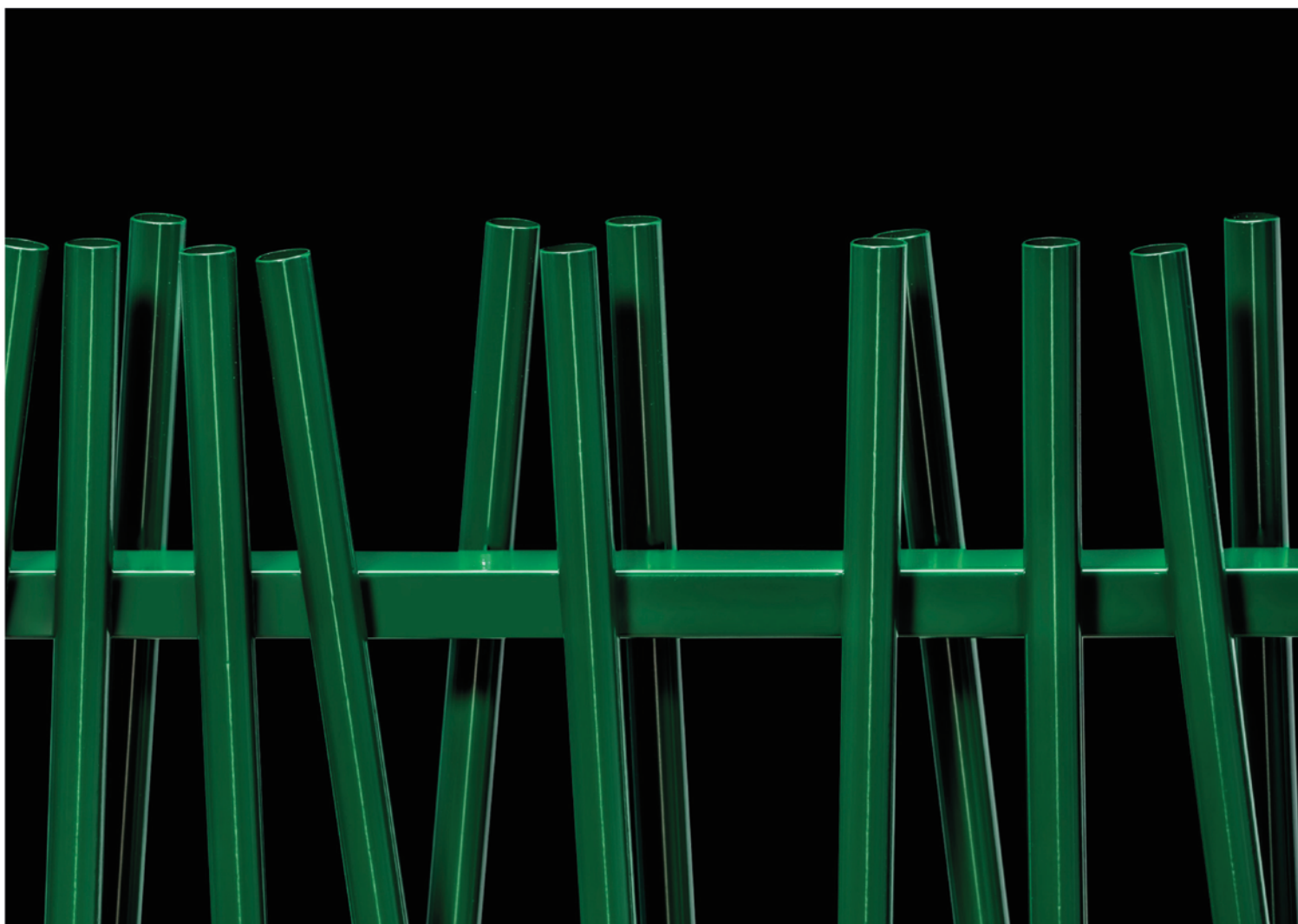
Plan général de la clôture

*Entre axe	
Poteau rond	Poteau carré
2m570 $\begin{matrix} + 5\text{mm} \\ - 0\text{mm} \end{matrix}$	2m545 $\begin{matrix} + 5\text{mm} \\ - 0\text{mm} \end{matrix}$



