

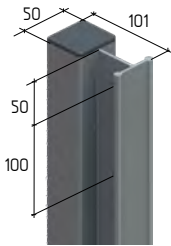


# CLOPLUS 50

## PANNEAU PLIS 205

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### POTEAU CLOPLUS 50



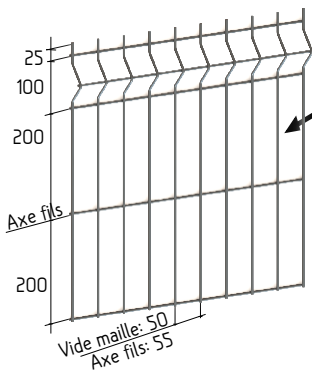
Poteau à système d'assemblage du panneau par brides avec boulonnerie autocassante inviolable.  
 Longueur (En mètre)

1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	3,00	3,60	4,70
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Alliage d'aluminium à haute limite élastique.  
 I/V > 20 cm<sup>3</sup> - Entraxe 2m51

#### PANNEAU PLIS 205

Panneau à maille verticale de type 205 (200x50) constitué de fils en acier rond soudés et renforcé horizontalement par nervures pliées.

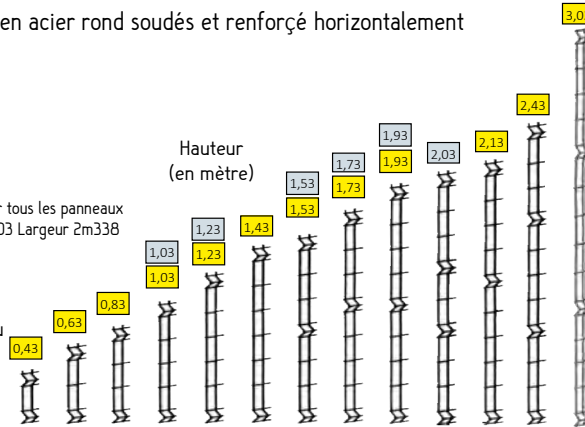


**Fils Ø 5/4**  
 horizontaux Ø 5  
**Fils Ø 5/5**

Largeur 2m504

Largeur 2m505 pour tous les panneaux  
 excepté pour Ht 3m03 Largeur 2m338

Abouts de 25 mm formant une galerie défensive, la partie inférieure à bord lisse permet le retournement du panneau dans le cas d'une recommandation d'utilisation sans picot en partie haute.



Fil acier galvanisé suivant EN 10244-2, 50 gr ZN / m<sup>2</sup>.  
 Résistance à la traction du fil 60 à 70 kg mm<sup>2</sup>, avec résistance au cisaillement des soudures supérieure à 50 % de cette valeur.

#### TRAITEMENT ANTI-CORROSION ET THERMOLAQUAGE

Le panneau treillis galvanisé et le poteau aluminium sont thermolaqués par poudre polyester à haute adhérence.

**PANNEAU** : Thermolaquage épaisseur mini 100 microns.

**POTEAU** : Thermolaquage épaisseur mini 80 microns.

#### FIXATIONS



#### BRIDE 30 NV

En zamak thermolaqué.  
 Boulon de sécurité ø 6.



#### BRIDE AMORTISSEUR

En zamak thermolaqué avec bague caoutchouc absorbant les vibrations.  
 Boulon de sécurité ø 8.

#### OPTIONS

Scellement en sol

Plinthes largeur 2m50

Bavolet à 45°

Scellement sur muret

Platine soudée

béton

bois

autre

lg 600

lg 800 pour fils ronce (int. ou ext.)

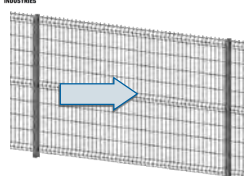
lg 430

lg 630 pour panneaux (int. ou ext.)

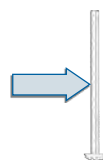
#### PERFORMANCIEL



PROTECTION ANTI-CORROSION 1500 HEURES MINI AU BROUILLARD SALIN SELON NF EN ISO 9227



Rupture clôture  
 850 KG (5/5)



Rupture poteau  
 650 KG



Rupture fixations  
 1460 KG pour bride amortisseur  
 1000 KG pour bride 30 NV

CLONOR a réalisé ces essais sur des clôtures installées en situation réelle (scellement massifs béton, panneaux hauteur 1m33) sous contrôle de SOCOTEC Industries.  
 La résistance est traduite par les efforts maximum admissibles sur les éléments et appliqués à un mètre du sol.