

Betonschroeven lang

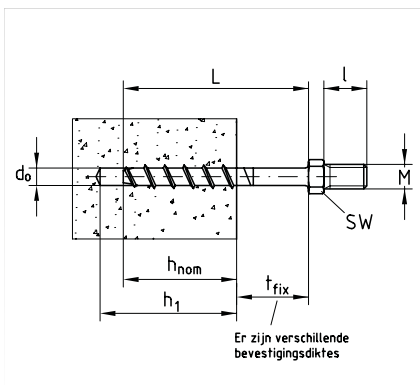
Type TSM, gegalvaniseerd

Toepassing

- Voor een spreidingsdrukvrije verankering in gescheurd en ongescheurd beton
- Voor directe bevestiging van systeemrails, railconsoles en andere objecten
- Lange schachtuitvoering voor bevestigingen, bijv. door isolatiemateriaal

Uw voordelen

- Reducering van montagetijd van meer dan 25 % per bevestigingspunt
- Veelzijdig inzetbaar in beton en andere volle bouwstoffen
- Hoge veiligheid, geen spreidingwerking - daardoor zijn geringere rand- en hartafstanden realiseerbaar
- Hoge belastbaarheid door vormsluiting
- Demonteren vergemakkelijkt correcties bij de installatie
- Er zijn geen extra montage- en zetwerktuigen benodigd
- Europese technische beoordeling voor gescheurd en ongescheurd beton
- Brandveiligheid in beton
- Geschikt voor montage van gasleidingen volgens TRGI
- Twee verankeringsdiepten voor meer flexibiliteit



De gegevens



Standaard verankeringsdiepte

Type	Draad- diameter [mm]	Lengte L [mm]	Aansluit- draad	Aansluit- draad lengte l [mm]	Sleutel- wijde SW [mm]	Klem- sterkte tfix [mm]	Boor- diameter d0 [mm]	Boor- diepte h1 [mm]	Verankerings- diepte hnom [mm]	Toelaat- bare trek- belasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaat- bare trek- belasting ongescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
met zeskant- kop type TSM	6	135	M8	16	10	80	6	60	55	1,9	4,3	176131	100	Stuk
		155				100						176132		
		175				120						176133		
		195				140						176134		

Betonschroeven lang

Type TSM, gegalvaniseerd

De gegevens												 Getest op brandveiligheid F90	 Europäische Technische Beoordeling		
Type	Draad- diameter [mm]	Lengte L [mm]	Aansluit- draad	Aansluit- draad lengte l [mm]	Sleutel- wijde SW [mm]	Verminderte verankeringsdiepte				Verankerings- diepte h _{nom} [mm]	Toelaat- bare trek- belasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaat- bare trek- belasting ongescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
						Klem- sterkte t _{fix} [mm]	Boor- diameter d ₀ [mm]	Boor- diepte h ₁ [mm]							
met zeskant- kop type TSM	6	135	M8	16	10	95	6	45	40	1	1,9	176131	100	Stuk	
		155				115						176132			
		175				135						176133			
		195				155						176134			

¹⁾ De toelaatbare belastingen volgens EN 1992-4 zonder invloed van hart- en randafstand. Veiligheidsfactor is toegepast (γ_M en γ_F). Voor verdere montage- en plugkengetallen, zie de Europese technische beoordeling ETA-15/0514.

 Verdere plugkengetallen en belastingen voor het gebruik met eisen aan de vuurweerstandsduur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.

Voor montage gereedschappen, zie hoofdstuk „Gereedschappen“.

