

R-LX-CS-ZF

Betongskruv försänkt

Betongskruv R-LX är tidseffektiva skruvar med Zink Flake ytbehandling vilket möjliggör montage i utomhusmiljö (C3). Skruven är icke expanderande vilket ger ett spänningsfritt montage och möjlighet att montera nära kant. Klarar höga laster både i sprucken- och osprucken betong.

OBS: Säljs i Gunnebo Fastenings varumärke, gå till gunnebofastening.se

Egenskaper

Fördelar

- Sexkantshuvud
- Zink Flake ytbehandling
- Heavy duty gänga

Användning

Användningsområden

Betongfästning

Lämplig för

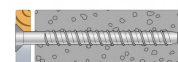
- Sprucken betong C20/25 – C50/60
- Osprucken betong C20/25 – C50/60
- Armerad betong



R-LX-CS-ZF

Betongskruv försänkt

Teknisk data



Dimension

Art. nr.	Item Code	NOBB nr.	Dimension				Qty per box
			d [mm]	L [mm]	Bit	brickans diameter [mm]	
R-LX-05X50-CS	76888	58072764	6.3	50	TX25	10.9	50
R-LX-05X75-CS	76889	58072772	6.3	75	TX25	10.9	50
R-LX-06X50-CS	76890	58072783	7.5	50	TX40	13.2	50
R-LX-06X75-CS	76891	58072798	7.5	75	TX40	13.2	50
R-LX-06X100-CS	76892	58072802	7.5	100	TX40	13.2	50
R-LX-06X120-CS	76893	58072817	7.5	120	TX40	13.2	50
R-LX-06X140-CS	76897	58072836	7.5	140	TX40	13.2	50

Rekommenderade belastning

Art. nr.	Rekommenderad belastning							
	Standard förankringsdjup				Reducerat förankringsdjup			
	Utdragningskraft - N_{Rd}		Skjuvkraft - V_{Rd}		Utdragningskraft - N_{Rd}		Shear force - V_{Rd}	
	Icke-sprickbildad betong C20/25 [kN]	Sprickbildad betong C20 / 25 [kN]	Non-cracked concrete C20 / 25 [kN]	Sprickig betong C20 / 25 [kN]	Non-cracked concrete C20 / 25 [kN]	Cracked concrete C20 / 25 [kN]	Non-cracked concrete C20 / 25 [kN]	Cracked concrete C20 / 25 [kN]
R-LX-05X50-CS	2.8	1.8	4.4	3.1	-	-	-	-
R-LX-05X75-CS	2.8	1.8	4.4	3.1	-	-	-	-
R-LX-06X50-CS	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1
R-LX-06X75-CS	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1
R-LX-06X100-CS	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1
R-LX-06X120-CS	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1
R-LX-06X140-CS	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1

R-LX-CS-ZF

Betongskruv försänkt

INSTALLATION DATA

Art. nr.	Installationsdata											
	Hål diameter i betong [mm]	Håldiameter i fästobjekt [d _f] [mm]	Maximalt vridmoment för slagskruvdragare [T _{imp,-max}] [Nm]	Standard anchoring depth						Minskat i		
				Maximum thickness of mounted material [T _{fix}] [mm]	Actual hole depth [h ₀]	Minsta förankringsdjup [h _{nom,s}] [mm]	Minimum anchoring depth [h _{min,s}] [mm]	Minsta avstånd mellan fästpunkter [s _{min,s}] [mm]	Minimum edge distance [c _{min,s}] [mm]	Maximal tjocklek på monterat material [T _{fix}] [mm]	Faktiskt håldjup [h ₀]	Minimum anchoring depth [h _{nom,s}] [mm]
R-LX-05X50-CS	5	7	200	7	L + 10 - tfix	43	100	40	40	-	L + 10 - tfix	-
R-LX-05X75-CS	5	7	200	32	L + 10 - tfix	43	100	40	40	-	L + 10 - tfix	-
R-LX-06X50-CS	6	9	400	-	L + 10 - tfix	55	100	45	45	7	L + 10 - tfix	43
R-LX-06X75-CS	6	9	400	20	L + 10 - tfix	55	100	45	45	32	L + 10 - tfix	43
R-LX-06X100-CS	6	9	400	45	L + 10 - tfix	55	100	45	45	57	L + 10 - tfix	43
R-LX-06X120-CS	6	9	400	65	L + 10 - tfix	55	100	45	45	77	L + 10 - tfix	43
R-LX-06X140-CS	6	9	400	85	L + 10 - tfix	55	100	45	45	97	L + 10 - tfix	43

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

R-LX-CS-ZF
Betongskruv försänkt



SIMPSON
Strong-Tie®

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie®
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie®

2025-11-26

www.strongtie.se