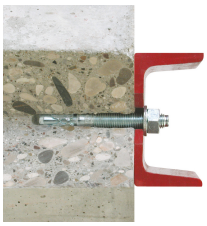
Technical Sheet

FM-753 A4
Ekspansjonsbolt, A4 syrefast stål

Heavy duty ekspansjonsbolt for medium laster, i str. M6-M20 til montering i ikke-sprukket betong C20/25 – C50/60.







Features

Materiale

A4 syrefast stål

Fordeler

- Bredt sortiment
- Enkel montering
- Allsidig bruksområde
- Kaldformet stål
- Økt tykkelse av ekspansjons segmenter
- Seks tenner og antislipp gir effektiv montering

Applications

Bruksområde

- Rekkverk
- Metall- og trearbeid
- Fasader

Egnet for

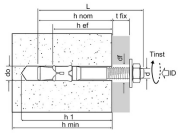
- Ikke-sprukket betong
- Stein
- Korrosivt miljø

Technical Sheet

FM-753 A4
Ekspansjonsbolt, A4 syrefast stål

Teknisk data





Product Dimensions

Referanse	Metallic fixings dimensjoner										
	annet								produktreferanse	produktdimensjoner[mm]	
	NOB nr.	Fixture tykkelse [$t_{fix,max}$] with standard setting dybde [$h_{ef,stD}$] [mm]	Fixture tykkelse [$t_{fix,max}$] with reduced setting dybde [$h_{ef,reD}$] [mm]	hull diameter [d_o] x dybde [h_1] in substrate[mm]	Min. setting dybde [h_{ef}] [mm]	antall per eske[stk]	antall per outer eske	vekt[kg]		dimensjoner[mm]	gjenge lengde [Lv] [mm]
7532000807500	60743010	15	25	8x60	40	100.0	400	0.03	FM-753 A4	M8x75	48
7532000811500	60743011	55	65	8x60	40	100.0	400	0.043	FM-753 A4	M8x115	83
7532001006000	60343012	-	5	10x55	35	50.0	500	0.044	FM-753 A4	M10x60*/**	28
7532001009000	60743014	20	35	10x70	50	50.0	200	0.059	FM-753 A4	M10x90	55
7532001012000	60743015	50	65	10x70	50	50.0	200	0.074	FM-753 A4	M10x120	85
7532001210000	60743016	10	25	12x85	60	50.0	200	0.093	FM-753 A4	M12x100	58
7532001213500	60743018	45	60	12x85	60	25.0	100	0.12	FM-753 A4	M12x135	93

** Anchors with reduced embedment depths*
*** Not covered by CE certification*

Design capacities - single anchor - no edge distances

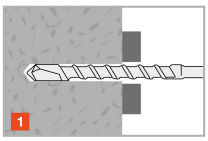
Referanse	Metallic fixings dimensjoner		Metallic fixings loads		
	produktdimensjoner[mm]		dimensjonerende kapasitet - urisset betong (3)[kN]		
					skjær - VRd
				C20/25[kN]	C30/37[kN]
7532000807500				8.3	-
7532000811500				8.3	-
7532001006000				11.6	-

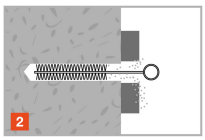
Design capacities - single anchor - no edge distances
See full table online ➡️

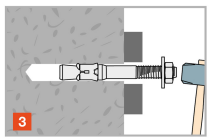
Technical Sheet

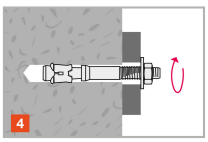
FM-753 A4
Ekspansjonsbolt, A4 syrefast stål

Montering









Installation data

Referanse	Metallic fixings dimensjoner				monteringsdata				
	produktdimensjoner[mm]		produktreferanse	annet	monteringsdata				avstand and kant distances
	dimensjoner[mm]	Skiftenøkkel [SW][mm]		hull diameter in fixture [df][mm]	Ø drilling hull[mm]	Min. drill dybde[mm]	montering torque[Nm]	Embedment dybde[mm]	Min. støtte tykkelse[mm]
7532000807500	M8x75	13	FM-753 A4	9	8	60	15	40	100
7532000811500	M8x115	13	FM-753 A4	9	8	60	15	40	100
7532001006000	M10x60*/**	17	FM-753 A4	12	10	55	25	35	100
7532001009000	M10x90	17	FM-753 A4	12	10	70	25	50	100
7532001012000	M10x120	17	FM-753 A4	12	10	70	25	50	100
7532001210000	M12x100	19	FM-753 A4	14	12	85	50	60	120
7532001213500	M12x135	19	FM-753 A4	14	12	85	50	60	120

* Not included in the approval

Spacings and Edge distances

Referanse	Metallic fixings dimensjoner		monteringsdata			
	produktdimensjoner[mm]	produktreferanse	avstand and kant distances			
	dimensjoner[mm]		Min. kant avstand[mm]	Min. avstand[mm]	karakteristisk kantavstand[mm]	karakteristisk avstand(5) - Scr,N[mm]
7532000807500	M8x75	FM-753 A4	60	60	60	120
7532000811500	M8x115	FM-753 A4	60	60	60	120
7532001006000	M10x60*/**	FM-753 A4	75	75	75	150
7532001009000	M10x90	FM-753 A4	75	75	75	150
7532001012000	M10x120	FM-753 A4	75	75	75	150
7532001210000	M12x100	FM-753 A4	90	90	90	180
7532001213500	M12x135	FM-753 A4	90	90	90	180

Technical Sheet

FM-753 A4
Ekspansjonsbolt, A4 syrefast stål

Simpson Strong-Tie c/o Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

FM-753 A4
Ekspansjonsbolt, A4 syrefast stål

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.

2026-11-22

www.strongtie.no