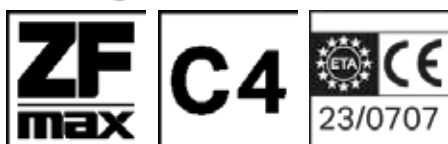
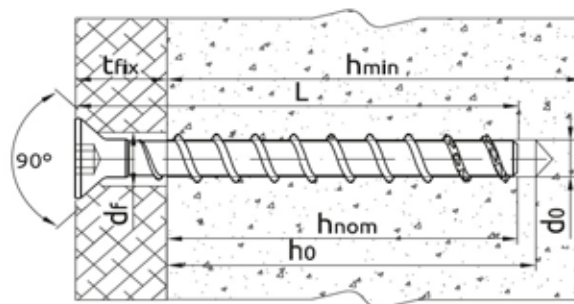


### Produktbeskrivning

- Ny gänggeometri med extra skärtänder säkerställer snabb och enkel installation, även i armerad betong C20/25 – C50/60.
- Godkännande för både standard, reducerat och min. sättdjup ger stor flexibilitet.
- Godkännande för både sprucken (Option 1) och icke sprucken betong (Option 7)
- Perfekt för tillfälliga montage.
- Godkänd att användas i jordbävningsbenägna områden – seismisk kategori C1 och C2.
- Ytbehandling ZFmax, korrosivitetssklass C4.
- Expansionsfri infästning möjliggör kort inbördes avstånd och kantnära montage.
- Induktionshärdning säkerställer hög ythårdhet och hög kärnhållfasthet.
- Möjlig att demontera och återanvända.
- ETA dokumenterad ETA – 23/0707



### Installationsdata

Storlek		6	8	10
Gängdiameter (mm)	d	7,9	10,4	12,7
Borrdiameter (mm)	d <sub>0</sub>	6	8	10
Bitsstorlek		T40	T50	T50
Max moment på skruvdragare (Nm)	T <sub>imp,max</sub>	250	350	650
<b>Standard sättdjup</b>				
Min. borrhjup i materialet (mm)	h <sub>0,s</sub>	65	85	95
Verkligt djup i materialet (mm)	h <sub>0</sub>	L+10-t <sub>fix</sub>	L+10-t <sub>fix</sub>	L+10-t <sub>fix</sub>
Nominellt sättdjup (mm)	h <sub>nom</sub>	55	70	85
Min. materialtjocklek (mm)	h <sub>min</sub>	80	110	130
Min. inbördes avstånd (mm)	S <sub>min</sub>	35	35	60
Min. kantavstånd (mm)	C <sub>min</sub>	35	35	60
<b>Reducerat sättdjup</b>				
Min. borrhjup i materialet (mm)	h <sub>0,r</sub>	50	70	85
Verkligt djup i materialet (mm)	h <sub>0</sub>	L+10-t <sub>fix</sub>	L+10-t <sub>fix</sub>	L+10-t <sub>fix</sub>

### Installationsdata forts.

Storlek		6	8	10
Nominellt sättdjup (mm)	$h_{nom}$	40	60	75
Min. materialtjocklek (mm)	$h_{min}$	80	110	120
Min. inbördes avstånd (mm)	$S_{min}$	35	35	60
Min. kantavstånd (mm)	$C_{min}$	35	35	60
<b>Minimum sättdjup</b>				
Min. borrhjup i materialet (mm)	$h_{0,min}$	45	60	65
Verkligt djup i materialet (mm)	$h_0$	$L+10-t_{fix}$	$L+10-t_{fix}$	$L+10-t_{fix}$
Nominellt sättdjup (mm)	$h_{nom}$	35	50	55
Min. materialtjocklek (mm)	$h_{min}$	80	110	100
Min. inbördes avstånd (mm)	$S_{min}$	35	35	60
Min. kantavstånd (mm)	$C_{min}$	35	35	60

### Rekommenderad last

Prestanda för enskilda ankare utan påverkan av kantavstånd och inbördes avstånd - ETAG 001.

Rekommenderad last	6	8	10
<b>Storlek</b>			
<b>Draglast <math>N_{rec}</math></b>			
<b>Icke sprucken betong C20/25</b>			
Standard sättdjup (kN)	6,57	9,81	13,14
Reducerat sättdjup (kN)	3,81	6,61	10,62
Min. sättdjup (kN)	2,14	5,67	6,38
<b>Sprucken betong</b>			
Standard sättdjup (kN)	1,67	5,24	9,19
Reducerat sättdjup (kN)	0,95	4,29	7,43
Min. sättdjup (kN)	0,95	3,81	4,46
<b>Tvärlast <math>V_{rec}</math></b>			
<b>Icke sprucken betong C20/25</b>			
Standard sättdjup (kN)	5,54	10,11	15,54
Reducerat sättdjup (kN)	3,85	10,11	15,54
Min. sättdjup (kN)	3,11	5,71	6,38
<b>Sprucken betong</b>			
Standard sättdjup (kN)	4,62	10,11	15,54
Reducerat sättdjup (kN)	2,69	9,25	14,86
Min. sättdjup (kN)	2,17	3,99	4,46