Technical Sheet

R-LX-HF-ZF

Betonskrue med hex-hoved

R-LX betonskrue er en effektiv skrueserie med Zink Flake coating som muliggør montage i udendørs miljø (korrosionskategori C3). Skruerne er ikke-ekspanderende hvilket giver en spændingsfri montage med mulighed for mindre kant og interne afstande. Tåler høje laster i både revnet og urevnet beton.





Features

Fordele

- Hex-hoved
- Zink Flake coating
- Heavy duty gevind

Applications

Anvendelsesområder

Fastgørelse af beton

Egnet til

- Revnet beton C20/25 – C50/60
- Urevnet beton C20/25 – C50/60
- Armeret beton

Technical Sheet

R-LX-HF-ZF
Betonskrue med hex-hoved

Teknisk data

Dimension

Reference	Metallic fixings dimensions						
	Best. nr.	Andre		Dimensioner[mm]			
		NOBB nr.	Antal pr. kasse[pcs]	D[mm]	L[mm]	Skivediameter[mm]	Skruenøgle [SW][mm]
R-LX-05X50-HF	76836	58072632	50.0	6.3	50	12	8
R-LX-05x75-HF	76837	58072643	50.0	6.3	75	12	8
R-LX-06X50-HF	76838	58072658	50.0	7.5	50	14	10
R-LX-06X75-HF	76839	58072662	50.0	7.5	75	14	10
R-LX-06X100-HF	76840	58072677	50.0	7.5	100	14	10
R-LX-06X130-HF	76841	58072681	50.0	7.5	130	14	10
R-LX-08X60-HF	76842	58072696	25.0	10	60	18	13
R-LX-08X75-HF	76843	58072700	25.0	10	75	18	13
R-LX-08X100-HF	76844	58072715	25.0	10	100	18	13
R-LX-08X130-HF	76845	58072726	25.0	10	130	18	13
R-LX-10X85-HF	76846	58072734	25.0	12.5	85	22	15
R-LX-10X100-HF	76847	58072745	25.0	12.5	100	22	15
R-LX-10X120-HF	76848	58072753	25.0	12.5	120	22	15

Technical Sheet

R-LX-HF-ZF
Betonskrue med hex-hoved

SIMPSON Strong-Tie

Anbefalet belastning

Reference	Metallic fixings loads							
	Anbefalet belastning							
	Standard forankringsdybde				Reduceret forankringsdybde			
	Udtrækningskraft - N_{rd}		Skærekraft - V_{rd}		Udtrækningskraft - N_{rd}		Skærekraft - V_{rd}	
	Ikke-revnet beton C20 / 25[kN]	Revnet beton C20 / 25[kN]	Urevnet beton c20/25[kN]	Revnet beton C20 / 25[kN]	Urevnet beton C20/25[kN]	Revnet beton C20 / 25[kN]	Urevnet beton c20/25[kN]	Revnet beton 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

INSTALLATION DATA

Reference	Metallic fixings dimensions							
	Andre							
	Huld fastgørelse						stykkelse n[mm]	Min. afstan fastgørelsesp
R-LX-05X50-HF							0	40
R-LX-05x75-HF	7	200	5	32	L + 10 - tfix	43	100	40

INSTALLATION DATA
See full table online ➡️

Technical Sheet

R-LX-HF-ZF
Betonskrue med hex-hoved

Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

R-LX-HF-ZF
Betonskrue med hex-hoved

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2026-11-14

www.strongtie.dk