TRONÇON AVEC REDANS OU EN PENTE

- Un seul modèle de collier de serrage résout les changements de direction à différents angles, les pentes et les sections d'escalier, sans avoir besoin de soudures.
- Dans la section d'escalier et la section en pente, placez le poteau le plus long (longueur normale + marche/dénivellation) en bas et fixez-y les panneaux des deux sections supérieure et inférieure



À SOULIGNER

- Clôture industrielle en profils métalliques d'une grande rigidité
- Clôture d'aspect très solide
- Poteaux de section ronde très résistants
- Pose rapide et simple
- Visserie de sécurité indémontable
- Système de fixation poteau/panneau unique et flexible

Lieux d'application



Entrepôts
et lieux de
production



Salons et
expositions



Zones
résidentielles



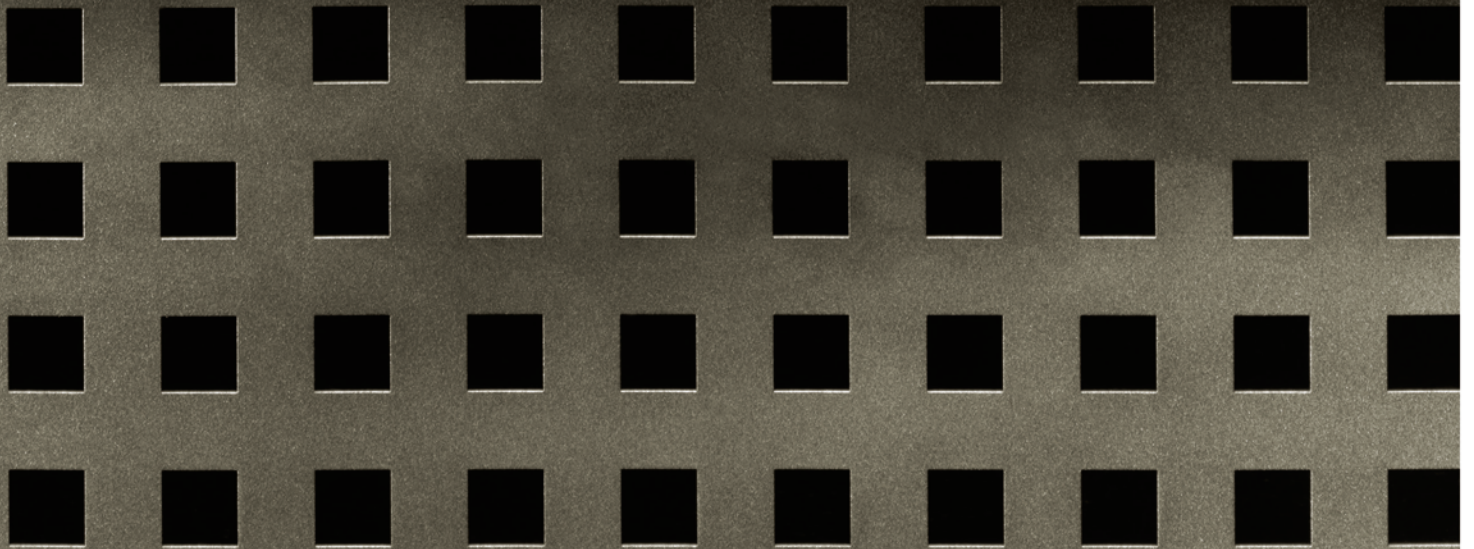
Parcs et
jardins



Gares

BARREAUDAGE NOVÉ®

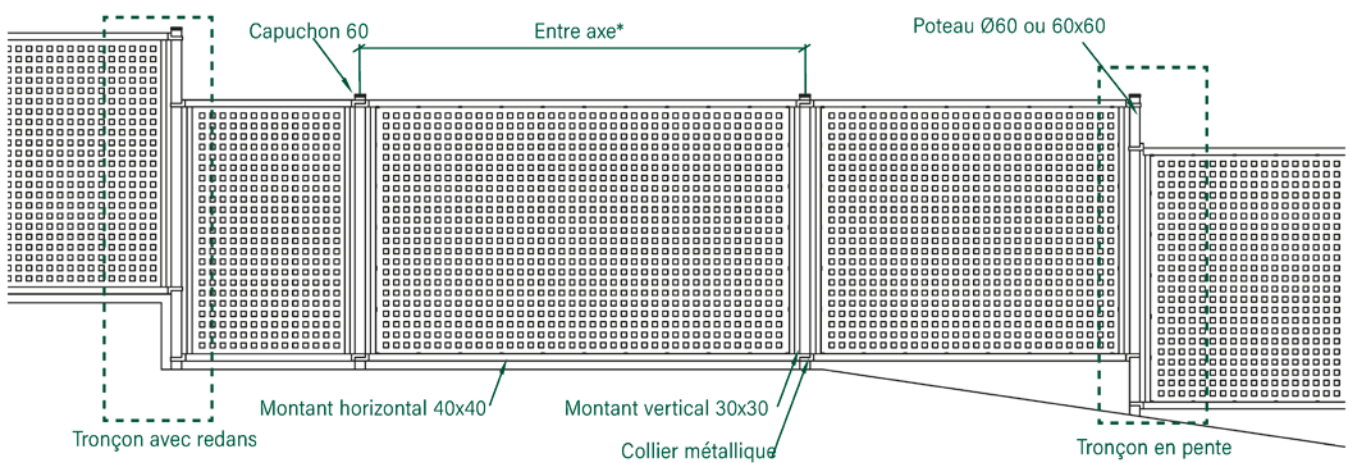
NOVÉ



10
ANNÉES DE
GARANTIE

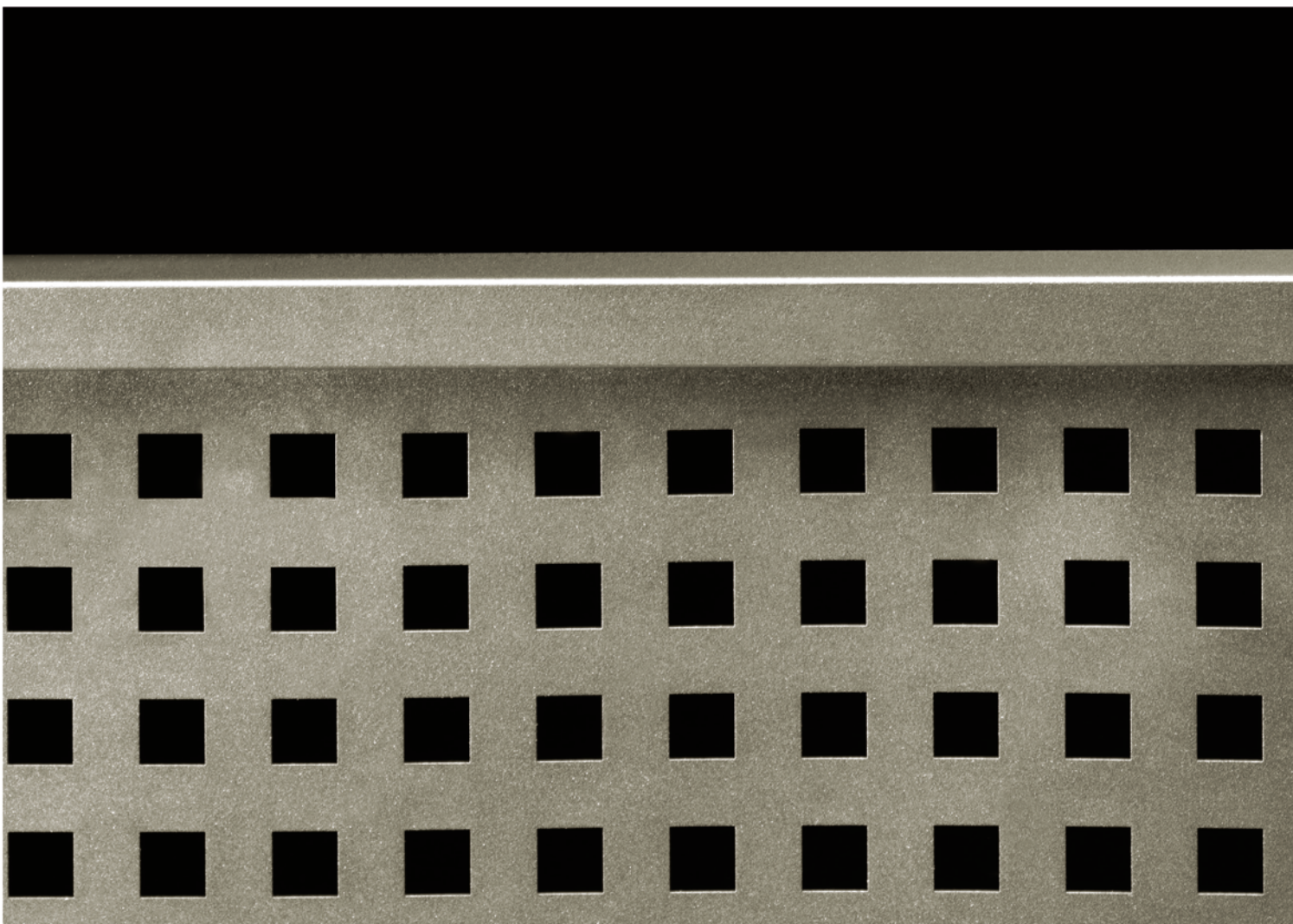
Plan général de la clôture

*Entre axe	
Poteau rond	Poteau carré
2m565 ^{-5mm} _{+0mm}	2m550 ^{-5mm} _{+0mm}



TRONÇON AVEC REDANS OU EN PENTE

- Un unique modèle de collier permet les changements de direction selon différents angles et la pose sur les terrains en pente ou en terrasses, sans soudure.
