



Betongskruer R-LX er en ny tidseffektiv skrueserie med Zink Flake overflatebehandling som muliggjør montering i utemiljø (korrosjonsklasse C3). Lett å demontere og mulighet for gjenbruk.

Skrueene er ikke-ekspanderende, noe som gir en spenningsfri montering og mulighet for montering med kort kant-avstand. Tåler høy belastning både i sprukket og ikke sprukket betong.



ANVENDELSE

Anvendelsesområder

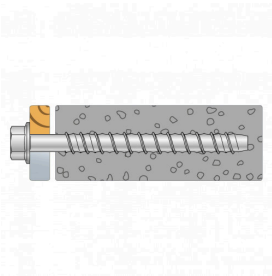
- Gjennomstikk montasje
- Midlertidig montering
- Konstruksjonselementer
- Rekkverk
- Stillas

Godkjent for bruk i

- Sprukket betong C20 / 25-C50 / 60
- Ikke-sprukket betong C20 / 25-C50 / 60
- Armert betong
- Naturstein, etter at styrken er testet

TEKNISK DATA

Dimensjon



Art. nr.	Item Code	NOBB nr.	Dimensjon				
			d [mm]	L [mm]	Skivediameter [mm]	Top [mm]	Antall pr. eske
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

Anbefalt last

Art. nr.	Anbefalt last							
	Standard forankringsdybde				Redusert forankringsdybde			
	UTTREKSKRAFT - N _{Rd}		TVERRKRAFT - V _{Rd}		UTTREKSKRAFT - N _{Rd}		TVERRKRAFT - V _{Rd}	
	IKKE-SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	IKKE-SPRUKKET BETONG [kN]	SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	IKKE-SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	IKKE-SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	SPRUKKET 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-HF-ZF - BETONGSKRUE MED ZINK FLAKE BELEGG FOR UTENDØRS BRUK



Art. nr.	Anbefalt last							
	Standard forankringsdybde				Redusert forankringsdybde			
	UTTREKSKRAFT - N_{Rd}		TVERRKRAFT - V_{Rd}		UTTREKSKRAFT - N_{Rd}		TVERRKRAFT - V_{Rd}	
	IKKE-SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	IKKE-SPRUKKET BETONG [kN]	SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	IKKE-SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	IKKE-SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]	SPRUKKET BETONG C20 / 25 [kN]
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

INSTALLATIONSDATA

Art. nr.	INSTALLATIONSDATA														
	Hulldiameter i betongen [mm]	Hulldiameter i festeobjekt [d _i] [mm]	Maks. dreiemomente for skrutrek [T _{imp,max}] [Nm]	Standard forankringsdybde						Redusert monteringsdybde					
				Maks. tykkelse monterte materiale [T _{fix}] [mm]	Reell forankringsdybde [h _o] [mm]	Minimum forankringsdybde [h _{nom,s}] [mm]	Minste tykkelse på betong [h _{min,s}] [mm]	Minste avstand mellom feste [s _{min,s}] [mm]	Minimum kantavstand [c _{min,s}] [mm]	Maks. tykkelse monterte materiale [T _{fix}] [mm]	Reell forankringsdybde [h _o] [mm]	Minimum forankringsdybde [h _{nom,s}] [mm]	Minste tykkelse på betong [h _{min,s}] [mm]	Minste avstand mellom feste [s _{min,s}] [mm]	Minimum kantavstand [c _{min,s}] [mm]
R-LX-05X50-HF	5	7	200	7	L + 10 - t _{fix}	43	100	40	40	-	L + 10 - t _{fix}	-	-	-	-
R-LX-05X75-HF	5	7	200	32	L + 10 - t _{fix}	43	100	40	40	-	L + 10 - t _{fix}	-	-	-	-
R-LX-06X50-HF	6	9	400	-	L + 10 - t _{fix}	55	100	45	45	7	L + 10 - t _{fix}	43	100	45	45
R-LX-06X75-HF	6	9	400	20	L + 10 - t _{fix}	55	100	45	45	32	L + 10 - t _{fix}	43	100	45	45
R-LX-06X100-HF	6	9	400	45	L + 10 - t _{fix}	55	100	45	45	57	L + 10 - t _{fix}	43	100	45	45
R-LX-06X130-HF	6	9	400	75	L + 10 - t _{fix}	55	100	45	45	87	L + 10 - t _{fix}	43	100	45	45
R-LX-08X60-HF	8	12	900	-	L + 10 - t _{fix}	70	110	50	50	10	L + 10 - t _{fix}	50	100	50	50
R-LX-08X75-HF	8	12	900	5	L + 10 - t _{fix}	70	110	50	50	25	L + 10 - t _{fix}	50	100	50	50
R-LX-08X100-HF	8	12	900	30	L + 10 - t _{fix}	70	110	50	50	50	L + 10 - t _{fix}	50	100	50	50
R-LX-08X130-HF	8	12	900	60	L + 10 - t _{fix}	70	110	50	50	80	L + 10 - t _{fix}	50	100	50	50
R-LX-10X85-HF	10	14	950	-	L + 10 - t _{fix}	85	130	60	60	30	L + 10 - t _{fix}	55	100	60	60

INSTALLATIONSDATA

Art. nr.	Hulldiameter i betongen [mm]	Hulldiameter i festeobjekt [d _f] [mm]	Maks. moment for skrutelek [T _{imp.-max}] [Nm]	Standard forankringsdybde						Redusert monteringsdybde					
				Maks. tykkelse montert materiale [T _{fix}] [mm]	Reell forankringsdybde [h _o] [mm]	Minimum forankringsdybde [h _{nom,s}] [mm]	Minste tykkelse på betong [h _{min,s}] [mm]	Minste avstand mellom feste [s _{min,s}] [mm]	Minimum kantavstand [c _{min,s}] [mm]	Maks. tykkelse montert materiale [T _{fix}] [mm]	Reell forankringsdybde [h _o] [mm]	Minimum forankringsdybde [h _{nom,s}] [mm]	Minste tykkelse på betong [h _{min,s}] [mm]	Minste avstand mellom feste [s _{min,s}] [mm]	Minimum kantavstand [c _{min,s}] [mm]
R-LX-10X100-HF	10	14	950	15	L + 10 - tfix	85	130	60	60	45	L + 10 - tfix	55	100	60	60
R-LX-10X120-HF	10	14	950	35	L + 10 - tfix	85	130	60	60	65	L + 10 - tfix	55	100	60	60

