

SPÉCIFICATIONS

TUBE D'ACIER

- Tube d'acier droit de 4", 5" ou 6" carré ayant une épaisseur minimale de 1/8".
- Le fût est un tube en acier électro-soudé ASTM-A500 Grade C avec une limite d'élasticité minimale de 46,000 psi.
- Lors de montage du tenon, le tenon a une dimension standard de 2-3/8" O.D. x 6" de long.
- Le bornier de mise à la terre est standard.

PORTE D'ACCÈS

- La porte d'accès est située à 18" centre de haut à partir de la semelle et a une dimension standard de 4.5" de haut x 2" de large pour les fûts de 4" carré, de 2.5" de large pour les fûts de 5" carré et de 3" de large pour les fûts de 6" carré.

SEMELLE

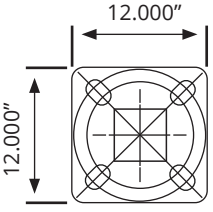
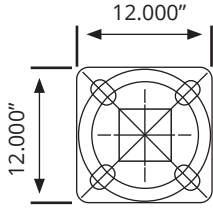
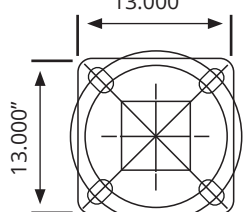
- La semelle du poteau est une plaque d'acier laminée à chaud ASTM-A36 avec une limite d'élasticité minimale de 36,000 psi. La semelle est soudée sur le fût de l'intérieur ainsi que de l'extérieur. Le couvert de base est toujours inclus.
- L'épaisseur de la semelle est de 3/4" dans le cas d'un poteau 4" carré et de 1" dans le cas des poteaux de 5" et 6" carré.

FINITION

La finition des poteaux s'effectue en quatre étapes :

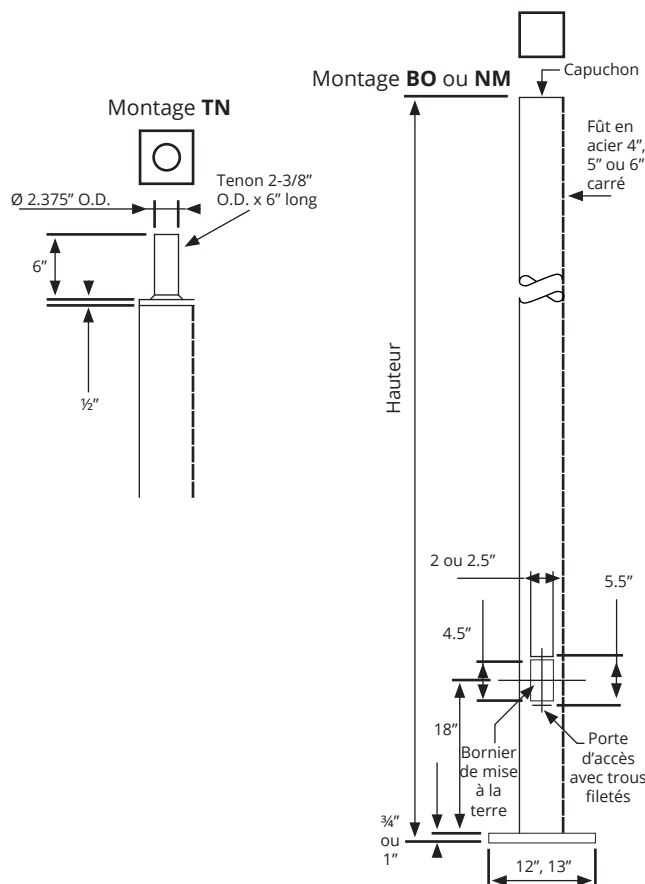
- Sablage au jet et nettoyage
- Application d'une couche de fond
- Application du fini par électrostatique
- Mise au four

Est-ce que les bases sont existantes?	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	Quelle est la grosseur des boulons d'ancrages?	
Si oui, quel est la distance centre-à-centre de 2 boulons?		Quelle est la projection des boulons d'ancrages?	

