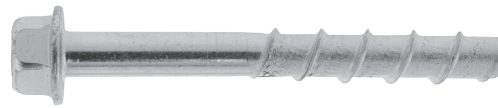
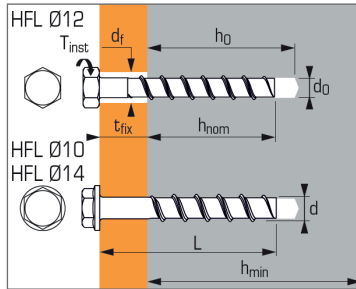


# TAPCON PLUS

Verzinkt



Herbruikbare  
betonschroef met  
controle bus



## TOEPASSINGEN

### Tijdelijke bevestigingen:

- Hekwerk
- Tijdelijke veiligheidsleuningen

## MATERIAAL

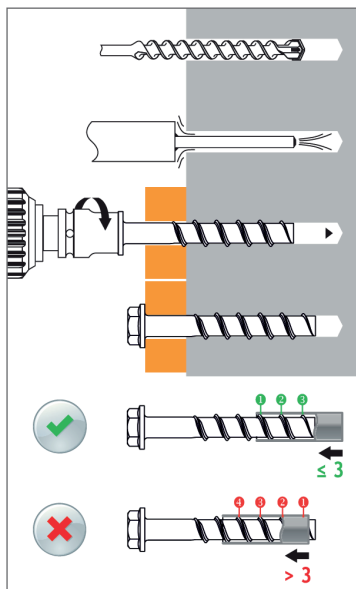
### Zink versie:

- **Lijf:**  
Coating zink aluminium (5 µm), EN ISO 10683  
(flake > 500u zoutneveltest)  
Minimale treksterkte: 700 N/mm<sup>2</sup>

### Bit:

- **Ø 10:** Sw = 15 mm
- **Ø 12 - Ø 14:** Sw = 22 mm

## INSTALLATIE



## Technische gegevens

Versies	Anker	Minimum plaatsingsdiepte				Maximum plaatsingsdiepte				Draad Ø	Boor Ø	Totale anker lengte	Max. aandraai moment	Max. aandraai moment Impact-leutel *	Code
		Min. diepte	Max. bevest. dikte	Boor diepte	Min. dikte basis materiaal	Max. diepte	Max. bevest. dikte	Boor diepte	Min. dikte basis materiaal						
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Nm)	(Nm)	
HFL	10X80/5		5			-	-	-	-	12,6	10	80	40	300	058721
	12X105/15	75	30	85	150	90	15	100	195	14,6	12	150	60	450	058722
	14X80/5		5			-	-	-	-	16,6	14	80	80	450	058723
	14X105/15		25			90	15	100	195	16,6	14	110	80	450	058724

\* Stop onmiddellijk met aandraaien wanneer deze het te bevestigen materiaal raakt

De aangegeven aandraaimomenten in de tabel zijn de aanbevolen torques, ze kunnen variëren van de ene machine tot de andere.

## Rekenwaarde ( $F_{rd}$ ) en Representatieve waarde ( $N_{rep}$ ) voor één afzonderlijk anker zonder rand- en hartafstand in kN

$$F_{rec} = \frac{F_{Red}^*}{\gamma_M \cdot \gamma_F}$$

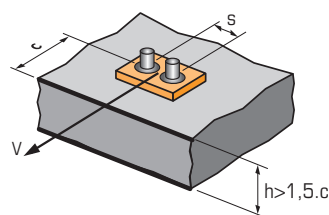
\*Komt voort uit testresultaten

## TREK

Grondvlak	Afmeting Ø10		Ø12		Ø14	
	75	75	90	75	90	90
<b>Niet gescheurd beton C8/10 (fck,cub ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>)</b>						
$F_{Rd}$	6	6	12	6	12	12
$F_{Rep}$	4	4	8	4	8	8
<b>Niet gescheurd beton C12/15 (fck,cub ≥ 15 N/mm<sup>2</sup>)</b>						
$F_{Rd}$	7	7	13	7	13	13
$F_{Rep}$	4,6	4,6	8,6	4,6	8,6	8,6
<b>Niet gescheurd beton C16/20 (fck,cub ≥ 20 N/mm<sup>2</sup>)</b>						
$F_{Rd}$	8	8	14	8	14	14
$F_{Rep}$	5,3	5,3	9,3	5,3	9,3	9,3

$\gamma_F = 1,5$

## Randafstandsvoorwaarden



Anker	$h_{nom}$	Min. randafstand (mm)		
		$S_{min}$	$C_{min.1}$	$C_{min.2}$
Ø 10	75	320	105	160
	90	390	130	195
Ø 12	75	320	105	160
	90	390	130	195
Ø 14	75	320	105	160
	90	390	130	195

Mechanische ankers