

**MULTI-MONTI®** van SFS Intec  
Het innovatieve schroefanker voor beton  
en metselwerk



# Krachtige bevestigigers voor toepassing in beton en metselwerk

Het assortiment MULTI-MONTI® schroefankers bestaat uit een breed scala aan producten van koolstofstaal en roestvast staal voor veilige montage in de staal- en metaalbouw alsmede voor speciale toepassingen in de houtbouw.

## Productcode

Type

d\*

l

**MULTI-MONTI®-plus - T - T40 - 7,5 x 100**

### Productgroep

Schroefankers **MULTI-MONTI®-plus**  
Schroefankers **MULTI-MONTI®**

### Totale lengte

van de schroef

### Materiaal

**T** = Tempered steel = Koolstofstaal  
**S** = Stainless steel = Roestvast staal  
**HP** = High Performance coating = High performance coating

### Diameter

van buitendraad anker

### Kopvorm

<b>Zonder omschrijving</b>	= Standaard zeskant
<b>T25</b> = countersunk head with T25	= Verzonken kop met T25
<b>T30</b> = countersunk head with T30	= Verzonken kop met T30
<b>T40</b> = countersunk head with T40	= Verzonken kop met T40
<b>T45</b> = countersunk head with T45	= Verzonken kop met T45
<b>T50</b> = countersunk head with T50	= Verzonken kop met T50
<b>D8</b> = Pan-head 8 mm	= Ronde kop 8 mm
<b>D11</b> = Pan-head 11 mm	= Ronde kop 11 mm
<b>D14</b> = Pan-head 14 mm	= Ronde kop 14 mm
<b>D15</b> = Pan-head 15 mm	= Ronde kop 15 mm
<b>D17</b> = Pan-head 17 mm	= Ronde kop 17 mm
<b>D20</b> = Pan-head 20 mm	= Ronde kop 20 mm
<b>ETM</b> = external metric thread	= Aansluitschroefdraad
<b>ITM</b> = internal metric thread	= Binnendraad
<b>W44</b> = big washer (DIN 440)	= Grote sluitring DIN 440
<b>TC</b> = TimberConnect	= voor hout aan beton

\*d → Buitendiameter anker



## Inhoud

Schroefanker MULTI-MONTI®-plus-T	6
----------------------------------	---

Koolstofstaal	Zeskantkop met aangepaste ring	9
	Verzonken kop	11
	Ronde kop met aansluitschroefdraad	12
		14
	voor de houtbouw:	18
	Betonanker met grote sluitring	21
Betonanker verzinkbaar	21	

Schroefanker MULTI-MONTI®-S	22
-----------------------------	----

Roestvast staal	Zeskantkop	25
	Verzonken kop	25
	Ronde kop	26

Dimensioneringshulpmiddel van SFS intec	17
---	----

Servicewerkzaamheden	27
----------------------	----

**SFS** intec

### De productcode en zijn betekenis

De productcode van SFS intec is op een eenvoudig principe gebaseerd. De aanduiding is afhankelijk van de productgroep en is afgeleid van de afkortingen voor de Engelse typeaanduidingen. Na de productfamilie wordt de materiaalaanduiding genoemd, gevolgd door de vorm van de kop. Tenslotte worden de diameter en de lengte van de desbetreffende bevestigiger genoemd.



#### Europese Technische Goedkeuring (ETA)

De ETA vormt de basis voor de vereiste CE-conformiteit van de producten en maakt daarmee verkoop in geheel Europa mogelijk. De bijbehorende prestatieverklaringen zijn eveneens beschikbaar.



#### Algemene bouwkundige goedkeuring

Het Duitse instituut voor bouwtechniek (Deutsche Institut für Bautechnik, DiBT) heeft een nationaal geldige toelating voor het product of de productgroep verleend. Het Ü-symbool geeft aan dat het product of de productgroep in overeenstemming is met de eisen die in de goedkeuring zijn vastgelegd.



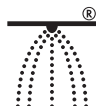
#### Vuurbestendigheidsklasse

Deze producten zijn zeer vuurbestendig, waardoor is gewaarborgd dat het draagvermogen van een gemonteerd bouwelement bij brand gedurende 120 minuten behouden blijft.



#### Seismische beoordeling

Producten uit prestatieklasse 'C1' zijn geschikt voor niet-dragende elementen bij een geringe aardbevingsbelasting conform de aanbevelingen TR 045. Deze seismische toelating is onderdeel van de ETA.



#### Sprinkler-logo

Deze gekenmerkte producten voldoen aan de eisen van VdS-richtlijn CEA 4001, die geldt als norm voor de planning en inbouw van sprinklerinstallaties.



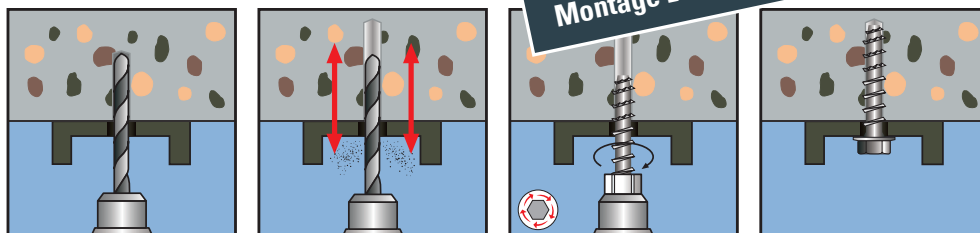
### Voordelen op een rij

- toegelaten voor meervoudig gebruik in jong beton
- verschillende belastingsklassen per diameter
- kleine randafstanden
- snelle en eenvoudige montage
- probleemloze demontage
- omvangrijk assortiment
- optimale schroefdraadgeometrie voor een duurzaam veilige verbinding

**Boorgat hoeft niet te worden uitgeblazen!  
Montage zonder controle draaimoment!**

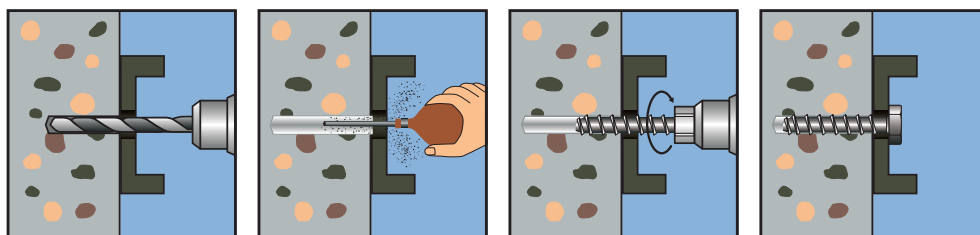
### Montage op de juiste wijze (verticaal)

1. Boren
2. Boorgruis verwijderen
3. Inschroeven
4. Klaar



### Montage op de juiste wijze (horizontaal)

1. Boren
2. Boorgat reinigen
3. Inschroeven
4. Klaar



**Belangrijke  
aanwijzing!**

### Afgegeven vermogen van de tangentiaal-slagschroevendraaier bij gebruik met MULTI-MONTI®

Diameter	MMS - 5	MMS - 6	MMS - 7,5	MMS - 10	MMS - 12	MMS - 14	MMS - 16	MMS - 20
Afgegeven vermogen van kabelgebonden slag-schroevendraaiers*	–	ca. 100Nm	ca. 100Nm	ca. 250Nm	ca. 350Nm	ca. 350Nm	ca. 350Nm	ca. 350Nm
Afgegeven vermogen van accu-slag-schroevendraaiers*	–	ca. 100Nm	ca. 160Nm	ca. 250Nm	ca. 600Nm	ca. 600Nm	ca. 600Nm	ca. 800Nm

\*Aanbevolen afgegeven vermogen onder voorbehoud



## Toelaatbare maximumbelastingen van een enkelvoudige plug voor bevestiging in gescheurd en ongescheurd beton volgens ETA-15/0784

Bij het vaststellen van de dimensionering dient rekening te worden gehouden met de totale beoordeling.

