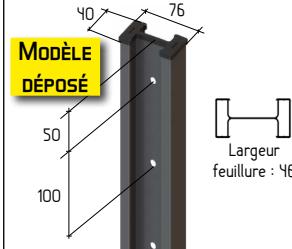


# CLOPLUS 40

## PANNEAU PLIS 205

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### POTEAU CLOPLUS 40



Poteau à système d'assemblage du panneau par brides rapides ou par brides avec boulonnnerie autocassante inviolable.

Longueur (en mètre)

1,40	1,60	1,80	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00
------	------	------	------	------	------	------	------

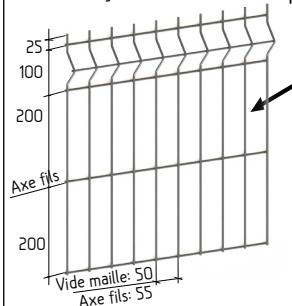
Largeur feuillure : 46

Alliage d'aluminium à très haute limite élastique.

I/V > 10 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.

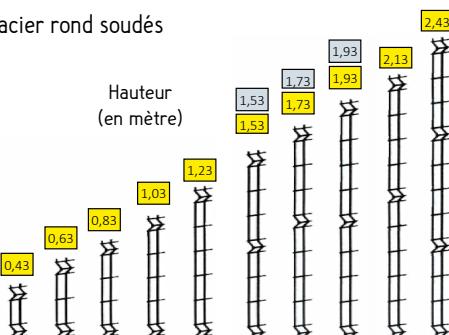


**FILS Ø 5/4**  
horizontaux Ø 5

Largeur 2m504

Largeur 2m505

Abouts de 25 mm formant une galerie défensive. La partie inférieure à bord lisse permet le retour 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  
cisaillage des soudures supérieure à  
50 % de cette valeur.

#### TRAITEMENT ANTI-CORROSION ET THERMOLAQUAGE

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

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

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

#### FIXATIONS PRÉCONISÉES



##### BRIDE 20

En composite.  
Boulon de sécurité Ø 6.



##### BRIDE 30 NV

En zamak thermolaqué.  
Boulon de sécurité Ø 6.



##### BRIDE RAPIDE

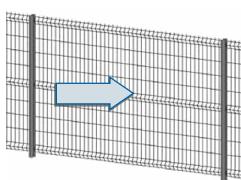
En inox avec surmoulage noir.  
Se positionne manuellement par simple  
clippage.  
Pour fil Ø5.  
Possibilité de verrouillage en option par  
boulon Ø6 inox.

#### OPTIONS

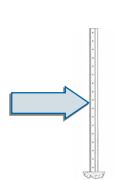
Scellement en sol	Plinthes largeur 2m50	Clé de montage BR	Kit 50 boulons pour Brides Rapides
Scellement sur muret	béton	bois	Platine à manchonner
		autre	Platine soudée

**PERFORMANCI** 

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



Rupture clôture  
510 KG (Fil 5/5)



Rupture poteau  
290 KG

Rupture fixations
330 KG pour bride rapide
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.