



# CLOPLUS 40

## PANNEAU PLIS 205

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

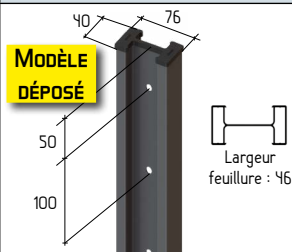
#### POTEAU CLOPLUS 40

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

Longueur (en mètre)

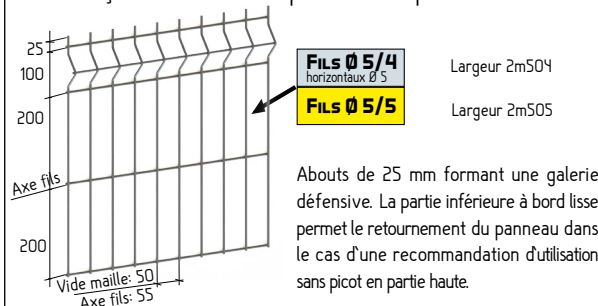
|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,30 | 2,50 | 2,80 | 3,00 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

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.



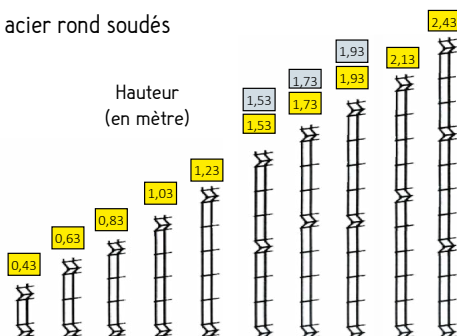
**Fils Ø 5/4**  
horizontaux Ø 5

Largeur 2m504

**Fils Ø 5/5**

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 aluminium sont thermolaqués par poudre polyester à haute adhérence.

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

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

### FIXATIONS PRECONISEES



#### 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 fils Ø5.  
Possibilité de verrouillage en option par boulon Ø6 inox.

### OPTIONS

Scellement en sol

Scellement sur muret

Plinthes largeur 2m50

béton

bois

autre

Clé de montage BR

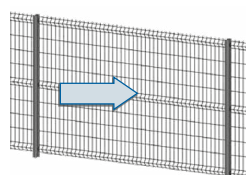
Platine à manchonner

Platine soudée

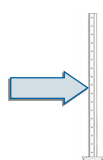
Kit 50 boulons pour Brides Rapides

Bavolets fils

Poteau d'angle à 90°



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 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.