



MAIN COURANTE CLOPLUS 50 PANNEAUX CLODYNE 205

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

POTEAUX - LISSE

POTEAUX

Poteau aluminium CLOPLUS 50 avec té d'assemblage permettant le déport de la lisse aluminium Ø60.



Longueur 1m60
Alliage d'aluminium à haute limite élastique
Té boulonné par écrou autocassant avant thermolaquage.
I/V > 20 cm3
Entraxe 2m515
Pré-percé pour recevoir les brides de fixation.

LISSE

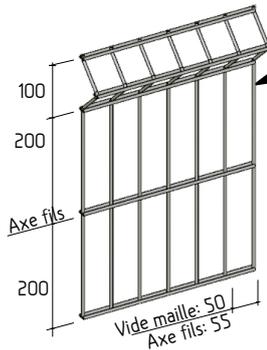
Longueur 2m50
Alu Ø60



GARNISSAGE

PANNEAU CLODYNE 205

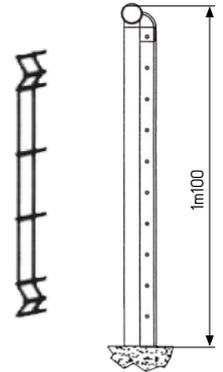
Garnissage panneau à maille verticale de type 205 (200x50) constitué de fils en acier rond soudés et renforcés horizontalement par des plis. Tous les fils horizontaux sont doublés, y compris dans les plis.



Fils Ø 6/5/6
horizontaux Ø 6
Fils Ø 8/6/8
horizontaux Ø 8

LARGEUR 2m505
HAUTEUR Øm810

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 + Té assemblé et la lisse sont thermolaqués par poudre polyester à haute adhérence.

PANNEAU: Thermolaquage épaisseur mini 100 microns.

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

FIXATIONS

Fixation des panneaux par brides amortisseur inviolable.
Fixation de la lisse par rivets.



BRIDE AMORTISSEUR

En zamak avec bague caoutchouc absorbant les vibrations.
Boulon de sécurité Ø 8.
A utiliser par 3 sur la hauteur

OPTIONS

PLINTHES LARGEUR 2m50

EMBOUTS D'EXTRÉMITÉS

PLATINE SOUDÉE

PASSAGE AMOVIBLE COULISSANT

COUDES D'ANGLES ALU

Encastrables

Enveloppant

150x150x10 Alu

Lisse acier Ø50 Longueur 3,00 m

90°

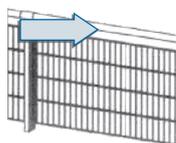
135°

LES + PRODUIT ...

DESIGN EXCLUSIF
DÉPORT DE LA LISSE
BRIDE AMORTISSEUR.
RÉALISATION ANGLES, COURBES ET DÉNIVELÉS

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.

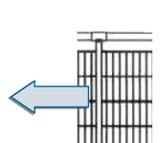
PERFORMANCIEL



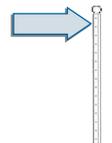
RUPTURE MAIN COURANTE
480 KG (6/5/6)
560 KG (8/6/8)



RUPTURE PANNEAU CLODYNE
525KG (6/5/6)
900 KG (8/6/8)



RUPTURE FIXATIONS
735 KG



RUPTURE POTEAU
560 KG