



# TOLTEX

TOUT POUSSE  
À FAIRE CONFIANCE  
À UN SPÉCIALISTE...

**Catalogue**  
VOLIGES &  
BORDURES

Depuis 1968 la société **TOLTEX®** conçoit, fabrique et distribue du matériel et des accessoires nécessaires à la réussite des plantations d'arbres et arbustes.

Spécialiste des bordures et voliges, **TOLTEX®** propose une nouvelle gamme professionnelle pour vous simplifier la vie.

Professionnel de la distribution en espaces verts, architecte paysagiste ou spécialiste de la réalisation de complexes paysagers, cette gamme vous est destinée.

# TOLTEX

## Sommaire

Voliges planes Aluminium.....	4-5
Voliges planes Acier Galvanisé .....	6-7
Voliges équerres Acier Galvanisé.....	8-9
Voliges planes Acier CORTEN .....	10-11
Voliges équerres Acier CORTEN .....	12-13
Voliges fortes épaisseurs TP-VRD.....	14-15
Kit extrémité .....	16
Entourage d'arbres .....	16
Bordures planes et équerres en Aluminium profilé .....	17
Bordures équerres PEHD modulables .....	18
Bordures planes flexibles en Caoutchouc .....	19

Valise de  
présentation\*



\*Disponible à la commande (nous consulter)

# Voliges planes en Aluminium

 FABRICATION FRANÇAISE



Ces bordures haut de gamme souples et légères en aluminium 20/10<sup>ème</sup> permettent de délimiter durablement les zones végétalisées et les allées tout en dessinant de légères courbes.

Un système ingénieux de connections permet également une jonction rapide et très esthétique entre 2 voliges.

## Caractéristiques techniques :

- **100% Aluminium** d'épaisseur 20/10<sup>ème</sup>
- Jonction rapide et esthétique
- Fixation au sol par agrafes métalliques galvanisées et crantées pour une meilleure adhérence et adaptée à la mise en place dans tous les sols même caillouteux
- Crevés de fixation rigides évitant tout écrasement
- **Bords supérieurs rabattus** sur 15mm (type goutte d'eau) pour prévenir les blessures et coupures



Références	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
VOLALU8	8 cm	1,88 ml	2 mm	5 voliges + 10 agrafes galvanisées
VOLALU10	10 cm			
VOLALU12	12 cm			
VOLALU15	15 cm			
VOLALU20*	20 cm			

\* Sur demande

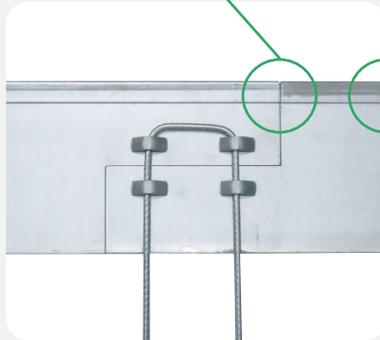
## Réf. VOLALU8



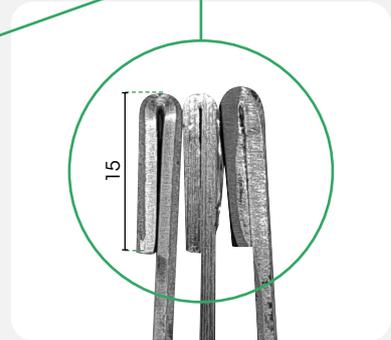
### Emballage optimisé



### Esthétisme



### Sécurité



de déchets • 
 écologique • 
 Gain de Temps

La jonction des voliges se fait en un seul point sur 2 extrémités et permet un gain de temps lors de la mise en place. L'homogénéité de la jonction est ainsi garantie ainsi que la durabilité de celle-ci sur cette zone traditionnellement plus fragile.

Un système d'**angles à 90°** s'adaptant sur les extrémités des voliges est disponible pour chaque hauteur.

Système très esthétique car **aucune discontinuité** et **aucun double bord**.



Références	Hauteur	Dimensions	Conditionnement
ANGLALU8	8 cm	8 x 8 cm	4 angles + 4 agrafes
ANGLALU10	10 cm		
ANGLALU12	12 cm		
ANGLALU15	15 cm		
ANGLALU20*	20 cm		

\* Sans retour goutte d'eau



# Voliges planes en Acier Galvanisé



FABRICATION FRANÇAISE



Ces bordures haut de gamme souples et légères en acier galvanisé permettent de délimiter durablement les zones végétalisées et les allées tout en dessinant de légères courbes.

