

TLB



Elektrolytisch verzinkt

Kenmerken

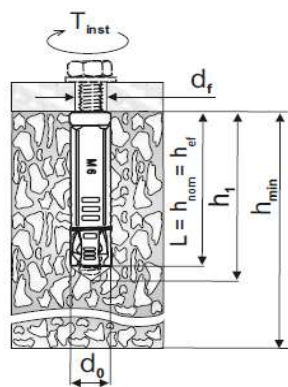
De originele keilbout met 4 delige expansie.

- 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.

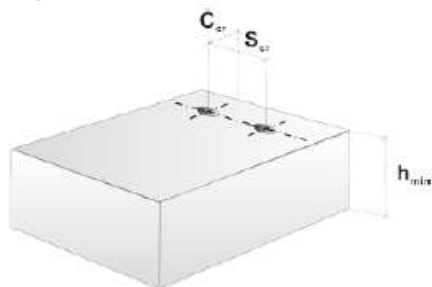
Toepassingen

- Stalen constructies
- Gevelsteigers
- Poorten
- Hekwerk
- Gevelsystemen
- Zonwering
- Stalen structuren
- Pijpbeugel support
- Balustrades
- Airconditioning units
- 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 bout TLB



Assortiment en verpakking

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakkings- eenheid doos	Verpakkings- eenheid overdoos
11116006050	Keilbout met bout TLB M6x50/10	50	500
11116006070	Keilbout met bout TLB M6x70/30	50	500
11116008070	Keilbout met bout TLB M8x70/20	50	250
11116008090	Keilbout met bout TLB M8x90/40	50	250
11116010070	Keilbout met bout TLB M10x70/10	25	125
11116010090	Keilbout met bout TLB M10x90/30	25	125
11116010110	Keilbout met bout TLB M10x110/50	25	125
11116010140	Keilbout met bout TLB M10x140/80	25	125
11116012090	Keilbout met bout TLB M12x90/10	25	125
11116012120	Keilbout met bout TLB M12x120/40	25	125
11116012140	Keilbout met bout TLB M12x140/60	10	50
11116016130	Keilbout met bout TLB M16x130/30	10	50
11116016160	Keilbout met bout TLB M16x160/60	10	50

Installatieparameters en capaciteiten

TLB	Technische details										Aanbevolen belastingen	
	Anker details					Installatie gegevens					Niet gescheurd beton C20/C25	
	Afmeting	L	d _f	SW	t _{fix}	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}	T _{inst}	Trek	Schuif
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	N _{sk} kN	V _{sk} kN
M6x50/10	M6	40	7	10	10	10	45	40	40	10	0,91	3,45
M6x70/30	M6	40	7	10	30	10	45	40	40	10	0,91	3,45
M8x70/20	M8	50	9	13	20	14	55	50	50	25	0,96	6,27
M8x90/40	M8	50	9	13	40	14	55	50	50	25	0,96	6,27
M10x70/10	M10	60	11	17	10	16	65	60	60	50	4,33	9,94
M10x90/30	M10	60	11	17	30	16	65	60	60	50	4,33	9,94
M10x110/50	M10	60	11	17	50	16	65	60	60	50	4,33	9,94
M10x140/80	M10	60	11	17	80	16	65	60	60	50	4,33	9,94
M12x90/10	M12	80	13	19	10	20	85	80	80	85	5,61	14,45
M12x120/40	M12	80	13	19	40	20	85	80	80	85	5,61	14,45
M12x140/60	M12	80	13	19	60	20	85	80	80	85	5,61	14,45
M16x130/30	M16	100	18	24	30	25	105	100	100	120	6,85	26,91
M16x160/60	M16	100	18	24	60	25	105	100	100	120	6,85	26,91