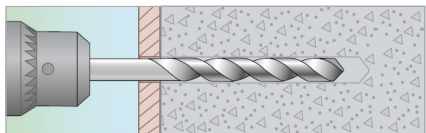


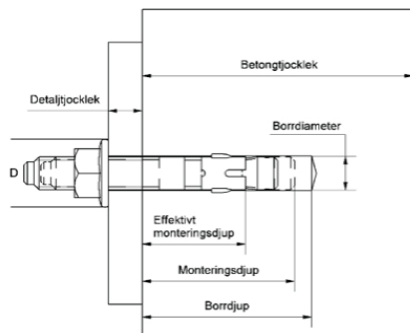
Montering (genomsticksmontage)



1. Sätt detaljen på plats. Borra hål med samma borrhål som skruven, se minsta borrhål i tabellen nedan. Ingen renblåsning krävs, endast grovrengöring med borsten.

2. Slå in expanderskruven till korrekt monteringsdjup, se minsta monteringsdjup i tabellen nedan.

3. Dra åt muttern till föreskrivet åtdragningsmoment, se tabellen nedan. Montaget är klart.



Tillåten last och tekniska data

Lastvärden kan appliceras direkt, erforderlig säkerhetsfaktor är inräknad.

		M6		M8		M10			M12		M16		M20	
Borrdimension	d_0	6	8		10			12		16		20		mm
Borrdjup	h_1	45	40	60	70	45	65	90	85	100	100	130	150	mm
Effektivt Monteringsdjup	h_{ef}	35	28	48	55	25	45	70	63	80	65	95	115	mm
Draglast C20/25 ¹	N_{rec}	255	340	485	555	430	515	555	735	1455	1170	1940	1645	kg
Tvårlast C20/25 ¹	V_{rec}	195	340	365	540	500	515	845	770	1230	1725	2285	1500	kg
Kantavstånd (karaktäristiskt)	c_{cr}	53	42	72	83	39	69	105	95	120	98	143	173	mm
Inbördes avstånd (karaktäristiskt)	s_{cr}	105	84	144	165	78	138	210	189	240	195	285	345	mm
Minsta betongjocklek	h_{min}	80	80	80	110	80	100	160	120	160	140	230	170	mm
Åtdragnings-moment	T_{inst}	10	23		35			55		120		180		Nm
Åtdragnings- moment A4	T_{inst}	10	29		45			70		150		225		Nm

1. Gäller för en expander där inbördes avstånd till annan infästning eller kantavstånd är större än s_{cr} och c_{cr}