- Sur terrain en terrasses ou en pente placer le poteau plus long (longueur standard + dénivelé) dans la partie basse et fixer les panneaux des deux tronçons, supérieur et inférieur à l'aide de deux colliers double.



À SOULIGNER

- Clôture résidentielle de design
- Panneaux permettant un certain degré d'intimité
- Pose rapide et simple
- Visserie de sécurité indémontable
- Système de fixation poteau/panneau unique et flexible

Lieux d'application



Écoles et
collèges

Zones
résidentielles

Gares

Hôpitaux

Parcs et
jardins

CLÔTURE TYPE RANCH



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION

- Composée de poteaux verticaux de Ø100mm et 2m00 de longueur totale, elle peut s'adapter à une hauteur variable selon les besoins.
- Les traverses horizontales de 2m00 de longueur et un diamètre de 80mm sont placées dans la partie supérieure de la clôture et à une distance de 0m45 entre elles.
- L'union entre les poteaux et les traverses se réalise avec des supports galvanisés et des vis de fixation. Il existe trois types d'union: droite, extrême et en angle.
- Possibilité de réaliser des portails type ranch

HAUTEUR DE LA CLÔTURE	POTEAU VERTICAL			POTEAU HORIZONTAL		
	DIAMÈTRE	LONGUEUR TOTALE	FONDATION	DIAMÈTRE	LONGUEUR	DISTANCE ENTRE LES POTEAUX
< 1m50	Ø 100mm	2m00	300mm	Ø 80mm	2m00	0m45

REVETEMENT ANTICORROSION