Afmetingen plug			MMS-plus 6		MMS-plus 7,5		MMS-plus 10		MMS-plus 12		MMS-plus 16		MMS-plus 20	
			gvz		gvz		gvz		gvz		gvz		gvz	
Inschroefdiepte	$h_{nom}$	= [mm]	35	45	35	55	50	65	75	90				
<b>Grootste toelaatbare trekbelasting*) 'N<sub>toel</sub>' van een enkelvoudige plug zonder randinvloed<sup>1)</sup></b>														
Gescheurd beton C20/25 <sup>3)</sup>	[kN]		0,5	0,7	1,0	2,0	3,0	4,4	5,9	7,9				
Ongescheurd beton C20/25 <sup>3)</sup>	[kN]		2,0	3,0	2,0	4,4	5,9	7,9	9,9	12,3				
<b>Grootste toelaatbare dwarskracht*) 'V<sub>toel</sub>' van een enkelvoudige plug zonder randinvloed<sup>2)</sup></b>														
Gescheurd beton C20/25 <sup>3)</sup>	[kN]		2,3	2,4 <sup>5)</sup>	2,4	3,6 <sup>5)</sup>	3,8	6,3	7,7	14,3 <sup>5)</sup>				
Ongescheurd beton C20/25 <sup>3)</sup>	[kN]		2,4 <sup>5)</sup>	2,4 <sup>5)</sup>	3,4	3,6 <sup>5)</sup>	5,4	8,1 <sup>5)</sup>	10,7	14,3 <sup>5)</sup>				
<b>Toelaatbaar buigmoment*) 'M<sub>toel</sub>'</b>														
	[Nm]		4,0		8,4		20,4		39,6					
<b>Afmetingen bouwelementen en karakteristieke Montagewaarden</b>														
Nominale diameter boor	$d_0$	= [mm]	5,0		6,0		8,0		10,0					
Diepte boorgat	$h_1$	≥ [mm]	40	50	40	65	60	75	85	100				
Inschroefdiepte	$h_{nom}$	≥ [mm]	35	45	35	55	50	65	75	90				
Rekenkundige verankeringdiepte	$h_{ef}$	= [mm]	26	35	26	43	36	50	57	70				
Minimale asafstand	$S_{min}$	= [mm]	30		40		40		50		60			
Minimale randafstand	$C_{min}$	= [mm]	30		40		40		50		60			
Minimumdikte bouwelement	$h_{min}$	= [mm]	100		100		100		115		125		150	
Doorlaatopening in aan te sluiten bouwelement	$d_f$	≤ [mm]	7		9		12		14					
Aanbevolen afgegeven maximumvermogen zettoestel <sup>4)</sup>	$T_{inst}$	= [Nm]	75	100	100		200		200					
Installatiemoment voor aansluitschroefdraad (MMS-plus V)	$T_{inst}$	≤ [Nm]	-		15		25		30					

**Goedkeuring in behandeling**

1) Dat betekent  $c \geq 1,5 \cdot h_{ef}$  en  $s \geq 3 \cdot h_{ef}$

2) Dat betekent  $c \geq 10 \cdot h_{ef}$

3) Er wordt van uitgegaan dat het beton normaal gewapend is. Bij hogere betonsterkten zijn evt. hogere weerstanden mogelijk.

4) Het aandraaimoment is vastgelegd in de goedkeuringsbeschikking; de in achtname van deze eis is derhalve relevant voor de goedkeuring.

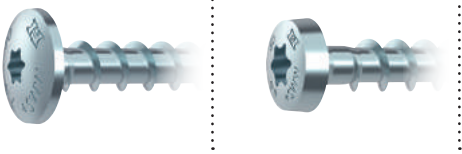
5) Falen van staal is bepalend.

\*) Aan de weerstandzijde is rekening gehouden met de deelveiligheidscoëfficiënten van de plugweerstand alsmede de deelveiligheidscoëfficiënten van het materiaal volgens de methoden A als bedoeld in bijlage C van ETAG 001 c.q. CEN/TS 1992-4. Aan de inwerkingszijde is rekening gehouden met een deelveiligheidscoëfficiënt van  $\gamma_0 = 1,35$ . Bij gecombineerde belastingen, pluggroepen en as- of randinvloeden dienen de richtlijnen voor de methoden A zoals vastgelegd in bijlage C van ETAG 001 c.q. CEN/TS 1992-4 te worden geraadpleegd, of dient gebruik te worden gemaakt van ons dimensioneringshulpmiddel.



### Ronde kop

maakt het mogelijk het montagedeel goed aan te drukken



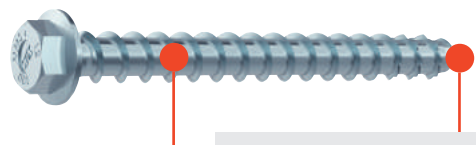
### Verzonken kop

voor een vlakke en goede verzinking



### Zeskantkop

met aangepaste ring voor universele verwerking en een aantrekkelijke look



### Betonschroefdraad met de plus

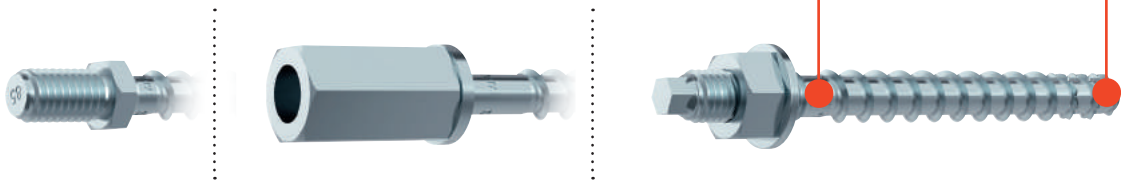
Gereduceerde kerndiameter en grotere buitendiameter voor een groter effectief werkvlak

### Punt

Grotere buitendiameter en versterkte vertanding voor minder slijtage

### Aansluitschroefdraad

voor het probleemloos monteren en demonteren van montageleden



## Schroefankers MULTI-MONTI®-plus-T

Koolstofstaal

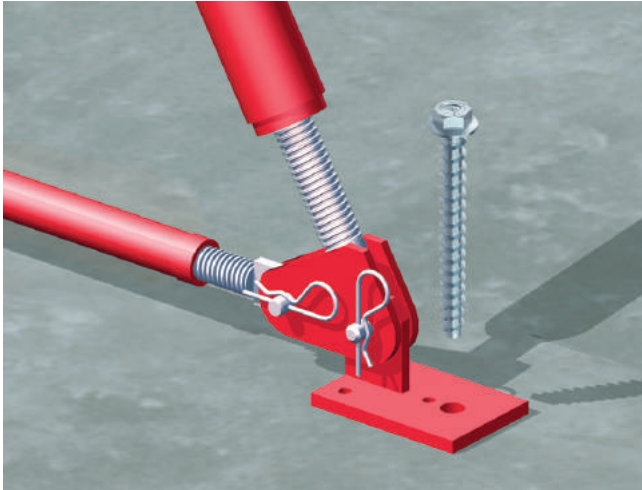


De universele betonschroef voor gescheurd en ongescheurd beton is flexibel en krachtig. Dankzij de slijtarme punt kan deze bevestiging eenvoudig worden ingeschroefd en heeft hij tevens een

groter draagvermogen. Daarmee is de MULTI-MONTI®-plus-T-productfamilie een veilige oplossing voor de industrie-, staal- en metaalbouw alsmede verbouwingen.

## Het nieuwe standaardschroefanker met aangepaste ring

De nieuwe schroefankers MULTI-MONTI®-plus kunnen dankzij de aangepaste ring en de geoptimaliseerde betonschroefdraad alsmede een groter effectief werkvlak door de gereduceerde kerndiameter grotere krachten overbrengen.



Ideaal voor de bevestiging van metaal op beton, bijv.

- steunen
- wandhouders en consoles
- richtsteunen
- relingen
- montagerails

### Voordelen die u zullen overtuigen

- Snelle en eenvoudige verwerking
- Kleine randafstanden
- Toegestaan voor seismische klasse C2 en kanaalplaatvloeren

### Eenvoudige berekening

De dimensioneringssoftware "SFS Design" is een ideaal hulpmiddel voor de ingenieursbureaus die de draagconstructie plannen; met de software is een optimale dimensionering mogelijk van de verankeringen in het beton doordat alle mogelijke bevestigingsbreuken worden berekend met inachtneming van de geldende berekeningscodes.

### Normen

De CE-markering ETA-15/0784 biedt u de vereiste zekerheid alsmede alle technische grootheden voor een correcte dimensionering.

Meervoudig gebruik voor tijdelijke bevestiging in jong beton is op grond van de algemene bouwkundige goedkeuring Z-21.8-2061 toegestaan.



