

VIS BÉTON AVEC PITON FEMELLE ACIER ZINGUÉ - ETA OPTION 1

BT-I



BÉTON
BÉTON FISSURÉ



CARACTÉRISTIQUES

Matière :

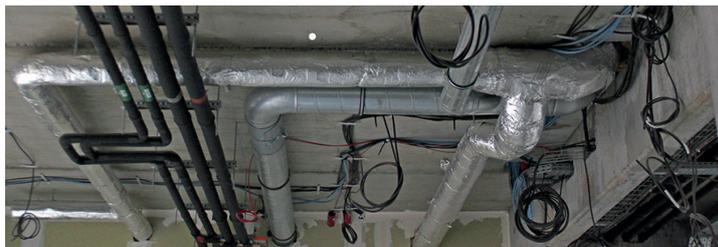
- Acier 10B21 zingué blanc selon norme SAE-J403
- Protection anticorrosion = revêtement de zinc >5 µm

Avantages :

- Adapté pour les descentes de tiges filetées M8 et M10
- ETE pour béton fissuré et non fissuré
- Fonctionne également pour mise en œuvre dans le béton cellulaire et les maçonneries pleines (non couvert par ETE)
- Facilité et rapidité d'installation en hauteur
- Démontage rapide
- Données de résistance au feu 2h

EXEMPLES D'APPLICATIONS

Descentes de tiges filetées : plafonds suspendus, chemins de câbles, supports de tuyauteries et gaines de ventilation, sprinkler

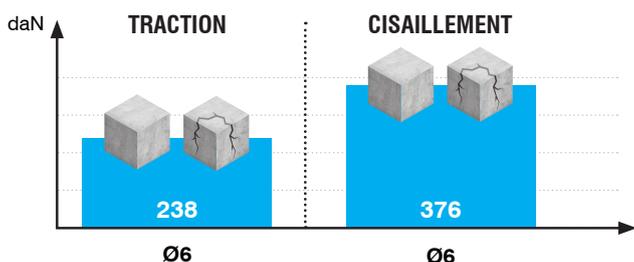


MISE EN ŒUVRE

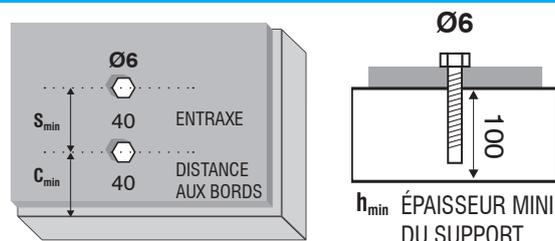
- Perçer le support au diamètre d_0 et à la profondeur h_1 recommandés
- Éliminer les poussières avec une brosse métallique ou par soufflage (pompe soufflante manuelle ou air comprimé). Répéter l'opération 3 fois.
- Visser le piton avec une clef dynamométrique (couple T_{inst}) ou une boulonneuse à chocs (couple max T_{max}) - ouverture clef = SW
Vérifier le contact de l'embase à la surface du support
- Visser ensuite complètement la tige filetée M dans la douille femelle

CHARGES ADMISSIBLES

Les charges publiées sont calculées à partir des valeurs caractéristiques données dans les ETA sur lesquels des coefficients partiels de sécurité issus de l'ETAG001 ainsi qu'un coefficient partiel d'action $\gamma_f = 1,4$ sont appliqués. Les valeurs sont données pour des profondeurs d'ancrage standard dans du béton C20/25 à $T^\circ = 24^\circ\text{C}/40^\circ\text{C}$.



DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

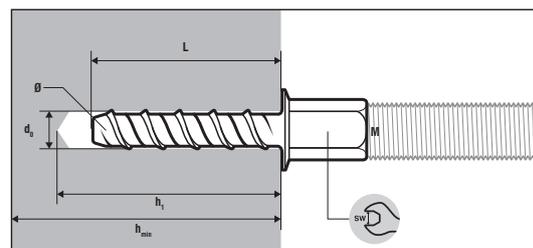


C_{min} : Distance aux bords mini // S_{min} : Entraxe mini // h_{min} : Épaisseur mini du support

NB : La vis béton BT-I n'est utilisable qu'une seule fois.
Les filets et pointes carbures s'usent lors de la première mise en œuvre et cela ne permet pas de retrouver les performances initiales en cas de réutilisation.

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

M	Ø	L	⌀	h_1	T_{inst}	T_{max}	SW	Référence
Diamètre tige filetée	Diamètre vis mm	Longueur vis béton mm	Ø Perçage mm	Prof perçage mini mm	Couple de montage (1) Nm	Couple de montage (2) Nm	Taille de clé	
M8	6	60	6	64	20	80	13	BT-I-M08
M10	6	60	6	64	20	80	13	BT-I-M10



- (1) T_{inst} : Couple de montage avec clé dynamométrique
 (2) T_{max} : Couple de montage maxi avec boulonneuse à chocs