Un système ingénieux de connections permet également une jonction rapide et très esthétique entre 2 voliges.

## Caractéristiques techniques :

- **100% Acier Galvanisé** (revêtement de zinc) 15/10<sup>ème</sup> ou forte épaisseur en 20/10<sup>ème</sup>
- Jonction rapide et esthétique
- Fixation au sol par agrafes métalliques galvanisées et crantées pour une meilleure adhérence et adaptée à la mise en place dans tous les sols même caillouteux
- Crevés de fixation rigides évitant tout écrasement
- **Bords supérieurs rabattus** sur 15mm (type goutte d'eau) pour prévenir les blessures et coupures



Références 15/10 <sup>ème</sup>	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
VOL15GALVA8	8 cm	1,88 ml	1,5 mm	5 voliges + 10 agrafes galvanisées
VOL15GALVA10	10 cm			
VOL15GALVA12	12 cm			
VOL15GALVA15	15 cm			
VOL15GALVA20	20 cm			
Références 20/10 <sup>ème</sup>	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
VOL20GALVA8	8 cm	1,88 ml	2 mm	5 voliges + 10 agrafes galvanisées
VOL20GALVA10	10 cm			
VOL20GALVA12	12 cm			
VOL20GALVA15	15 cm			
VOL20GALVA20	20 cm			

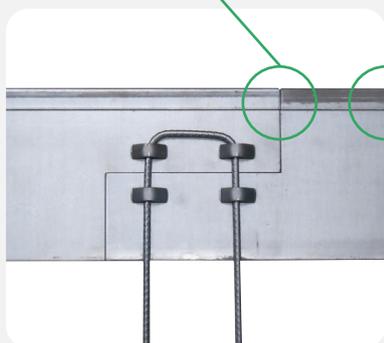
## Réf. VOL15GALVA8



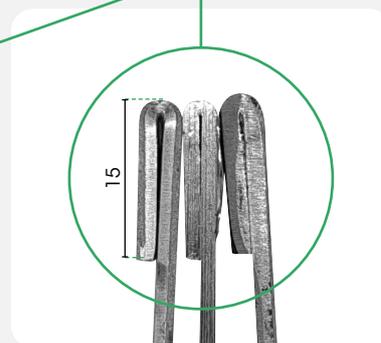
### Emballage optimisé



### Esthétisme



### Sécurité



-  de déchets •  écologique •  Gain de Temps

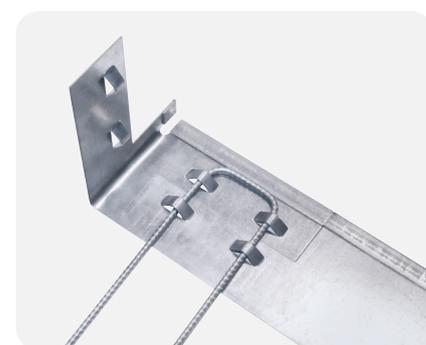
La jonction des voliges se fait en un seul point sur 2 extrémités et permet un gain de temps lors de la mise en place. L'homogénéité de la jonction est ainsi garantie ainsi que la durabilité de celle-ci sur cette zone traditionnellement plus fragile. Il est également possible sur demande de choisir une volige peinte avec une peinture EPOXY spécifique dont le RAL sera à déterminer lors de la commande.



Un système d'**angles à 90°** s'adaptant sur les extrémités des voliges est disponible pour chaque hauteur.

Système très esthétique car **aucune discontinuité** et **aucun double bord**.