## Productinformatie



ETA-05/0010  
ETA-15/0784



### Toepassing

Bevestiging ten behoeve van verankering in beton

### Materiaal

Koolstofstaal, gehard, met HP-coating, blauw verzinkt (vrij van chroom VI)

Koolstofstaal, gehard, blauw verzinkt (vrij van chroom VI)

### Kopvorm/aandrijving

Zeskantkop met aangepaste ring

- SW-8
- SW-10
- SW-13
- SW-15
- SW-21
- SW-24



Verzonken kop

- T-25
- T-30
- T-40
- T-45
- T-50



Ronde kop

- T-20
- T-30
- T-40
- T-30

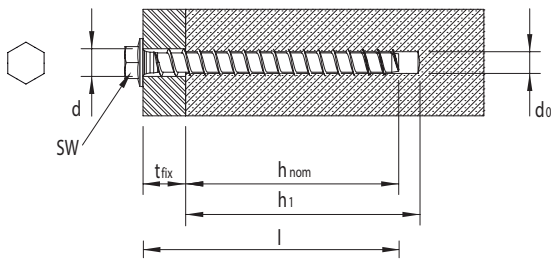


Platte ronde kop

- T-30





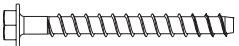


$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$

$h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

\*d → Buitendiameter anker

d Diameter\* · l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · SW Sleutelwijdte · t<sub>fix</sub> Klemkracht · Alle afmetingen in mm

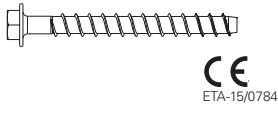
Product/Toepassing/Conform.	Productcode			d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/ 100 st.
	Type	d*	l						
■ Koolstofstaal  CE ETA-15/0784	MULTI-MONTI-plus-T	6,0x	40	5,0	5	SW-8	100	1541556	27,05
	MULTI-MONTI-plus-T	6,0x	50	5,0	5/15	SW-8	100	1517715	28,65
	MULTI-MONTI-plus-T	6,0x	60	5,0	15/25	SW-8	100	1541558	30,60
	MULTI-MONTI-plus-T	6,0x	70	5,0	25/35	SW-8	100	1541573	35,70
	MULTI-MONTI-plus-T	6,0x	80	5,0	35/45	SW-8	50	1563759	51,00
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	35	6,0	1	SW-10	100	1563771	30,00
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	40	6,0	5	SW-10	100	1480031	31,95
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	50	6,0	15	SW-10	50	1480032	36,15
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	60	6,0	5/25	SW-10	50	1480033	37,85
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	70	6,0	15/35	SW-10	50	1503514	54,40
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	80	6,0	25/45	SW-10	50	1507359	62,20
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	100	6,0	45/65	SW-10	50	1515810	67,30
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	120	6,0	65/85	SW-10	50	1563777	72,30
	MULTI-MONTI-plus-T	7,5x	140	6,0	85/105	SW-10	50	1563779	89,65
	MULTI-MONTI-plus-T	10,0x	60	8,0	10	SW-13	25	1503515	80,65
	MULTI-MONTI-plus-T	10,0x	70	8,0	5/20	SW-13	25	1480034	88,65
	MULTI-MONTI-plus-T	10,0x	80	8,0	15/30	SW-13	25	1491708	94,00
	MULTI-MONTI-plus-T	10,0x	90	8,0	25/40	SW-13	25	1563780	95,85
	MULTI-MONTI-plus-T	10,0x	100	8,0	35/50	SW-13	25	1547793	97,60
MULTI-MONTI-plus-T	10,0x	120	8,0	55/70	SW-13	25	1563781	106,05	
MULTI-MONTI-plus-T	10,0x	140	8,0	75/90	SW-13	25	1522355	114,30	
MULTI-MONTI-plus-T	10,0x	160	8,0	95/110	SW-13	25	1563782	126,60	
MULTI-MONTI-plus-T	12,0x	60 <sup>1</sup>	10,0	5	SW-18	25	1563783*	99,25	
MULTI-MONTI-plus-T	12,0x	80	10,0	5	SW-15	25	1516300	110,45	
MULTI-MONTI-plus-T	12,0x	90	10,0	1/15	SW-15	25	1480035	118,60	
MULTI-MONTI-plus-T	12,0x	100	10,0	10/25	SW-15	25	1503516	121,80	
MULTI-MONTI-plus-T	12,0x	120	10,0	30/45	SW-15	25	1503517	133,05	
MULTI-MONTI-plus-T	12,0x	140	10,0	50/65	SW-15	25	1516202	145,15	
MULTI-MONTI-plus-T	12,0x	160	10,0	70/85	SW-15	25	1516203	159,45	
MULTI-MONTI-plus-T	14,0x	110 <sup>1</sup>	12,0	15	SW-21	25	1563933	274,25	
MULTI-MONTI-plus-T	14,0x	130 <sup>1</sup>	12,0	35	SW-21	25	1563934	302,40	
MULTI-MONTI-plus-T	14,0x	150 <sup>1</sup>	12,0	55	SW-21	25	1563935	344,15	

<sup>1</sup> Afwijkende uitvoering met zeskantkop zonder sluitring

\* Niet getest voor bevestiging bij brandbelasting


Vervolg op volgende pagina

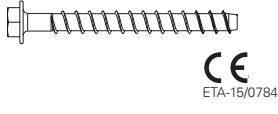
Productinformatie

Product/Toepassing/Conform.	Productcode			d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/ 100 st.
	Type	d*	l						
	MULTI-MONTI-plus-T	16,0x	80 <sup>1</sup>	14,0x	10	SW-24	25	1540536*	298,75
	MULTI-MONTI-plus-T	16,0x	120	14,0x	5/20	SW-21	10	1563976*	385,50
	MULTI-MONTI-plus-T	16,0x	130	14,0x	15/30	SW-21	10	1563938*	412,85
	MULTI-MONTI-plus-T	16,0x	140	14,0x	25/40	SW-21	10	1563940*	443,05
	MULTI-MONTI-plus-T	16,0x	160	14,0x	45/60	SW-21	10	1563951*	482,55
	MULTI-MONTI-plus-T	20,0x	100 <sup>1</sup>	18,0x	10	SW-30	10	1563955*	592,45
	MULTI-MONTI-plus-T	20,0x	130 <sup>1</sup>	18,0x	15	SW-30	10	1563957*	725,40
	MULTI-MONTI-plus-T	20,0x	160	18,0x	20	SW-24	6	1563958*	836,15
	MULTI-MONTI-plus-T	20,0x	180	18,0x	40	SW-24	6	1563959*	930,80
	MULTI-MONTI-plus-T	20,0x	200	18,0x	60	SW-24	6	1563960*	1.034,80

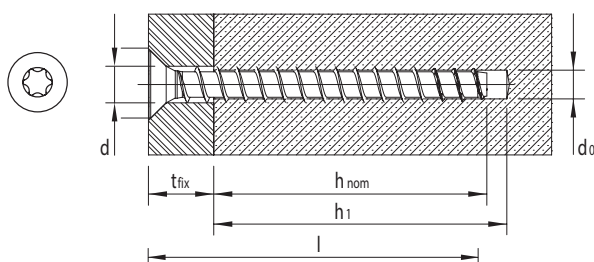
<sup>1</sup> Afwijkende uitvoering met zeskantkop zonder sluitring

\* Niet getest voor bevestiging bij brandbelasting

Product/Toepassing/Conform.	Productcode			d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/ st.
	Type	d*	l						
<b>Toebehoren meethuls</b> (controle op slijtage met behulp van meethuls voor meervoudig gebruik) 	MULTI-MONTI-MH-10	-	-	-	-	-	1	1499130	16,75
	MULTI-MONTI-MH-12	-	-	-	-	-	1	1499143	18,55
	MULTI-MONTI-MH-16	-	-	-	-	-	1	1540547	19,10
	MULTI-MONTI-MH-20	-	-	-	-	-	1	1564422	22,45

Product/Toepassing/Conform.	Productcode			d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/ 100 st.
	Type	d*	l						
■ Koolstofstaal met HP-coating	MULTI-MONTI-plus-T-HP	6,0x	50	5,0	5/15	SW-8	100	1564289	34,35
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	6,0x	60	5,0	15/25	SW-8	100	1564290	36,70
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	7,5x	50	6,0	15	SW-10	50	1564301	43,45
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	7,5x	60	6,0	5/25	SW-10	50	1508312	45,40
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	7,5x	70	6,0	15/35	SW-10	50	1564302	60,00
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	10,0x	60	8,0	10	SW-13	25	1523576	96,80
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	10,0x	70	8,0	5/20	SW-13	25	1508314	106,55
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	10,0x	80	8,0	15/30	SW-13	25	1564303	112,85
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	10,0x	90	8,0	25/40	SW-13	25	1564304	115,00
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	12,0x	90	10,0	1/15	SW-15	25	1508315	142,40
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	12,0x	100	10,0	10/25	SW-15	25	1564287	146,15
	MULTI-MONTI-plus-T-HP	12,0x	120	10,0	30/45	SW-15	25	1564288	159,70

