

## À SOULIGNER

- Pose rapide, sans accessoires de fixation entre le poteau et le panneau
- Rigidité et qualité des matériaux
- Durée de vie exceptionnelle grâce au revêtement anticorrosion
- Système intégral

## 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

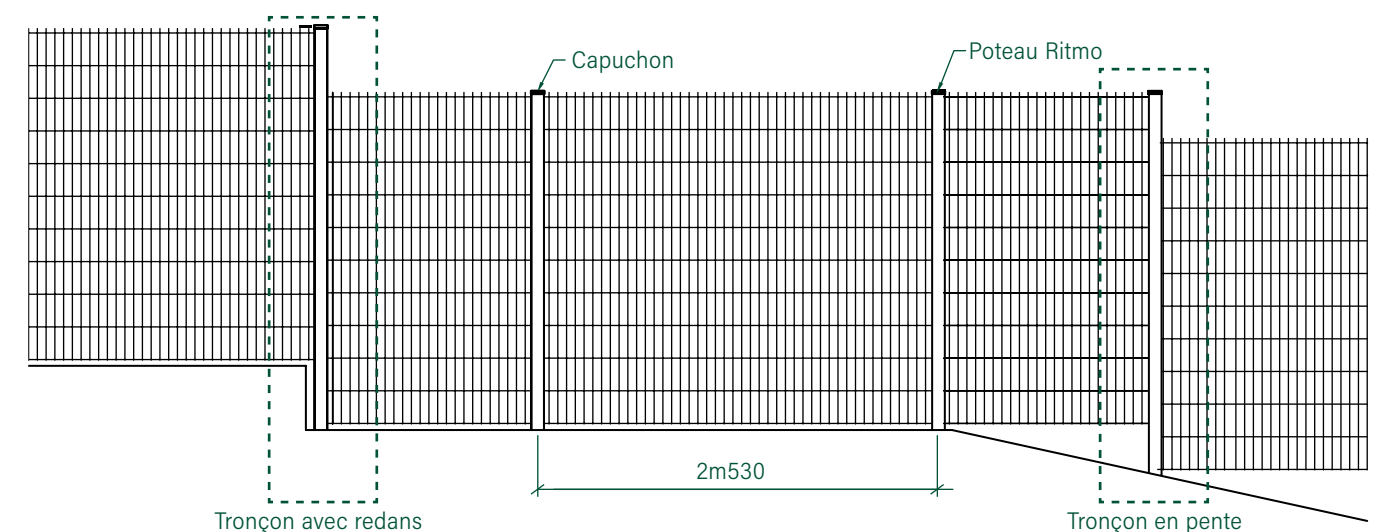


Écoles et  
collèges

\* sauf pour les zones sportives

## Plan général de la clôture

Système de fixation sans supports qui permet une installation très simple et à l'épreuve des manipulations. Les panneaux sont fixés directement dans les encoches des poteaux et sont ajustés à la hauteur nécessaire.



### TRONÇON 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.

**10**  
ANNÉES DE  
GARANTIE

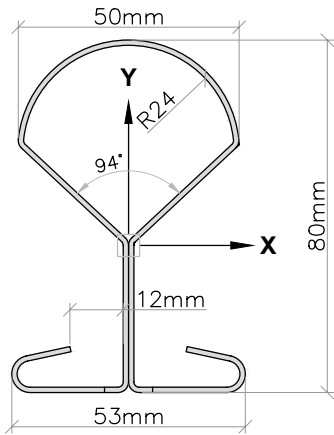
# Caractéristiques techniques

## POTEAU RITMO DH

- Poteau Ritmo avec une forme du profil qui facilite l'installation des panneaux.
- Les panneaux s'insère directement dans les encoches des poteaux qui sont étudiées pour recevoir et ajuster le treillis.
- Tôle d'acier teneur en carbone selon la norme EN-10346.
- Résistance Re (min) 250N/mm² et Rm (min) 330N/mm².

