

THB



Elektrolytisch verzinkt

Kenmerken

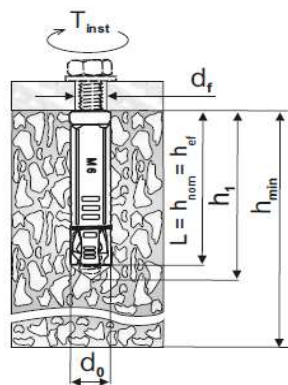
De originele keilbout met 4 delige expansie.

- 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.

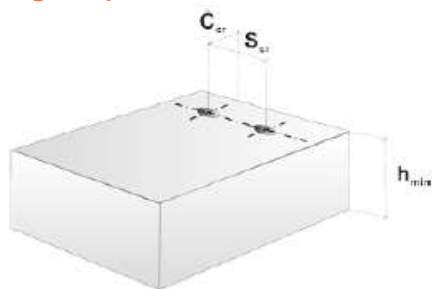
Toepassingen

- Stalen constructies
- Gevelsteigers
- Poorten
- Hekwerk
- Gevelsystemen
- Zonwering
- Stalen structuren
- Pijpbeugel support
- Balustrades
- Airconditioning units
- Leuningen
- Openbare furnituren

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 haak THB



Assortiment en verpakking

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakkings- eenheid doos	Verpakkings- eenheid overdoos
11121006070	Keilbout met haak THB 6x70	25	250
11121008090	Keilbout met haak THB 8x90	25	125
11121010110	Keilbout met haak THB 10x110	10	50
11121012140	Keilbout met haak THB 12x140	10	50
11121016180	Keilbout met haak THB 16x180	5	25

Installatieparameters en capaciteiten

THB	Technische details										Aanbevolen belastingen	
											Niet gescheurd beton C20/C25	
	Anker details					Installatie gegevens					Trek	Schuif
	Afmeting	L	d _f	SW	t _{fix}	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}	T _{inst}	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	0,78	-
8x90	M8	50	-	13	-	14	55	50	50	25	0,96	-
10x110	M10	60	-	17	-	16	65	60	60	50	2,38	-
12x140	M12	80	-	19	-	20	85	80	80	85	3,89	-
16x180	M16	100	-	24	-	25	105	100	100	120	-	-