

# PIEUX VISSÉS MODÈLE P4

## Profilé (tube)

Épaisseur de paroi	0.226" (5.74 mm)
Diamètre extérieur du tube	4" (101.6 mm)
Longueurs standards disponibles	5'-3" (1.6 m) / 7'-0" (2.1 m) / 10'-6" (3.2 m)

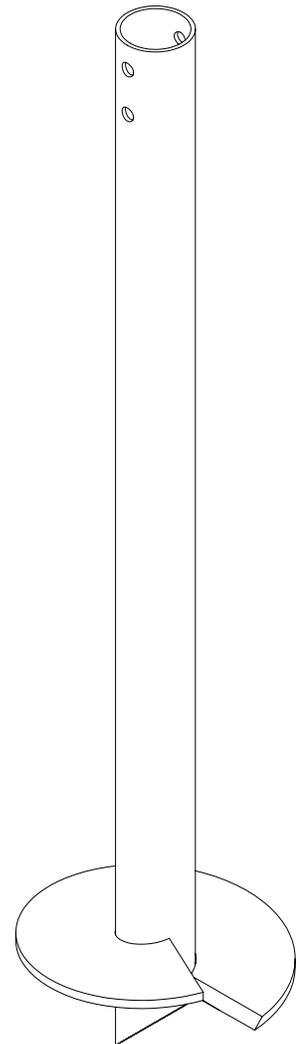
## Capacité de charge

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

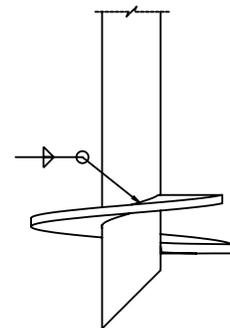
Type de structure	Résidentiel lourd Commercial léger à moyen Industriel
Norme d'acier	ASTM A500 Grade C Fy=51 ksi min (350 MPa)
Durée de vie (acier brut)	min. 50 ans
Revêtement	Galvanisé ou acier brut
Norme galvanisation	ASTM A123/A123M
Protection additionnelle contre la corrosion	Disponible



## 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)

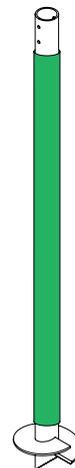
\*Autres diamètres disponibles sur demande



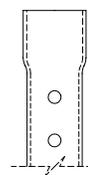
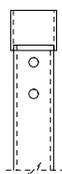
# PIEUX VISSÉS MODÈLE P4

## Gaine (disponible)

Utilisation	Protection contre les mouvements du sol
Épaisseur de paroi	1/16" (1.6 mm)
Diamètre extérieur	± 4.25" (± 108 mm)
Longueur	± 66" (± 1.67 m)
Poids	± 1.61 lb (± 0.73 kg)
Matériel	HDPE
Couleur	Vert



## Union extérieure



	Régulier	Expansé
Assemblage	Soudé	-
Épaisseur de paroi	0.237" (6.02 mm)	0.201" (5.11 mm)
Diamètre extérieur du tube	4.5" (114.3 mm)	4.5" (114.3 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)	2.7" (68.5 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	Page 46
Connecteur pour structure béton	Pages 46, 49, 50