### Détail poteau Ritmo

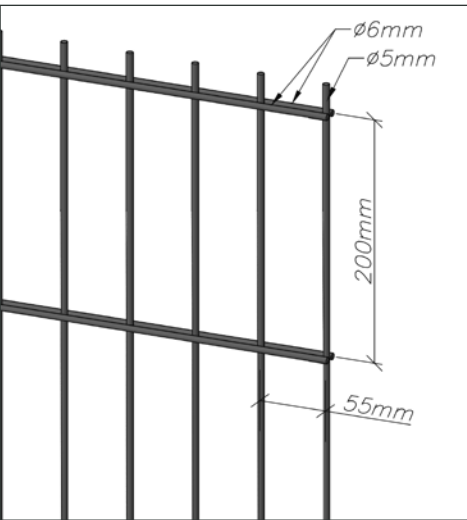
Poids du profil: 2,65Kg/ml  
Tôle galvanisée Z-275  
I/V= 5,66cm³



## PANNEAU

- Panneau en treillis soudé.
- Dimensions du treillis: 200x55.
- Diamètre du fil: 6/5/6 mm.
- Picot défensif en partie haute ou basse suivant orientation du panneau.

### Détail panneau Ritmo DH

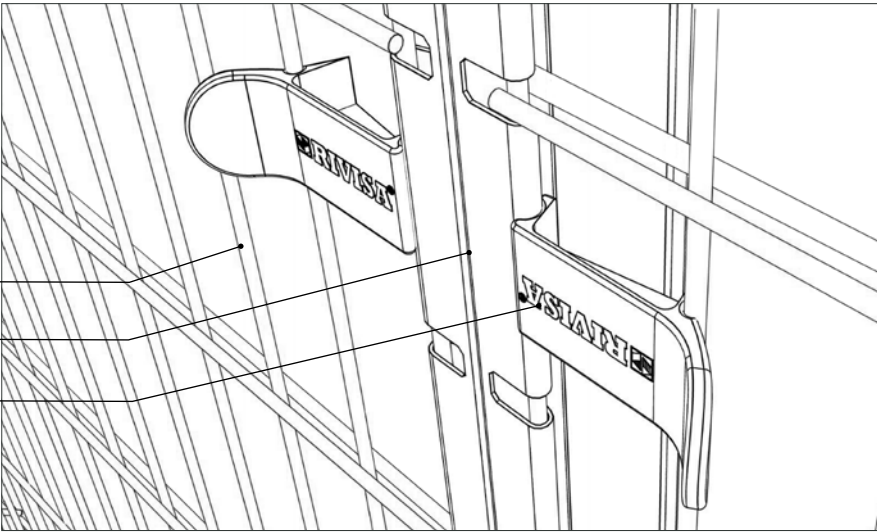


HAUTEUR CLÔTURE	DIMENSIONS PANNEAU		POTEAU			CLÉ RITMO X POTEAU	DIMENSIONS ENTRE AXE POTEAU
	LONGUEUR	HAUTEUR	TYPE	LONGUEUR TOTALE SCELLEMENT	LONGUEUR TOTALE PLATINE		
1m00	2m495	1m03	RITMO	1m50	1m10	4	2m530
1m20		1m23		1m60	1m30		
1m40		1m43		2m00	1m50		
1m60		1m63		2m00	1m60		
1m80		1m83		2m30	1m90		
2m00		2m03		2m50	2m00		

