

VIS BÉTON TÊTE PLATE ACIER ZINGUÉ - ETA OPTION 1

BT-P



BÉTON
BÉTON FISSURÉ



CARACTÉRISTIQUES

Matière :

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

Avantages :

- Solution rapide, simple et esthétique.
- Tête plate, idéal pour passage dans rails de supportage
- 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)
- Démontage rapide
- Données de résistance au feu 2h

EXEMPLES D'APPLICATIONS

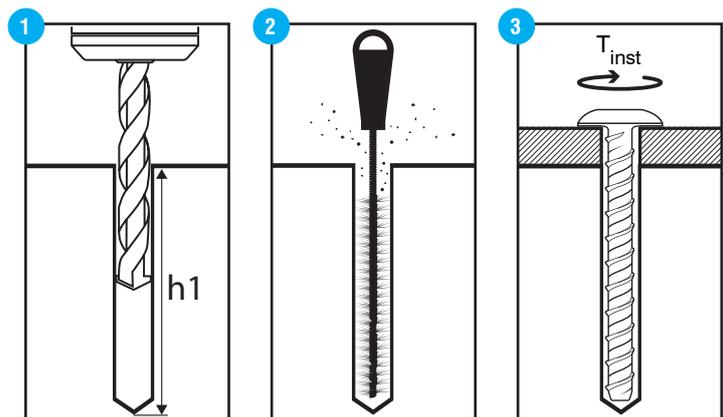
- Rails de supportage
- Chemins de câble
- Equerres de menuiserie



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 $\gamma = 1.4$ sont appliqués.
- Valeurs calculées dans du béton C20/25 à T° = 24°C/40°C.

MISE EN ŒUVRE



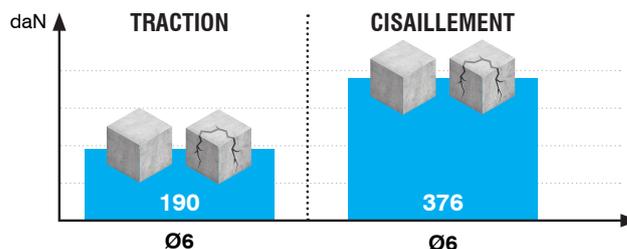
1 Percer un trou avec une perceuse à percussion à la profondeur recommandée h_1 .

2 Éliminer les poussières avec une brosse métallique ou par soufflage (pompe soufflante manuelle ou air comprimé). Répéter l'opération 3 fois.

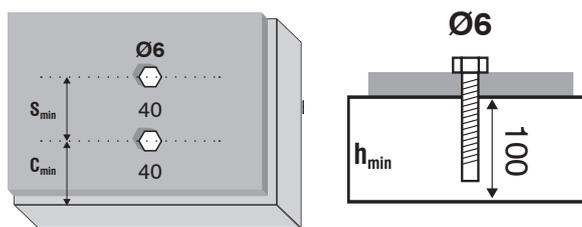
3 Visser la vis béton BT-P à travers la pièce à fixer, de préférence avec une visseuse/boulonneuse à chocs, en appliquant le couple de serrage T_{inst} suffisant.

NB : La vis béton BT-P 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.



DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE



S_{min} : entraxe // C_{min} : distance aux bords // h_{min} : épaisseur minimale du support

DIMENSIONS & DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

Ø	L	t _{fix}	τ	h ₁	h _{ef}	k	e	TX	Référence
Diamètre	Longueur vis	Épaisseur à fixer	Ø Perçage	Prof perçage	Prof ancrage	Diamètre tête	épaisseur tête	Empreinte Torx	
6	40	5	6	45	35			TX 30	BT-P-06040 *
6	60	5	6	70	55	16,4	3,6	TX 40	BT-P-06060
6	80	25	6	90	55	16,4	3,6	TX 40	BT-P-06080

* dimension hors ATE

