

BORDURES & VOLIGES®

MADE IN FRANCE



TP • VRD • VOIRIE
Aciers • Aluminium • Corten


POITOU
Décors
Vos créations prennent forme !



MADE IN FRANCE

BORDURES & VOLIGES® **TP • VRD • VOIRIE**

Aciers • Aluminium • Corten

Qualité, Service, Sécurité sont les marques de fabrication de nos bordures et Voliges®.

Nous vous proposons des produits exclusivement fabriqués en France, dans nos ateliers.

Vous trouverez dans notre gamme complète la solution pour tous vos projets de réalisations et tous vos aménagements de voirie et d'espaces verts.

Nous avons choisi des partenaires distributeurs proches de chez vous pour un service de proximité. Contactez-nous pour obtenir leurs coordonnées !

En tant que fabricant, n'hésitez pas à nous interroger pour toutes vos réalisations spécifiques.



S O M M A I R E

VOLIGES® CLASSIC

P.4/5

VOLIGES® TRADITION

P.6/7

VOLIGES® TP-VRD

P.8/9

VOLIGES® VOIRIE ALU

P.10/11

VOLIGES® COURB'CONTROL®

P.12/13

VOLIGES® PANZER

P.14/15



Retrouvez tous les compléments d'information sur notre site internet : www.poitou-decors.fr

Des galeries photos, des vidéos et des fiches techniques sont disponibles pour chacun de nos produits et accessibles depuis votre smartphone ou votre tablette.



Les Voliges® Classic

Tôle galvanisée ou acier brut



Les voliges® CLASSIC Poitou Décors sont conçues pour les aménagements paysagers et travaux de VRD. Elles supportent le passage des véhicules légers. Souples et cintrables, elles s'adaptent parfaitement à toutes les formes de vos projets.

Elles sont fabriquées à partir de tôle en acier brut ou galvanisé, d'une épaisseur de 30 à 40/10ème. Elles sont disponibles en longueur de 2 à 3 mètres suivant les hauteurs : 80/100/120/150/200/250/300 mm (autres dimensions, nous consulter). Le système de jonction (2) est réalisé par une éclisse boulonnée, simple, rapide et solide de mise en oeuvre.

La fixation des pieux est assurée par une contre-plaque préformée (1) et boulonnée sur la bordure. Ce système astucieux permet le réglage en hauteur des voliges. (3) Robustes et résistantes, elles délimitent durablement béton, enrobé à chaud, résine, pavé, sable stabilisé etc...

Des angles adaptés aux voliges sont également disponibles.

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

Réglable en hauteur





Possibilité de couper le surplus de pieu après mise à niveau



Façonnage de courbe



Angle

MATIÈRES

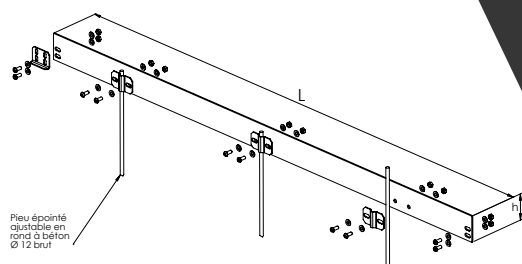
- > Tôle galvanisée, laminée à froid, revêtue en continu par immersion dans un bain de zinc en fusion (désignation DX51 Z275, norme EN10142). Fabriquée à partir de tôle galvanisée découpée, les coupes et les chants ne sont donc plus traités.
- > Tôle acier brut laminé à chaud S235JR, norme EN10025.

APPLICATIONS

- > Gravier | Sable | Terre | Pavé | Béton désactivé | Enrobé

livrées avec 2 pieux
par longueur de 2m et 2,50m
et 3 pieux par longueur de 3m

L (mm)	Nb de pieux
2000 (+/-2)	2
2500 (+/-2)	2
3000 (+/-2)	3



Fabriquée à partir de tôle acier

Références	Hauteur	Épaisseur	Longueur
VOLC80	80 mm	3 ou 4 mm	2 à 3 m
VOLC100	100 mm	3 ou 4 mm	2 à 3 m
VOLC120	120 mm	3 ou 4 mm	2 à 3 m
VOLC150	150 mm	3 ou 4 mm	2 à 3 m
VOLC200	200 mm	3 ou 4 mm	2 à 3 m
VOLC250	250 mm	3 ou 4 mm	2 à 3 m
VOLC300	300 mm	3 ou 4 mm	2 à 3 m

Les Voliges® Tradition

Acier brut ou galvanisé



Fabriquées dans le respect de la tradition, ces Voliges® Tradition s'adaptent à tous vos projets y compris en voirie ou réseau de distribution.