\*d → Buitendiameter anker

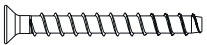


$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$

$h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

\*d → Buitendiameter anker

d Diameter\* · l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter Boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · t<sub>fix</sub> Klemkracht · Alle afmetingen in mm

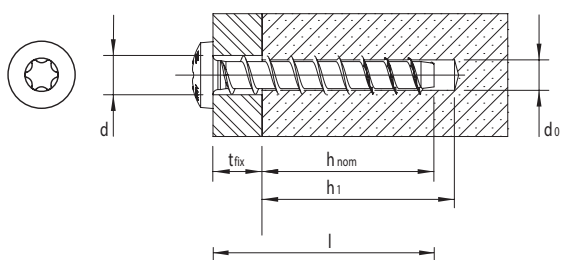
Product/Toepassing/Conform.	Productcode				d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l							
■ Koolstofstaal  CE ETA-15/0784	MULTI-MONTI-plus-FT25	5,0x	30 <sup>1</sup>		4,0	1	T-25	200	1564071*	14,05
	MULTI-MONTI-plus-FT25	5,0x	40 <sup>1</sup>		4,0	5	T-25	200	1564072*	14,60
	MULTI-MONTI-plus-FT25	5,0x	50 <sup>1</sup>		4,0	15	T-25	200	1564073*	15,20
	MULTI-MONTI-plus-FT25	5,0x	60 <sup>1</sup>		4,0	25	T-25	200	1564075*	18,70
	MULTI-MONTI-plus-FT30	6,0x	40		5,0	5	T-30	100	1564077	15,20
	MULTI-MONTI-plus-FT30	6,0x	50		5,0	5/15	T-30	100	1564078	16,00
	MULTI-MONTI-plus-FT30	6,0x	60		5,0	15/25	T-30	100	1503572	25,80
	MULTI-MONTI-plus-FT30	6,0x	70		5,0	25/35	T-30	100	1564079	33,55
	MULTI-MONTI-plus-FT30	6,0x	80		5,0	35/45	T-30	50	1503574	41,30
	MULTI-MONTI-plus-FT30	6,0x	100		5,0	55/65	T-30	50	1564080	45,30
	MULTI-MONTI-plus-FT30	6,0x	120		5,0	75/85	T-30	50	1564081	62,35
	MULTI-MONTI-plus-FT30	6,0x	140		5,0	95/105	T-30	50	1564082	78,15
	MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	45		6,0	10	T-40	100	1564083	24,10
	MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	50		6,0	15	T-40	100	1480036	27,05
	MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	60		6,0	5/25	T-40	50	1480037	31,45
	MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	70		6,0	15/35	T-40	50	1564084	40,15
MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	80		6,0	25/45	T-40	50	1503577	48,80	
MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	100		6,0	45/65	T-40	50	1486584	54,10	
MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	120		6,0	65/85	T-40	50	1564086	68,70	
MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	140		6,0	85/105	T-40	50	1564087	85,40	
MULTI-MONTI-plus-FT40	7,5x	160		6,0	105/125	T-40	50	1486585	91,55	
MULTI-MONTI-plus-FT45	10,0x	60		8,0	10	T-45	25	1503581	74,30	
MULTI-MONTI-plus-FT45	10,0x	70		8,0	5/20	T-45	25	1480038	84,80	
MULTI-MONTI-plus-FT45	10,0x	80		8,0	15/30	T-45	25	1503583	89,80	
MULTI-MONTI-plus-FT50	12,0x	90		10,0	15	T-50	25	1480039	115,15	
MULTI-MONTI-plus-FT50	12,0x	100		10,0	10/25	T-50	25	1503584	120,75	
MULTI-MONTI-plus-FT50	12,0x	120		10,0	30/45	T-50	25	1564088	134,20	

<sup>1</sup> Afwijkende uitvoering met verzonken kop

\* Niet getest voor bevestiging bij brandbelasting



Productinformatie




$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$

$h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

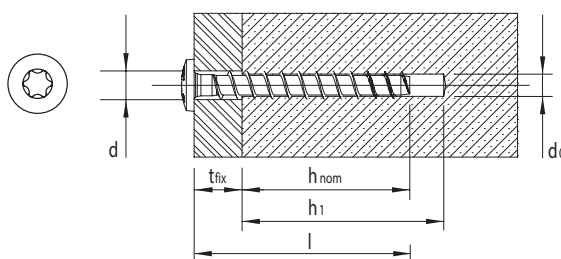
**\*d → Buitendiameter anker**

d Diameter\* · l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · t<sub>fix</sub> Klemkracht · **Alle afmetingen in mm**

Product/Toepassing/Conform.	Productcode				d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l							
■ Koolstofstaal  CE ETA-15/0784	MULTI-MONTI-plus-TD8	5,0x	30 <sup>1</sup>		4,0	1	T-20	200	1564115*	15,30
	MULTI-MONTI-plus-TD8	5,0x	50 <sup>1</sup>		4,0	15	T-20	200	1564116*	16,75
	MULTI-MONTI-plus-TD11	6,0x	30 <sup>1</sup>		5,0	1	T-30	200	1564117*	15,80
	MULTI-MONTI-plus-TD11	6,0x	35		5,0	1	T-30	100	1564118	15,65
	MULTI-MONTI-plus-TD11	6,0x	40		5,0	5	T-30	100	1503604	16,90
	MULTI-MONTI-plus-TD11	6,0x	50		5,0	5/15	T-30	100	1564119	17,70
	MULTI-MONTI-plus-TD11	6,0x	60		5,0	15/25	T-30	100	1564121	30,85
	MULTI-MONTI-plus-TD15	7,5x	25 <sup>1</sup>		6,0	1	T-40	200	1564122*	17,90
	MULTI-MONTI-plus-TD15	7,5x	35		6,0	1	T-30	100	1564124	29,85
	MULTI-MONTI-plus-TD15	7,5x	40		6,0	5	T-30	100	1480040	33,40
	MULTI-MONTI-plus-TD15	7,5x	50		6,0	15	T-30	100	1480041	34,70
	MULTI-MONTI-plus-TD15	7,5x	60		6,0	5/25	T-30	50	1480042	39,85
	MULTI-MONTI-plus-TD20	10,0x	60		8,0	10	T-40	25	1564125	69,70
	MULTI-MONTI-plus-TD20	10,0x	70		8,0	5/20	T-40	25	1564126	72,50

<sup>1</sup> Afwijkende uitvoering met ronde kop

\* Niet getest voor bevestiging bij brandbelasting

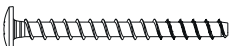


$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$

$h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

**\*d → Buitendiameter anker**

d Diameter\* · l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · t<sub>fix</sub> Klemkracht · **Alle afmetingen in mm**

Product/Toepassing/Conform.	Productcode				d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l							
■ Koolstofstaal  CE ETA-15/0784	MULTI-MONTI-plus-TD17	7,5x	35		6,0	1	T-30	100	1519718	27,45
	MULTI-MONTI-plus-TD17	7,5x	40		6,0	5	T-30	100	1519752	28,80
	MULTI-MONTI-plus-TD17	7,5x	45		6,0	10	T-30	100	1519753	30,40
	MULTI-MONTI-plus-TD17	7,5x	50		6,0	15	T-30	100	1519755	34,70

## Het betonanker voor 'alle' overige bevestigingen

Of u nu op een later tijdstip nog montagegedelen wilt bevestigen, of voor andere constructies aansluitschroefdraad nodig heeft, het MULTI-MONTI®-assortiment bevat het juiste betonanker voor iedere toepassing.



