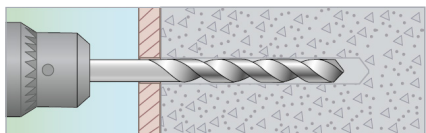


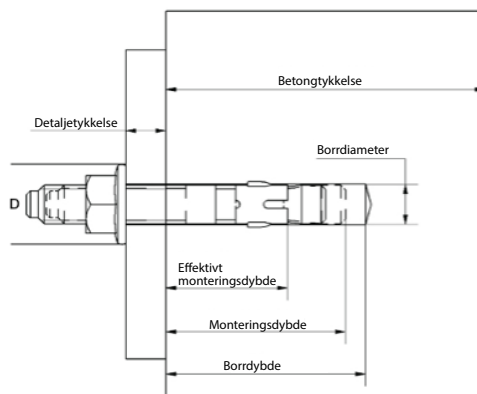
## Montering (gjennomstikksmontering)



1. Sett detaljen på plass. Bor hull med samme bordiameter som skruen, se minimum monteringsdybde i tabell. Ingen renblåsing kreves, kun grovrengjøring av bor.

2. Slå inn ekspansjonsskruen til korrekt monteringsdybde, se minimum monteringsdybde i tabell.

3. Dra mutteren til tiltrekingsmoment i følge tabellen. Montering er ferdig.



### Tillatt last og teknisk data

Lastverdien kan appliseres direkte, nødvendig sikkerhetsfaktor.

		M6	M8		M10		M12		M16		M20			
Borrdimensjon	$d_0$	6	8		10		12		16		20		mm	
Borrdybde	$h_1$	45	40	60	70	45	65	90	85	100	100	130	150	mm
Effektivt monteringsdybde	$h_{ef}$	35	28	48	55	25	45	70	63	80	65	95	115	mm
Strekbelastning C20/25 <sup>1</sup>	$N_{rec}$	255	340	485	555	430	515	555	735	1455	1170	1940	1645	kg
Tverrlast C20/25 <sup>1</sup>	$V_{rec}$	195	340	365	540	500	515	845	770	1230	1725	2285	1500	kg
Kantavstand (karakteristisk)	$c_{cr}$	53	42	72	83	39	69	105	95	120	98	143	173	mm
Innbyrdes avstand (karakteristisk)	$s_{cr}$	105	84	144	165	78	138	210	189	240	195	285	345	mm
Minste betongtykkelse	$h_{min}$	80	80	80	110	80	100	160	120	160	140	230	170	mm
Tiltrekkningsmoment	$T_{inst}$	10	23		35		55		120		180		Nm	
Tiltrekkningsmoment A4	$T_{inst}$	10	29		45		70		150		225		Nm	

1. Gjelder for en ekspander der innbyrdes avstand til annen innfestning eller kantavstand er større enn  $s_{cr}$  og  $c_{cr}$ .