DOCUMENTATION PRODUIT

Clôture rigide gamme Pro
PRO CL

Panneaux 2,50 m en treillis soudé · poteaux à encoches · à sceller ou sur platine



Clôture PRO CL — gris anthracite 7016



Plis horizontaux et picots défensifs

LARGEUR DES PANNEAUX	HAUTEURS	MAILLE
2,50 m	0,63 à 1,93 m	200 × 55 mm

FILS	REVÊTEMENT	GARANTIE
Ø 4 ou 5 mm	Protecline 100 µm	10 ans

La **PRO CL** est une clôture en treillis soudé de qualité professionnelle. Ses panneaux de **2,50 m** à plis horizontaux se clipsent dans les encoches des poteaux : la pose se fait **sans outil**, et le système est inviolable une fois monté.

Trois façons de poser selon le terrain : **scellement en pleine terre**, **platine soudée** sur muret, ou **soubassement** béton. Les poteaux à encoches acceptent les angles jusqu'à **90°**, les courbes et les dénivelés, sans pièce spécifique.

1 UNE CLÔTURE PENSÉE POUR DURER

Treillis soudé

Mailles soudées et plis horizontaux sur toute la largeur : le panneau reste rigide sans cadre, même en 2,50 m de portée.

Revêtement Protecline

Système anticorrosion plastifié de 100 µm sur acier, pour une tenue dans le temps garantie 10 ans.

Picots défensifs

Les fils verticaux dépassent en partie haute ou basse selon le sens de pose, pour décourager l'escalade.

2 LE PANNEAU

Largeur	2,50 m — entraxe de pose 2 540 mm
Hauteurs	0,63 · 0,83 · 1,03 · 1,23 · 1,53 · 1,73 · 1,93 m
Maille	200 × 55 mm
Fil vertical	Ø 4 mm (gamme PRO) ou Ø 5 mm (gamme PRO+)
Fil horizontal	Ø 5 mm
Assemblage	Soudé · plis horizontaux de raidissement
Revêtement	Plastification anticorrosion Protecline, 100 µm
Fabrication	France · garantie 10 ans

3 LE POTEAU — COMMUN AUX DEUX POSES

Section	77 × 49 mm · épaisseur 1 mm
Acier	Galvanisé Sendzimir
Encoches	10 cm chacune — le panneau se clipse sans outil
Renfort	48 mm × 1 000 mm · épaisseur 5 mm
Angles	Jusqu'à 90°, courbes et dénivelés sans pièce spécifique
Sécurité	Système inviolable une fois le panneau clipsé
Fabrication	France · garantie 10 ans contre la corrosion

4 À SCELLER OU SUR PLATINE

	À SCELLER	SUR PLATINE SOUDÉE
Pied	Nu, scellé au béton en pleine terre	Platine 120 × 120 mm, acier 8 mm, 4 trous à 90 × 90 mm
Longueurs	0,87 m à 2,87 m	0,67 m à 1,97 m
Support	Terrain nu — la pose la plus résistante au vent	Muret, dalle ou longrine déjà en place

Les longueurs exactes par hauteur de panneau figurent dans le tableau de correspondance, page 3.

5 CORRESPONDANCE DES HAUTEURS

HAUTEUR DU PANNEAU	POTEAU SUR PLATINE	POTEAU À SCELLER	POTEAU AVEC SOUBASSEMENT	HAUTEUR FINIE AVEC SOUBASSEMENT
0,63 m	0,67 m	0,87 m	NC	NC
0,83 m	0,87 m	1,07 m	NC	NC
1,03 m	1,07 m	1,27 m	1,77 m	1,28 m
1,23 m	1,27 m	1,57 m	1,97 m	1,48 m
1,53 m	1,57 m	1,97 m	2,17 m	1,78 m
1,73 m	1,77 m	2,17 m	2,47 m	1,98 m
1,93 m	1,97 m	2,47 m	2,87 m	2,18 m

⚠️ Les poteaux sont prévus pour une pose classique **sans dénivelé**. En terrain en pente, prévoir des poteaux plus longs.

6 TROIS FAÇONS DE POSER

Scellement

La pose la plus courante : le poteau est scellé au béton en pleine terre. C'est aussi la plus résistante au vent.

Platine soudée

Sur muret ou dalle existante. Platine 120 × 120 mm, quatre trous à 90 × 90 mm d'entraxe, acier de 8 mm.

Soubassement

Une plaque béton sous le panneau ferme le bas de la clôture et rattrape les irrégularités du sol. Compter +25 cm de hauteur finie.

7 RÉSISTANCE AU VENT

HAUTEUR DE POTEAU	1,00 M	1,20 M	1,50 M	1,70 M	1,90 M
Vitesse de vent maxi	144 km/h	144 km/h	135 km/h	126 km/h	106 km/h
Zone · rugosité	Z4 R1	Z4 R1	Z4 R2	Z3 R2	Z2 R4

Valeurs données pour une clôture **occultée**, panneaux à entraxe 2,50 m — c'est le cas le plus défavorable, la prise au vent étant maximale. Sans occultation, les marges sont supérieures.

8 2 COLORIS RAL

- Gris anthracite 7016 — EN STOCK
- Vert mousse 6005 — EN STOCK

La clôture PRO CL est proposée dans ces deux teintes uniquement, panneaux et poteaux assortis.

9 POUR QUEL USAGE ?

Recommandé : délimitation de sites d'activité, dépôts, parkings, collectivités et terrains privés. C'est la clôture qui prolonge naturellement un portail industriel, dans la même teinte.

10 LE SYSTÈME À ENCOCHES



Poteau à encoches

Le panneau se glisse dans les encoches du poteau, tous les 10 cm. Aucun outil, aucune visserie apparente.



Poteau sur platine soudée

Platine 120 × 120 mm en acier de 8 mm, soudée au poteau : 4 trous à 90 × 90 mm d'entraxe pour fixer sur muret ou dalle.



Plis et picots

Les plis horizontaux rigidifient le panneau ; les picots se placent en haut ou en bas selon le sens de pose.

11 LE MONTAGE, PAS À PAS

1 · Poser le premier poteau

Scellé en pleine terre, ou fixé sur son muret par la platine. Vérifier l'aplomb avant que le béton ne prenne.

2 · Clipser le panneau

Accrocher le panneau dans les encoches, puis placer les cales de montage pour tenir la tension.

3 · Poser le poteau suivant

L'accrocher sur l'autre extrémité du panneau, à 2 540 mm d'entraxe, puis retirer les cales.

4 · Angles et pentes

Les encoches autorisent un angle jusqu'à 90° sans pièce d'angle. En pente, décaler les panneaux d'une encoche à l'autre.

Garantie

10 ans contre la corrosion, sur les panneaux comme sur les poteaux, à compter de la livraison.

Un conseiller vous accompagne

Une question sur le métrage, la hauteur de poteau ou le type de pose ? Appelez-nous au **05 25 33 02 00**.