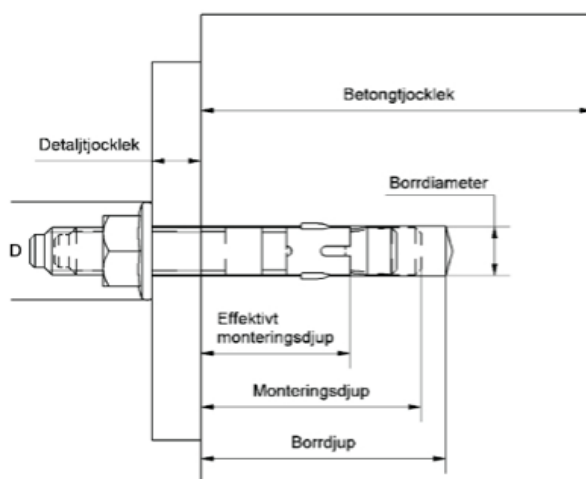


# Tillåten last Golden Anchor FZB/FZV/A4

**ESSVE**

GET IT DONE



## 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 <sup>1</sup>	$N_{rec}$	255	340	485	555	430	515	555	735	1455	1170	1940	1645	kg
Tvärlast C20/25 <sup>1</sup>	$V_{rec}$	195	340	365	540	500	515	845	770	1230	1725	2285	1500	kg
Kantavstånd (karaktéristiskt)	$c_{cr}$	53	42	72	83	39	69	105	95	120	98	143	173	mm
Inbördes avstånd (karaktéristiskt)	$s_{cr}$	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 <sup>1</sup>	$N_{Rd}$	<b>4.7</b>	<b>6.7</b>	<b>7.6</b>	<b>5.9</b>	<b>7.1</b>	<b>7.6</b>	<b>10.1</b>	<b>20.0</b>	<b>16.1</b>	<b>26.7</b>	<b>22.6</b>	kN
Draglast C50/60 <sup>1</sup>	$N_{Rd}$	<b>4.7</b>	<b>6.7</b>	<b>7.6</b>	<b>5.9</b>	<b>7.1</b>	<b>7.6</b>	<b>10.1</b>	<b>20.0</b>	<b>16.1</b>	<b>26.7</b>	<b>53.0</b>	kN
Tvärlast C20/25 <sup>1</sup>	$V_{Rd}$	<b>4.7</b>	<b>5.0</b>	<b>7.4</b>	<b>6.9</b>	<b>7.1</b>	<b>11.6</b>	<b>10.6</b>	<b>16.9</b>	<b>23.7</b>	<b>31.4</b>	<b>20.6</b>	kN
Tvärlast C50/60 <sup>1</sup>	$V_{Rd}$	<b>4.7</b>	<b>5.0</b>	<b>7.4</b>	<b>6.9</b>	<b>7.1</b>	<b>11.6</b>	<b>10.6</b>	<b>16.9</b>	<b>23.7</b>	<b>31.4</b>	<b>39.0</b>	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 <sup>2</sup>	$c_{min}$	40			50			60		80		100	mm
Minsta inbördes avstånd <sup>2</sup>	$s_{min}$	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