

TES



Elektrolytisch verzinkt

Kenmerken

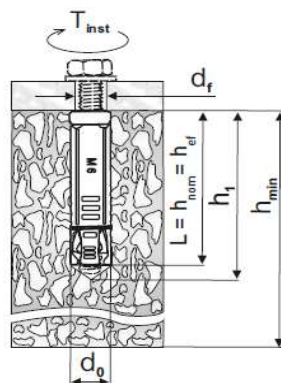
De originele keilbout met 4 delige expansie.

- 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.

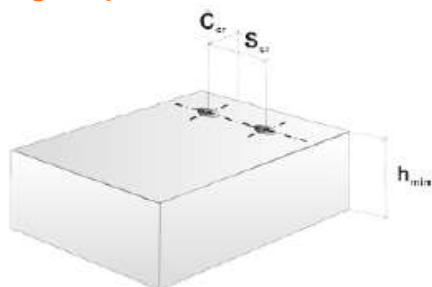
Toepassingen

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

Installatieparameters



Montagediepte en afstanden



h_{min} = minimale beton dikte
 S_{cr} = 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

Keilbouthuls TES



Assortiment en verpakking

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakkings- eenheid doos	Verpakkings- eenheid overdoos
11101006040	Keilbout huls TES M6x40	50	500
11101008050	Keilbout huls TES M8x50	50	500
11101010060	Keilbout huls TES M10x60	50	250
11101012080	Keilbout huls TES M12x80	25	125
11101016100	Keilbout huls TES M16x100	10	100

Installatieparameters en capaciteiten

TES	Technische details										Aanbevolen belastingen	
	Anker details					Installatie gegevens					Niet gescheurd beton C20/C25	
											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
6	M6	40	7	-	-	10	45	40	40	10	0,91	3,45
8	M8	50	9	-	-	14	55	50	50	25	0,96	6,27
10	M10	60	11	-	-	16	65	60	60	50	4,33	9,94
12	M12	80	13	-	-	20	85	80	80	85	5,61	14,45
16	M16	100	18	-	-	25	105	100	100	120	6,85	26,91