Cercle de boulonnage	4" carré	5" carré		6" carré	
Si base existante, valider que la projection des boulons d'ancrage soit au minimum tel qu'indiqué dans le tableau.					
Modèle boulon d'ancrage	BAG3/4-30+4 (Standard)	BAG1-36+4 (Standard)	BAG1.25-36+4 (Option)	BAG1-36+4 (Standard)	BAG1.25-36+4 (Option)
Cercle de boulonnage	8" - 12" (203mm - 305mm)	8" - 12" (203mm - 305mm)		11" - 13.5" (279mm - 342mm)	
Dimension des boulons d'ancrage galvanisés	3/4" x 30" + 4" (19mm x 762mm x 101mm)	1" x 36" + 4" (25mm x 914mm x 101mm)	1-1/4" x 36" + 4" (32mm x 914mm x 101mm)	1" x 36" + 4" (25mm x 914mm x 101mm)	1-1/4" x 36" + 4" (32mm x 914mm x 101mm)
Projection des boulons d'ancrage	3-1/2" (89mm)	4" (101mm)		4" (101mm)	
Dimension de la semelle	12" x 12" x 3/4" épais (305mm x 305mm x 19mm)	12" x 12" x 1" épais (305mm x 305mm x 25mm)		13" x 13" x 1" épais (330mm x 330mm x 25mm)	
Limite élastique acier des boulons d'ancrage	50000 PSI min	50000 PSI min		50000 PSI min	

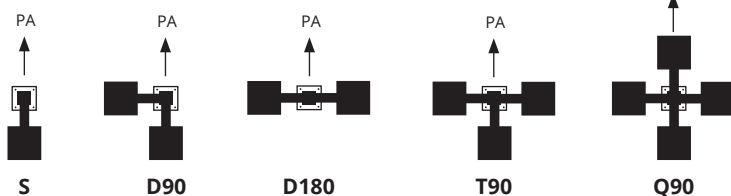
CODE DE PRODUIT

Type de poteau	Épaisseur du mur	Hauteur (1)	Méthode de montage	Type de configuration	Couleur de finition	Type de finition	Options
SQ4 Q 4" carré Cache base inclus	G125 Q 1/8" - calibre 11 6.5 lbs./pi.	10'	BO - Montage avec bras Q IMPORTANT DE FOURNIR LE PLAN DE PERÇEMENT DU BRAS DU LUMINAIRE QUI SERA INSTALLÉ SUR LE POTEAU AVEC VOTRE COMMANDE	S Q Simple	BK Q Noir	PCT Q Peinture cuite texturée Garantie 5 ans	WDR Q Réceptacle étanche pour prise duplex au dessus de la porte d'accès à 2 pieds.
	G188 Q 3/16" - calibre 7 9.5 lbs./pi.	12'		D180 Q Double @ 180°	WH Q Blanc	PCSG Q Peinture cuite semi-lustré Garantie 5 ans	WDR-XX Q Réceptacle étanche pour prise duplex - hauteur personnalisée (XX = Spécifié la hauteur en pied.)
SQ5 Q 5" carré Cache base inclus	G125 Q 1/8" - calibre 11 8 lbs./pi.	14'		D90 Q Double @ 90°	BZ Q Bronze foncé	PCPY Q Peinture polyuréthane semi-lustré Garantie 7 ans	LAB Q Sans boulon d'ancrage
	G188 Q 3/16" - calibre 7 12 lbs./pi.	16'		T90 Q Triple @ 90°	CC (2) Spécial (Indiquer No. RAL)	PCPYT Q Peinture polyuréthane texturée Garantie 7 ans	BAG1.25 Q Boulons d'ancrage 1.25" (Lorsque nécessaire pour EPA)
	G250 1/4" - calibre 2 15.6 lbs./pi.	18'		Q90 Q Quadruple @ 90°		GALV (3) Naturel galvanisé Garantie 5 ans	ATC Q Système anti-vol pour câble
SQ6 6" carré Cache base inclus	G375 3/8" - calibre 0 22.4 lbs./pi.	20' Q		TN - Montage avec tenon Q	238 Q Tenon rond 2-3/8"		GALVPC (3) Galvanisé + Peinture cuite Garantie 5 ans
	G250 1/4" - calibre 2 19.1 lbs./pi.	22'	(Voir options BKT et guides des support avec tenons)		GALVPCPY (3) Galvanisé + peinture polyuréthane Garantie 7 ans	NAD Q Sans porte d'accès	
	G375 3/8" - calibre 0 27.5 lbs./pi.	24' Q	4SQ Tenon carré 4"				
		26'		5SQ Tenon carré 5"			
		28'	NM - Aucun montage Q				
		30' Q					



