

PIEUX VISSÉS MODÈLE P2

Profilé (tube)

Épaisseur de paroi	0.154" (3.91 mm)
Diamètre extérieur du tube	2.375" (60.3 mm)
Longueurs standards disponibles	5'-3" (1.6 m) / 7'-0" (2.1 m) / 10'-6" (3.2 m)

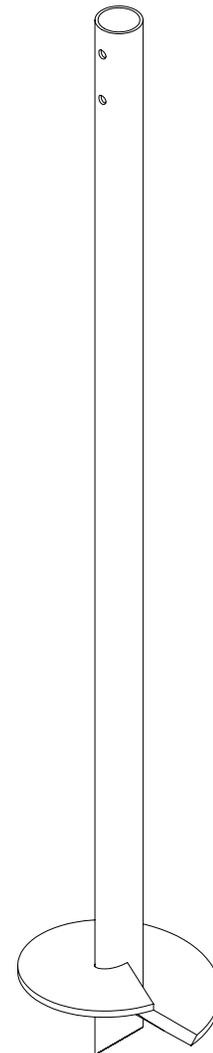
Capacité de charge

Capacité portante en service maximale	11 kips (49 kN)
---------------------------------------	-----------------

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

Spécifications techniques

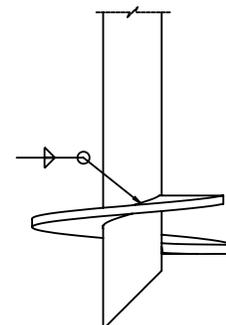
Type de structure	Résidentiel moyen Commercial léger
Évalué par	CCMC 13059-R
Norme d'acier	ASTM A500 Grade C Fy=51 ksi min (350 MPa)
Durée de vie (acier brut)	min. 50 ans par CCMC 13059-R
Revêtement	Galvanisé ou acier brut
Norme galvanisation	ASTM A123/A123M
Protection additionnelle contre la corrosion	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*	6" (152 mm) to 16" (406 mm)

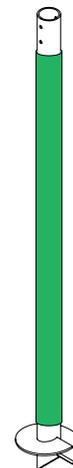
*Autres diamètres disponibles sur demande



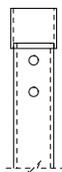
PIEUX VISSÉS MODÈLE P2

Gaine (disponible)

Utilisation	Protection contre les mouvements du sol
Épaisseur de paroi	1/16" (1.6 mm)
Diamètre extérieur du tube	± 2.625" (± 66.7 mm)
Longueur	± 66" (± 1.67 m)
Poids	± 0.95 lb (± 0.43 kg)
Matériel	HDPE
Couleur	Vert



Union extérieure



Régulier

Assemblage	Soudé
Épaisseur de paroi	0.203" (5 mm)
Diamètre extérieur du tube	2.875" (73 mm)
Norme d'acier	ASTM A500 Grade C Fy=51 ksi min (350 MPa)
Longueur*	1.25" (31.8 mm)

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

Plaque de support

Connecteur pour structure de bois	Pages 32, 34, 36, 38, 39, 41, 43, 47, 48
Connecteur pour structure acier	Page 46
Connecteur pour structure béton	Pages 46, 49-51