



**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

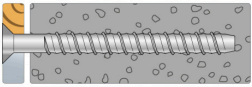
- Gjennomstikk montasje
- Midlertidig montering
- Konstruksjonselementer
- Rekkverk
- Stillas

### 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]	Bit	Antall pr. eske
R-LX-05X50-CS	76888	58072764	6.3	50	TX25	50
R-LX-05X75-CS	76889	58072772	6.3	75	TX25	50
R-LX-06X50-CS	76890	58072783	7.5	50	TX40	50
R-LX-06X75-CS	76891	58072798	7.5	75	TX40	50
R-LX-06X100-CS	76892	58072802	7.5	100	TX40	50
R-LX-06X120-CS	76893	58072817	7.5	120	TX40	50
R-LX-06X140-CS	76897	58072836	7.5	140	TX40	50

### 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-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

### INSTALLATIONSDATA

Art. nr.	Installation data														
	Hulldiameter i betongen [mm]	Hulldiameter i festeobjektet [d <sub>f</sub> ] [mm]	Maks. moment for skrutelek [T <sub>imp.-max</sub> ] [Nm]	Standard forankringsdybde						Redusert monteringsdybde					
				Maks. tykkelse montert materiale [T <sub>fix</sub> ] [mm]	Reell forankringsdybde [h <sub>o</sub> ] [mm]	Minimum forankringsdybde [h <sub>nom,s</sub> ] [mm]	Minste tykkelse på betongesteppunkter [h <sub>min,s</sub> ] [mm]	Minste avstand mellom kantavstand [s <sub>min,s</sub> ] [mm]	Minimum kantavstand [c <sub>min,s</sub> ] [mm]	Maks. tykkelse montert materiale [T <sub>fix</sub> ] [mm]	Reell forankringsdybde [h <sub>o</sub> ] [mm]	Minimum forankringsdybde [h <sub>nom,s</sub> ] [mm]	Minste tykkelse på betongesteppunkter [h <sub>min,s</sub> ] [mm]	Minste avstand mellom kantavstand [s <sub>min,s</sub> ] [mm]	Minimum kantavstand [c <sub>min,s</sub> ] [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	100	45	45
R-LX-06X75-CS	6	9	400	20	L + 10 - tfix	55	100	45	45	32	L + 10 - tfix	43	100	45	45
R-LX-06X100-CS	6	9	400	45	L + 10 - tfix	55	100	45	45	57	L + 10 - tfix	43	100	45	45
R-LX-06X120-CS	6	9	400	65	L + 10 - tfix	55	100	45	45	77	L + 10 - tfix	43	100	45	45
R-LX-06X140-CS	6	9	400	85	L + 10 - tfix	55	100	45	45	97	L + 10 - tfix	43	100	45	45