Type de configuration pour montage avec bras

PA = Porte d'accès



- Q - Livraison rapide de 3 semaines
- (1) - Autres hauteurs disponibles sur demande
- (2) - 6 - 8 semaines
- (3) - Sur demande
- Exclusivité panneau solaire Solis NRG

XX = Valeur EPA
 -- = Valeur sous 0
 N/D = Option non disponible

VALEUR EPA

Modèle	Hauteur	Type de poteau	EPA maximum (pi²)							
			100MPH		110MPH (Norme CSA)		120MPH		150MPH	
			Standard	BAG1.25	Standard	BAG1.25	Standard	BAG1.25	Standard	BAG1.25
SQ4	10'	G125	20,6	N/D	16,7	N/D	13,8	N/D	8,1	N/D
SQ4	10'	G188	32,6	N/D	26,6	N/D	22,1	N/D	13,5	N/D
SQ4	12'	G125	16,0	N/D	12,9	N/D	10,4	N/D	5,9	N/D
SQ4	12'	G188	25,8	N/D	20,9	N/D	17,2	N/D	10,2	N/D
SQ4	14'	G125	12,7	N/D	10,0	N/D	8,0	N/D	4,2	N/D
SQ4	14'	G188	20,9	N/D	16,8	N/D	13,7	N/D	7,8	N/D
SQ4	16'	G125	10,1	N/D	7,8	N/D	6,1	N/D	2,8	N/D
SQ4	16'	G188	17,2	N/D	13,7	N/D	11,0	N/D	5,9	N/D
SQ4	18'	G125	7,9	N/D	6,0	N/D	4,5	N/D	1,6	N/D
SQ4	18'	G188	14,1	N/D	11,0	N/D	8,7	N/D	4,3	N/D
SQ4	20'	G125	6,1	N/D	4,4	N/D	3,0	N/D	0,6	N/D
SQ4	20'	G188	11,4	N/D	8,7	N/D	6,7	N/D	2,9	N/D
SQ4	22'	G125	4,5	N/D	3,0	N/D	1,9	N/D	--	N/D
SQ4	22'	G188	9,2	N/D	6,9	N/D	5,1	N/D	1,8	N/D
SQ4	24'	G125	3,1	N/D	1,8	N/D	0,8	N/D	--	N/D
SQ4	24'	G188	7,3	N/D	5,2	N/D	3,7	N/D	0,7	N/D
SQ5	10'	G125	29,5	N/D	24,0	N/D	19,8	N/D	11,8	N/D
SQ5	10'	G188	35,0	N/D	35,0	N/D	35,0	N/D	22,1	N/D
SQ5	10'	G250	35,0		35,0		35,0		27,6	29,4
SQ5	10'	G375	35,0		35,0		35,0		35,0	
SQ5	12'	G125	23,1	N/D	18,5	N/D	15,0	N/D	8,7	N/D
SQ5	12'	G188	35,0	N/D	34,1	N/D	28,2	N/D	17,1	N/D
SQ5	12'	G250	35,0		35,0		32,9	35,0	21,0	23,0
SQ5	12'	G375	35,0		35,0		35,0		31,8	33,9
SQ5	14'	G125	18,4	N/D	14,7	N/D	11,8	N/D	6,3	N/D
SQ5	14'	G188	34,4	N/D	27,8	N/D	22,8	N/D	13,4	N/D
SQ5	14'	G250	35,0		35,0		28,8	30,7	16,5	18,4
SQ5	14'	G375	35,0		35,0		35,0		25,5	27,6
SQ5	16'	G125	14,9	N/D	11,7	N/D	9,2	N/D	4,5	N/D
SQ5	16'	G188	28,7	N/D	23,0	N/D	18,7	N/D	10,6	N/D
SQ5	16'	G250	35,0		29,0	31,1	23,5	25,5	12,8	14,9
SQ5	16'	G375	35,0		35,0		33,4	35,0	20,8	22,9
SQ5	18'	G125	11,9	N/D	9,1	N/D	7,0	N/D	2,9	N/D
SQ5	18'	G188	23,8	N/D	19,0	N/D	15,2	N/D	8,2	N/D
SQ5	18'	G250	30,3	32,3	23,9	25,9	19,8	21,1	9,9	11,9
SQ5	18'	G375	35,0		35,0		29,8	31,9	16,6	18,8
SQ5	20'	G125	9,4	N/D	6,9	N/D	5,1	N/D	1,5	N/D
SQ5	20'	G188	19,8	N/D	15,5	N/D	12,3	N/D	6,1	N/D
SQ5	20'	G250	25,0	27,1	19,6	21,6	15,5	17,4	7,2	9,4
SQ5	20'	G375	35,0		30,9	32,7	24,8	26,7	13,2	15,4
SQ5	22'	G125	7,2	N/D	5,1	N/D	3,4	N/D	0,3	N/D
SQ5	22'	G188	16,4	N/D	11,7	N/D	9,8	N/D	4,4	N/D
SQ5	22'	G250	20,8	22,9	16,0	18,0	12,1	14,3	5,2	7,3