De universele oplossing voor aansluitingen met metrische schroefdraad, beschikbaar als

- stokanker met metrische aansluiting
- binnendraadanker
- doorsteekanker



## Productinformatie



### Toepassing

Bevestiging ten behoeve van verankering in beton

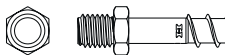
### Materiaal

Koolstofstaal, gehard, blauw verzinkt (chromium-VI-vrij)

### Kopvorm/aandrijving

Stokanker  
met aansluitschroefdraad

- M6
- M8
- M10



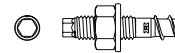
Binnendraadanker  
met aansluitschroefdraad

- M6
- M8
- M10

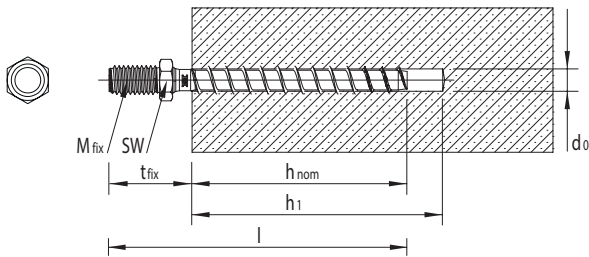


Doorsteekanker  
met aansluitschroefdraad

- M8
- M10
- M12
- M16
- M20





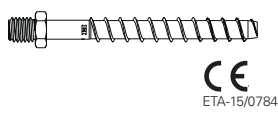


$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$

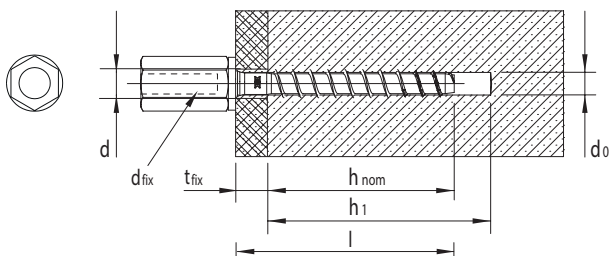
$h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

\*d → Buitendiameter anker

l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · SW Sleutelwijdte · t<sub>fix</sub> Klemkracht · M<sub>fix</sub> Aansluitschroefdraad · Alle afmetingen in mm

Product/Toepassing/Conform.	Productcode				d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l							
■ Koolstofstaal 	MULTI-MONTI-plus-T-ETM6	6,0x	55		5,0	10/20	SW-10	100	1564090	28,10
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM6	6,0x	65		5,0	20/30	SW-10	50	1564091	30,05
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM8	7,5x	60		6,0	5/25	SW-10	50	1527150	35,50
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM8	7,5x	70		6,0	15/35	SW-10	50	1564092	38,10
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM8	7,5x	80		6,0	25/45	SW-10	50	1526716	40,70
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM8	7,5x	100		6,0	45/65	SW-10	50	1564093	61,40
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM8	7,5x	120		6,0	65/85	SW-10	50	1564094	66,35
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM10	10,0x	75		8,0	10/25	SW-13	25	1564095	74,85
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM10	10,0x	85		8,0	20/35	SW-13	25	1564096	79,75

Voor ETM6 = aansluitschroefdraad 'M<sub>fix</sub>' M6x5 mm; voor ETM8 = aansluitschroefdraad 'M<sub>fix</sub>' M8x14 mm; voor ETM10 = aansluitschroefdraad 'M<sub>fix</sub>' M10x11 mm.

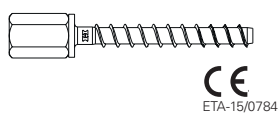


$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$

$h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

\*d → Buitendiameter anker

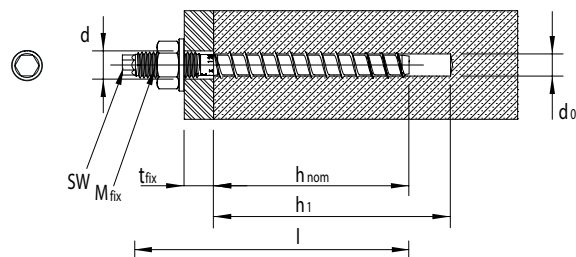
d Diameter\* · l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · d<sub>fix</sub> Binnenschroefdraad · t<sub>fix</sub> Klemkracht · Alle afmetingen in mm

Product/Toepassing/Conform.	Productcode				d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l							
■ Koolstofstaal 	MULTI-MONTI-plus-T-ITM6	6,0x	40		5,0	5	SW-10	100	1564098	41,65
	MULTI-MONTI-plus-T-ITM8	7,5x	40		6,0	5	SW-13	40	1564099*	74,00
	MULTI-MONTI-plus-T-ITM8	7,5x	40		6,0	5	SW-13	50	1564100	54,55
	MULTI-MONTI-plus-T-ITM8	7,5x	60		6,0	5/25	SW-13	40	1564111*	81,30
	MULTI-MONTI-plus-T-ITM8	7,5x	60		6,0	5/25	SW-13	50	1485031	58,20
	MULTI-MONTI-plus-T-ITM10	10,0x	60		8,0	10	SW-13	25	1564112	100,30
	MULTI-MONTI-plus-T-ITM10	10,0x	75		8,0	10/25	SW-13	25	1564113	105,40

Voor ITM6 = aansluitschroefdraad 'd<sub>fix</sub>' M6x15 mm; voor ITM8 = aansluitschroefdraad 'd<sub>fix</sub>' M8x12 mm; voor ITM10 = aansluitschroefdraad 'd<sub>fix</sub>' M10x13 mm.

\* Combschroefdraad M8/M10x23 mm

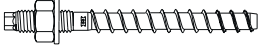
Productinformatie



$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$   
 $h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

**\*d** → Buitendiameter anker

**d** Diameter\* · **l** Lengte · **d<sub>0</sub>** Diameter boorgat · **h<sub>1</sub>** Diepte boorgat · **h<sub>nom</sub>** Inschroefdiepte · **SW** Sleutelwijdte · **t<sub>fix</sub>** Klemkracht · **M<sub>fix</sub>** Aansluitschroefdraad  
**Alle afmetingen in mm**

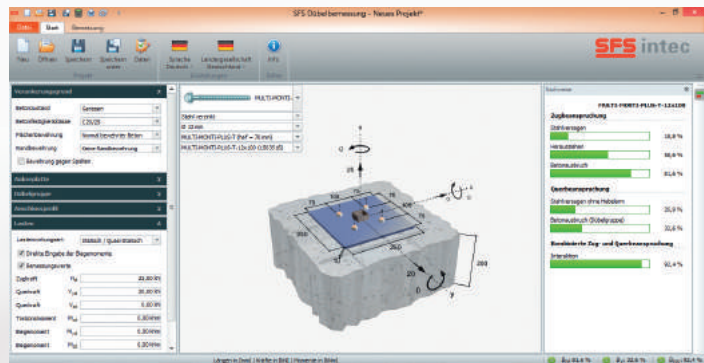
Product/Toepassing/Conform.	Productcode			d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l						
■ Koolstofstaal  CE ETA-15/0784	MULTI-MONTI-plus-T-ETM8x20	7,5x	80	6,0	15/35	SW-5,5	50	1563977	84,50
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM8x40	7,5x	100	6,0	35/55	SW-5,5	50	1563978	89,70
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM10x65	10,0x	90	8,0	15/30	SW-7	25	1563979	100,10
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM10x40	10,0x	110	8,0	35/50	SW-7	25	1563980	115,70
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM10x60	10,0x	130	8,0	55/70	SW-7	25	1563983	124,10
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM12x30	12,0x	110	10,0	20	SW-8	25	1563985	149,15
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM12x25	12,0x	120	10,0	15/30	SW-8	25	1563988	158,75
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM12x45	12,0x	140	10,0	35/50	SW-8	25	1563989	176,95
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM16x90	16,0x	150	14,0	35	SW-12	10	1563990*	448,75
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM16x75	16,0x	200	14,0	70/85	SW-12	10	1563991*	516,35
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM20x40	20,0x	190	18,0	30	SW-15	6	1563993*	968,75
	MULTI-MONTI-plus-T-ETM20x70	20,0x	220	18,0	60	SW-15	6	1563995*	1.064,95

Voor ETM8 = aansluitschroefdraad 'M<sub>fix</sub>' M8; voor ETM10 = aansluitschroefdraad 'M<sub>fix</sub>' M10; voor ETM12 = aansluitschroefdraad 'M<sub>fix</sub>' M12; voor ETM16 = aansluitschroefdraad 'M<sub>fix</sub>' M16; voor ETM20 = aansluitschroefdraad 'M<sub>fix</sub>' M20.

\* Niet getest voor bevestiging bij brandbelasting



## Dimensioneringshulpmiddel van SFS intec – eenvoudig en probleemloos



Maak gebruik van de gratis SFS Designer-dimensioneringssoftware of laat uw verifieerbare dimensionering rechtstreeks vaststellen door onze specialisten en experts.

