



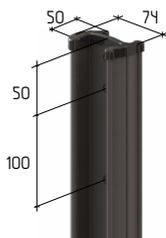
CLOPLUS 20

PANNEAU ANNO

Les panneaux ANNO sont conformes aux réglementations en vigueur pour la sécurité des clôtures délimitant les aires de jeux, jardins publics et espaces verts.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

POTEAU CLOPLUS 20



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

Longueur (En mètre)

1,10	1,30	1,40	1,60	1,80	2,00
------	------	------	------	------	------

Acier à haute limite élastique, galvanisé suivant norme EN 10142

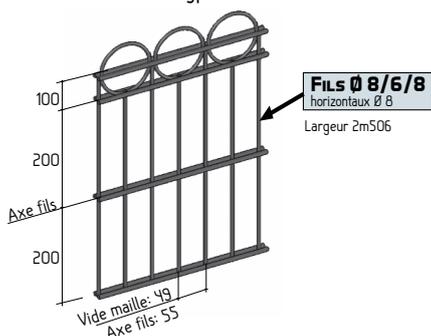
I/V > 4,90 cm³ jusqu'à 2m50 - I/V > 5,95 cm³ pour 2m60, 2,80 et 3m.

Entraxe 2m51

PANNEAU ANNO

Panneau alliant élégance et robustesse avec frise décorative de type ANNO.

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



Hauteur
(en mètre)



Fil acier galvanisé suivant EN 10244-2, 50 gr ZN / m².

Résistance à la traction du l 60 à 70 kg mm², avec résistance au cisaillement des soudures supérieure à 50 % de cette valeur.

TRAITEMENT ANTI-CORROSION ET THERMOLAQUAGE

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

Poteau en acier à haute limite élastique galvanisé suivant norme EN 10242.

PANNEAU : Thermolaquage épaisseur mini 100 microns.

POTEAU : Thermolaquage épaisseur mini 80 microns.

FIXATIONS



BRIDE AMORTISSEUR

En zamak thermolaqué avec bague caoutchouc absorbant les vibrations. Boulon de sécurité ø 8.



BRIDE 25/6

En zamak thermolaqué avec cale caoutchouc. Boulon de sécurité ø 8.

OPTIONS

Scellement en sol

Plinthes largeur 2m50

Platine à manchonner

Scellement sur muret

béton

bois

autre

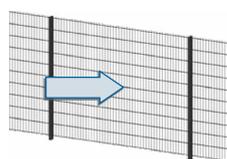
plaque

équerre

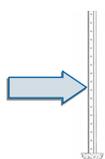
Cales d'écartement (pour implantations courbes et angles)



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



Rupture clôture
490 KG



Rupture poteau
270 KG



Rupture fixations
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 1m93) sous contrôle de SOCOPEC Industries. La résistance est traduite par les efforts maximum admissibles sur les éléments et appliqués à un mètre du sol.