

Expandet C-Bolt

Expandet C-Bolt er betonbolten der klarer alle udfordringer i beton. C-Bolt er nem og økonomisk. Har lille bordiameter og alle størrelser leveres med flange. Ekspansionsfri montage.



FORDELE

- Ekspansionsfri montage.
- Gennemstiksmontage.
- Nem og økonomisk montage.
- Montagetid reduceres med op til 50%.
- Tilspændes uden torquekontrol.
- Kan anvendes tæt ved kanten.
- ETA-godkendt i Option 1, til brug i revnet og ikke revnet beton.
- Kan beregnes i Expandets Beregningsprogram, som kan downloades gratis på www.expandet.dk.



SÅDAN GØR DU:

- 1] Bor et hul i korrekt diameter og dybde
- 2] Rens hullet grundigt
- 3] Skru betonbolten ind med topnøgle eller maskine
- 4] Montagen er færdig

Type	Regningsmæssig Bæreevne					
	DIAMETER (Nyttelængder 1,2,3) * mm	Sætte- dybde 1,2,3 mm	Ikke revnet beton		Revnet beton	
			Direkte Træk* N _{Rd}	Tvær træk* V _{Rd}	Direkte Træk* N _{Rd}	Tvær træk* V _{Rd}
Ø8 - 10 x 60 (15/10)	45/50	3,3/3,3	3,3/3,3	1,6/2,2	1,6/2,2	
Ø8 - 10 x 75 (30/25/10)	45/50/65	3,3/3,3/6,6	3,3/3,3/6,6	1,6/2,2/2,4	1,6/2,2/4,1	
Ø8 - 10 x 100 (55/50/35)	45/50/65	3,3/3,3/6,6	3,3/3,3/6,6	1,6/2,2/2,4	1,6/2,2/4,1	
Ø8 - 10 x 130 (85/80/65)	45/50/65	3,3/3,3/6,6	3,3/3,3/6,6	1,6/2,2/2,4	1,6/2,2/4,1	
Ø10 - 12 x 60 (10)	50	5,4	5,4	3,9	3,9	
Ø10 - 12 x 85 (35/25/10)	50/60/75	5,4/5,4/8,8	5,4/5,4/8,8	3,9/3,9/5,0	3,9/3,9/5,0	
Ø10 - 12 x 100 (50/40/25)	50/60/75	5,4/5,4/8,8	5,4/5,4/8,8	3,9/3,9/5,0	3,9/3,9/5,0	
Ø10 - 12 x 130 (80/70/55)	50/60/75	5,4/5,4/8,8	5,4/5,4/8,8	3,9/3,9/5,0	3,9/3,9/5,0	
Ø14 - 16 x 80 (20/10)	60/70	9,1/9,1	18,2/18,2	7,0/7,0	14,0/14,0	
Ø14 - 16 x 120 (60/50/5)	60/70/115	9,1/9,1/19,4	18,2/18,2/35,6	7,0/7,0/11,1	14,0/14,0/22,2	

* Regningsmæssig bæreevne gælder for et enkelt anker i beton C20/25 uden indflydelse af kantafstand og indbyrdes afstand.

* Information i type dimension afkodes som illustreret nedenfor:

Bor dia	Anker dia	Anker længde	Nyttelængde
Ø8	10	x 100	① ② ③ (55 / 50 / 35)



Expandet C-Bolt



EXPANDET C-BOLT, el-galvaniseret (Teknisk ark nr. 411)

TYPE DIMENSION *	BOR DIA. MM	BOR- DYBDE 1, 2, 3 MM	SÆTTE- DYBDE 1, 2, 3 MM	EFFEKTIV FORANK- RINGSDYBDE 1, 2, 3 MM	EXPANDET VARENR.	STK. PR. ÆSKE	DB NR.	EAN 13 PR. ÆSKE
Ø8 - 10 x 60 (15/10)	8	55/60	45/50	30/34	C910060	100	1683390	5708620209906
Ø8 - 10 x 75 (30/25/10)	8	55/60/75	45/50/65	30/34/37	C910075	50	1683391	5708620209913
Ø8 - 10 x 100 (55/50/35)	8	55/60/75	45/50/65	30/34/37	C910100	50	1683393	5708620209920
Ø8 - 10 x 130 (85/80/65)	8	55/60/75	45/50/65	30/34/37	C910130	50	1683394	5708620209937
Ø10 - 12 x 60 (10)	10	60	50	33	C912060	50	1683396	5708620209944
Ø10 - 12 x 85 (35/25/10)	10	60/70/85	50/60/75	30/42/54	C912085	50	1683398	5708620209951
Ø10 - 12 x 100 (50/40/25)	10	60/70/85	50/60/75	30/42/54	C912100	50	1683399	5708620209968
Ø10 - 12 x 130 (80/70/55)	10	60/70/85	50/60/75	30/42/54	C912130	25	1683400	5708620209975
Ø14 - 16 x 80 (20/10)	14	70/80	60/70	40/48	C916080	25	1683401	5708620209982
Ø14 - 16 x 120 (60/50/5)	14	70/80/125	60/70/115	40/48/86	C916120	20	1683402	5708620209999

ETA, Option 1, CE-mærket
Brandklassificeret: R120

* Information i type dimension afkodes som illustreret nedenfor:

Bor dia	Anker dia	Anker længde	Nyttelængde
↓	↓	↓	↓
Ø8	10	x 100	① ② ③ (55 / 50 / 35)