**Te downloaden op [www.sfsintec.nl](http://www.sfsintec.nl)**

### Onze service vormt 'meerwaarde' voor u

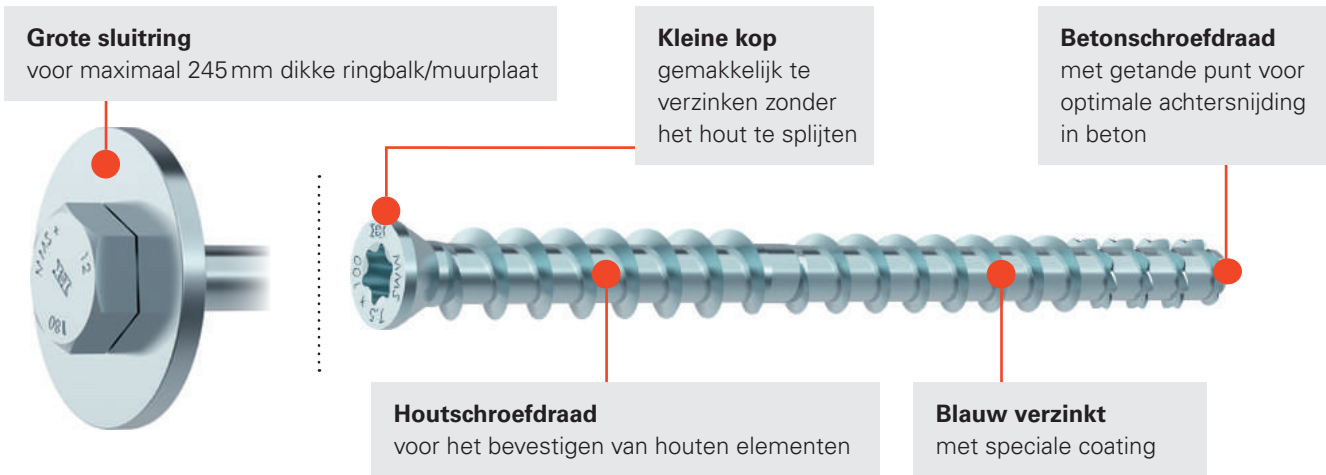
Wij stellen voor uw individuele project de verifieerbare dimensionering vast op basis van de geldende normen en voorschriften. Vervolgens ontvangt u een oplossingsgericht overzicht van alle benodigde artikelen, schroefafstanden en verwerkingsdetails.

SFS intec - Bemessungsservice		SFS intec	
<p>Deze service wordt u aangeboden als aanvullende dienstverlening op aanvraag. Het is niet mogelijk om deze service te bestellen zonder de aanvullende kosten te betalen. Het is niet mogelijk om deze service te bestellen zonder de aanvullende kosten te betalen.</p>			
<p>Bemessung MULTI-MONIT<sup>®</sup> glas und MULTI-MONIT<sup>®</sup></p>			
<p>Bitte teilen Sie diesen Entwurf vollständig aus. Unvollständig angelegte Parameter können nicht bearbeitet werden. Dimensionierung und detaillierte Dimensionierungstabellen werden im Anhang erstellt und Ihnen elektronisch als PDF-Dokument zur Verfügung gestellt. Sie bitte um einen Rückmeldungstermin am 07.01.2018.</p>			
<p>Platz-Ort: _____</p> <p>Anspruchspartner: _____</p> <p>Ansprechpartner bei SFS intec: _____</p> <p>Telefon: _____</p> <p>Telefax: _____</p> <p>E-Mail: _____</p>			
<p>Materialien:</p> <p>Platz-Ort: _____</p> <p>Anspruchspartner: _____</p> <p>Ansprechpartner bei SFS intec: _____</p> <p>Telefon: _____</p> <p>Telefax: _____</p> <p>E-Mail: _____</p>		<p>Materialien:</p> <p>Platz-Ort: _____</p> <p>Anspruchspartner: _____</p> <p>Ansprechpartner bei SFS intec: _____</p> <p>Telefon: _____</p> <p>Telefax: _____</p> <p>E-Mail: _____</p>	
<p>Materialien:</p> <p>Platz-Ort: _____</p> <p>Anspruchspartner: _____</p> <p>Ansprechpartner bei SFS intec: _____</p> <p>Telefon: _____</p> <p>Telefax: _____</p> <p>E-Mail: _____</p>		<p>Materialien:</p> <p>Platz-Ort: _____</p> <p>Anspruchspartner: _____</p> <p>Ansprechpartner bei SFS intec: _____</p> <p>Telefon: _____</p> <p>Telefax: _____</p> <p>E-Mail: _____</p>	

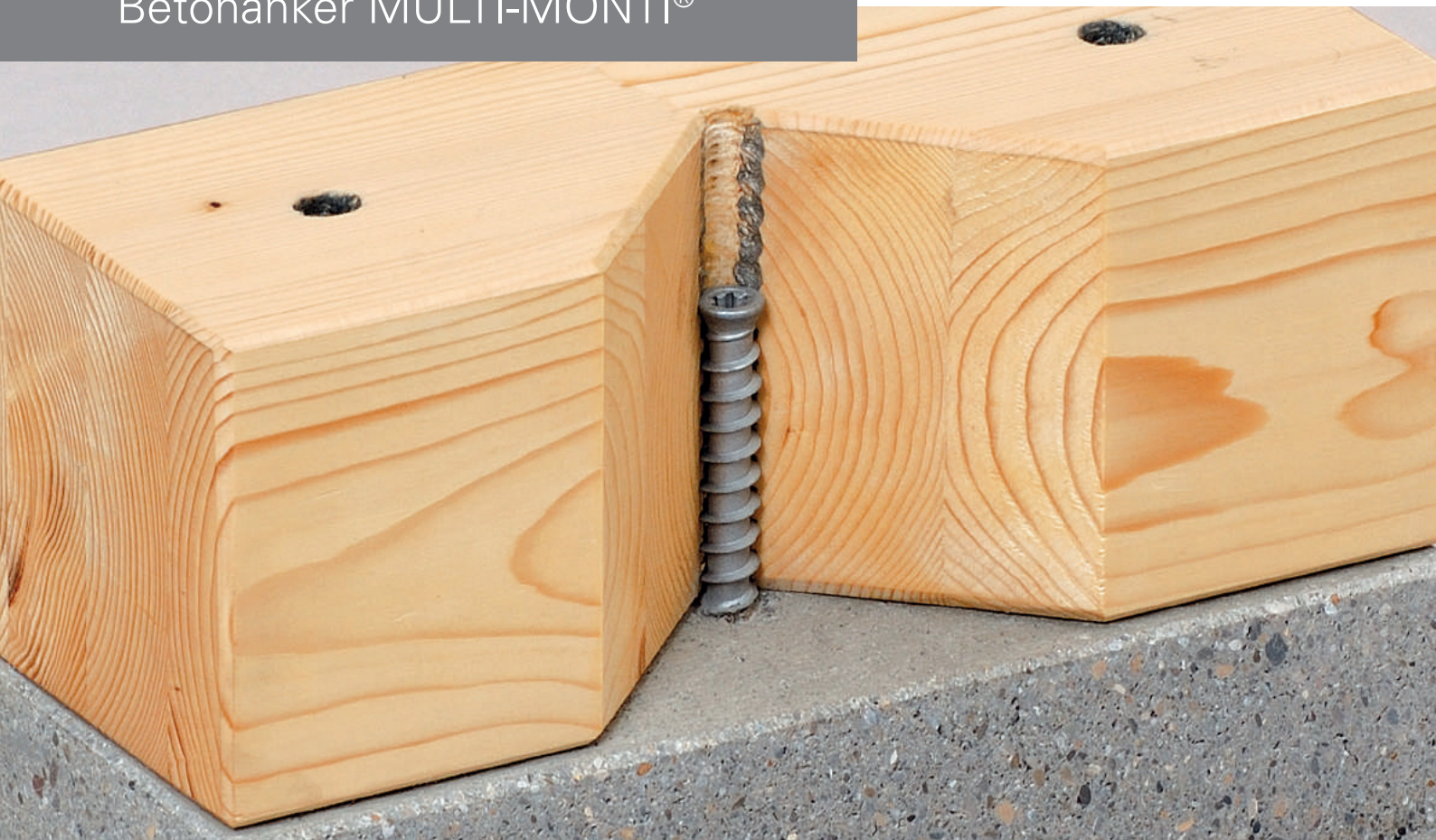
De dimensionerings service wordt met vriendelijke ondersteuning uitgevoerd door onze samenwerkingspartner HECO:

HECO Schrauben GmbH & Co. KG,  
Dr. Kurt-Steim-Straße 28,  
D-78713 Schramberg,  
**servicefax: +49 (0)74 22 / 989 275**





## Betonanker MULTI-MONTI®



Het betonanker MULTI-MONTI-TC® is geschikt voor het fixeren van houten elementen aan beton. Dankzij de speciale betonschroefdraad met een groter effectief werkvlak is dit anker bestand tegen hogere trekkrachten. De combinatie van schroefanker en houtschroef kan zeer hoge trek- en dwarskrachten overbrengen. Doordat het

product in hout verzonken kan worden, is het geschikt voor verschillende houtdiktes. Het betonanker MULTI-MONTI-plus® met grote sluitring volgens DIN 440 is speciaal geschikt voor het eenvoudig en betrouwbaar bevestigen van maximaal 245 mm dikke ringbalken/muurplaten.

