

# CLONOR® système 64

## Panneau PLIS 205

**Brevet Déposé**

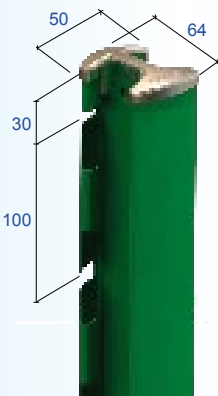
Poteau à système d'encoches exclusif accrochant les panneaux sur toute leur hauteur sans découpe du fil de lisière.

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

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



### Poteaux



Longueur (en mètre)

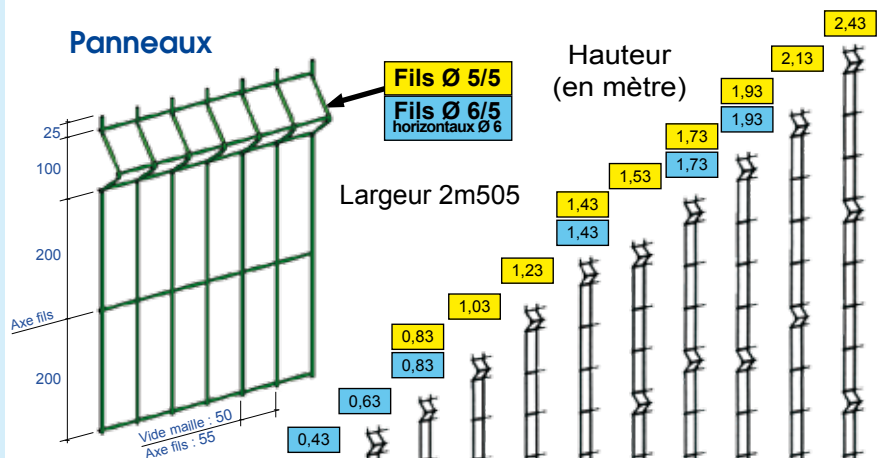
0,70
1,10
1,20
1,30
1,40
1,60
1,80
2,00
2,20
2,40
2,50
2,80
3,00

Acier à haute limite élastique galvanisé suivant norme EN 10242.  
 I/V > 4,15 cm<sup>3</sup> jusqu'à 2m50  
 I/V > 4,95 cm<sup>3</sup> pour 2m80 et 3m  
 Entraxe 2m543  
 Thermolaquage épaisseur mini 80 microns.

### Options

- Scellement en sol
- Scellement sur muret
- Platine à manchonner ou soudée

### 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 / 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.  
 Thermolaquage épaisseur mini 100 microns.

### Serveur

Permet l'aide au montage : il se place entre le poteau et le panneau pour mettre celui-ci en tension.

Grâce à sa forme crantée, il suffit de l'engager manuellement jusqu'au blocage



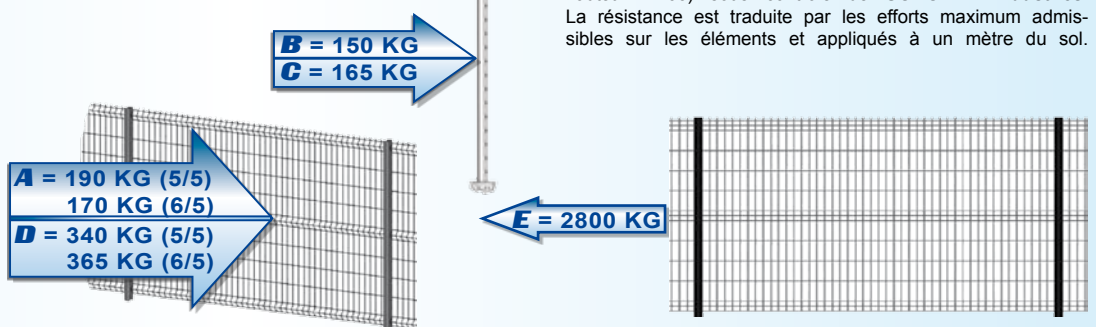
**Protection Anti-corrosion 1500 heures mini au brouillard salin selon NF EN ISO 9227**

### Performancier



<b>A</b> : Jusqu'à déformation résiduelle du panneau*
<b>B</b> : Jusqu'à déformation résiduelle du poteau*
<b>C</b> : Jusqu'à désordre ou rupture du poteau
<b>D</b> : Jusqu'à désordre ou rupture de la cloture
<b>E</b> : 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 clotures 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.