Références 15/10 <sup>ème</sup>	Hauteur	Dimensions	Conditionnement
ANGL15GALVA8	8 cm	8 x 8 cm	4 angles + 4 agrafes
ANGL15GALVA10	10 cm		
ANGL15GALVA12	12 cm		
ANGL15GALVA15	15 cm		
ANGL15GALVA20	20 cm		
Références 20/10 <sup>ème</sup>	Hauteur	Dimensions	Conditionnement
ANGL20GALVA8	8 cm	8 x 8 cm	4 angles + 4 agrafes
ANGL20GALVA10	10 cm		
ANGL20GALVA12	12 cm		
ANGL20GALVA15	15 cm		
ANGL20GALVA20	20 cm		



**KitCourb®** permet une jonction esthétique des 2 voliges même pour des courbures plus prononcées

# Voliges équerres en Acier Galvanisé

FABRICATION FRANÇAISE



Ces bordures haut de gamme souples et légères en acier galvanisé permettent de délimiter durablement les zones végétalisées et les allées tout en dessinant de légères courbes. Particulièrement recommandées lors d'un chantier de création paysagère afin de délimiter 2 nouvelles surfaces (ex. gravier/terre végétale) et ainsi éviter de creuser une tranchée. Un système ingénieux de connections permet également une jonction rapide et très esthétique entre 2 voliges.

## Caractéristiques techniques :

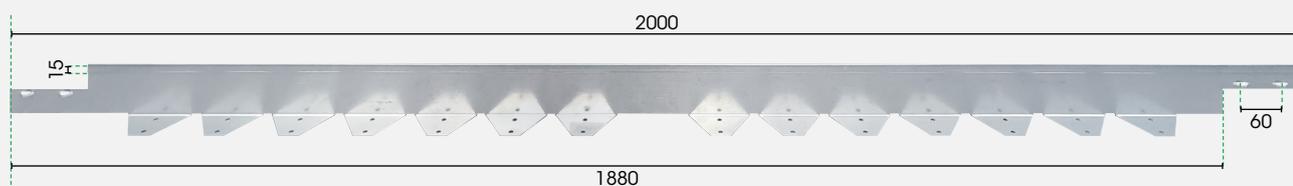
- **100% Acier Galvanisé** (revêtement de zinc) 10/10<sup>ème</sup> et 15/10<sup>ème</sup>
- Jonction rapide et esthétique
- Fixation au sol par agrafes métalliques galvanisées et crantées pour une meilleure adhérence et adaptée à la mise en place dans tous les sols même caillouteux
- Crevés de fixation rigides évitant tout écrasement
- **Bords supérieurs rabattus** sur 15mm (type goutte d'eau) pour prévenir les blessures et coupures
- Pattes de retour à 90° permettant robustesse et stabilité maximum



Références 15/10 <sup>ème</sup>	Hauteur	Base	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
L_VOLGALVA5	5 cm	5 cm	1,88 ml	1 mm	5 voliges + 15 agrafes galvanisées
L_VOLGALVA8	8 cm	5 cm		1,5 mm	
L_VOLGALVA10	10 cm	7 cm			
L_VOLGALVA12	12 cm	7 cm			
L_VOLGALVA15*	15 cm	7 cm			

\* Sur demande

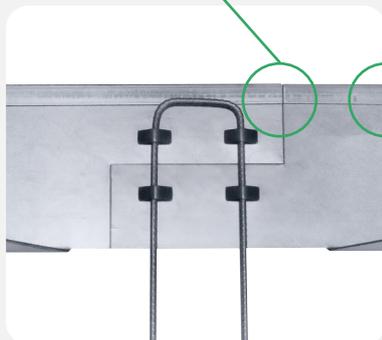
## Réf. L\_VOLGALVA8



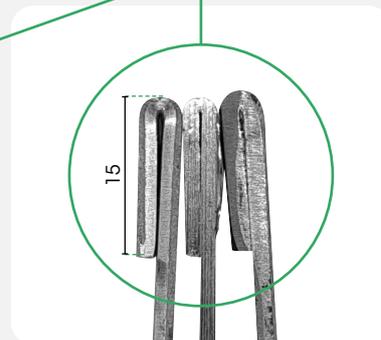
### Emballage optimisé



### Esthétisme



### Sécurité



 de déchets • 
  écologique • 
  Gain de Temps

La jonction des voliges se fait en un seul point sur 2 extrémités et permet un gain de temps lors de la mise en place.

L'homogénéité de la jonction est ainsi garantie ainsi que la durabilité de celle-ci sur cette zone traditionnellement plus fragile.

Il est également possible sur demande de choisir une volige peinte avec une peinture EPOXY spécifique dont le RAL sera à déterminer lors de la commande.