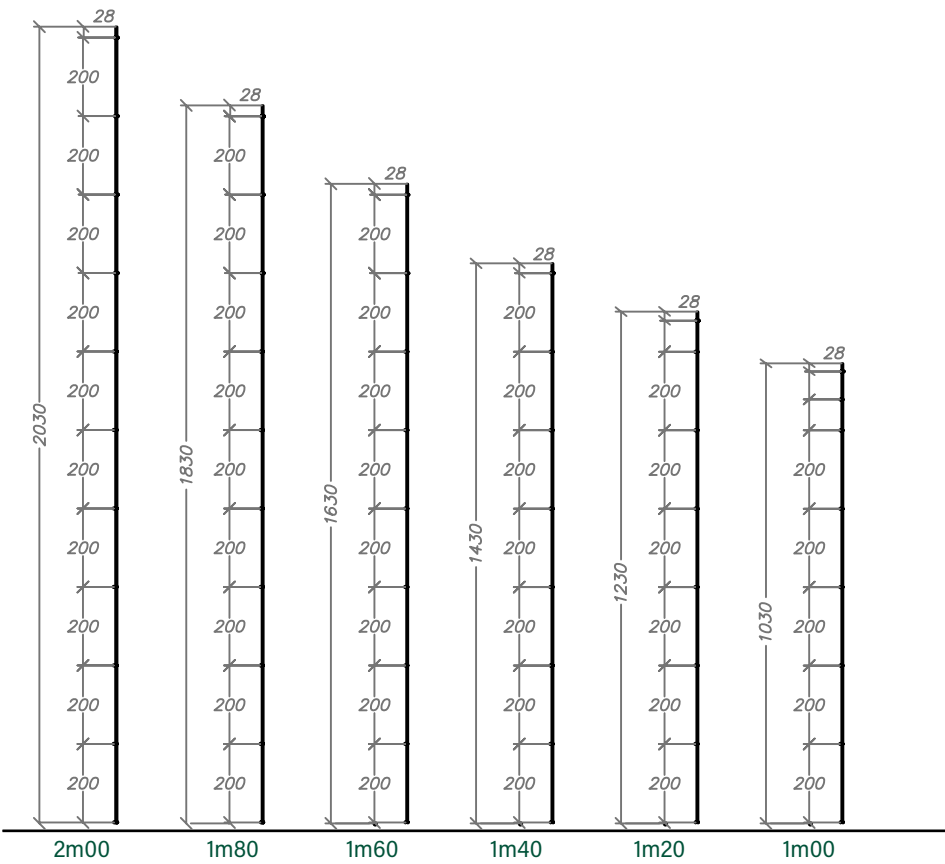
## CLÉ RITMO

- 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 a durci.

Panneau Ritmo DH  
Poteau Ritmo  
Clé Ritmo



# Vue latérale



# Systèmes d'ancrage

## SCELLEMENT

Que ce soit en plein terre ou sur un muret les poteaux peuvent être scellés.



## PLATINE

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



## PLATINE EN L

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



## POSE EN APPLIQUE

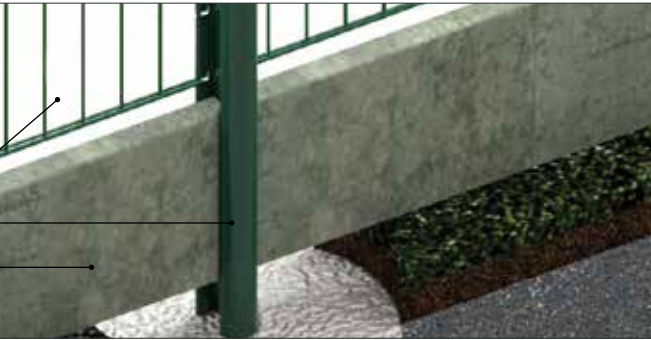
Possibilité d'installer des poteaux Ritmo avec une plaque latérale.



# Mur base en béton

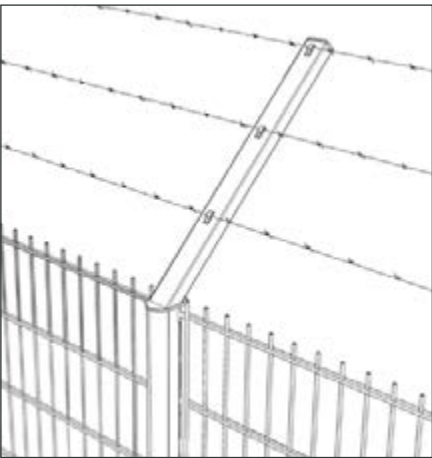
Entre les poteaux Ritmo, il est possible de placer une plaque en béton de 250mm ou 500mm de hauteur et 40mm d'épaisseur. Aucun travail de génie civil n'est nécessaire.

Panneau Ritmo DH  
Poteau Ritmo  
Plaque en béton

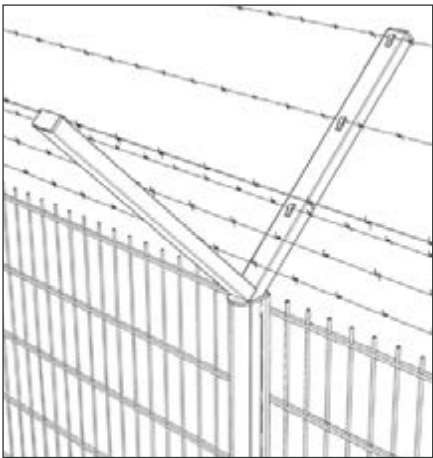


# Systèmes à bavolet

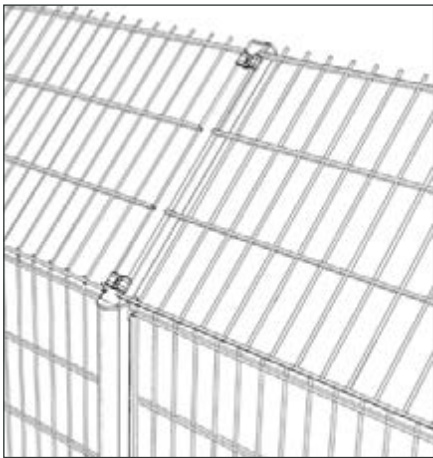
- Possibilité d'ajouter un fil barbelé en clôtures de sécurité.
- Supplément à bras incliné pour y placer les supports et les agrafes nécessaires pour l'installation du fil barbelé ou panneau de treillis de 0m60.



