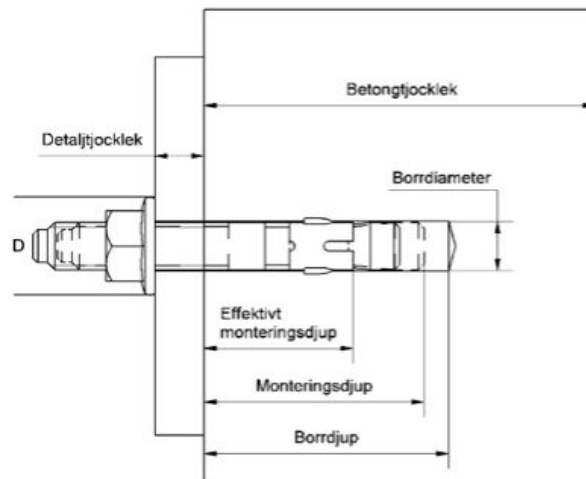


Tillåten last Golden Anchor FZB/FZV/A4



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	
Tvärlast C20/25 ¹	V _{rec}	195	340	365	540	500	515	845	770	1230	1725	2285	1500	kg	
Kantavstånd (karakteristiskt)	c _{cr}	53	42	72	83	39	69	105	95	120	98	143	173	mm	
Inbördes avstånd (karakteristiskt)	s _{cr}	105	84	144	165	78	138	210	189	240	195	285	345	mm	
Minsta betongtjocklek	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}

Tillåten last Golden Anchor

FZB/FZV/A4



Dimensionerande bärförmåga och teknisk data

Bärförmåga i enighet med Eurokod. För beräkning av infästningsgrupper samt andra kant- och inbördes avstånd eller betongkvalitet, vänligen använd beräkningsprogrammet ESSVE CS, det senaste publicerade ETA-dokumentet på vår hemsida tillsammans med ETAG 001 Annex C, eller kontakta vår tekniska support.

ETA-dokumentet är giltigt endast för elförzinkad (FZB) / varmförzinkad (FZV) expander monterad på djupaste sättdjupet (h_{ef}) för dimension M8-M16.

Vid montage i osprucken betong

		M8			M10			M12		M16		M20	
Borrdimension	d_0	8			10			12		16		20	mm
Borrdjup	h_1	40	60	70	45	65	90	85	100	100	130	150	mm
Effektivt Monteringsdjup	h_{ef}	28	48	55	25	45	70	63	80	65	95	115	mm
Draglast C20/25 ¹	N_{Rd}	4.7	6.7	7.6	5.9	7.1	7.6	10.1	20.0	16.1	26.7	22.6	kN
Draglast C50/60 ¹	N_{Rd}	4.7	6.7	7.6	5.9	7.1	7.6	10.1	20.0	16.1	26.7	53.0	kN
Tvårlast C20/25 ¹	V_{Rd}	4.7	5.0	7.4	6.9	7.1	11.6	10.6	16.9	23.7	31.4	20.6	kN
Tvårlast C50/60 ¹	V_{Rd}	4.7	5.0	7.4	6.9	7.1	11.6	10.6	16.9	23.7	31.4	39.0	kN
Kantavstånd (karakteristiskt)	c_{cr}	42	72	83	39	69	105	95	120	98	143	173	mm
Inbördes avstånd (karakteristiskt)	s_{cr}	84	144	165	78	138	210	189	240	195	285	345	mm
Minsta betongtjocklek	h_{min}	80	80	110	80	100	160	120	160	140	230	170	mm
Minsta kantavstånd ²	c_{min}	40			50			60		80		100	mm
Minsta inbördes avstånd ²	s_{min}	40			50			70		90		110	mm
Åtdragnings- moment	T_{inst}	23			35			55		120		180	Nm
Åtdragnings- moment A4	T_{inst}	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}

2. NOTERA! Används lägre värden på kant- eller inbördes avstånd än c_{cr} och s_{cr} måste bärförmågan i tabellen reduceras