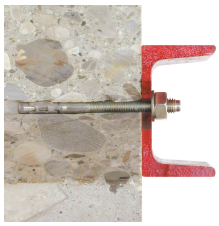
Technical Sheet

FM-753 CRACK A4
Bolzenanker

Kraftkontrollierter Spreizdübel für den mittleren Lastbereich in den Größen M8 - M16 zur Verankerung im gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 - C50/60, sowie bei seismischen Einwirkungen der Leistungskategorie C1/C2.







Features

Material

- Nichtrostender Stahl A4

Vorteile

- Europäische Technische Bewertung: ETA - Option 1
- Rationelle und wirtschaftliche Montage
- Verringerter Bohraufwand: Nenndurchmesser = Bohrdurchmesser
- Variable Dübel- und Gewindelängen
- Reduzierte Verankerungstiefe

Applications

Anwendungsbereich

- Stahl- und Metallbau (Geländer, Konsolen, etc.)
- Verankerungen von Toren und Maschinen
- Kabeltrassen / Rohrinstallationen
- Seismische Einwirkungen der Kategorie C1/C2
- Brandeinwirkung R30 bis R120
- Sprinkleranlagen / Schutzräume
- Anschluss von Holzverbindungselementen an Beton

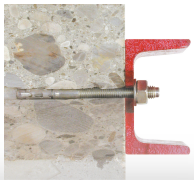
Anwendbare Materialien

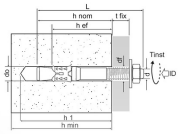
- Gerissener und ungerissener Beton C25/25 - C50/60
- Auch geeignet für Naturstein mit dichtem Gefüge

Technical Sheet

FM-753 CRACK A4
Bolzenanker

Technische Daten





Abmessungen und charakteristische Werte

Abmessungen und charakteristische Werte
See full table online ➡️

Referenz	Abmessungen[mm]	Gewinde-länge	Bezeichnung	Anbauteildicke	Anbauteildicke	Durchgangsloch im Anbauteil df	Bohrer x Bohrtiefe	do x	effektive Verankerungstiefe

Zulässige Zug- und Querlasten [kN] für Einzeldübel, ohne Einfluss von Achs- und Randabständen 1)2)

Zulässige Zug- und Querlasten [kN] für Einzeldübel, ohne Einfluss von Achs- und Randabständen 1)2)
See full table online ➡️

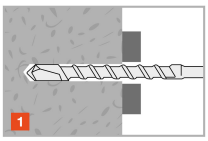
Referenz	Metallic fixings dimensions		Metallic fixings loads						
								Querlast Vzu[	
				(3)[kN]				[kN]	C30/37[kN]	C40/

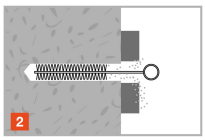
Zulässige Zug- und Querlasten [kN] für Einzeldübel, ohne Einfluss von Achs- und Randabständen 1)2)

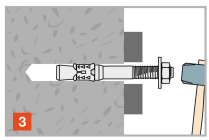
Zulässige Zug- und Querlasten [kN] für Einzeldübel, ohne Einfluss von Achs- und Randabständen 1)2)
See full table online ➡️

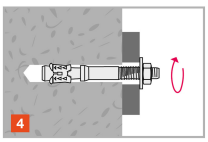
Referenz	Metallic fixings dimensions		Metallic fixings loads						
								Querlast V	
								25[kN]	C30/37[kN]	C4
7535000806800								5.4	5.4	
7535000807500	M8x75	FM-753 CRACK A4	10.5	3.1	3.8	4.4	4.8	5.4	5.4	

Installation









Achs- und Randabstände

Referenz	Metallic fixings dimensions		Daten zur Installtion			
	Produktabmessungen[mm]	Bezeichnung	Achs- und Randabstände			
	Abmessungen[mm]		Min. Randabstand[mm]	Min. Achsabstand[mm]	Charak. Randabstand[mm]	Charak. Achsabstand[mm]
7535000806800	M8x68	FM-753 CRACK A4	50	50	72	144
7535000807500	M8x75	FM-753 CRACK A4	50	50	72	144
7535001009000	M10x90	FM-753 CRACK A4	50	55	90	180
7535001211000	M12x110	FM-753 CRACK A4	60	60	108	216
7535001212000	M12x120	FM-753 CRACK A4	60	60	108	216
7535001214500	M12x145	FM-753 CRACK A4	60	60	108	216

Werte für effektive Verankerungstiefe $h_{ef.STD}$

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.