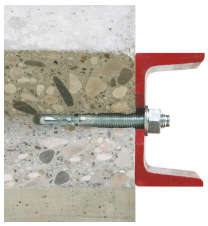
Technical Sheet

FM-753 3DG
H - Bolzenanker / Holz

Kraftkontrollierter Spreizdübel für den mittleren Lastbereich, in den Größen M8 – M20 zur Verankerung im ungerissenen Beton C20/25 - C50/60.







Features

Material

- Stahl, kaltgeformt mit 3DG Spezialbeschichtung ≥ 10 µm und matter Passivierung für erhöhten Korrosionsschutz sowie Edelstahl-Spreizclip

Vorteile

- Europäische Technische Bewertung: ETA - Option 7
- Rationelle und wirtschaftliche Montage
- Verringerter Bohraufwand: Nenndurchmesser = Bohrdurchmesser
- Variable Dübellängen für den Anschluss von Holzbauteilen
- Alternativ große U-Scheibe DIN 440 (extra zu bestellen)

Applications

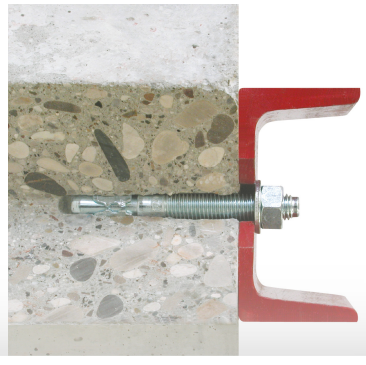
Anwendungsbereich

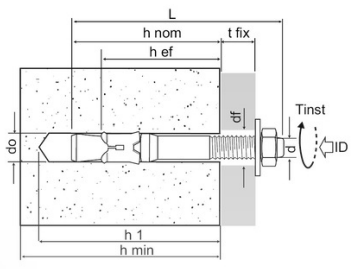
- Verankerung von Holzbauelementen (Auflagerbalken, Holzschwellen, etc.)

Anwendbare Materialien

- Ungerissener Beton C25/25 - C50/60

Technische Daten





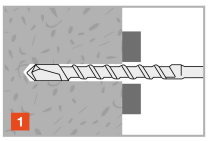
Abmessungen und charakteristische Werte

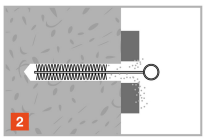
Abmessungen und charakteristische Werte
See full table online ➡️

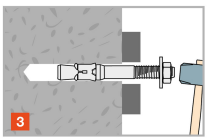
Zulässige Zug- und Querlasten [kN] für Einzeldübel, ohne Einfluss von Achs- und Randabständen 1) 2)

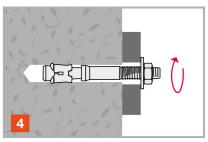
Zulässige Zug- und Querlasten [kN] für Einzeldübel, ohne Einfluss von Achs- und Randabständen 1) 2)
See full table online ➡️

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. Achsabstand[mm]	Charak. Randabstand[mm]
75320C0813500	M8x135	FM-753 3DG	55	55	120	60
75320C0816500	M8x165	FM-753 3DG	55	55	120	60
75320C1017000	M10x170	FM-753 3DG	55	55	150	75
75320C1021000	M10x210	FM-753 3DG	55	55	150	75
75320C1218500	M12x185	FM-753 3DG	90	90	180	90
75320C1220000	M12x200	FM-753 3DG	90	90	180	90
75320C1222000	M12x220	FM-753 3DG	90	90	180	90
75320C1224000	M12x240	FM-753 3DG	90	90	180	90
75320C1225500	M12x255	FM-753 3DG	90	90	180	90
75320C1228500	M12x285	FM-753 3DG	90	90	180	90
75320C1230000	M12x300	FM-753 3DG	90	90	180	90
75320C1232500	M12x325	FM-753 3DG	90	90	180	90
75320C1621500	M16x215	FM-753 3DG	130	130	255	130
75320C1623000	M16x230	FM-753 3DG	130	130	255	130
75320C1625000	M16x250	FM-753 3DG	130	130	255	130
75320C1627000	M16x270	FM-753 3DG	130	130	255	130
75320C1632000	M16x320	FM-753 3DG	130	130	255	130
75320C2028000	M20x280	FM-753 3DG	145	200	290	145

.

Technical Sheet

FM-753 3DG
H - Bolzenanker / Holz

Installation

Referenz	Metallic fixings dimensions			Daten zur Installtion			
	Produktabmessungen[mm]			Installation			
	Abm					ehmoment[Nm]	Einbind
75320C0813500						15	
75320C0816500						15	
75320C1017000						25	
75320C1021000						25	
75320C1218500	M12x185	19	FM-753 3DG	12	85	14	50

Installation
See full table online ➡️

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