Cette bordure a pour avantage d'avoir une face lisse sans aucune vue d'accessoires de fixation ou de liaison.

Pour vous garantir une robustesse optimale, ces bordures sont en acier de forte épaisseur de 5 mm et le haut de la bordure est arrondi pour une sécurité maximale.

Leur mise en oeuvre est très simple, sans scellement. Elles sont munies d'éclisses spéciales pour une jonction parfaite. Des pieux en équerre la fixent dans le sol.

Elles sont compatibles avec toutes les surfaces et résistent au passage des véhicules légers.

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





Matières	>	• Acier brut de 5 mm • Acier galvanisé (bain à chaud) de 5 mm
Applications	>	Gazon Gravier Sable Terre Pavé Enrobé à chaud Béton désactivé
Accessoires	>	Pieux équerres de fixation en acier galvanisé Lg 400 mm Ep 3 mm
Kit livré	>	Une Volige® + 3 pieux + 1 goupille plane de jonction

Références		Voliges® Tradition acier brut (B) ou acier galvanisé (G)
VT80B ou VT80G	Lg. 2 à 3 m Haut. 80 mm Ep. 5 mm	
VT100B ou VT100G	Lg. 2 à 3 m Haut. 100 mm Ep. 5 mm	
VT120B ou VT120G	Lg. 2 à 3 m Haut. 120 mm Ep. 5 mm	
VT150B ou VT150G	Lg. 2 à 3 m Haut. 150 mm Ep. 5 mm	
VT200B ou VT200G	Lg. 2 à 3 m Haut. 200 mm Ep. 5 mm	
ANGVT	Raccord d'angle galvanisé ou brut 90° droit ou gauche Lg. 200 x 200 mm Haut. 80, 100, 120, 150, 200 mm Ep. 5 mm	

Les Voliges® TP-VRD

Acier brut ou acier galvanisé



Spécialement développées pour la voirie et les réseaux de distribution, les Voliges® TP-VRD sont fabriquées à partir d'un acier plat de 5 mm d'épaisseur laminé à chaud sur lequel est soudé un fer à béton de diamètre 8 mm en W pour le scellement.

Elles peuvent recevoir, après fabrication, un traitement anti-corrosion de type galvanisation à chaud pour assurer une très bonne résistance du produit.

L'assemblage des Voliges® et des angles préformés se fait par éclisses et boulons acier, assurant ainsi un raccordement précis et solide des pièces entre elles.

La pose se fait par scellement en ligne ou par plots à béton.

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





Matières	>	Acier brut 5 mm
	>	Alliage d'acier (fer et carbone) recouvert d'une couche protectrice de galvanisation par trempage à chaud • Qualité selon EN10142 • Tolérances EN 10143 • N° de matière 1,0226
Composition chimique acier		
Fer + > 0,17%C 1,40%Mn 0,045%P 0,045%S 0,009%N		
Applications	>	Remblai T.V. Enrobé à chaud Béton désactivé
Kit livré	>	Une Volige® + accessoires de liaison et boulonnerie

Références		Voliges® TP-VRD
TP80	Lg. 2 à 3 m Haut. utile 80 mm + rond béton Ø 8 Ep. 5 mm	
TP100	Lg. 2 à 3 m Haut. utile 100 mm + rond béton Ø 8 Ep. 5 mm	
TP120	Lg. 2 à 3 m Haut. utile 120 mm + rond béton Ø 8 Ep. 5 mm	
TP150	Lg. 2 à 3 m Haut. utile 150 mm + rond béton Ø 8 Ep. 5 mm	
TP200	Lg. 2 à 3 m Haut. utile 200 mm + rond béton Ø 8 Ep. 5 mm	
ANGTP	Raccord d'angle galvanisé ou brut 90° droit ou gauche Lg. 200 x 200 mm Haut. 80, 100, 120, 150, 200 mm Ep. 5 mm	

