

# Dalot Semi-circulaire

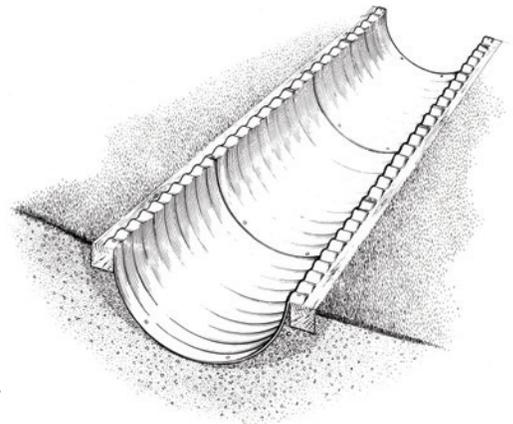
Les Dalots Semi-circulaire Armtec sont construits à l'aide de sections en acier galvanisé ondulé qui sont boulonnées ensemble sur place pour former un canal semi-circulaire continu. Ces sections d'acier durables et galvanisées sont fournies en courtes sections longitudinales pour une installation pratique au chantier.

Le profil d'ondulation des Dalots Semi-circulaire de 68 x 13 mm peut être utilisé pour des portées allant de 300 à 1600 mm. Il est disponible en quatre épaisseurs d'acier variant de 1.6mm à 3,5 mm. Les sections offrent une longueur de couverture de 610 mm et sont disponibles avec des brides ondulées.

Des solutions spécialisées sont également disponibles pour les portées supérieures à 1600 mm. Veuillez communiquer avec un représentant d'Armtec pour obtenir de plus amples renseignements.

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Routes et autoroutes

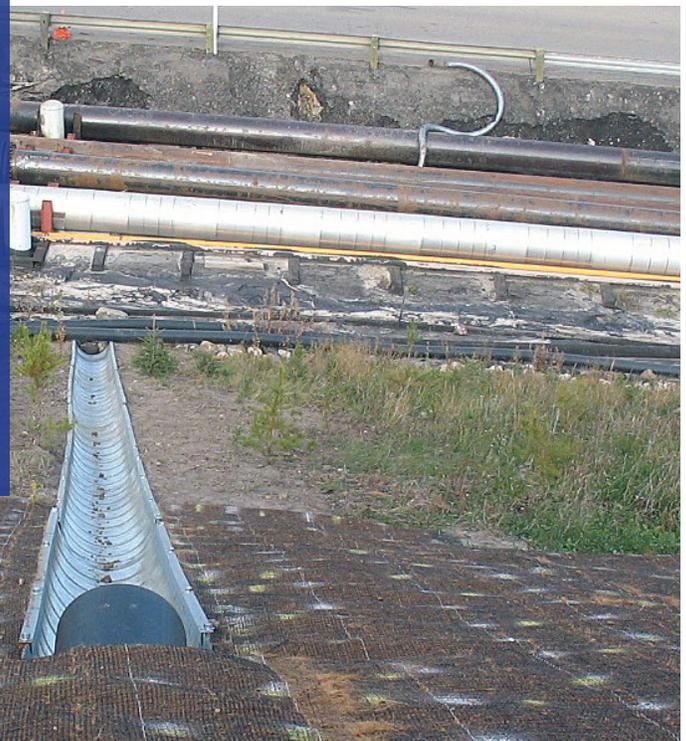


DALOT SEMI-CIRCULAIRE SOUTENU PAR DES LISSÉS DE BOIS

## Caractéristiques du produit

Ces dalots fournissent un moyen peu coûteux pour la prévention de l'érosion du sol, ainsi que pour :

- La protection des accotements routiers
- Le maintien de l'alignement de l'écoulement
- Améliorer les caractéristiques hydrauliques et faciliter l'écoulement à bas débit
- Prévenir la prolifération des mauvaises herbes et des algues
- Permettre une installation facile à l'aide de composants légers

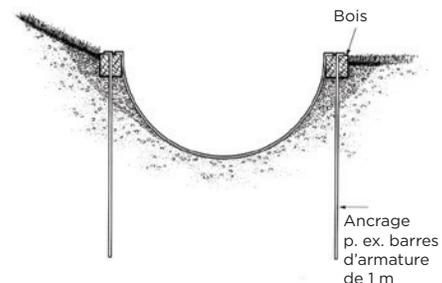


## L'installation

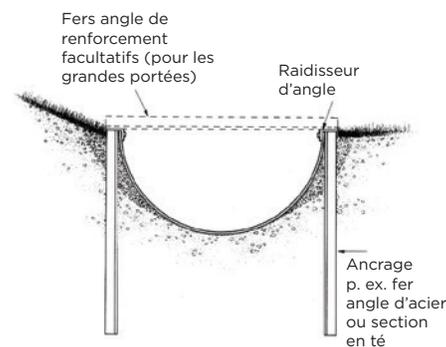
Ces sections légères peuvent être facilement positionnées sans l'utilisation d'équipement de levage lourd. Les sections doivent être placées dans un lit préformé, en les chevauchant dans le sens de l'écoulement et en les ancrant à intervalles réguliers.

Les bords doivent être soutenus par des sections à bride et sont généralement boulonnés à des lisses de bois. Les sections sans bride sont boulonnées aux éléments structuraux tels que les fers angles d'acier. Une alternative pour une section à bride et une section sans bride est d'utiliser des bordures en béton armé le long des bords.

Le remblai adjacent au dalot doit être rodé et tassé pour éliminer les vides sur les pentes raides. La zone le long des dalots doit être protégée par la végétation ou un revêtement adéquat. Selon l'installation, il peut également être conseillé d'incorporer des parafouilles aux extrémités pour éviter l'affouillement.



AVEC BRIDES ONDULÉES



SANS BRIDES ONDULÉES

### Dimensions disponibles : 68mm x 13mm

Portée (mm)	Épaisseur (mm)			
	1,6	2,0	2,8	3,5
300	•	•		
400	•	•		
450	•	•	•	
500	•	•	•	
600	•	•	•	
700	•	•	•	
800	•	•	•	
900	•	•	•	•
1000	•	•	•	•
1200	•	•	•	•
1400		•	•	•
1600		•	•	•

**Remarque :** Veuillez communiquer avec un représentant d'Armtec pour les portées de plus de 1600 mm.



Armtec est un manufacturier national de premier plan offrant une gamme complète de produits d'infrastructure et de solutions d'ingénierie en construction pour des clients de divers secteurs. Avec des opérations d'un océan à l'autre, nous sommes un partenaire de confiance pour le transport, les travaux publics, la foresterie, le pétrole et le gaz, ainsi que les opérations minières dans tout le pays et à l'étranger. Depuis 1908, notre engagement envers la qualité, le service à la clientèle et l'innovation ont établi la référence dans le paysage canadien du drainage et des ponts.

Composez le **1-800-565-1152** ou visiter [armtec.com](http://armtec.com)