Poteaux en bois traité de pin sylvestre du pays, traités en autoclave niveau IV, tournés et imprégnés.

Protection pour classe de risque moyennant le système autoclave sous vide et pression.

Imprégnation par des sels hydrosolubles avec pénétration du 95% des zones imprégnables.



À SOULIGNER

- Durée de vie exceptionnelle grâce au traitement préventif du bois.
- Multiples applications
- Facile à monter
- Aspect robuste et naturel

LIEUX D'APPLICATION



Lotissements Zones résidentielles Propriétés et terrains Parcs et jardins

PORTAIL COULISSANT

PORTAIL COULISSANT



Plan général

10
ANNÉES DE
GARANTIE

Lames en profilés métalliques soudés (voir tableau).

Roues équipées de roulements à friction couplés à la base et protégées.

Rail de roulement à encastrer dans le sol ou à visser (en option).

Poteau d'arrêt et pont de guidage équipés de galets protégés par du téflon, avec réglage latéral.

Motorisation en option (voir documentation technique Accés)

Options de fermeture avec :

A. Serrure en métal

B. Oreilles pour cadenas et poignées



À SOULIGNER

- Fonctionnement facile
- Système intégral
- Durée de vie exceptionnelle grâce au revêtement anticorrosion
- Les portails coulissants se combinent parfaitement à tous les modèles de clôtures
- Portails homologués norme CE