3 pattes de scellement en longueur de 2 mètres
3 pattes de scellement en longueur de 3 mètres

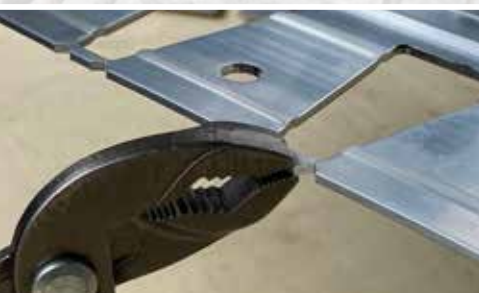
Les Voliges® Voirie Aluminium



NOUVEAU



Face extérieure striée
pour plus d'esthétique



Découpe de la partie sécable
pour le cintrage

Les voliges® de retenue type VOIRIE de Poitou Décors sont une solution de coffrage et de séparation discrète entre les surfaces dures et paysagées.

Profil aluminium en forme de L, leur large base assure une excellente stabilité. Une forme de découpe spéciale, faite sur la base, permet de supprimer une partie sécable avec une simple pince. Cette modification a pour but de rendre flexibles ces voliges livrées droites et rigides, pour effectuer des courbes (sans cette découpe, les voliges permettent d'effectuer des droites régulières).

La base est pourvue de trous de fixation pour maintenir fermement la volige sur un support adapté.

Fabriquées en aluminium 6060 T6, elles résistent aux hautes températures (175/185°).

Des glissières (1, 2 ou 3 selon les modèles) rigidifient le profil et permettent la mise en place d'éclisse de jonction verrouillable pour un alignement et un raccordement parfait des voliges.

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





Pieux de fixation



Éclisse de jonction



Jonction fermée

Matières	>	Alliage Aluminium 6060 état métallurgique T6
Applications	>	Enrobé à chaud ou à froid Béton Tout-venant Résine Stabilisé Gravier Gazon Pavé
Accessoires	>	Pieux de fixation 7x7 Lg 200mm et éclisses de jonction sécurisées avec système de verrouillage
Kit livré	>	« Petit chantier » : paquet de 5 voliges + pieux de fixation et éclisses de jonction (quantité suivant modèle)

Références		Volige® Voirie Aluminium
VOI50	Volige Voirie Aluminium Ht 50mm x base 50mm x ep 5,5* x Lg 2m (+ 3 pieux + 1 éclisse)	
VOI75	Volige Voirie Aluminium Ht 75mm x base 50mm x ep 5,5* x Lg 2m (+ 3 pieux + 2 éclisses)	
VOI100	Volige Voirie Aluminium Ht 100mm x base 70mm x ep 5,5* x Lg 2m (+ 3 pieux + 2 éclisses)	
VOI120	Volige Voirie Aluminium Ht 120mm x base 70mm x ep 5,5* x Lg 2m (+ 3 pieux + 2 éclisses)	
VOI150	Volige Voirie Aluminium Ht 150mm x base 70mm x ep 5,5* x Lg 2m (+ 3 pieux + 3 éclisses)	

*épaisseur sur partie haute

Les Profils Courb'Control®

Aluminium



Les profils Courb'control® (coffrage perdu)

Les profils Courb'control® sont en L ou en T inversé, suivant leur hauteur, qui permettent de réaliser des droites, des courbes et des angles, le tout avec le même et unique produit.

Economiques et non consommateurs de main d'oeuvre, ils créent des séparations esthétiques et rapides pour tous types de matériaux.

Fabriqués dans un alliage d'aluminium, ils sont solides, durables et recyclables. Ils sont compatibles avec tous les matériaux : gravier, ciment, enrobé à chaud, résine, revêtement drainant, paillage etc...

Une jonction astucieuse en inox permet une liaison discrète et soignée entre les profils en T.

