

# PIEUX VISSÉS MODÈLE P3

## Profilé (tube)

Épaisseur de paroi	0.216" (5.49 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)

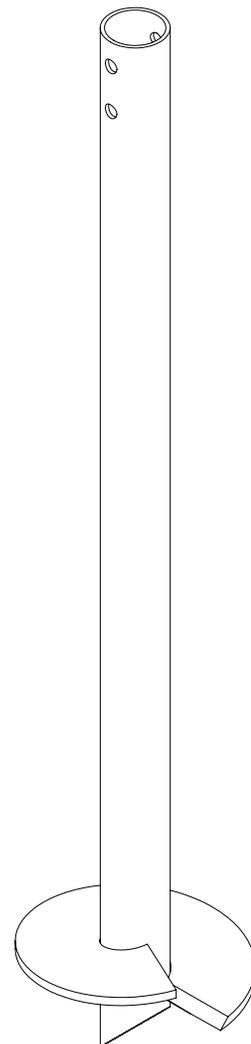
## Capacité de charge

Capacité portante en service maximale	33.75 kips (150 kN)
---------------------------------------	---------------------

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

## Spécifications techniques

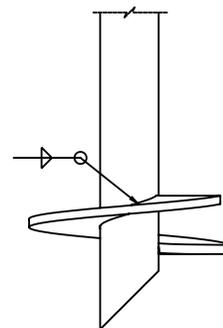
Type de structure	Résidentiel lourd Commercial léger à moyen Industriel
Évalué par	CCMC 13059-R
Norme d'acier	ASTM A500 Grade C Fy=51 ksi min (350 MPa)
Durée de vie (acier brut)	min. 50 ans par CCMC 13059-R
Revêtement	Galvanisé ou acier brut
Norme galvanisation	ASTM A123/A123M
Protection additionnelle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



## Hélice

Pas	3" (76.2 mm) / 5" (127 mm)
Épaisseur	0.5" (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

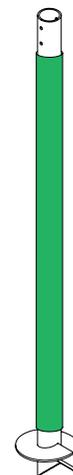


# PIEUX VISSÉS MODÈLE P3

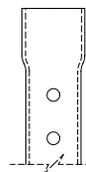
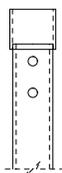


## Gaine (disponible)

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	Élargi
Assemblage	Soudé	-
Épaisseur de paroi	0.226" (5.74 mm)	0.188" (4.78 mm)
Diamètre extérieur du tube	4" (101.6 mm)	4" (101.6 mm)
Norme d'acier	ASTM A500 Grade C Fy=51 ksi min (350 MPa)	ASTM A500 Grade C Fy=51 ksi min (350 MPa)
Longueur*	3.5" (88.9 mm)	2.5" (63.5 mm)

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

## Plaque de support

Connecteur pour structure de bois	Pages 33, 35, 37, 40, 42, 44, 45, 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