

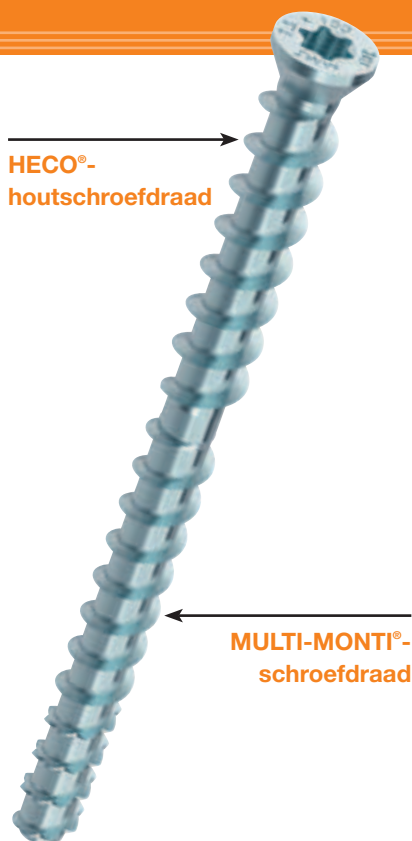
# **MULTI-MONTI<sup>®</sup>-TC** ***TimberConnect***

DE PERFECTE COMBINATIE VAN  
SCHROEFANKER EN HOUTSCHROEF



**MULTI-MONTI<sup>®</sup>-TimberConnect –**  
*het innovatieve balkanker voor bevestiging van  
houten balken op betonnen ondergrond*

- Zeer geschikt voor vastzetten van houten onderdelen op massief metselwerk en beton
- Overbrenging van hoge trek- en dwarskrachten zonder extra constructieve inspanningen
- De MMS-TC kan in het hout worden verzonken, daarom is één product voldoende voor vele houtdiktes
- Machinale verwerking
- Kleine boordiameter
- Alle voordelen van het montagesysteem MULTI-MONTI®:
  - Geen draaimomentcontrole
  - Kleine randafstanden
  - Geen uithardingstijden



Bij de bevestiging van houten onderdelen op beton werden tot nu toe schroefankers, spreidpluggen, chemische betonankers of ingemetselde draadstangen gebruikt.

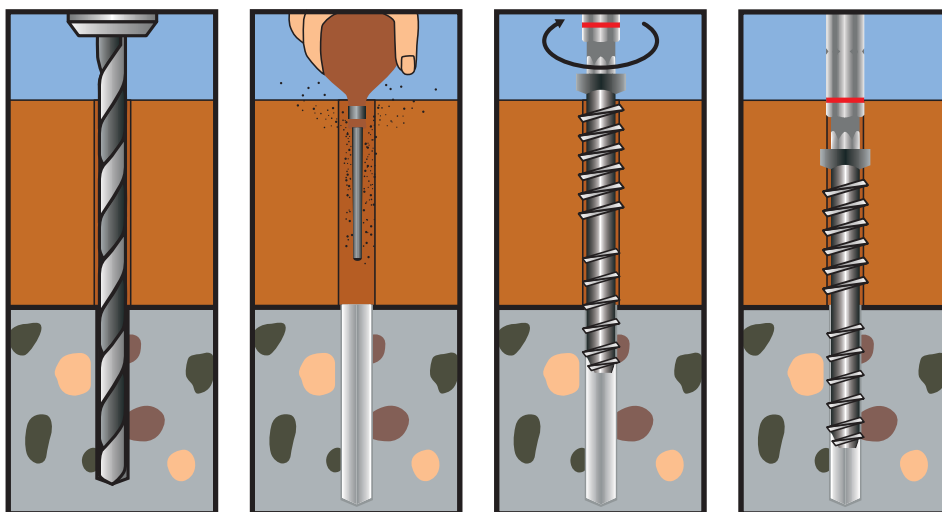
Een alternatief voor deze oplossingen is de MMS-TC van HECO®. Deze bestaat uit een MULTI-MONTI®-betonschroefdraad en wordt aangevuld door een houtschroefdraad voor bevestigingen van houten onderdelen. Het schroefanker wordt in doorsteekmontage in boorgaten overeenkomstig de kerndiameter van beton- en houtschroefdraad machinaal vastgeschroefd. De kleine kop kan daarbij in het hout worden verzonken. Voor alle houtdiktes is één schroefanker voldoende. De voorschriften van de overdracht van de belasting van hout worden bepaald aan de hand van Eurocode 5. Bij het gebruik van de MMS-TC mag bij dwarslasten volgens de buigvoorschriften volgens ETAG 001 van bijlage C afgezien worden, terwijl dit bij traditionele pluggen wel vereist is. Naast een hogere draaglast, ontstaan hier ook duidelijk hogere overdraagbare dwarslasten, die niet afhankelijk zijn van de dikte van het montageonderdeel.

## GOED GEZET



De montage van de MMS-TC met de juiste schroefdiepte is met het juiste zetgereedschap (zie assortimentoverzicht) geen probleem. Het oppervlak van het zetgereedschap is voorzien van een schaalverdeling voor de schroefdiepte. Door de rubber ring kan de dikte van het montageonderdeel op het gereedschap worden ingesteld. De schroef heeft zodoende de optimale inschroefdiepte.

## DE MONTAGE



1. Boren

2. Boorgat  
schoonmaken

3. Inschroeven

4. Klaar

## LEVERINGSPROGRAMMA

Staal verzinkt blauw		MULTI-MONTI®-TimberConnect, T-Drive, staal verzinkt blauw, bijbehorend zetgereedschap				
D x L [mm]	Artikelnummer	Aantal per verpakking [stuks]	Klemdikte $t_{cl, min}$ [mm]	Klemdikte $t_{cl, max}$ [mm]	Bijbehorend zetgereedschap [Artikelnummer]	
7,5 100	48308	50	40	150	MMS-TC zetgereedschap T30 x 138, met bitaandrijving (Artikelnr. 43603)	
10 130	48310	25	60	200	MMS-TC zetgereedschap T45 x 169, met 1/2"-steekseutelaandrijving (Artikelnr. 47095)	
12 160	48312	25	80	300	MMS-TC zetgereedschap T50 x 260, met 1/2"-steekseutelaandrijving (Artikelnr. 43605)	

<sup>o</sup> Min./Max. dikte van het montageonderdeel



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

**Agent Benelux:** Jac. Lowie & Zoon bv  
 Korte Brinkweg 37b, 3761 EC SOEST  
 Telefoon: +31 (0) 35 / 54 159 58  
 Fax: +31 (0) 35 / 54 176 61  
 E-mail: office@lowie.nl  
 Internet: www.heco-schrauben.nl

Uw specialzaak: