

R-LX-HF-ZF

Betongskruv Sexkantshuvud

Betongskruv R-LX är de nya tidseffektiva skruven med Zink Flake ytbehandling vilket möjliggör montering i utomhusmiljö (C3). Enkla att demontera och möjliga att återanvända samt lossa 10mm och återdra med bibehållna lastvärden. Skruven är icke expanderande vilket ger ett spänningsfritt montage och möjlighet att montera nära kant. Klarar höga laster både i sprucken- och icke sprucken betong. Finns även med försänkt huvud (Betongskruv Försänkt R-LX-CS-ZF).

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

Egenskaper

Features

- Sexkantigt huvud
- Zinkflingbeläggning
- Kraftig gänga

Användning

Applications

Betongfästning

Godkänd användning

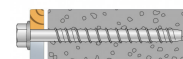
- Sprucken betong C20 / 25-C50 / 60
- Osprucken betong C20 / 25-C50 / 60
- Armerad betong



R-LX-HF-ZF

Betongskruv Sexkantshuvud

Teknisk data



Dimension

Art. nr.	Item Code	NOBB nr.	Dimension				Qty per box
			d [mm]	L [mm]	brickans diameter [mm]	Huvud [mm]	
R-LX-05X50-HF	76836	58072632	6.3	50	12	8	50
R-LX-05x75-HF	76837	58072643	6.3	75	12	8	50
R-LX-06X50-HF	76838	58072658	7.5	50	14	10	50
R-LX-06X75-HF	76839	58072662	7.5	75	14	10	50
R-LX-06X100-HF	76840	58072677	7.5	100	14	10	50
R-LX-06X130-HF	76841	58072681	7.5	130	14	10	50
R-LX-08X60-HF	76842	58072696	10	60	18	13	25
R-LX-08X75-HF	76843	58072700	10	75	18	13	25
R-LX-08X100-HF	76844	58072715	10	100	18	13	25
R-LX-08X130-HF	76845	58072726	10	130	18	13	25
R-LX-10X85-HF	76846	58072734	12.5	85	22	15	25
R-LX-10X100-HF	76847	58072745	12.5	100	22	15	25
R-LX-10X120-HF	76848	58072753	12.5	120	22	15	25

R-LX-HF-ZF

Betongskruv Sexkantshuvud

Rekommenderade belastning

Art. nr.	Rekommenderad belastning							
	Standard förankringsdjup				Reducerat förankringsdjup			
	Utdragningskraft - N_{Rd}		Skjuvkraft - V_{Rd}		Utdragningskraft - N_{Rd}		Skjuvkraft - V_{Rd}	
	Icke-sprickbildad betong C20/25 [kN]	Sprickbildad betong C20 / 25 [kN]	Non-cracked concrete C20 / 25 [kN]	Cracked concrete C20 / 25 [kN]	Icke-sprickbildad betong C20 / 25 [kN]	Sprickig betong C20 / 25 [kN]	Non-cracked concrete C20 / 25 [kN]	Sprickig betong C20 / 25 [kN]
R-LX-05X50-HF	2.8	1.8	4.4	3.1	-	-	-	-
R-LX-05x75-HF	2.8	1.8	4.4	3.1	-	-	-	-
R-LX-06X50-HF	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1
R-LX-06X75-HF	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1
R-LX-06X100-HF	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1
R-LX-06X130-HF	5.7	3.3	6.6	4.7	4.4	3.1	4.4	3.1
R-LX-08X60-HF	9.3	6.2	9.3	6.6	5.2	3.6	5.2	3.7
R-LX-08X75-HF	9.3	6.2	9.3	6.6	5.2	3.6	5.2	3.7
R-LX-08X100-HF	9.3	6.2	9.3	6.6	5.2	3.6	5.2	3.7
R-LX-08X130-HF	9.3	6.2	9.3	6.6	5.2	3.6	5.2	3.7
R-LX-10X85-HF	12.6	9	19.6	18	6.1	3.8	6.1	4.3
R-LX-10X100-HF	12.6	9	19.6	18	6.1	3.8	6.1	4.3
R-LX-10X120-HF	12.6	9	19.6	18	6.1	3.8	6.1	4.3

R-LX-HF-ZF

Betongskruv Sexkantshuvud

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						Minst		
				Maximal tjocklek på monterat material [T _{fix}] [mm]	Faktiskt håldjup [h ₀]	Minsta förankringsdjup [h _{nom,s}] [mm]	Minsta betongtjocklek [h _{min,s}] [mm]	Minsta avstånd mellan fästpunkter [s _{min,s}] [mm]	Minsta kantavstånd [c _{min,s}] [mm]	Maximum thickness of mounted material [T _{fix}] [mm]	Actual hole depth [h ₀]	Mini anch de [h _{nc}] [mm]
R-LX-05X50-HF	5	7	200	7	L + 10 - tfix	43	100	40	40	-	L + 10 - tfix	
R-LX-05x75-HF	5	7	200	32	L + 10 - tfix	43	100	40	40	-	L + 10 - tfix	
R-LX-06X50-HF	6	9	400	-	L + 10 - tfix	55	100	45	45	7	L + 10 - tfix	4
R-LX-06X75-HF	6	9	400	20	L + 10 - tfix	55	100	45	45	32	L + 10 - tfix	4
R-LX-06X100-HF	6	9	400	45	L + 10 - tfix	55	100	45	45	57	L + 10 - tfix	4
R-LX-06X130-HF	6	9	400	75	L + 10 - tfix	55	100	45	45	87	L + 10 - tfix	4
R-LX-08X60-HF	8	12	900	-	L + 10 - tfix	70	110	50	50	10	L + 10 - tfix	5
R-LX-08X75-HF	8	12	900	5	L + 10 - tfix	70	110	50	50	25	L + 10 - tfix	5
R-LX-08X100-HF	8	12	900	30	L + 10 - tfix	70	110	50	50	50	L + 10 - tfix	5
R-LX-08X130-HF	8	12	900	60	L + 10 - tfix	70	110	50	50	80	L + 10 - tfix	5
R-LX-10X85-HF	10	14	950	-	L + 10 - tfix	85	130	60	60	30	L + 10 - tfix	5
R-LX-10X100-HF	10	14	950	15	L + 10 - tfix	85	130	60	60	45	L + 10 - tfix	5
R-LX-10X120-HF	10	14	950	35	L + 10 - tfix	85	130	60	60	65	L + 10 - tfix	5

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

R-LX-HF-ZF
Betongskruv Sexkantshuvud



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®

2025-11-25

www.strongtie.se