



# CLOPLUS 40

## PANNEAU BIFILS 205

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

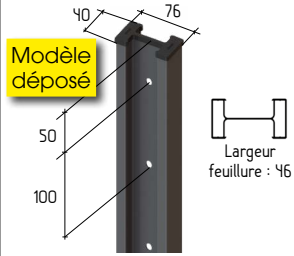
#### POTEAU CLOPLUS 40

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

Longueur (En mètre)

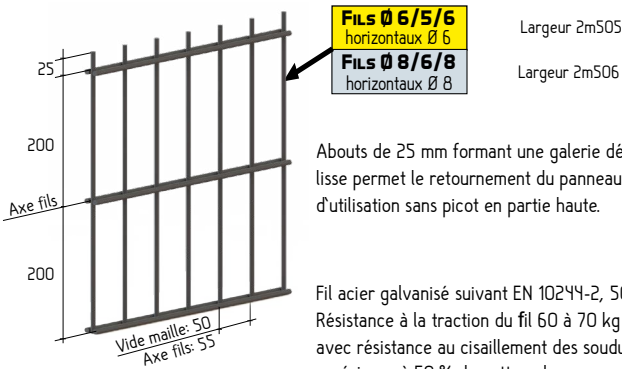
|      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,30 | 2,50 | 2,80 | 3,00 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|

Alliage d'aluminium à très haute limite élastique.  
I/V > 10 cm<sup>3</sup> - Entraxe 2m51



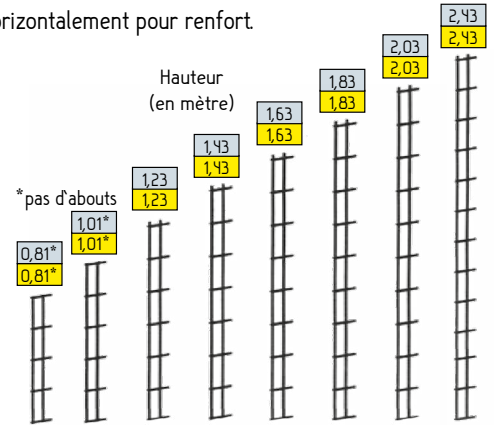
#### PANNEAU BIFILS 205

Panneau à maille verticale de type 205 (200x50) constitué de fils en acier rond soudés et doublés horizontalement pour renfort.



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.



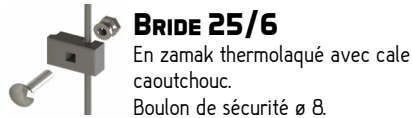
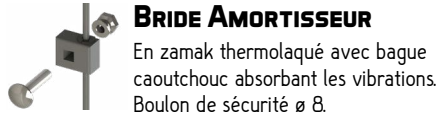
#### TRAITEMENT ANTI-CORROSION ET THERMOLAQUAGE

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



#### OPTIONS

Scellement en sol  
Scellement sur muret

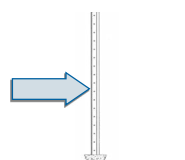
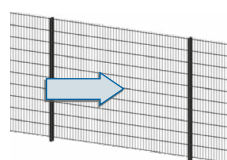
Plinthes largeur 2m50  
béton    bois    autre

Clé de montage BR  
Cales d'écartement  
Platine à manchonner  
Platine soudée

Kit 50 boulons pour Brides Rapides  
Bavolets fils  
Poteau d'angle à 90°

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

PERFORMANCIEL 



| Rupture fixations              |
|--------------------------------|
| 330 KG pour bride rapide       |
| 520 KG pour bride 20           |
| 1000 KG pour bride 30 NV       |
| 1460 KG pour bride amortisseur |
| 1580 KG pour bride 25/6        |

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.