Un système d'**angles à 90°** s'adaptant sur les extrémités des voliges est disponible pour chaque hauteur ci-dessous.

Système très esthétique car **aucune discontinuité** et **aucun double bord**.



Références 15/10 <sup>ème</sup>	Hauteur	Dimensions	Conditionnement
ANGL15GALVA8	8 cm	8 x 8 cm	4 angles + 4 agrafes
ANGL15GALVA10	10 cm		
ANGL15GALVA12	12 cm		
ANGL15GALVA15	15 cm		
ANGL15GALVA20*	20 cm		

\* Sur demande

# Voliges planes en Acier CORTEN

FABRICATION FRANÇAISE



Ces bordures haut de gamme souples et légères en acier CORTEN (aspect rouillé) permettent de délimiter durablement les zones végétalisées et les allées tout en dessinant de légères courbes.

## L'acier CORTEN est une matière qui évolue dans le temps :

ainsi sa couleur acier vieilli et sa patine sont en fonction des conditions d'exposition du produit.

Généralement l'oxydation de l'acier Corten se réalise naturellement durant les 6 premiers mois et se stabilise ensuite.

Le CORTEN est un acier auquel un certain nombre d'éléments, tels que le phosphore, le cuivre, le chrome, le nickel, le molybdène, ont été ajoutés afin d'en accroître la résistance à la corrosion atmosphérique par la formation d'une couche auto-protectrice d'oxydes sur le métal de base sous l'influence des conditions atmosphériques.

Un système ingénieux de connections permet également une jonction rapide et très esthétique entre 2 voliges.

## Caractéristiques techniques :

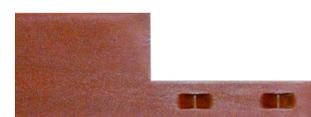
- **100% Acier CORTEN** d'épaisseur 15/10<sup>ème</sup>
- Jonction rapide et esthétique
- Fixation au sol par agrafes métalliques crantées pour une meilleure adhérence et adaptée à la mise en place dans tous les sols même caillouteux
- Crevés de fixation rigides évitant tout écrasement
- **Bords supérieurs rabattus** sur 15mm (type goutte d'eau) pour prévenir les blessures et coupures



## Nuances de l'acier CORTEN



Brut



Oxydé

Références 15/10 <sup>ème</sup>	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
VOL15CORT8	8 cm	1,88 ml	1,5 mm	5 voliges + 10 agrafes
VOL15CORT10	10 cm			
VOL15CORT12	12 cm			
VOL15CORT15	15 cm			
VOL15CORT20*	20 cm			

\* Sur demande

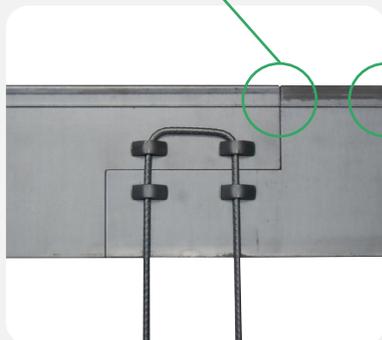
## Réf. VOL15CORT8



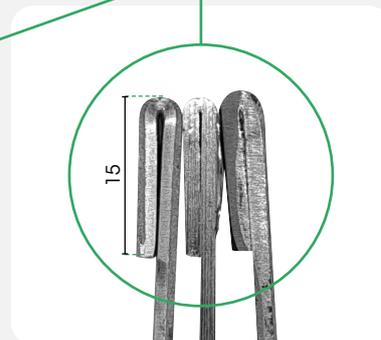
### Emballage optimisé



### Esthétisme



### Sécurité



de déchets • 
 écologique • 
 Gain de Temps

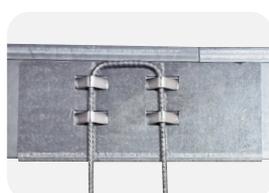
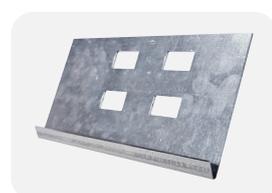
La jonction des voliges se fait en un seul point sur 2 extrémités et permet un gain de temps lors de la mise en place. L'homogénéité de la jonction est ainsi garantie ainsi que la durabilité de celle-ci sur cette zone traditionnellement plus fragile.