## Het bevestigingssysteem MULTI-MONTI®-plus voor verankeringen in beton

De systemen MULTI-MONTI® en MULTI-MONTI®-plus voor de verankering van hout in beton maken een snelle en betrouwbare bevestiging van houten elementen op een betonconstructie mogelijk.



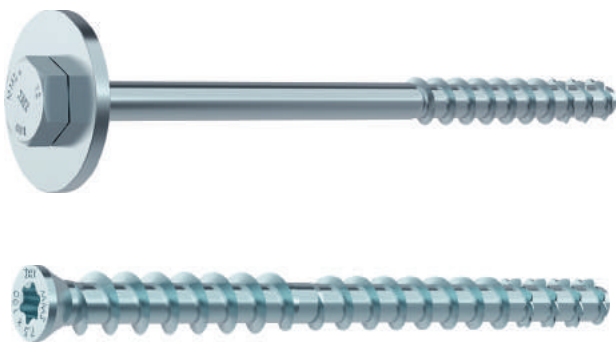
### Voordelen die u zullen overtuigen

#### Eenvoudig inschroeven

- Boor het hout en het beton in één keer met een en dezelfde betonboor
- Boorgruis verwijderen met de boormachine
- Direct inschroeven met een slagschroevendraaier
- Aandraaimoment hoeft niet gecontroleerd te worden

#### Eenvoudige berekening

Met de SFS Design-dimensioneringssoftware is een optimale dimensionering van de verankeringen in het beton mogelijk doordat alle mogelijke bevestigingsbreuken worden berekend met inachtneming van de geldende berekeningscodes.



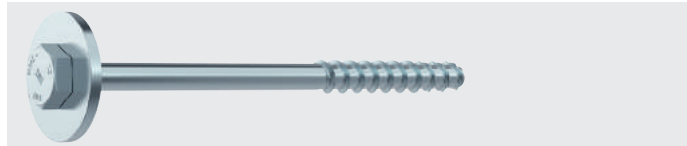
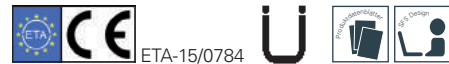
#### MULTI-MONTI®-plus-T-W44-12xL

Het assortiment betonschroeven met een diameter van 12 mm met sluitringen met een diameter van 44 mm voor een hoge stevigheid in het hout.

#### MULTI-MONTI®-TC-T-dxL

Dit systeem met een beton- en een houtschroefdraad is ideaal om de onderste gordingen van de draagconstructie in de betonplaat te bevestigen of om houten elementen in betonwanden te bevestigen. Dankzij het speciale aansluitstuk kan de bevestiging ook in het hout worden verzonken.

Productinformatie



**Toepassing**

Bevestiging ten behoeve van verankering in beton

**Materiaal**

Koolstofstaal, gehard, blauw verzinkt (chromium-VI-vrij)

**Kopvorm/aandrijving**

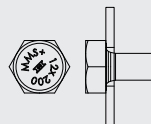
Verzonken kop

- T-30
- T-45
- T-50



Zeskantkop met grote sluitring DIN 440 (44 mm)

- SW19



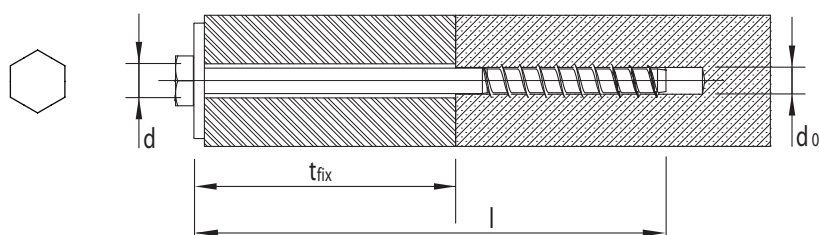
**Afgegeven vermogen van de slagschroevendraaier bij gebruik met MULTI-MONTI®**

**Belangrijke  
aanwijzing!**

Diameter	MMS - 7,5	MMS - 10	MMS - 12
Afgegeven vermogen van kabelgebonden slagschroevendraaiers*	ca. 100 Nm	ca. 250 Nm	ca. 350 Nm
Afgegeven vermogen van accu-slagschroevendraaiers*	ca. 160 Nm	ca. 250 Nm	ca. 600 Nm

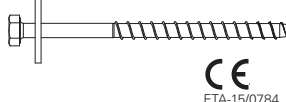
\*Aanbevolen afgegeven vermogen onder voorbehoud

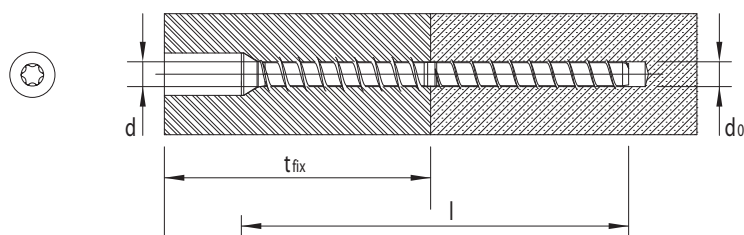




\*d → Buitendiameter anker

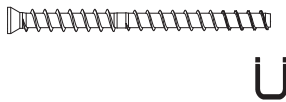
d Diameter · l Lengte · d<sub>0</sub> Boorgatdiameter · t<sub>fix</sub> Klemkracht · Alle afmetingen in mm

Product/Toepassing/Conform.	Productcode				d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l							
■ Koolstofstaal 	MULTI-MONTI-plus-TW44	12,0x	180		10,0	90-105	SW-19	25	1507869	245,35
	MULTI-MONTI-plus-TW44	12,0x	200		10,0	110-125	SW-19	25	1489555	257,80
	MULTI-MONTI-plus-TW44	12,0x	240		10,0	150-165	SW-19	25	1489089	328,10
	MULTI-MONTI-plus-TW44	12,0x	280		10,0	190-205	SW-19	25	1507870	375,10
	MULTI-MONTI-plus-TW44	12,0x	320		10,0	230-245	SW-19	25	1507871	421,80



\*d → Buitendiameter anker

d Diameter · l Lengte · d<sub>0</sub> Boorgatdiameter · t<sub>fix</sub> Klemkracht · Alle afmetingen in mm

Product/Toepassing/Conform.	Productcode				d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l							
■ Koolstofstaal 	MULTI-MONTI-TC-T	7,5x	100		6,0	40-140	T-30	50	1489053	85,20
	MULTI-MONTI-TC-T	10,0x	130		8,0	60-200	T-45	25	1489059	165,05
	MULTI-MONTI-TC-T	12,0x	160		10,0	80-300	T-50	25	1489065	283,40

**Zetgereedschap**



MMS-TC-Bit T-30							Bit	1	1502353	10,30*
MMS-TC-Bit T-45							1/2"	1	1502352	30,75*
MMS-TC-Bit T-50							1/2"	1	1501630	34,85*

\*Stukprijs



**Ronde kop**

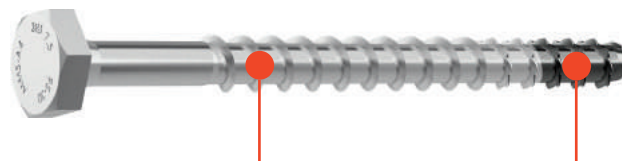
maakt het mogelijk  
het montagedeel goed  
aan te drukken

**Verzonken kop**

voor een vlakke en  
goede verzinking

**Zeskantkop**

voor universele  
verwerking

**Zelffrezende  
schroefdraad**

voor rechtstreekse  
verankering in beton  
en metselwerk

**Geharde punt**

met vertanding  
voor veilige en  
eenvoudige montage



## Schroefanker MULTI-MONTI®-S

Roestvast staal in A4 en A5



De schroefankers MULTI-MONTI®-S kunnen veilig buiten worden aangebracht. Door de combinatie van de dragende rvs-schroef A4/A5

en de geharde punt zijn een duurzame functionaliteit en bestendigheid onder alle omstandigheden gewaarborgd.