Lieux d'application



Entrepôts
et lieux de
production



Centrales
électriques



Salons et
expositions



Hôpitaux



Écoles et
collèges



Zones
résidentielles



Zones
portuaires



Aéroports

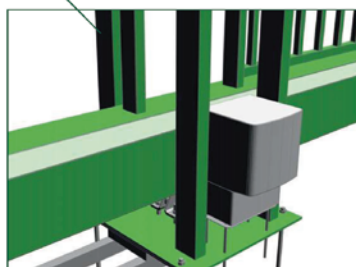
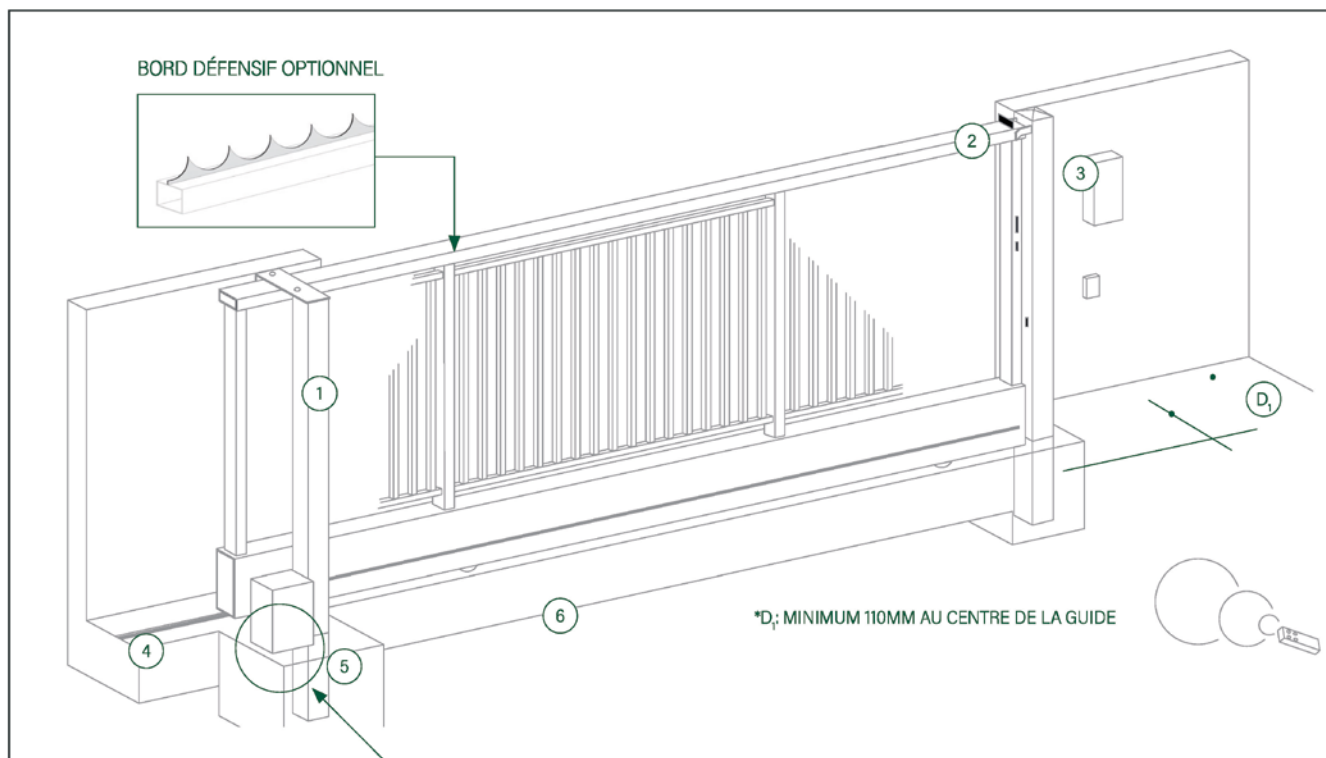


Gares

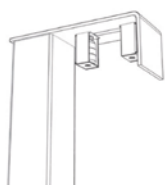


Parcs et
jardins

Details techniques

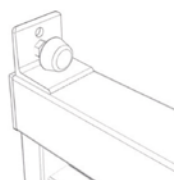


Motorisation optionnel avec applications d'usage industriel et de zones où un contrôle des accès est précis. Le système de motorización s'arrange d'un moteur / réducteur d'engrenages de haute (grande) résistance.



1. PONT GUIDE

Pont fabriqué avec profil en 120x120mm et double rouleau en nylon protégé.