XX = Valeur EPA

-- = Valeur sous 0

N/D = Option non disponible

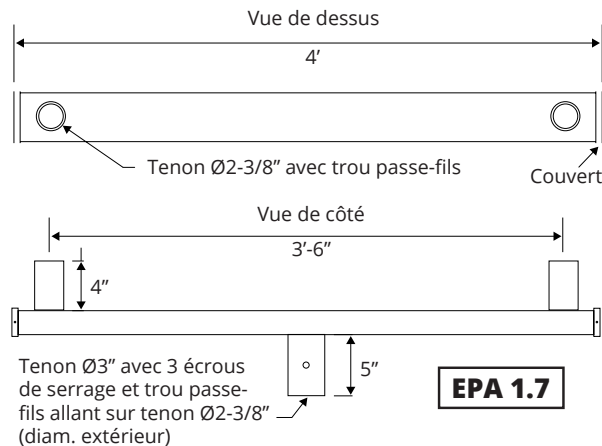
VALEUR EPA (suite)

Modèle	Hauteur	Type de poteau	EPA maximum (pi²)							
			100MPH		110MPH (Norme CSA)		120MPH		150MPH	
			Standard	BAG1.25	Standard	BAG1.25	Standard	BAG1.25	Standard	BAG1.25
SQ5	22'	G375	32,8	34,8	25,8	27,8	20,5	22,6	10,4	12,6
SQ5	24'	G125	5,4	N/D	3,5	N/D	2,0	N/D	--	N/D
SQ5	24'	G188	13,6	N/D	10,2	N/D	7,7	N/D	2,9	N/D
SQ5	24'	G250	17,5	19,4	13,0	15,0	9,8	11,7	3,5	5,5
SQ5	24'	G375	27,8	29,9	21,8	23,8	17,0	19,1	8,0	10,2
SQ5	26'	G125	3,8	N/D	2,1	N/D	0,8	N/D	--	N/D
SQ5	26'	G188	11,2	N/D	8,2	N/D	5,9	N/D	1,6	N/D
SQ5	26'	G250	14,1	16,3	10,2	12,4	7,5	9,5	1,9	3,9
SQ5	26'	G375	24,0	25,8	18,2	20,3	14,0	16,1	6,2	8,1
SQ5	28'	G125	2,4	N/D	0,9	N/D	--	N/D	--	N/D
SQ5	28'	G188	9,0	N/D	6,3	N/D	4,3	N/D	0,4	N/D
SQ5	28'	G250	11,8	13,7	8,3	10,2	5,5	7,5	0,4	2,5
SQ5	28'	G375	20,3	22,3	15,4	17,3	11,4	13,5	4,1	6,3
SQ5	30'	G125	1,1	N/D	--	N/D	--	N/D	--	N/D
SQ5	30'	G188	7,1	N/D	4,7	N/D	2,8	N/D	--	N/D
SQ5	30'	G250	9,4	11,4	6,1	8,2	3,6	5,8	--	1,2
SQ5	30'	G375	17,4	19,2	12,5	14,6	9,1	11,2	2,5	4,7
SQ6	20'	G250	35,0		32,2	34,4	26,0	28,0	13,7	15,8
SQ6	20'	G375	35,0		35,0		35,0		23,3	25,2
SQ6	22'	G250	33,3	35,0	27,1	29,1	21,2	23,5	10,7	12,8
SQ6	22'	G375	35,0		35,0		33,1	35,0	19,0	21,0
SQ6	24'	G250	29,4	31,4	22,9	24,8	17,8	19,8	8,1	10,2
SQ6	24'	G375	35,0		33,5	35,0	29,4	31,3	15,5	17,6
SQ6	26'	G250	25,0	27,1	19,0	21,1	14,8	16,6	6,0	8,0
SQ6	26'	G375	35,0		31,5	33,5	25,0	27,0	12,4	14,6
SQ6	28'	G250	21,2	23,3	15,8	17,9	11,8	13,8	4,0	6,0
SQ6	28'	G375	33,0	35,0	27,1	29,1	21,1	23,2	9,9	12,0
SQ6	30'	G250	18,0	20,0	13,0	15,1	9,2	11,3	2,2	4,2
SQ6	30'	G375	30,4	32,4	23,4	25,3	18,0	19,9	7,7	9,7