## MULTI-MONTI® voor toepassing buiten

Of het nu gaat om de bevestiging van relingen op balkons of het aanbrengen van bekistingen in de tunnelbouw – met de schroefankers MULTI-MONTI® van roestvast staal van SFS is uw constructie duurzaam gezekerd.



### Voordelen die u zullen overtuigen

- Snelle en eenvoudige montage
- Geen spreiddruk, daardoor kleinere rand- en as-afstanden
- ETA-goedkeuring ETA-05/0011
- Volledig demonteerbaar
- Geschikt voor zware gevels
- Bestand tegen maximale belastingen, ook in gescheurd beton

### Eenvoudige berekening

Met de SFS Design-dimensioneringssoftware is een optimale dimensionering van de verankeringen in het beton mogelijk doordat alle mogelijke bevestigingsbreuken worden berekend met inachtneming van de geldende berekeningscodes.

## Productinformatie



ETA-05/0011



### Toepassing

Bevestiging ten behoeve van verankering in beton

### Materiaal

Roestvast staal A4, 1.4401, blank, punt van koolstofstaal en gefosfateerd

### Kopvorm/aandrijving

Zeskantkop

- SW-13
- SW-16
- SW-18



### Materiaal

Roestvast staal A5, 1.4571, blank, punt van koolstofstaal en gefosfateerd

Verzonken kop

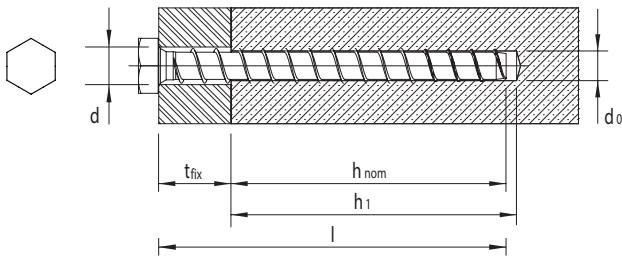
- T30



Ronde kop

- T30



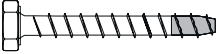


$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$

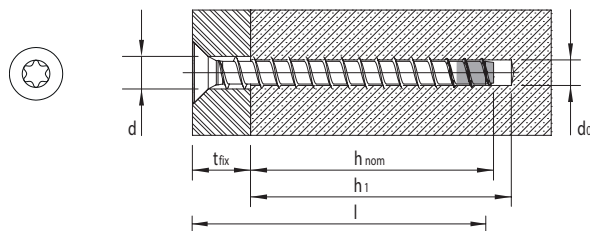
$h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

**\*d → Buitendiameter anker**

d Diameter\* · l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · t<sub>fix</sub> Klemkracht · **Alle afmetingen in mm**

Product/Toepassing/Conform.	Productcode			d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l						
■ Roestvast staal  CE ETA-05/0011	MULTI-MONTI-S	7,5x	50	6,0	10	SW-13	50	1564305*	322,55
	MULTI-MONTI-S	7,5x	75	6,0	10	SW-13	50	1479976	327,75
	MULTI-MONTI-S	10,0x	85	8,0	10	SW-16	25	1480024	431,20
	MULTI-MONTI-S	10,0x	95	8,0	20	SW-16	25	1564306	448,40
	MULTI-MONTI-S	12,0x	100	10,0	10	SW-18	25	1480026	681,25
	MULTI-MONTI-S	12,0x	120	10,0	30	SW-18	25	1564307	715,80

\* Niet getest voor bevestiging bij brandbelasting

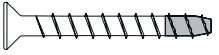


$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$

$h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

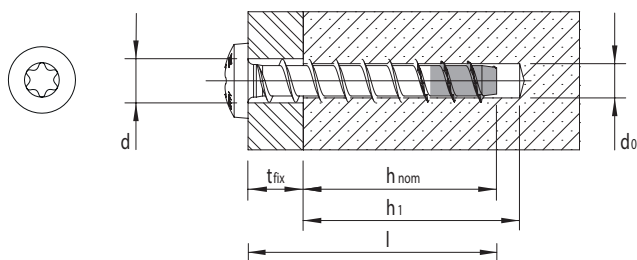
**\*d → Buitendiameter anker**

d Diameter\* · l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · t<sub>fix</sub> Klemkracht · **Alle afmetingen in mm**

Product/Toepassing/Conform.	Productcode			d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l						
■ Roestvast staal  CE ETA-05/0011	MULTI-MONTI-S-T30	7,5x	75	6,0	10	T-30	50	1480027	273,15
	MULTI-MONTI-S-T30	7,5x	85	6,0	20	T-30	50	1480028	282,65
	MULTI-MONTI-S-T30	7,5x	95	6,0	30	T-30	50	1486553	292,30
	MULTI-MONTI-S-T30	7,5x	115	6,0	50	T-30	50	1486583	321,05



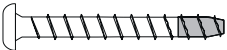
Productinformatie



$h_{nom} \leq 45 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 5 \text{ mm}$   
 $h_{nom} \geq 50 \text{ mm} \rightarrow h_1 = h_{nom} + 10 \text{ mm}$

**\*d → Buitendiameter anker**

d Diameter\* · l Lengte · d<sub>0</sub> Diameter boorgat · h<sub>1</sub> Diepte boorgat · h<sub>nom</sub> Inschroefdiepte · t<sub>fix</sub> Klemkracht · **Alle afmetingen in mm**

Product/Toepassing/Conform.	Productcode			d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	Aan-drijving	VPE	Art.nr.	Prijs euro/100 st.
	Type	d*	l						
■ Roestvast staal  CE ETA-05/0011	MULTI-MONTI-S-D14	7,5x	50	6,0	10	T-30	50	1507792	250,00
	MULTI-MONTI-S-D14	7,5x	65	6,0	10	T-30	50	1507793	267,00
	MULTI-MONTI-S-D14	7,5x	75	6,0	10	T-30	50	1480029	277,95
	MULTI-MONTI-S-D14	7,5x	85	6,0	20	T-30	50	1480030	287,50
	MULTI-MONTI-S-D14	7,5x	95	6,0	30	T-30	50	1507796	297,15
	MULTI-MONTI-S-D14	7,5x	115	6,0	50	T-30	50	1507797	325,85

Als specialist op het gebied van bevestigingstechniek investeren wij dagelijks in topkwaliteit en een uitgebreide service.

Als uw partner voor innovatieve bevestigingsoplossingen voor bouwschillen bieden wij naast onze productoplossingen een uitgebreide service en aanvullende diensten op maat aan.

**Om ervoor te zorgen dat u hiervan kunt profiteren, is onze service voor het merendeel gratis.**



Te downloaden op  
[www.sfsintec.nl](http://www.sfsintec.nl)

Voor verdere vragen houdt uw contactpersoon op de markt zich graag beschikbaar!



**Contactpersonen, die u begrijpen:**  
Experts voor de bouwschil.



**De juiste weg naar de juiste bevestigingsoplossing:**  
Eenvoudige planningshulpmiddelen in elke projectfase.



**Steeds een neuslengte voorsprong:**  
Wereldwijd netwerk met regionale knowhow.



**Efficiëntie en veiligheid:**  
complete systemen met een uitgebreid scala aan diensten.



**Met zekerheid betrouwbare kwaliteit:**  
Eigen netwerk van gecertificeerde productievestigingen.



**Betrouwbare functionaliteit:**  
Getest in ons eigen laboratorium en op bouwplaatsen.



**Altijd het juiste bevestigingssysteem:**  
Altijd en overall advies en ondersteuning.



**Zeer betrouwbare levering door lokale aanwezigheid:**  
Wereldwijd Supply Chain Management.

---

**Wij adviseren u graag.**

SFS intec BNL  
Division Construction  
Grasbeemd 14  
5705 DG Helmond

☎ T +31 492 597414  
✉ [bnl.info@sfsintec.biz](mailto:bnl.info@sfsintec.biz)  
[www.sfsintec.biz/nl](http://www.sfsintec.biz/nl)

**SFS intec**  
Turn ideas into reality.

De gegevens zijn vastgesteld in het kader van tests en/of berekeningen, zijn om deze reden niet bindend en gelden niet als garanties of verzekerde eigenschappen voor niet-gespecificeerde toepassingen. Om deze reden dienen voor aanvang van de uitvoering alle berekeningen door de verantwoordelijke planner te worden gecontroleerd en vervolgens te worden vrijgegeven. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van evt. plaatselijke of nationale wettelijke voorschriften.