**BAVOLET**  
Système de bavolet avec fil de fer barbelé.

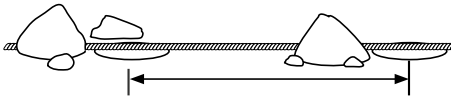


**DOUBLE BAVOLET**  
Système de bavolet double avec fil de fer barbelé.

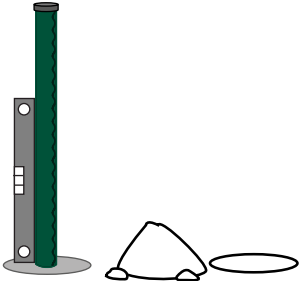


**BAVOLET**  
Système de bavolet avec panneau de treillis de 0m60.

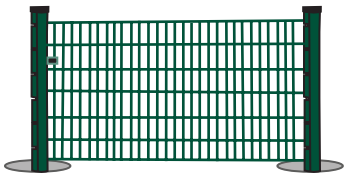
# Manuel de pose



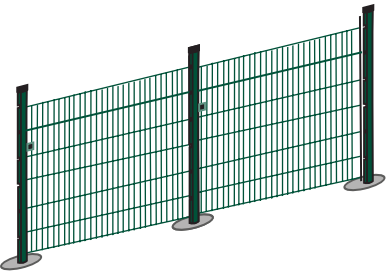
**1** Tracez la ligne de clôture à l'aide d'une corde. Percez les trous pour la fondation des poteaux à la distance indiquée par l'entraxe.



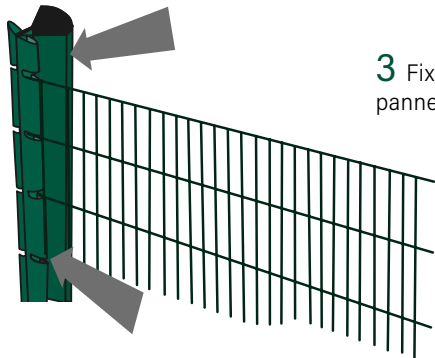
**2** Cimenter le premier poteau et le mettre d'aplomb à l'aide d'un niveau.



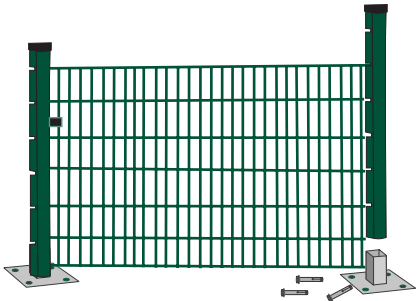
**5** Installer le deuxième poteau en suivant les mêmes étapes.



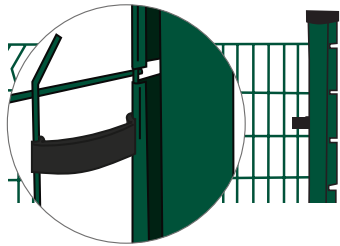
**6** Répéter l'opération autant de fois que nécessaire.



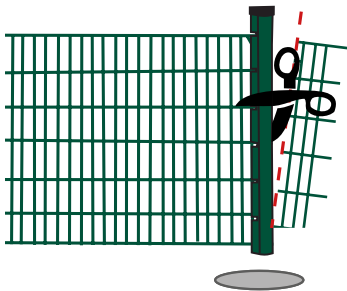
**3** Fixer le premier panneau au poteau.



**7** Si vous optez pour une fixation avec platine plutôt que scellement, vissez la base et insérez le premier poteau. Accrochez le panneau et placez le poteau suivant.



**4** Installer les pièces de verrouillage pour sécuriser les panneaux pendant que le béton de la base du poteau durcit.



**8** Si nécessaire, découpez le panneau pour une finition plus précise.

## 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.

