

TKA-O



Elektrolytisch verzinkt

Kenmerken

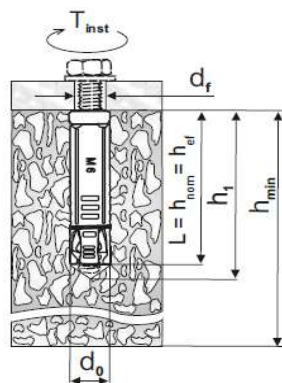
De keilbout met 4 delige expansie.

- Moment gecontroleerde anker.
- Voorsteeksteekmontage, het anker dient vooraf geïnstalleerd te worden.
- Groot spreidbereik in 4 richtingen, waardoor dit anker geschikt is voor harde bouwstoffen zoals beton, metselwerk van massieve stenen (max. M8), natuursteen.
- Geschikt voor hoge belastingen.
- Grootte maattolerantie voor boorgatdiameter.
- Met inwendige draad te gebruiken met bouten, draadeinden, trekhaken en ogen.

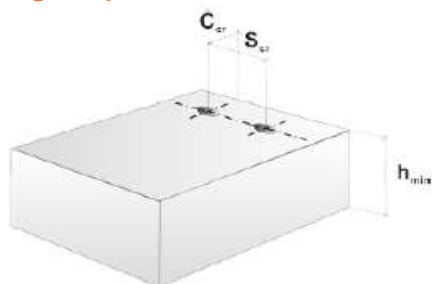
Toepassingen

- Stalen constructies
- Gevelsteigers
- Poorten
- Hekwerk
- Gevelsystemen
- Zonwering
- Stalen structuren
- Pijpbeugel support
- Balustrades
- Airconditioning units
- Leuning
- Openbare furniture

Installatieparameters



Montagediepte en afstanden



h_{min}
 S_{cr}

= minimale beton dikte
= minimale hart op hart afstand

	Minimale afmetingen basis materiaal				
	M6	M8	M10	M12	M16
	mm	mm	mm	mm	mm
h_{min}	100	100	120	160	200
S_{cr}	120	150	180	240	300
C_{cr}	60	75	90	120	150

Keilbouten met oog TKA-O



Assortiment en verpakking

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakkings- eenheid doos	Verpakkings- eenheid overdoos
11127006070	Keilbout met oog TKA-O 6x70	25	250
11127008090	Keilbout met oog TKA-O 8x90	25	125
11127010110	Keilbout met oog TKA-O 10x110	10	50
11127012140	Keilbout met oog TKA-O 12x140	10	50
11127016180	Keilbout met oog TKA-O 16x180	5	25

Installatieparameters en capaciteiten

TEB	Technische details										Aanbevolen belastingen	
	Anker details					Installatie gegevens				T _{inst}	Niet gescheurd beton C20/C25	
											Trek	Schuif
	Afmeting	L	d _f	SW	t _{fix}	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}		N _{sk}	V _{sk}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kN	kN
6x70	M6	40	-	10	-	10	45	40	40	10	0,33	0,53
8x90	M8	50	-	13	-	14	55	50	50	25	0,60	0,93
10x110	M10	60	-	17	-	16	65	60	60	50	0,80	1,58
12x140	M12	80	-	19	-	20	85	80	80	85	1,07	2,2
16x180	M16	100	-	24	-	25	105	100	100	120	-	-