Un système d'**angles à 90°** s'adaptant sur les extrémités des voliges est disponible pour chaque hauteur.

Système très esthétique car **aucune discontinuité** et **aucun double bord**.



Références	Hauteur	Dimensions	Conditionnement
ANGLCORT8	8 cm	8 x 8 cm	4 angles + 4 agrafes
ANGLCORT10	10 cm		
ANGLCORT12	12 cm		
ANGLCORT15	15 cm		
ANGLCORT20	20 cm		



**KitCourb®** permet une jonction esthétique des 2 voliges même pour des courbures plus prononcées

# Voliges équerres en Acier CORTEN



FABRICATION FRANÇAISE



Ces bordures haut de gamme souples et légères en acier CORTEN (aspect rouillé) permettent de délimiter durablement les zones végétalisées et les allées tout en dessinant de légères courbes. Particulièrement recommandées pour délimiter 2 nouvelles surfaces (ex. gravier/terre végétale).

## L'acier CORTEN est une matière qui évolue dans le temps :

ainsi sa couleur acier vieilli et sa patine sont en fonction des conditions d'exposition du produit.

Généralement l'oxydation de l'acier Corten se réalise naturellement durant les 6 premiers mois et se stabilise ensuite.

Un système ingénieux de connections permet également une jonction rapide et très esthétique entre 2 voliges.

## Caractéristiques techniques :

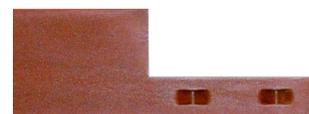
- **100% Acier CORTEN** d'épaisseur 15/10ème
- Jonction rapide et esthétique
- Fixation au sol par agrafes métalliques crantées pour une meilleure adhérence et adaptée à la mise en place dans tous les sols même caillouteux
- Crevés de fixation rigides évitant tout écrasement
- **Bords supérieurs rabattus** sur 15mm (type goutte d'eau) pour prévenir les blessures et coupures
- Pattes de retour à 90° permettant robustesse et stabilité maximum



### Nuances de l'acier CORTEN



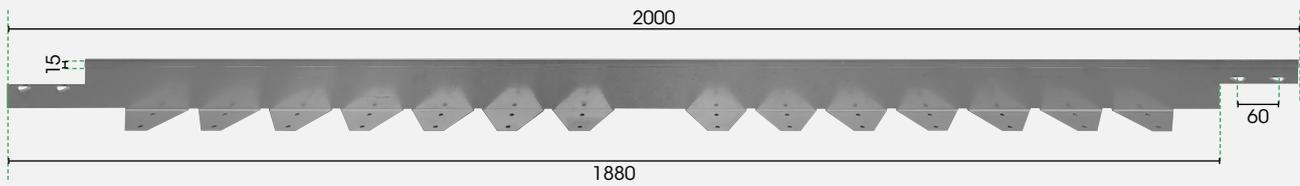
Brut



Oxydé

Références 15/10 <sup>ème</sup>	Hauteur	Base	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
L_VOL15CORT8	8 cm	5 cm	1,88 ml	1,5 mm	5 voliges + 10 agrafes
L_VOL15CORT10	10 cm	5 cm			
L_VOL15CORT12	12 cm	7 cm			

