VIS BÉTON ACIER TÊTE FRAISÉE

BTF





CARACTÉRISTIQUES

Matière :

- Acier zingué blanc
- Protection anticorrosion = revêtement de zinc >5 μm selon norme ISO 4042 : 1999

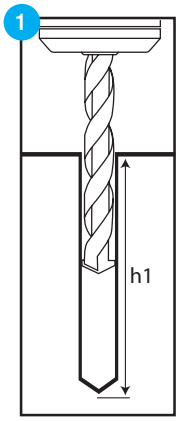
Avantages :

- Pose simple et rapide à la boulonneuse
- Tenue optimale : résistances en traction et cisaillement importantes
- Finition esthétique

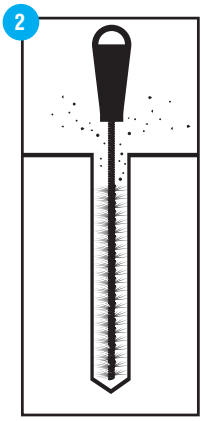
EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Garde-corps (définitifs ou provisoires)
- Équipement industriel
- Structures secondaires bois ou métalliques (lisses, sabots, ...)
- Chemins de câbles, bandes perforées
- Support de potelets (lot étanchéité)

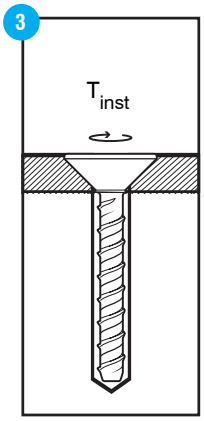
MISE EN ŒUVRE



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



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

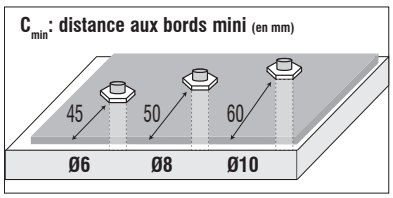


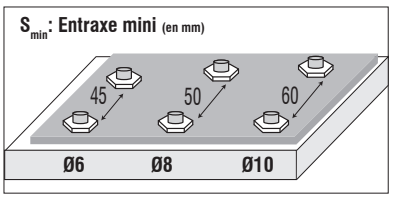
Visser la vis béton BTF à travers la pièce à fixer, de préférence avec une visseuse/boulonneuse à chocs, en appliquant le couple de serrage T_{inst} suffisant.

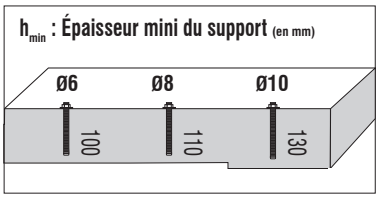
NB : La vis béton BTF n'est utilisable qu'une seule fois.
Les filets et pointes carbures s'usent lors de la première mise en œuvre et cela ne permet pas de retrouver les performances initiales en cas de réutilisation.

(h_1 et T_{inst} : cf données techniques au verso)

DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

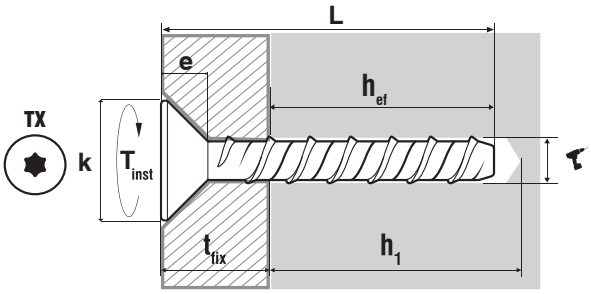






DIMENSIONS

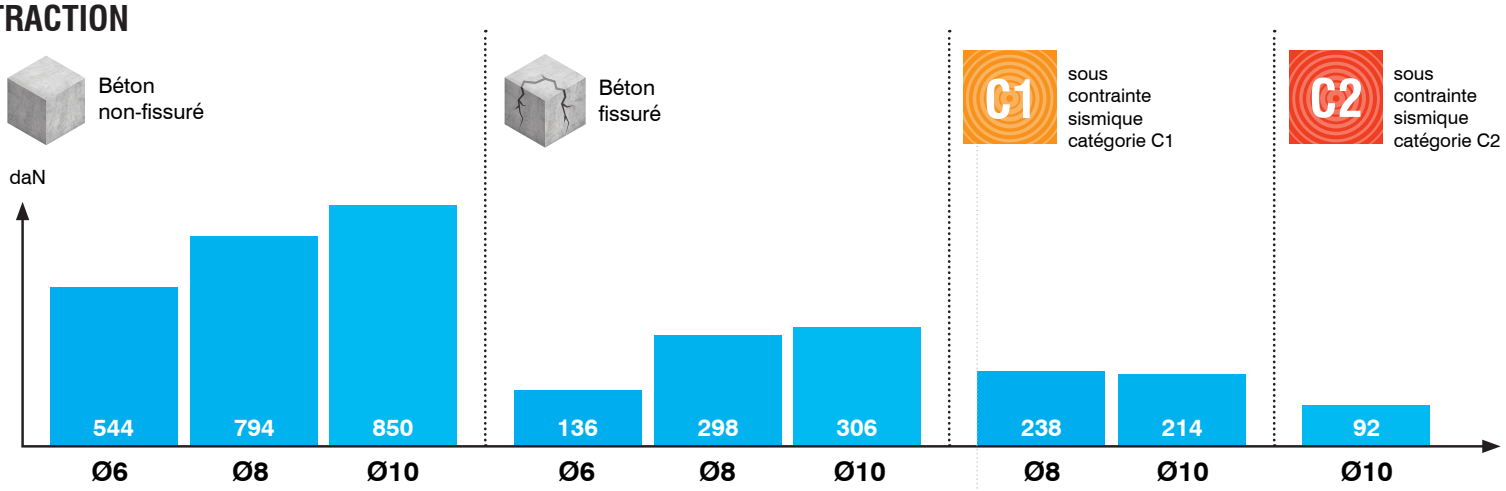
Ø Diamètre	L Longueur vis mm	t_{fix} Épaisseur à fixer mm	⌀ Ø Perçage mm	h_1 Prof perçage mm	h_{ef} Prof ancrage mm	k Diamètre tête mm	e Épaisseur tête mm	T_{inst} Couple de serrage N.m	TX Empreinte Torx	Référence
6	70	10								**BTF06070**
6	100	40	6	75	60	16	6	20	TX30	**BTF06100**
6	140	80								**BTF06140**
8	80	10								**BTF08080**
8	100	30	8	85	70	20	7	50	TX40	**BTF08100**
8	160	90								**BTF08160**
10	100	20								**BTF10100**
10	120	4	10	100	80	24	8.5	80	TX50	**BTF10120**
10	180	100								**BTF10180**



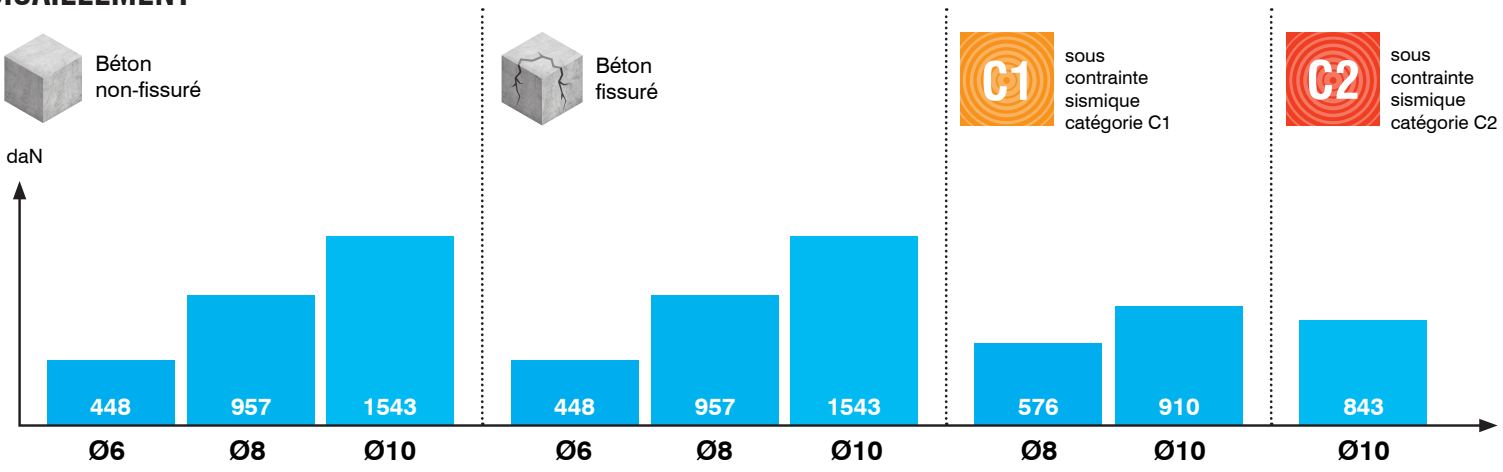
CHARGES ADMISSIBLES

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.

TRACTION



CISAILLEMENT



Scell-it®
SERVICE TECHNIQUE
28 rue Paul Dubrule - 59810 LESQUIN - Tél. : 03 20 32 98 18 - technique@scellit.com - www.scellit.com