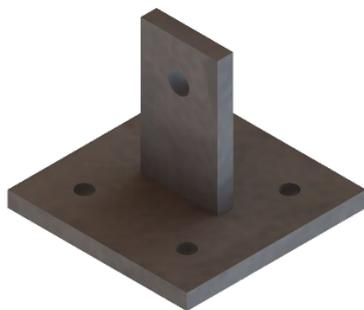


# FICHE TECHNIQUE

## PLAQUE DE CONTREVENTEMENT BCA-BCU

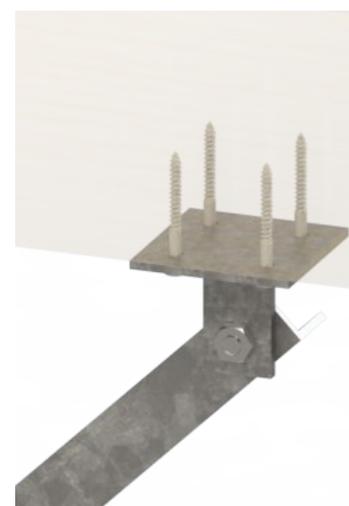


CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION	
Caractéristiques physiques et chimiques	
<b>GRADE D'ACIER</b>	Conforme à la norme CAN/CSA G40.21-350W et/ou ASTM A500 catégorie C.
<b>SOUDURE À L'ARC</b>	Conforme à la norme CSA W59
<b>GALVANISATION À CHAUD</b>	Conforme à la norme ASTM-A123M
<b>BOULONNERIE RECOMMANDÉE</b>	Conforme à la norme ASTM A325M et/ou SAE grade 5
<b>Modèles</b>	<b>Caractéristiques dimensionnelles standards</b>
<b>PLAQUE DE CONNEXION BCA-BCU</b>	Plaque carrée 3,5" x 3/16" ép. soudés à une plaque 1,5" x 2 5/8" x 1/4" ép.

L'utilisation et les capacités structurelles de cette pièce doivent être déterminées par un ingénieur, en tenant compte des conditions applicables et de la nature de la structure qu'elle supporte.

### UTILISATIONS RECOMMANDÉES

- Les ensembles de contreventements BCA permettent de contreventer les pieux et de prévenir le flambage du tube lorsque leur hauteur hors-sol dépasse les 12" (0,305 m)
- Les cornières BCA-F viennent en longueur standard de 10' et peuvent être coupées en chantier aux longueurs nécessaires
- Des boulons de 3/8" de diamètres sont recommandés pour connecter les BCA-F aux BCA-K238, BCA-K312 ou aux BCA-BCU
- Les plaques BCA-BCU sont conçues pour s'ancrer à une poutre structurale en bois avec 4x tire-fonds de 1/4" diam. spécifiés par l'ingénieur de projet
- Les supports BCA-K238 & BCA-K312 doivent être fixés aux pieux en serrant les boulons en U sur les tubes de pieux
- Il est recommandé que les contreventements respectent un angle minimal de 30 degrés par rapport à l'horizontal lorsqu'ils sont installés afin d'assurer leur efficacité



Détail de connexion typique

### RENSEIGNEMENTS NORMATIFS

Cet accessoire de pieux Vistech a fait l'objet d'une évaluation rigoureuse et a été soumis à des tests permettant de vérifier sa conformité par rapport aux normes de production applicables indiquées ci-dessus, et en adéquation du système de gestion qualité ISO-9001.

#### FABRICANT:

Pieux Vistech - Postech Screw Piles Inc.  
10260, Boulevard Bourque,  
Sherbrooke QC J1N 0G2  
Tél. : 819.843.3003  
Sans frais: 1.866.277.4389  
Télec. : 819.868.0793

[pieuxvistech.com](http://pieuxvistech.com)

### AVANTAGES

- Matériel et installation fournis
- L'installation peut s'effectuer peu importe la température, le climat ou le lieu;
- Tête de pieu ajustable;
- Excellent rapport qualité/prix;
- Réutilisable et recyclable, idéal pour l'environnement;
- Peut être installée sous une structure existante;
- Pas de temps d'attente, vous pouvez construire dès l'installation terminée.