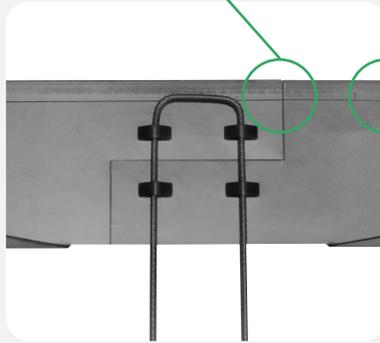
## Réf. L\_VOL15CORT8



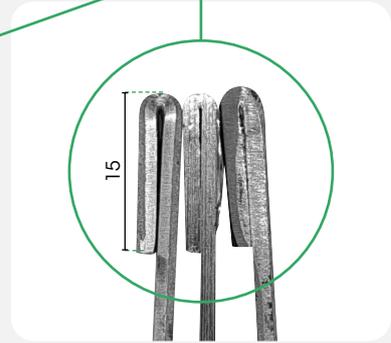
### Emballage optimisé



### Esthétisme



### Sécurité

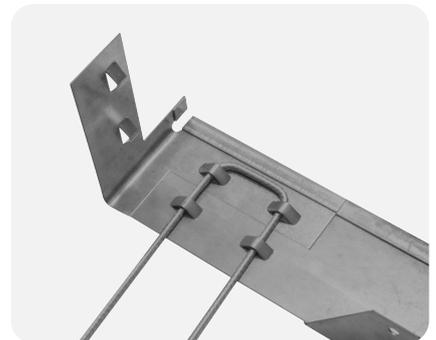


- de déchets • 
 + écologique • 
 ⌚ Gain de Temps

La jonction des voliges se fait en un seul point sur 2 extrémités et permet un gain de temps lors de la mise en place. L'homogénéité de la jonction est ainsi garantie ainsi que la durabilité de celle-ci sur cette zone traditionnellement plus fragile.

Un système d'**angles à 90°** s'adaptant sur les extrémités des voliges est disponible pour chaque hauteur ci-dessous.

Système très esthétique car **aucune discontinuité** et **aucun double bord**.



Références	Hauteur	Dimensions	Conditionnement
ANGLCORT8	8 cm	8 x 8 cm	4 angles + 4 agrafes
ANGLCORT10	10 cm		
ANGLCORT12	12 cm		
ANGLCORT15	15 cm		
ANGLCORT20	20 cm		

# Voliges fortes épaisseurs TP-VRD



FABRICATION FRANÇAISE



Fabrication sur-mesures de voliges à **fortes épaisseur de 3 à 5 mm** en acier **BRUT / GALVANISÉ / CORTEN**.

Cette large gamme de produits permet de répondre aux spécificités des chantiers **TP** et **VRD**.

L'épaisseur importante de la volige (3 à 5 mm, voir plus sur demande spécifique) autorise ainsi le passage de véhicule légers.

Un système ingénieux permet la fixation et le raccord des voliges par une seule pièce (voir ci-après le système Tige Tor Ø12)

## Voliges acier BRUT

Références	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
VOLTP3_BRUT8	8 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_BRUT8			4 mm	
VOLTP5_BRUT8			5 mm	
VOLTP3_BRUT10	10 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_BRUT10			4 mm	
VOLTP5_BRUT10			5 mm	
VOLTP3_BRUT12	12 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_BRUT12			4 mm	
VOLTP5_BRUT12			5 mm	
VOLTP3_BRUT15	15 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_BRUT15			4 mm	
VOLTP5_BRUT15			5 mm	
VOLTP3_BRUT20	20 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_BRUT20			4 mm	
VOLTP5_BRUT20			5 mm	
VOLTP3_BRUT25	25 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_BRUT25			4 mm	
VOLTP3_BRUT30	30 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_BRUT30			4 mm	

