

## FICHE TECHNIQUE

### VOLIGE® PLANE acier Corten

#### I - COMPOSITION MATIERE VOLIGE® ACIER CORTEN AUTO PATINANT

a) Alliage de fer avec :

Compositi

on

chimique

acier : Fer

+

% C max	0,12
% Si	0,25-0,75
% Mn	0,20-0,50
% P	0,07-0,15
% S max	0,035
% Cr	0,50-1,25
% Ni max	0,65
% Cu	0,30-0,55

b) Aspect métallique mat, couleur fer brut

c) Bonne résistance à la corrosion due à la formation d'une couche superficielle imperméable et assez passive, ayant une bonne adhérence. Elle protège ainsi le cœur de la matière contre la corrosion

d) Bonne résistance mécanique. Caractéristique mécanique correspondant aux aciers S355J2G3

e) Facilité de recyclage

## II - DIMENSIONS DISPONIBLES SUR STOCK

Volige®	Longueur.....	1900mm
	Hauteur (4 disponibles).....	80mm / 100mm / 120mm ou 150mm
	Epaisseur	1,5mm
	Angle de pliage mini inter ....	30°
	Rayon de pliage mini.....	R = 6mm

Sarl de Bussy 5 Rue des Brunelles Hameau de Bussy  
14400 St Martin des Entrées Tél. : 02  
31 21 96 63 Email : [contact@jardinet.fr](mailto:contact@jardinet.fr)

Les bordures de 15/10<sup>ème</sup> sont dotées d'un pli rabattu, anti coupure pour la sécurité.

### III - PIEUX DE FIXATION PLAT ACIER CORTEN

Longueur..... 390mm  
Largeur (au plus haut)..... 37mm  
Epaisseur..... 3mm

### IV - PRINCIPE DE POSE

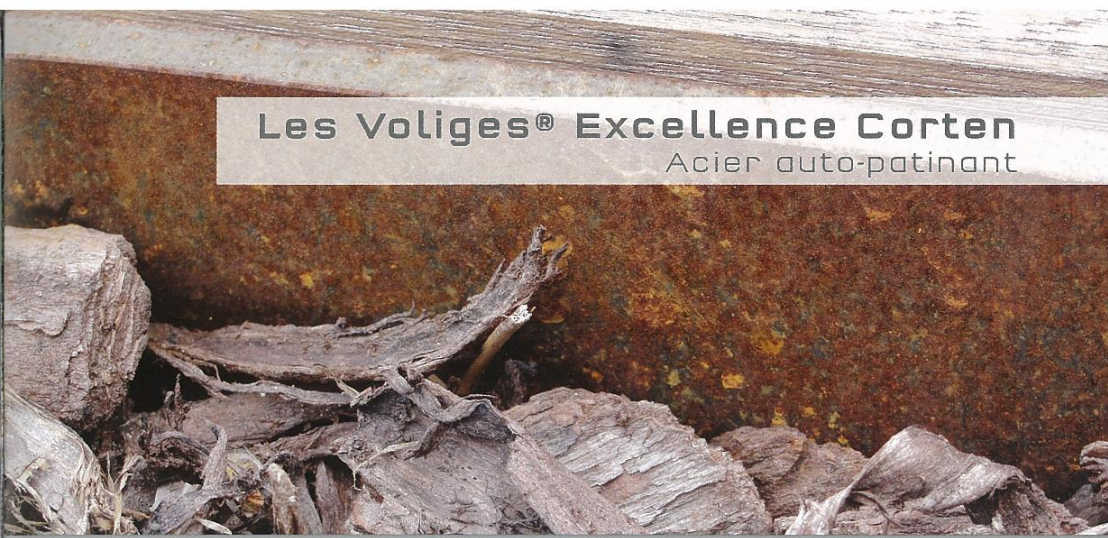
Pose de gauche à droite en continu avec jonction effectuée par 1 pieu de fixation. Enfoncement possible avec cale intermédiaire de protection dans les sols souples. La partie visible de la volige® doit être inférieure au 1/5<sup>ème</sup> de sa hauteur totale.

### V - DESCRIPTIF CCTP (téléchargeable)

Volige ..... (acier Corten auto patinant).  
Hauteur.....mm (80, 100, 120 ou 150), avec bord sécurisé non coupant (pli retourné sur partie supérieure). Fixation par pieux acier Corten longueur 390mm. Type volige Contour Plus ou équivalent.

Sarl de Bussy 5 Rue des Brunelles Hameau de Bussy 14400 St Martin des Entrées  
Tél. : 02 31 21 96 63 Email : [contact@jardinet.fr](mailto:contact@jardinet.fr)





## Les Voliges® Excellence Corten

Acier auto-patinant

### Les Voliges® Excellence Corten

Acier auto-patinant



Corten 3mm



Corten 1,5mm



Les Voliges® Excellence Corten sont réalisées en acier auto-patinant à corrosion superficielle afin d'obtenir une résistance aux conditions climatiques extrêmes.

Cet alliage d'acier haut de gamme, particulièrement apprécié des architectes, a un aspect d'acier rouillé, mais sans se dégrader.

Sa texture apporte un cachet contemporain à l'aménagement de vos espaces et mettra en valeur vos réalisations.

Le Corten est un alliage d'acier auquel du chrome, du cuivre et du phosphore ont été ajoutés lors de la fonderie. La formation de cette couche protectrice superficielle permet d'accroître fortement la résistance à la corrosion.

Economie	★	★	★	
Sécurité	★	★	★	★
Recyclage	★	★	★	★
Flexibilité	★	★	★	★
Esthétisme	★	★	★	★
Robustesse	★	★	★	★



W  
U  
O  
-  
Z  
H  
C  
W  
T  
W  
H  
C  
-  
L



- Matières** > Acier auto-patinant Corten Ep. 1,5 et 3 mm
- Applications** > Gazon | Gravier | Sable | Terre | Pavé
- Accessoires** > Pieux plats de fixation en acier Corten  
Lg 390 mm | Larg. 37 mm | Ep 3 mm
- Kit livré** > 5 Voliges® sans corrosion de 1,90 m  
+ 15 pieux Corten sans corrosion de 390 mm
- Nous pouvons vous proposer des Voliges® Corten de forte épaisseur. N'hésitez pas à nous contacter.

Références		Références Voliges® Excellence Corten			
CORPLAT80	Ep. 1,5 mm	VCOR80	Ep. 3 mm	Lg. 1,90 m	Haut. 80 mm
CORPLAT100	Ep. 1,5 mm	VCOR100	Ep. 3 mm	Lg. 1,90 m	Haut. 100 mm
CORPLAT120	Ep. 1,5 mm	VCOR120	Ep. 3 mm	Lg. 1,90 m	Haut. 120 mm
CORPLAT150	Ep. 1,5 mm	VCOR150	Ep. 3 mm	Lg. 1,90 m	Haut. 150 mm
		VCOR200	Ep. 3 mm	Lg. 1,90 m	Haut. 200 mm

#### Angles pour Voliges® Excellence Corten

ANGVCOR	Haut. 80   100   120   150   200 mm
ANGCORPLAT	Haut. 80   100   120   150 mm

