



MAIN COURANTE CLOPLUS 40

PANNEAUX BIFILS 205

GARNISSAGE TOTAL

LES + PRODUIT ...
DESIGN EXCLUSIF
REPRISE PANNEAUX DANS LISSE
BRIDE AMORTISSEUR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

POTEAUX- TÉ - LISSE

POTEAU ALUMINIUM CLOPLUS 40



Longueur 1m50
 Alliage d'aluminium à haute limite élastique
 I/V > 10 cm3
 Entraxe 2m515
 Pré-percé pour recevoir les brides de fixation.

TÉ

En alliage d'aluminium à boulonner par écrou frein lors de la pose.
 Trous prévus pour rivetage de la lisse
 Modèle Inter ou Départ.

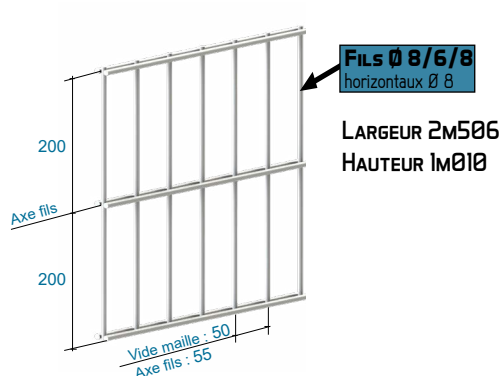
LISSE

En tube aluminium rond Ø 60 avec reprise du panneau dans la lisse avec patin amortisseur.
 Longueur 2m50.
 Elle se glisse dans les Tés d'assemblage avant d'être fixée sur ceux-ci par rivets.

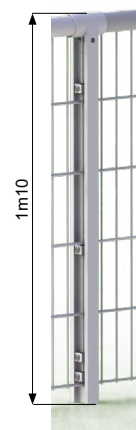

PATIN AMORTISSEUR

GARNISSAGE

Garnissage panneau **BIFILS 205** à maille verticale de type 205 (200x50) constitué de fils en acier rond soudés et doublés horizontalement pour renfort.
 Fixation des panneaux par brides amortisseur inviolables.
 Fixation de la lisse par rivets.



Fil acier galvanisé suivant EN 10244-2,
 50 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.



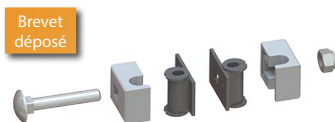
TRAITEMENT ANTI-CORROSION ET THERMOLAQUAGE

Le panneau treillis galvanisé, le poteau, la lisse et le té sont thermolaqués par poudre polyester à haute adhérence.

PANNEAU : Thermolaquage épaisseur mini 100 microns.

POTEAU - TÉ - LISSE : Thermolaquage épaisseur mini 80 microns.

FIXATIONS



BRIDE AMORTISSEUR

(3 sur la hauteur)

Fixation en zamak thermolaqué avec cale caoutchouc absorbant à la fois les phénomènes de dilatation et une part importante des vibrations par son effet amortisseur.
 Boulons inox Ø8 et écrous freins

OPTIONS

PLINTHES LARGEUR 2M50

béton bois autre

EMBOUTS D'EXTRÉMITÉS

Encastrables

PLATINE SOUDÉE

150x150x10 Alu

PERFORMANCIEL



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



Rupture main courante

390 KG (6/5/6)
 480 KG (8/6/8)



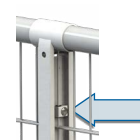
Rupture panneau

340 KG (6/5/6)
 430 KG (8/6/8)



Rupture poteau

290 KG



Rupture fixation

1460 KG

CLONOR a réalisé ces essais sur des mains courantes installées en situation réelle (scellement massifs béton). La résistance est traduite par les efforts maximum admissibles sur les éléments et appliqués à 1m10 du sol.