## Voliges acier GALVANISÉ

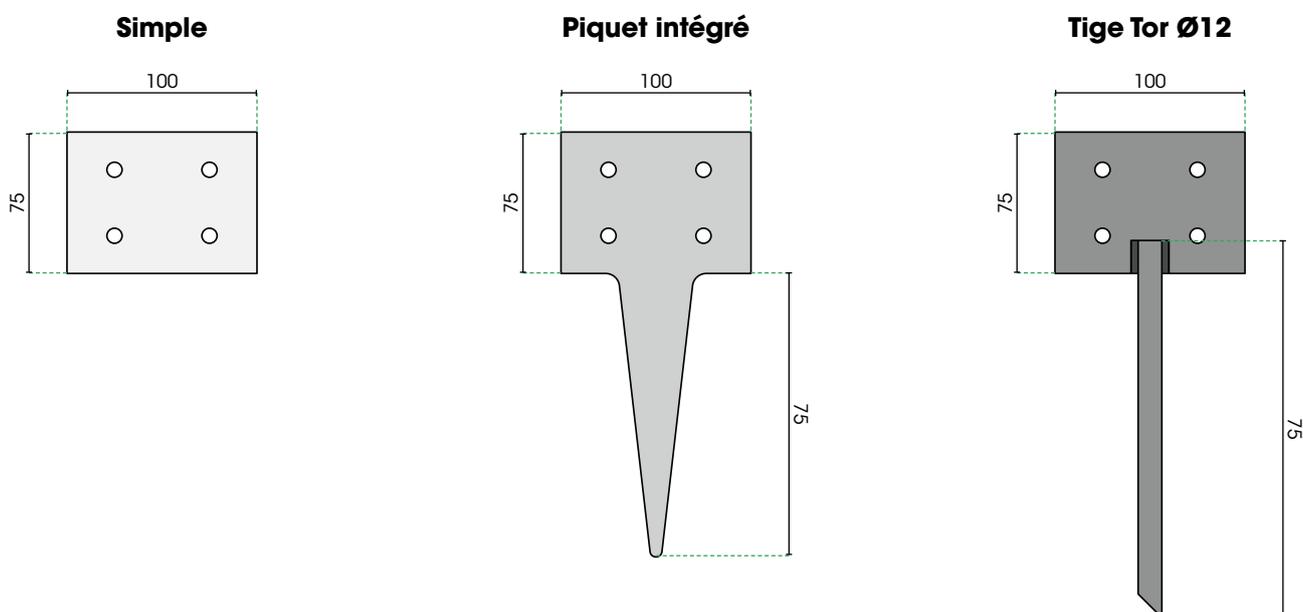
Références	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
VOLTP3_GALVA8	8 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_GALVA8			4 mm	
VOLTP5_GALVA8			5 mm	
VOLTP3_GALVA10	10 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_GALVA10			4 mm	
VOLTP5_GALVA10			5 mm	
VOLTP3_GALVA12	12 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_GALVA12			4 mm	
VOLTP5_GALVA12			5 mm	
VOLTP3_GALVA15	15 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_GALVA15			4 mm	
VOLTP5_GALVA15			5 mm	
VOLTP3_GALVA20	20 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_GALVA20			4 mm	
VOLTP5_GALVA20			5 mm	
VOLTP3_GALVA25	25 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_GALVA25			4 mm	
VOLTP3_GALVA30	30 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP4_GALVA30			4 mm	

## Voliges acier CORTEN

Références	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
VOLTP3_CORT8	8 cm	2 ml	3 mm	1 volige + éclisses
VOLTP3_CORT10	10 cm	2 ml		
VOLTP3_CORT12	12 cm	2 ml		
VOLTP3_CORT15	15 cm	2 ml		
VOLTP3_CORT20	20 cm	2 ml		

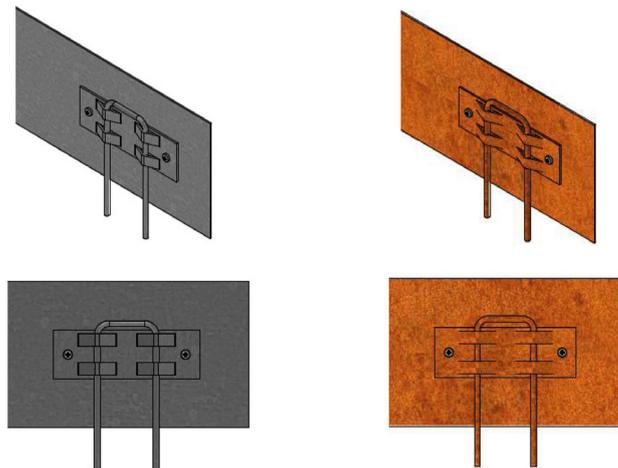
Autres épaisseurs et longueurs sur demande • Fabrication spéciale à la commande

