



# **MULTI-MONTI<sup>®</sup>-TC**

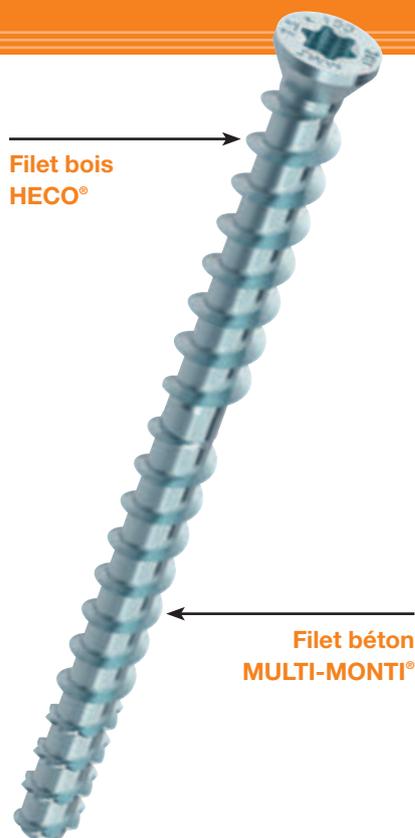
## **TimberConnect**

LA COMBINAISON PARFAITE DE LA  
VIS D'ANCRAGE ET DE LA VIS A BOIS



**MULTI-MONTI<sup>®</sup>-TimberConnect –**  
*la vis d'ancrage innovante pour la fixation de composants  
en bois sur béton*

- Convient parfaitement pour la fixation de composants en bois sur de la maçonnerie massive et du béton
- Transmission de forces de traction et transversales élevées sans nécessiter de constructions supplémentaires
- La vis MMS-TC peut être noyée dans le bois ; un seul produit suffit donc pour de nombreuses épaisseurs de bois
- Usinage mécanique
- Petits diamètres de perçage
- Tous les avantages du système de montage MULTI-MONTI® :
  - Aucun contrôle de couple
  - Distances de mise en oeuvre par rapport au bord réduites
  - Mise sous contrainte immédiate



Jusqu'à présent, des vis d'ancrage, des chevilles à expansion, des boulons d'ancrage adhésifs ou des tiges filetées fixées en mortier étaient mis en œuvre pour fixer les composants en bois sur le béton.

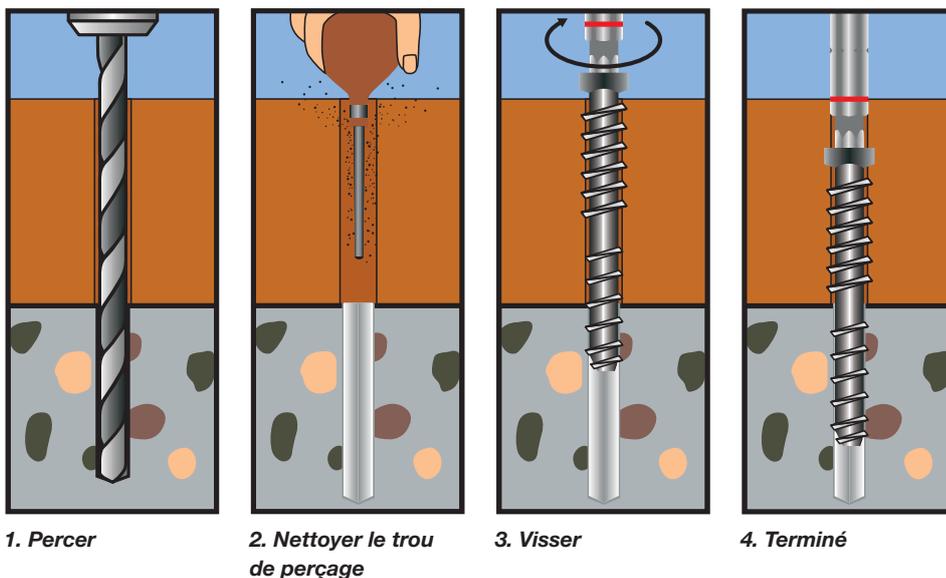
La vis MMS-TC de HECO® constitue une alternative à ces solutions. Elle se compose d'un filet à béton MULTI-MONTI®, complétée par un filet à bois pour les fixations sur les composants en bois. La vis d'ancrage est vissée mécaniquement par montage traversant dans les orifices de perçage dont le diamètre central est identique à celui du filet à béton et à bois. Il est alors possible de noyer la petite tête dans le bois. Un seul modèle de vis à ancrage suffit pour toutes les épaisseurs de bois. Le calcul de l'introduction de la charge dans le bois est réalisé selon la norme Eurocode 5. En cas d'utilisation d'une vis MMS-TC, il est possible de renoncer au calcul de la flexion d'après la norme ETAG 001, annexe C (exigé pour les chevilles courantes) pour les charges transversales. Outre des charges en traction plus élevées, il en résulte des charges transversales transmissibles nettement plus élevées, indépendantes de l'épaisseur de la pièce à fixer.

## MISE EN PLACE CORRECTE



Il n'est pas difficile de poser correctement la vis MMS-TC avec la bonne profondeur de vissage en utilisant l'embout de vissage approprié (voir tableau de la gamme de produits). La surface de l'embout est pourvue d'une graduation pour la profondeur de vissage. Il est possible de régler l'épaisseur de la pièce à fixer sur l'outil à l'aide d'une bague en caoutchouc. La vis présente ainsi la profondeur de vissage optimum.

## LE MONTAGE



## GAMME DE PRODUITS

Acier zingué blanc		MULTI-MONTI®-TimberConnect, T-Drive, acier zingué blanc, embouts de vissage MMS-TC				
D x L [mm]	Numéro d'article	Quantité par boîte [pcs.]	Épaisseur minimale $t_{\text{fix, min.}}$ [mm]	Épaisseur maximale $t_{\text{fix, max.}}$ [mm]	Embouts de vissage MMS-TC [Numéro d'article]	
7,5 100	48308	50	40	150	Embout de vissage pour MMS-TC T30 x 138, avec empreinte d'embout (n° d'article 43603)	
10 130	48310	25	60	200	Embout de vissage pour MMS-TC T45 x 169, avec embase de clé 1/2" (n° d'article 47095)	
12 160	48312	25	80	300	Embout de vissage pour MMS-TC T50 x 260, avec embase de clé 1/2" (n° d'article 43605)	

<sup>1)</sup> Épaisseur min./max. de la pièce à fixer



**HECO-Schrauben GmbH & Co. KG**  
 Dr.-Kurt-Steim-Straße 28, D-78713 Schramberg  
 Téléphone : +49 (0) 74 22 / 9 89-0  
 Télécopie : +49 (0) 74 22 / 9 89-200  
 E-mail : info@heco-schrauben.de  
 Internet : www.heco-schrauben.de

**HECO-France sarl**  
 Les Garrigues, F-46300 Saint-Projet  
 Téléphone : 05 65 41 91 92  
 Télécopie : 05 65 41 91 88  
 E-mail : info-fr@heco-schrauben.de  
 Internet : www.heco-schrauben.fr

Votre distributeur :