



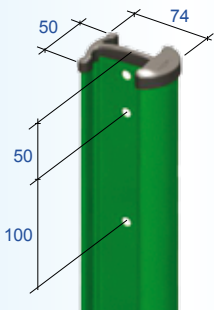
ystème **CLOPLUS® 20.Ac** Panneau BIFILS 205

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

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

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

Poteaux



Longueur
(en mètre)

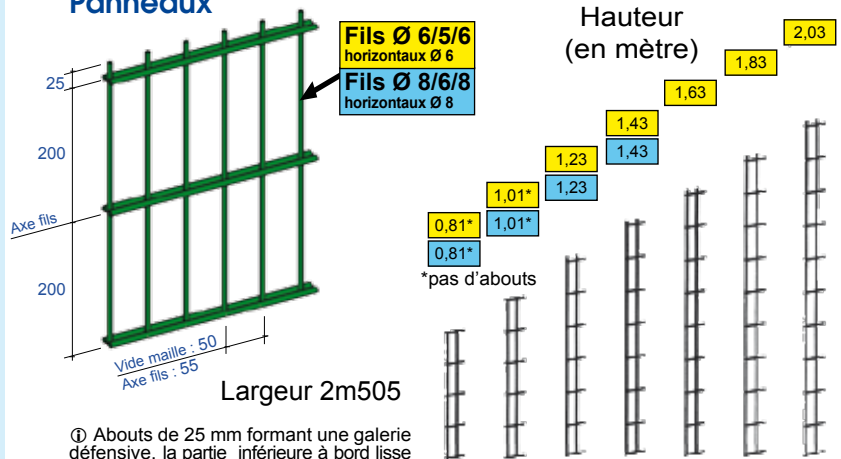
1,20
1,40
1,60
1,80
2,00
2,20
2,40
2,50

Acier à haute limite élastique galvanisé suivant norme EN 10242.
I/V > 4,9 cm³ - Entraxe 2m51
Thermolaquage épaisseur mini 80 microns.

Options

- Scellement en sol
- Scellement sur muret
- Plinthes largeur 2m50
 - béton
 - bois
 - autre
- Platine à manchonner ou soudée
- Bavolets Fils

Panneaux



Ⓛ 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, 70 gr ZN / m².
Résistance à la traction du fil 60 à 70 kg mm², avec résistance au cisaillement des soudures supérieure à 50 % de cette valeur.
Thermolaquage épaisseur mini 100 microns.

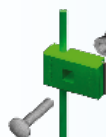
Fixations



Bride 20
En composite vert.
Boulon de sécurité Ø 6.



Bride 30 NV
En zamak thermolaqué.
Boulon de sécurité Ø 6.



Bride 25/5 ou 25/6
En zamak thermolaqué avec cale caoutchouc.
Boulon de sécurité Ø 8.



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

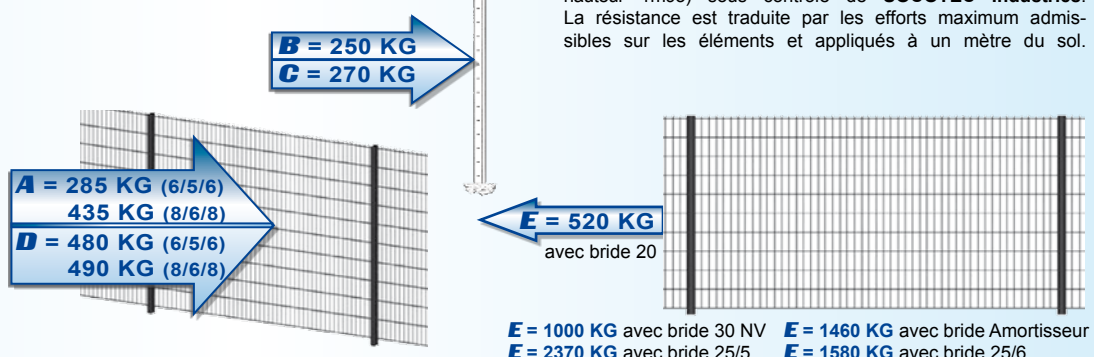
Protection Anti-corrosion 1500 heures mini au brouillard salin selon NF EN ISO 9227

Performancieriel



A : Jusqu'à déformation résiduelle du panneau*
B : Jusqu'à déformation résiduelle du poteau*
C : Jusqu'à désordre ou rupture du poteau
D : Jusqu'à désordre ou rupture de la clôture
E : Jusqu'à décrochement ou rupture du système de fixation

* Telle que définie dans la norme Garde Corps NFP 01-013.



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.