## Systèmes de jonctions possibles :



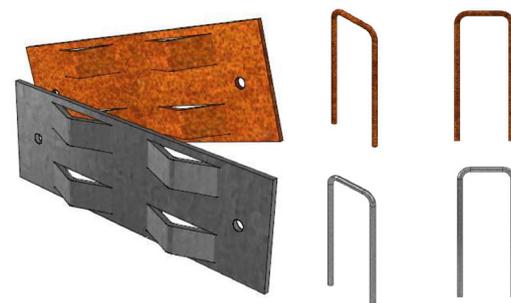
Nouveaux produits

# Kit extrémité pour voliges



## Caractéristiques techniques :

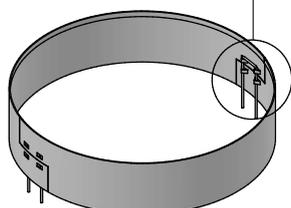
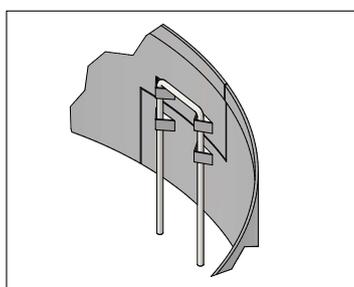
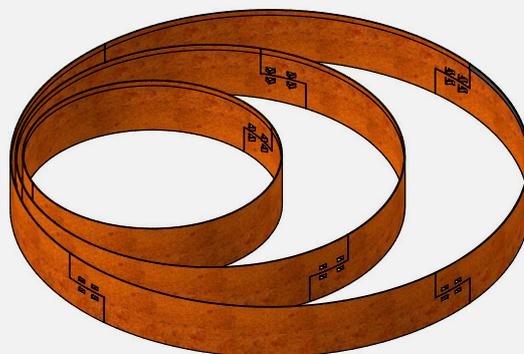
- Pour un maintien optimal de la dernière volige
- Principe de mise en place :
  1. Couper la volige à son extrémité
  2. Visser le KitExtrem à l'aide des vis fournies
  3. La volige est désormais prête à être maintenue en place grâce à l'agrafe métallique fournie



Désignation	Référence	Conditionnement
Kit Extrémité pour Volige GALVA	KitExtremGalva	5 kits
Kit Extrémité pour Volige CORTEN	KitExtremCorten	5 kits

Nouveaux produits

# Entourage d'arbres



Désignation	Nbre de pièces	∅ assemblée
Volige Corten plane 1,5 mm ht. 8 ou 10 cm x 0,94 m*	2	640 mm
	3	950 mm
	4	1270 mm
	5	1590 mm
	6	1910 mm
	Volige Galvanisé plane 1,5 mm ht. 8 ou 10 cm x 0,94 m*	2
3		950 mm
4		1270 mm
5		1590 mm
6		1910 mm

\*autres hauteurs sur demande

# Bordures planes et équerres en Aluminium profilé



## Caractéristiques techniques :

- Voliges **haut de gamme** 100% aluminium.
- Ne rouille pas.
- Rapide à mettre en place par leur légèreté et leur souplesse.
- Système pratique et rapide pour faire la jonction entre 2 voliges.
- Fixation au sol par des pieux ou clous inclus dans le kit.

Références	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
BORDALU100	10 cm	2 ml	3,2 mm	10 bordures + 20 pieux + 10 connecteurs
BORDALU140	14 cm			
L_BORDALU51	5,1 cm			
L_BORDALU75	7,5 cm			



# Bordures équerres PEHD modulables



## Caractéristiques techniques :

- **100% Recyclé et recyclable.**
- Installation et fixation simples et rapides avec les pieux d'ancrage fournis.
- Son système breveté permet aussi bien des bordures d'allées droites ou bien courbées en un minimum de temps.
- Jonction rapide par clips.

Références	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
L_Plact45	4,5 cm	1 ml	5 mm	12 bordures + 24 pieux
L_Plact78	7,8 cm		6 mm	



# Bordures planes flexibles en Caoutchouc



## Caractéristiques techniques :

- Cette bordure en caoutchouc recyclé est la **solution économique** par excellence.
- C'est également la solution idéale qui autorise toutes les courbes possibles (entourage d'arbres ou de massifs de fleurs par exemple).
- Mise en place très rapide et fonctionnelle.
- Pas de risque de blessure sur la tranche de la volige de par sa souplesse (**sécurité enfants**).

Références	Hauteur	Longueur	Épaisseur	Conditionnement
Bord_Eco_10	10 cm	25 ml	3 à 4 mm	1 rouleau de 25ml
Bord_Eco_13	13 cm			



# TOLTEX

*Tout pousse à faire  
confiance à un spécialiste*

Zone Industrielle  
Route d'Etusson  
79150 Argenton-les-Vallées

Tél. : +33 (0)5 49 65 96 47  
Fax. : +33 (0)5 49 65 72 10  
contact@toltex.fr

[www.toltex.fr](http://www.toltex.fr)

