

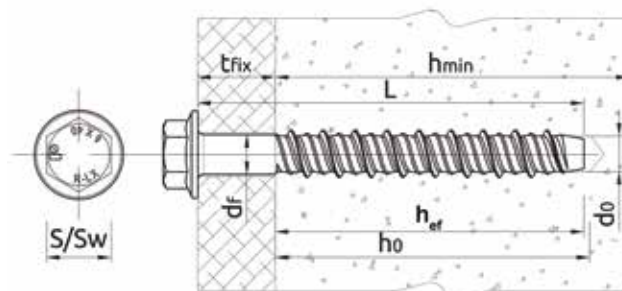
## BETONGSKRUV R-LX HF

### Produktbeskrivning

- Godkännande för både standard och reducerat sättdjup ger stor flexibilitet.
- Perfekt för tillfälliga montage.
- Demonterbar och återanvändningsbar.
- Skalle anpassad för både runda och avlånga hål.
- Tidseffektivt montage, bara borra och montera.
- Expansionsfri infästning möjliggör kort inbördes avstånd och kantnära montage.
- Olika typer av skallar för alla typer av installationer.
- Godkännande för både sprucken och icke sprucken betong (Option 1).
- Unik design med patenterad gängform garanterar hög prestanda trots relativt liten håldiameter.

### Egenskaper

- Direktmontage utan plugg
- Unik patenterad design säkerställer hög prestanda
- Hi-Lo gänga ger bra utdragsvärden
- Korrosivitetsklass C3



### Installationsdata

Storlek		5	6	8	10	12	14
Gängdiameter (mm)	d	6,3	7,5	10	12,5	14,9	17
Borrdiameter (mm)	d <sub>0</sub>	5	6	8	10	12	14
Nyckelvidd (mm)	Sw	8	10	13	15	16	19
Ytterdiameter på bricka (mm)		12	14	18	22	27	32
Max moment på skruvdragare (Nm)	T <sub>imp,max</sub>	200	400	900	950	950	950
<b>Standard sättdjup</b>							
Min Borrdjup i materialet (mm)	h <sub>0,s</sub>	50	65	80	95	110	130
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>	L+10-t <sub>fix</sub>	L+10-t <sub>fix</sub>	L+10-t <sub>fix</sub>
Min Sättdjup (mm)	h <sub>ef,s</sub>	43	55	70	85	100	120
Min Materialjocklek (mm)	h <sub>min,s</sub>	100	100	110	130	155	190
Min Inbördes avstånd (mm)	S <sub>min,s</sub>	40	45	50	60	80	100
Min Kantavstånd (mm)	C <sub>min,s</sub>	40	45	50	60	80	100

# BETONGSKRUV R-LX HF

## Installationsdata forts.

Storlek		5	6	8	10	12	14
Gängdiameter (mm)	d	6,3	7,5	10	12,5	14,9	17
<b>Reducerat sättdjup</b>							
Min Borrdjup i materialet (mm)	$h_{0,r}$	-	50	60	65	70	85
Verkligt djup i materialet (mm)	$h_0$	-	$L+10-t_{fix}$	$L+10-t_{fix}$	$L+10-t_{fix}$	$L+10-t_{fix}$	$L+10-t_{fix}$
Min Sättdjup (mm)	$h_{ef,r}$	-	43	50	55	60	75
Min Materialjocklek (mm)	$h_{min,r}$	-	100	100	100	110	110
Min Inbördes avstånd (mm)	$S_{min,r}$	-	45	50	60	80	100
Min Kantavstånd (mm)	$C_{min,r}$	-	45	50	60	80	100

## Rekommenderad last

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

Rekommenderad last							
Storlek		5	6	8	10	14	
<b>Draglast <math>N_{rec}</math></b>							
<b>Icke sprucken betong C20/25</b>							
Standard sättdjup (kN)	2,78	5,71	9,28	12,60	15,94	21,22	
Reducerat sättdjup (kN)	-	4,35	5,19	6,09	6,54	9,54	
<b>Sprucken betong C20/25</b>							
Standard sättdjup (kN)	1,79	3,34	6,19	8,99	11,36	15,13	
Reducerat sättdjup (kN)	-	3,10	3,57	3,81	3,34	6,19	
<b>Tvärlast <math>V_{rec}</math></b>							
<b>Icke sprucken betong C20/25</b>							
Standard sättdjup (kN)	4,35	6,54	9,28	19,62	27,14	37,38	
Reducerat sättdjup (kN)	-	4,35	5,19	6,09	6,54	9,54	
<b>Sprucken betong C20/25</b>							
Standard sättdjup (kN)	3,10	4,66	6,61	17,96	22,71	30,25	
Reducerat sättdjup (kN)	-	3,10	3,70	4,34	4,66	6,80	