

PIEUX VISSÉS

MODÈLE P2.5



Profilé (tube)

Épaisseur de paroi	0.203" (5.16 mm)
Diamètre extérieur du tube	2.875" (73.0 mm)
Longueurs standards disponibles	5'-3" (1.6 m) / 7'-0" (2.1 m) / 10'-6" (3.2 m)

Capacité de charge

Capacité portante en service maximale	20 kips (89 kN)
---------------------------------------	-----------------

* Une capacité portante plus élevée peut être considérée suivant la réalisation d'une ingénierie spécifique au site.

Spécifications techniques

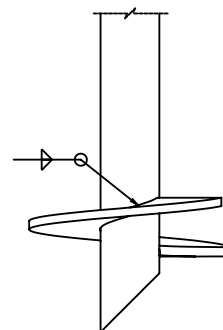
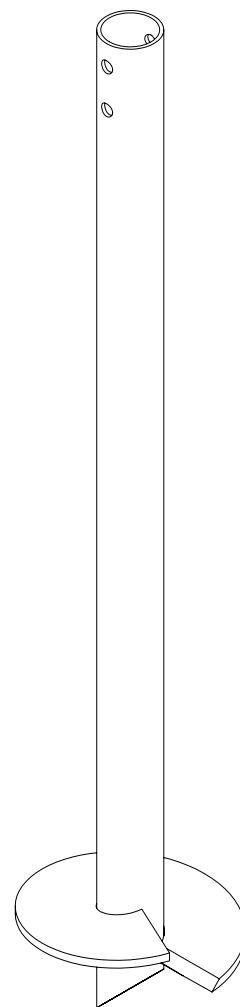
Type de structure	Résidentiel moyen Commercial léger
Norme d'acier	ASTM A500 Grade C Fy=51 ksi min (350 MPa)
Durée de vie (acier brut)	min. 50 ans
Revêtement	Galvanisé ou acier brut
Norme galvanisation	ASTM A123/A123M
Protection additionnelle contre la corrosion	Disponible

Hélice

Pas	3" (76.2 mm) / 5" (127 mm)
Épaisseur	0.375" (9.5 mm)
Norme d'acier	CSA G40.21-44W Fy=44 ksi min (300 MPa)
Revêtement	Galvanisé ou acier brut
Multiple hélices	Disponible
Diamètre hélices*	8" (203 mm) to 24" (610 mm)

*Autres diamètres disponibles sur demande

Pieux vissés



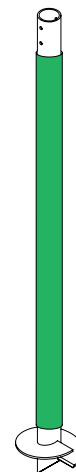
PIEUX VISSÉS

MODÈLE P2.5

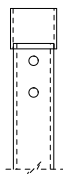


Gaine (disponible)

Utilisation	Protection contre les mouvements du sol
Épaisseur de paroi	1/16" (1.6 mm)
Diamètre extérieur	± 3.125" (± 79.4 mm)
Longueur	± 66" (± 1.67 m)
Poids	± 1.25 lb (± 0.57 kg)
Matériel	HDPE
Couleur	Vert



Union extérieure



Régulier

Assemblage	Soudé
Épaisseur de paroi	0.216" (5.49 mm)
Diamètre extérieur du tube	3.5" (88.9 mm)
Norme d'acier	ASTM A500 Grade C Fy=51 ksi min (350 MPa)
Longueur*	3.5" (88.9 mm)

* Les unions extérieures peuvent être soudées en usine ou en chantier

Plaque de support

Connecteur pour structure de bois	Pages 33, 40, 42, 44, 45, 47, 48
Connecteur pour structure acier	Page 46
Connecteur pour structure béton	Pages 46, 49-51