



# 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

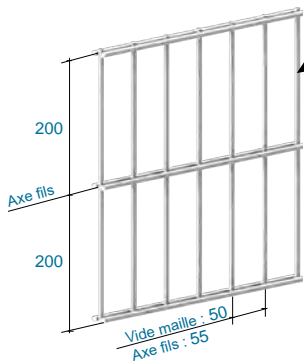
En tube aluminium rond Ø 60 avec reprise du panneau dans la lisse avec patin amortisseur.  
Longueur 2m50.  
Elle se glisse dans les Tés d'assemblage avant d'être fixée sur ceux-ci par rivets.



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.

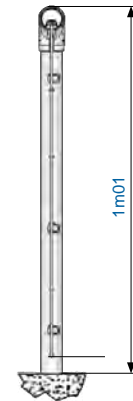


Fils Ø 8/6/8  
horizontaux Ø 8

LARGEUR 2M506  
HAUTEUR 1M010



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 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

Brevet  
déposé



#### 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.

### OPTIONS

#### PLINTHES LARGEUR 2M50

béton bois autre

#### EMBOUTS D'EXTRÉMITÉS

Encastrables Enveloppant

#### PLATINE SOUDÉE

150x150x10 Alu

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

PERFORMANCIEL 



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.