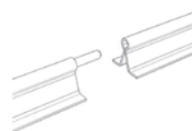
2. LIMITE

Limite de sécurité dans un frontal et dans queue, avec gomme silenblock.



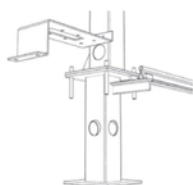
3. PILIER DE RÉCEPTION

Des supports pour l'ajustage dans la fermeture du portail.



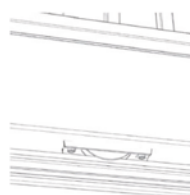
4. GUIDE

Cimentée dans des tronçons.



5. DES COLONNES PERCÉES

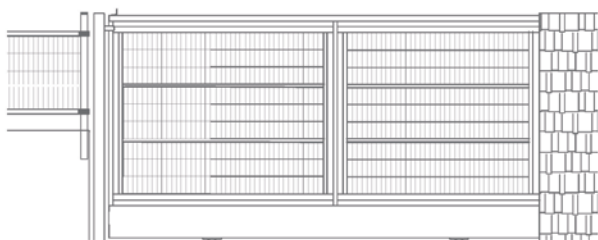
Pour le pas de câbles dans le motorisation et les supports spéciaux pour un ajustement parfait.



6. ROUES

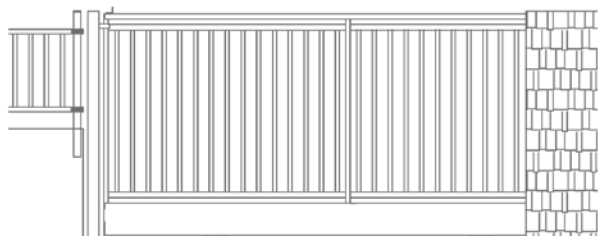
Protégées pour éviter des accidents possibles.

Modèles sur demande



PORTAIL COULISSANT CLASSIC

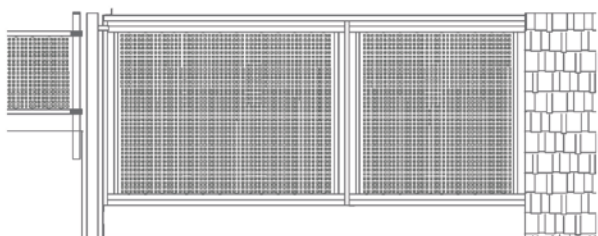
Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en profilés 40x40x1,5mm (horizontaux) et 30x30x1,5mm (verticaux), avec treillis electrosoudé de 300x55mm, avec un diamètre de mm pour les fils verticaux, et un diamètre de 6mm pour les fils horizontaux.



PORTAIL COULISSANT CALITAX

Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en profilés 40x40x1,5mm (horizontaux) et 35x35x1,5mm (verticaux).

* Finition optionnelle: porte grillagée Défense-Plus



PORTAIL COULISSANT NOV

Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en profilés 40x40x1,5mm (horizontaux) et 30x30x1,5mm (verticaux) en tôle perforée en forme carrés de 30x30mm et 1,5mm d'épaisseur.

*Ce modèle de porte ne peut être fabriqué que jusqu'à une longueur maximale de 8m00.

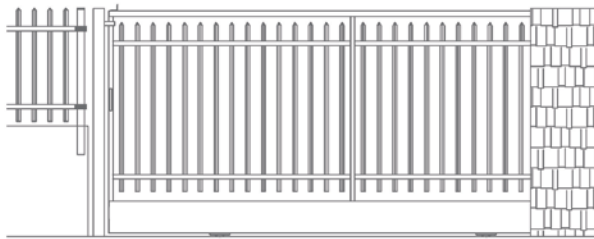


PORTAIL COULISSANT NOVÉ NAT

Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en profilés 40x40x1,5mm (horizontaux) et 30x30x1,5mm (verticaux) en tôle perforée en forme Nat et 1,5mm d'épaisseur.

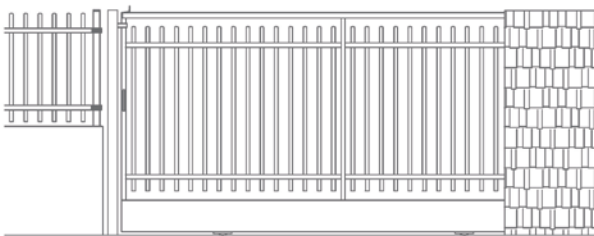
*Ce modèle de porte ne peut être fabriqué que jusqu'à une longueur maximale de 8m00.