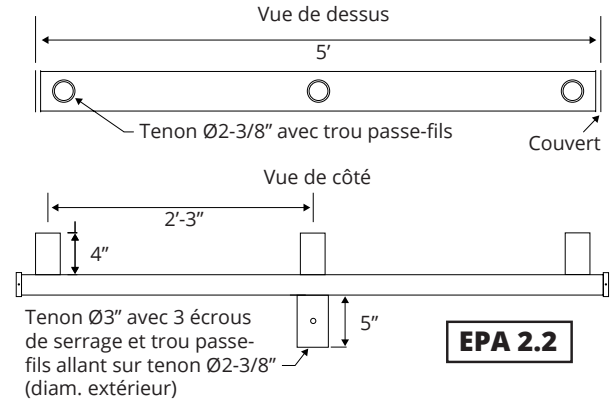
GUIDE DES SUPPORTS AVEC TENONS

BKT-2TN238

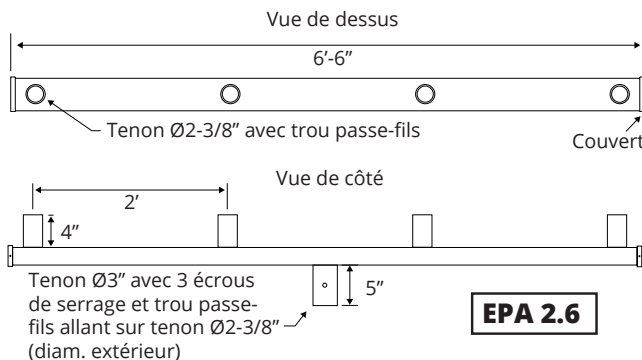
Support avec 2 tenons


BKT-3TN238

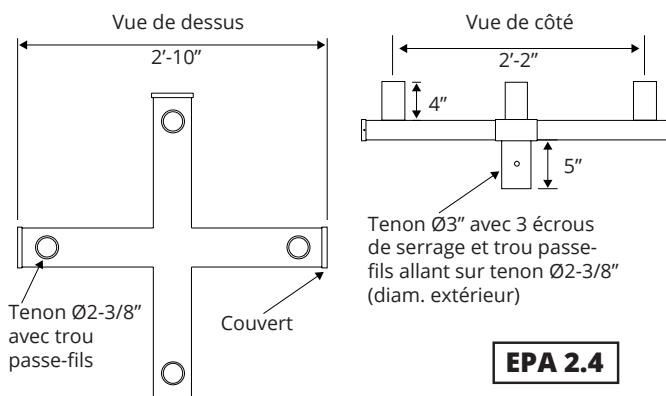
Support avec 3 tenons


BKT-4TN238

Support avec 4 tenons


BKTX-4TN238

Support avec 4 tenons en X



CODE DE PRODUIT

Type de support	Couleur de finition	Type de finition
BKT-2TN238 Q Support avec 2 tenons	BK Q Noir	PCT Q Peinture cuite texturée Garantie 5 ans
BKT-3TN238 Q Support avec 3 tenons	WH Q Blanc	PCSG Q Peinture cuite semi-lustrée Garantie 5 ans
BKT-4TN238 Q Support avec 4 tenons	BZ Q Bronze foncé	PCPY Q Peinture polyuréthane semi-lustrée Garantie 7 ans
BKTX-4TN238 Q Support avec 4 tenons en X	CC (2) Spécial (Induquer No. RAL)	PCPYT Q Peinture polyuréthane texturée Garantie 7 ans
		GALV (3) Naturel galvanisé Garantie 5 ans
		GALVPC (3) Galvanisé + Peinture cuite Garantie 5 ans
		GALVPCPY (3) Galvanisé + peinture polyuréthane Garantie 7 ans

Q - Livraison rapide de 3 semaines

(2) - 6 - 8 semaines

(3) - Sur demande