

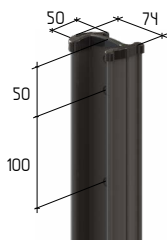


# CLOPLUS 20

## PANNEAU PLIS 205

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### POTEAU CLOPLUS 20



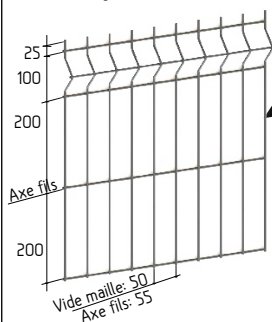
Poteau à système d'assemblage du panneau par brides avec boulonnerie autocassante inviolable.  
 Longueur (En mètre)

0,70	0,90	1,10	1,30	1,40	1,60	1,80	2,00	2,30	2,50	2,60	2,80	3,00
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Acier à haute limite élastique, galvanisé suivant norme EN 10142  
 I/V > 4,90 cm<sup>3</sup> jusqu'à 2m50 - I/V > 5,95 cm<sup>3</sup> pour 2m60, 2,80 et 3m.  
 Entraxe 2m51

#### PANNEAU PLIS 205

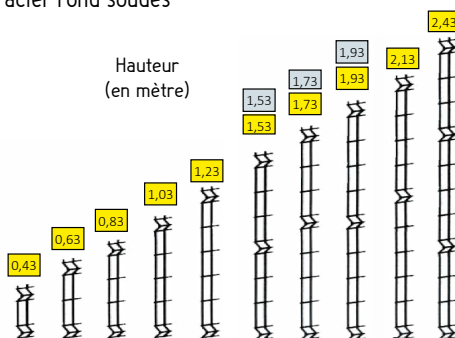
Panneau à maille verticale de type 205 (200x50) constitué de fils en acier rond soudés et renforcé horizontalement par nervures pliées.



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

Largeur 2m504  
 Largeur 2m505

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 et le poteau en acier galvanisé sont thermolaqués par poudre polyester à haute adhérence.

Poteau en acier à haute limite élastique galvanisé suivant norme EN 10242.

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

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

### FIXATIONS



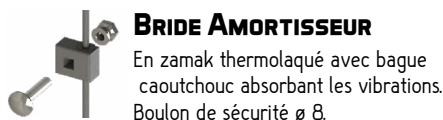
#### BRIDE 20

En composite  
 Boulon de sécurité Ø 6.



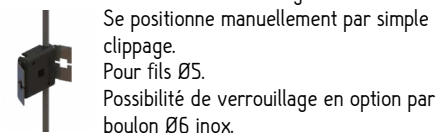
#### BRIDE 30 NV

En zamak thermolaqué.  
 Boulon de sécurité Ø 6.



#### BRIDE AMORTISSEUR

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



#### BRIDE RAPIDE

En inox avec surmoulage noir.  
 Se positionne manuellement par simple clippage.  
 Pour fils Ø 5.  
 Possibilité de verrouillage en option par boulon Ø 6 inox.

### OPTIONS

Scellement en sol

Plinthes largeur 2m50

Clé de montage BR

Kit 50 boulons pour Brides Rapide

Scellement sur muret

béton bois autre

Cales d'écartement

Bavolets fils

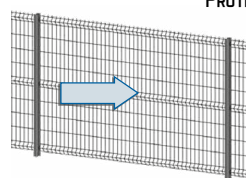
1/2 poteau CLOPLUS

Platine à manchonner

Poteau d'angle à 90°

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

PERFORMANCIEL 



Rupture clôture

400 KG (S/S)



Rupture poteau

270 KG



Rupture fixations

330 KG pour bride rapide

1460 KG pour bride amortisseur

520 KG pour bride 20

1000 KG pour bride 30 NV

CLONOR a réalisé ces essais sur des clôtures installées en situation réelle (scellement massifs béton, panneaux hauteur 1m93) sous contrôle de SOCOTEC Industries. La résistance est traduite par les efforts maximum admissibles sur les éléments et appliqués à un mètre du sol.