

**I - COMPOSITION MATIERE VOLIGE® EQUERRE ACIER GALVANISE \***

a) Alliage d'acier (fer et carbone) recouvert d'une couche protectrice de zinc d'une épaisseur de 18 à 20µm par face environ, réalisée par électrolyse ou trempage à chaud.

Qualité selon EN 10142

Tolérances EN 10143

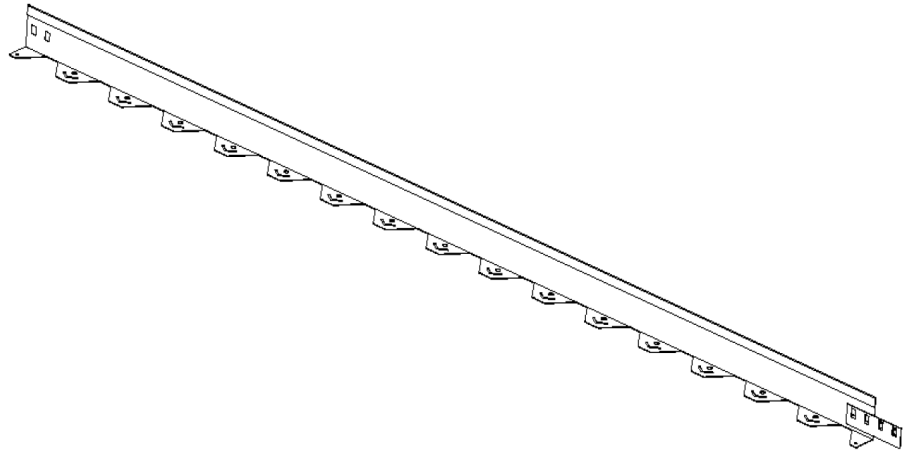
N° de matière 1,0226

**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® équerres avec peinture epoxy, identiques aux voliges® équerres acier galvanisé + couche de peinture poudre thermodurcissable**

**II - COMPOSITION MATIERE VOLIGE® EQUERRE ALUMINIUM**

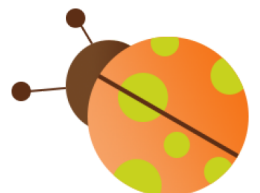
Qualité En AW 5754 (AG3)

a) Non Ferreux.

**Composition chimique selon EN 573-3**

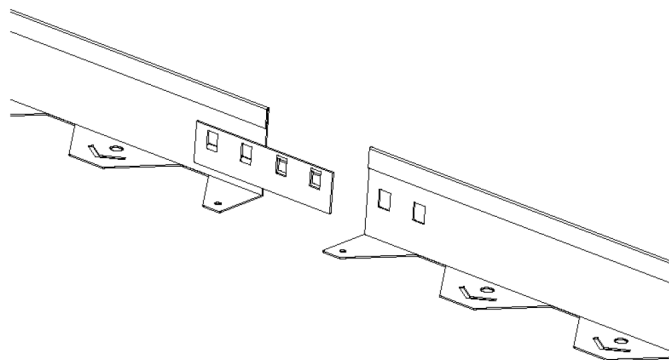
% Si	≤ 0,40	% Cr	≤ 0,30
% Fe	≤ 0,40	% Zn	≤ 0,20
% Cu	≤ 0,10	% Ti	≤ 0,15
% Mn	≤ 0,50		
% Mg	2,6 - 3,6	Mn + Cr	0,10 - 0,6

b) Aspect argenté



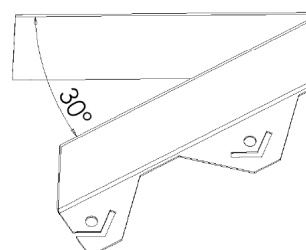
c) Très bonne résistance à la corrosion

d) facilité de recyclage



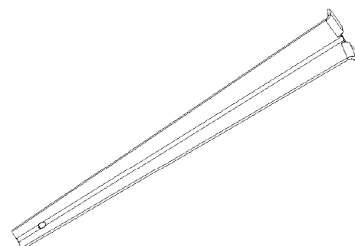
### III - DIMENSIONS DISPONIBLES SUR STOCK

Volige® équerre	Longueur.....	1900mm
	Hauteur (5 disponibles).....	50mm / 65mm / 80mm / 100mm ou 120mm
	Epaisseur.....	2mm pour aluminium de 1 à 2mm pour acier galvanisé
	Angle de pliage mini inter .....	30°
	Rayon de pliage mini.....	R = 8mm
	(dans la partie vide des pattes d'appui)	



### IV - SARDINES DE FIXATION ACIER GALVANISE

Longueur.....	200 ou 300mm
Largeur (au plus haut).....	25mm
Largeur (au plus bas .....	12mm
Epaisseur.....	1,5mm



### V - PRINCIPE DE POSE

Pose de gauche à droite en continu avec jonction par crochets doubles. La partie visible de la volige® doit être inférieure au 1/5<sup>ème</sup> de sa hauteur totale.

### VI - DESCRIPTIF CCTP (téléchargeable)

Volige équerre ..... (acier galvanisé ou aluminium ou acier galvanisé peint). Hauteur..... mm (50, 65, 80, 100 ou 120), avec bord sécurisé non coupant (pli retourné sur partie supérieure). Fixation par sardines acier galvanisé longueur 200 ou 300mm. Type volige Contour Plus ou équivalent.