Modèles sur demande



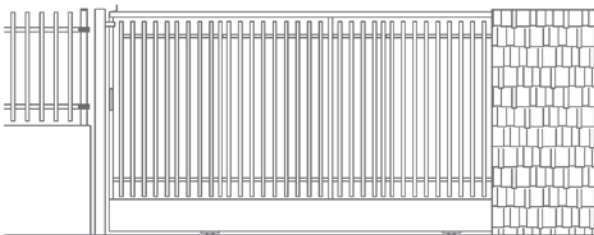
PORTAIL COULISSANT ULTRA

Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en profilés 40x40x1,5mm (horizontaux) et 30x30x1,5mm (verticaux).



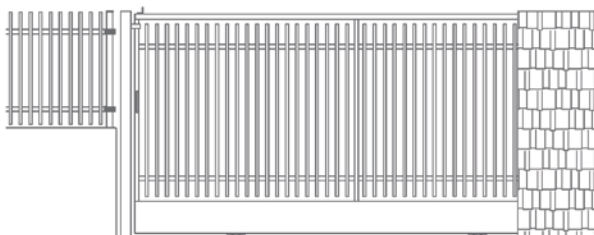
PORTAIL COULISSANT ULTRA ROND

Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en travesse horizontale 40x40x1.5mm et barreaux verticaux diamètre 25mm ep 1.5mm implantation aléatoire.



PORTAIL COULISSANT PANTAH

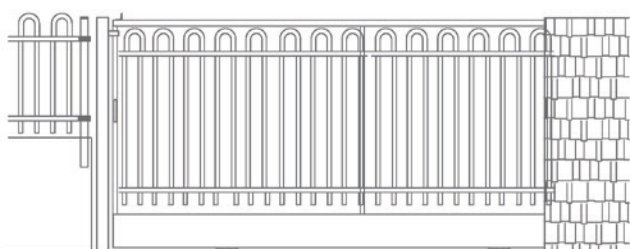
Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en travesse horizontale 40x40x1.5mm et barreaux verticaux diamètre 20mm ep 1.5mm implantation aléatoire.



PORTE COULISSANT FLATER

Volet composé de profils métalliques soudés (voir tableau) et rempli d'une porte Flater composée de profils 50x30x1,5mm (horizontal) et 50x10x1,5mm (vertical).

Modèles sur demande



PORTAIL COULISSANT DECOR

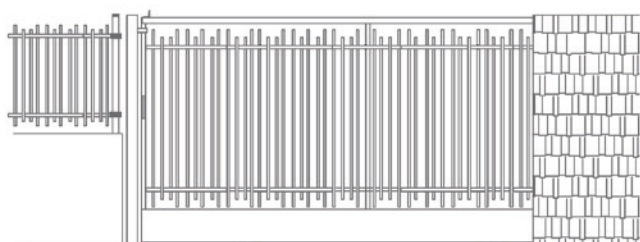
Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en travesse horizontale 40x40x1.5mm et barreaux verticaux diamètre 20mm ep 1.5mm implantation aléatoire.



PORTAIL COULISSANT NATURE

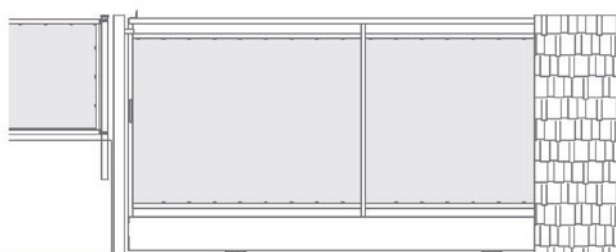
Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en travesse horizontale 40x40x1.5mm et barreaux verticaux diamètre 25mm ep 1.5mm implantation aléatoire.





PORTAIL COULISSANT TIFÓN

Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en travesse horizontale 40x40x1.5mm et barreaux verticaux diamètre 25mm ep 1.5mm implantation aléatoire.



PORTAIL COULISSANT SUPER

Vantail formé par des profils métalliques soudés (Voir le tableau) avec remplissage en tôle plane.

*Ce modèle de porte ne peut être fabriqué que jusqu'à une longueur maximale de 8m00.



