

PIEUX VISSÉS

MODÈLE P3HD



Profilé (tube)

Épaisseur de paroi	0.300" (7.62 mm)
Diamètre extérieur du tube	3.5" (88.9 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	45 kips (200 kN)
---------------------------------------	------------------

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

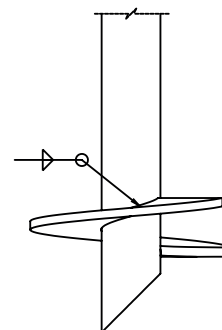
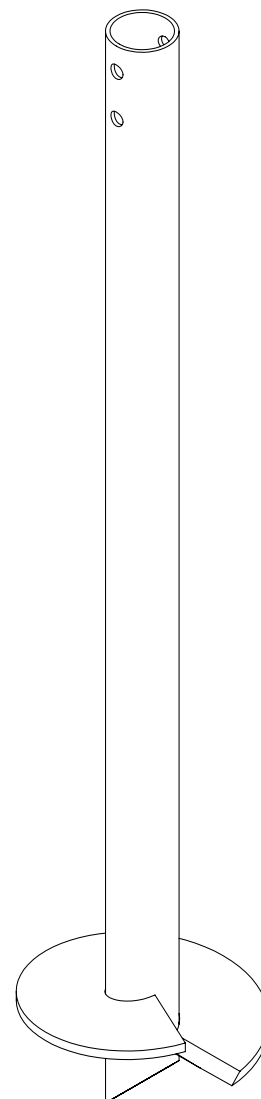
Spécifications techniques

Type de structure	Résidentiel lourd Commercial léger à lourd Industriel
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
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	0.5" (12.7 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)

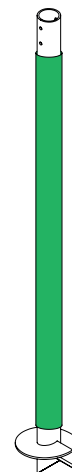
*Autres diamètres disponibles sur demande



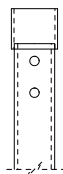
Pieux vissés

Gaine (disponible)

Utilisation	Protection contre les mouvements du sol
Épaisseur de paroi	1/16" (1.6 mm)
Diamètre extérieur	± 3.75" (± 95.2 mm)
Longueur	± 66" (± 1.67 m)
Poids	± 1.52 lb (± 0.69 kg)
Matériel	HDPE
Couleur	Vert



Union extérieure



Régulier

Assemblage	Soudé
Épaisseur de paroi	0.226" (5.74 mm)
Diamètre extérieur du tube	4" (101.6 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 47, 48
Connecteur pour structure acier	Pages 46
Connecteur pour structure béton	Pages 46, 49-51

Support de stabilisation

Mur de béton	Page 53
Mur de maçonnerie	Pages 54-56
Mur de béton intérieur	Page 57