



## FICHE TECHNIQUE BORDURE PLANE EN ACIER DE COULEUR

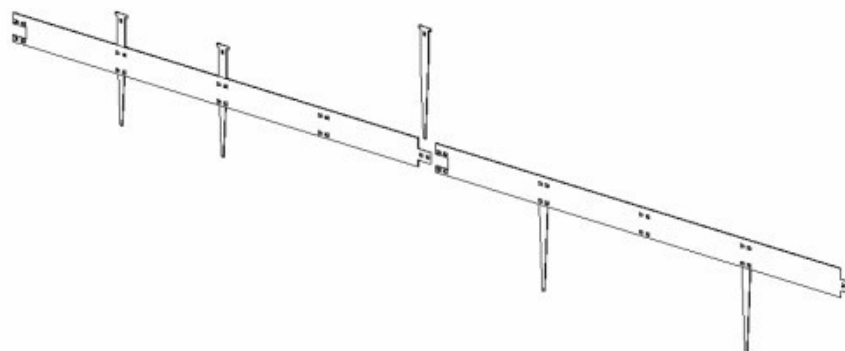
### I - COMPOSITION MATIÈRE VOLIGE ACIER GALVANISE

a) Alliage d'acier (fer et carbone) recouvert d'une couche protectrice de zinc d'une épaisseur de 18 à 20  $\mu\text{m}$  par face environ, réalisée par électrolyse ou trempage à chaud.

Qualité selon EN 10412

Tolérances EN 10143

N° de matière 1,0226



#### Composition chimique acier :

Fer+

% C	0,17
% Mn	1,40
% P	0,045
% S	0,045
% N	0,009

+ couche de zinc

b) Aspect métallique brillant (légère fleur de zinc)

c) Bonne résistance à la corrosion en milieu humide

d) Bonne résistance mécanique à l'abrasion

e) facilité de recyclage

**\* Composition des voliges avec peinture epoxy, identiques aux voliges acier galvanisé + couche de peinture poudre thermodurcissable**

**Attention: risque d'écaillage de peinture dans e formage des angles.**

### II - DIMENSIONS DISPONIBLES SUR STOCK

Volige Longueur..... 1900mm  
Hauteur (4 disponibles)..... 80Mm / 100mm /120mm / 150mm ou 200 mm  
Épaisseur ..... 1,5 mm pour acier galvanisé  
Angle de pliage mini inter... 30°  
Rayon de pliage mini ..... R = 6mm

## **II - PRINCIPE DE POSE**

Pose de gauche à droite en continu avec jonction effectuée par 1 pieu de fixation. Enfouissement possible avec cale intermédiaire de protection dans les sols souples. La partie visible de la volige doit être inférieure au 1/5ème de sa hauteur totale.

## **IV- DESCRIPTIF CCTP (téléchargeable)**

Volige ..... (acier galvanisé peint).

Hauteur ..... ( 80mm, 100mm, 120mm, 150mm ou 200mm) avec bord sécurisé non coupant (pli retourné sur partie supérieure). Fixation par pieux acier galvanisé longueur 390mm.

Type volige contour plus ou équivalent.