PORTAIL PIVOTANT FORTE

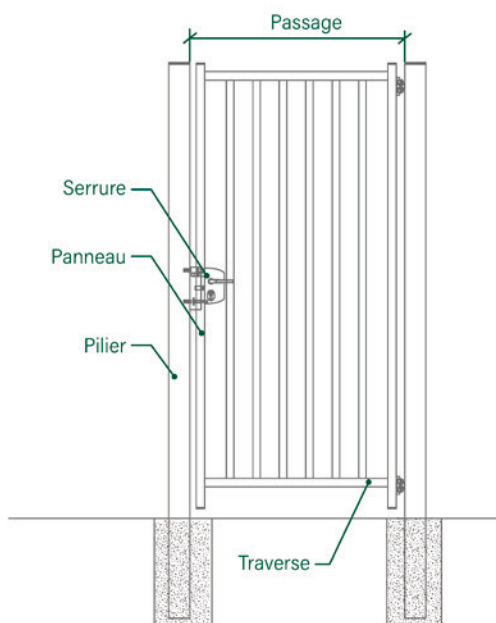
PORTAIL PIVOTANT FORTE

10
ANNÉES DE
GARANTIE

Plan général

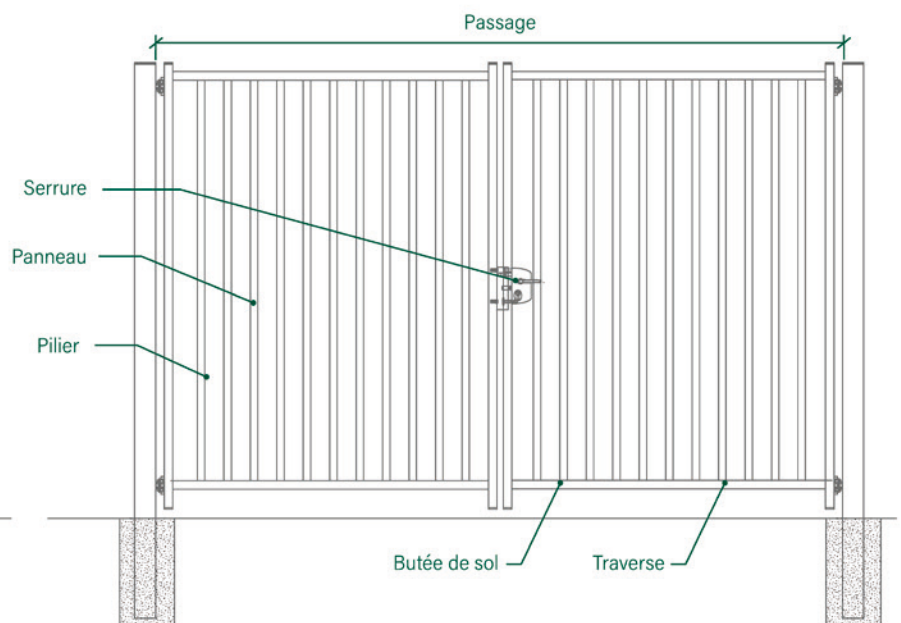
PORTAIL À UN SEUL VANTAIL

Ouverture intérieure droite (standard)



PORTAIL À DEUX VANTAUX

Ouverture intérieure (standard)



À SOULIGNER

- Portails en profils métalliques haute rigidité
- Portail d'aspect très solide
- Flexibilité des ouvertures
- Ajustement parfait des vantaux
- Matériaux et accessoires de haute qualité
- Système de fermeture avec protection anti-levier
- Portails homologués norme CE

Lieux d'application



Entrepôts
et lieux de
production



Centre
pénitentiaires



Gares



Salons et
expositions



Hôpitaux



Écoles et
collèges



Parcs et
jardins



Zones
portuaires



Aéroports



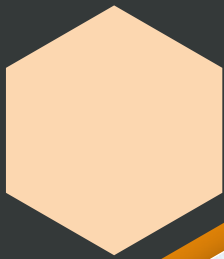
Entrepôts
et lieux de
production



Centrales
électriques



Constructions
et travaux
publiques



contact@afc-o.com



05 61 51 87 10

www.afc-o.com



AFCO
Automatismes • Fermetures • Clôtures
OCCITANIE

Siège AFCO :

13 rue Jean-François Romieu • 31600 Muret

Numéro de SIRET : 92785379600013 • Code APE : 4669A • N° TVA Intracommunautaire : FR27927853796