Pour réaliser des courbes de qualité, il est indispensable de prendre appui sur un gabarit circulaire de même taille que le rayon souhaité.

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





éclisse de jonction
sur profils en T



Matières	>	Aluminium 6060
Applications	>	Gazon Gravier Sable Terre Pavé Béton désactivé Enrobé à chaud Résine Revêtement drainant
Accessoires	>	Pointes cannelées de fixation Lg 200 mm et éclisses de jonction inox (sauf pour profil en L)
Kit livré	>	10 profils de 2 m + 30 pointes cannelées + 10 éclisses de jonction (sauf pour profil en L)

Références

Profils Courb'Control®

CL2040	L Ht 20 x base 40mm x lg 2m ep 2mm
CL2540	L Ht 25 x base 40mm x lg 2m ep 2mm
CL3050	L Ht 30 x base 50mm x lg 2m ep 2mm
CT35	T Ht 35 x base 90mmx lg 2m ep 4mm *
CT50	T Ht 50 x base 90mmx lg 2m ep 4mm *
CT80	T Ht 80 x base 90mm x lg 2m ep 4mm *
CT100	T Ht 100 x base 90mm x lg 2m ep 4mm *

ep 4mm * = sur la partie supérieure de la bordure

Les Voliges® Panzer plates ou tressées

Acier Corten brut certifié

Volige tressée Corten sur-mesure



Panzer tressée



Panzer plate

Les voliges® Panzer Poitou Décors sont réalisées en acier autopatinant 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.

Cette formation d'oxyde, qui se fait naturellement, varie de 6 à 18 mois avant de se stabiliser. Sa texture apporte un cachet contemporain à l'aménagement de vos espaces et mettra en valeur vos réalisations.

Les voliges Panzer sont de forte épaisseur : 5 ou 8mm.

Nous pouvons fabriquer des voliges entre 50 et 1250mm de haut et d'une longueur variable de 2 à 3m. Nous vous proposons 3 systèmes de mise en oeuvre : à pieux, à sceller ou à fixer, ou suivant votre cahier des charges.

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





1



2



3

1 - Volige Panzer à pieux

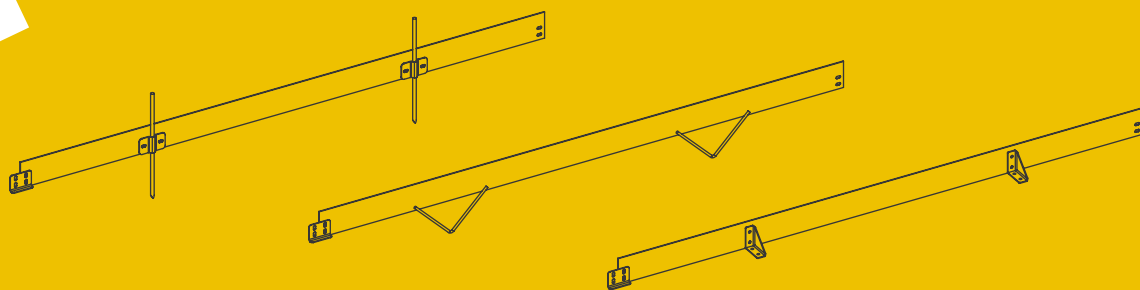
Enfoncer le pieux dans le sol et le bloquer contre la volige à l'aide de la contre-plaque et des boulons.

2 - Volige Panzer à sceller

Pattes de scellement soudées sur la volige.

3 - Volige Panzer à fixer

Boulonner les équerres de maintien sur la volige pré percée et l'ancrer sur un linteau béton.



Matières

> Acier Corten brut certifié non oxydé (auto patinant)

Applications

> Gazon | Gravier | Sable | Terre | Pavé | Enrobé | Béton désactivé

Accessoires

> Les voliges sont fournies avec leurs accessoires suivant leur type de pose



BORDURES & VOLIGES®
TP • VRD • VOIRIE

Aciers • Aluminium • Corten

POITOU-DECORS
ZA La Gare
79310 Saint-Pardoux-Soutiers

05 49 63 45 82
www.poitou-decors.fr
poitou-decors@orange.fr