

Technical Sheet

**FRUL
SIDER****SIMPSON
StrongTie**

FM-753 A4

Perno de ancoragem opção 7 – Inox A4

O perno de ancoragem FM-753 A4 nos diâmetros de M8 a M16 é uma solução eficaz para fixar elementos sobre suporte de betão não fissurado ou pedra em áreas exteriores.

Features

Matéria

- Aço inoxidável A4.

Vantagens

Ganho de tempo:

- Expansão imediata,
- Montagem através do elemento a fixar, Ø de perfuração = Ø da cavilha,
- Porca e anilha pré-montadas,
- Vasta gama.

Desempenho:

- Seis dentes e bordos antiderrapantes para uma maior aderência às paredes de perfuração,
- Espessura elevada dos três segmentos expansíveis.

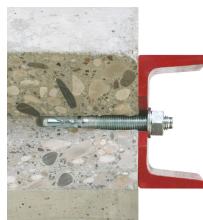
Applications

Áreas de utilização

- Fixações estruturais,
- Fachada,
- Parapeito,
- Suportes estruturais.

Suporte

- Betão não fissurado,
- Pedra natural.

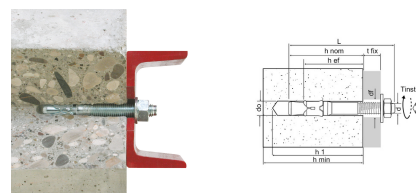


FM-753 A4

Perno de ancoragem opção 7 – Inox A4

Dados técnicos

Dimensões



Referência	Metallic fixings dimensions								Dimensões e valores caraterísticos[mm]	
	Outro							Referência do produto		
	NOBB nr.	Espessura máxima da peça a fixar com profundidade de ancoragem padrão[mm]	Esp. máxima da peça a fixar com profundidade de ancoragem reduzida[mm]	Ø perfuração x profundidade no suporte[mm]	Profundidade de ancoragem mini[mm]	Qtd por caixa[stk]	Peso[kg]		Dimensões[mm]	Comprimento da rosca [Lv] [mm]
7532000806500	60743009	7	15	8x60	40	100.0	0.027	FM-753 A4	M8x65	38
7532000807500	60743010	15	25	8x60	40	100.0	0.03	FM-753 A4	M8x75	48
7532000809000	-	30	40	8x60	40	100.0	0.035	FM-753 A4	M8x90	63
7532001007500	60743013	5	20	10x70	50	50.0	0.052	FM-753 A4	M10x75	43
7532001009000	60743014	20	35	10x70	50	50.0	0.059	FM-753 A4	M10x90	55
7532001012000	60743015	50	65	10x70	50	50.0	0.074	FM-753 A4	M10x120	85
7532001210000	60743016	10	25	12x85	60	50.0	0.093	FM-753 A4	M12x100	58
7532001211000	60743017	20	35	12x85	60	50.0	0.1	FM-753 A4	M12x110	68
7532001213500	60743018	45	60	12x85	60	25.0	0.12	FM-753 A4	M12x135	93
7532001617500	-	60	80	16x115	85	20.0	0.28	FM-753 A4	M16x175	88

*) Séries curtas com profundidade de ancoragem reduzida

**) Não abrangido pela marcação CE

Design capacities - single anchor - no edge distances

Referência	Metallic fixings dimensions		Metallic fixings loads									
	Dimensões e valores		Design capacity - Non-cracked concrete (3) [kN]									
	características	Dimensões	Design capacity - Non-cracked concrete (3) [kN]									
7532000806500												
7532000807500	M8x75	FM-753 A4	18.04	5	5.85	6.6	7.1	8.3	-	-	-	-

Design capacities - single anchor
- no edge distances
See full table online [→](#)



Technical Sheet

**FRÍUL
SIDER**

SIMPSON
StrongTie

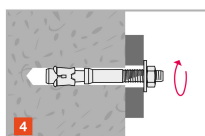
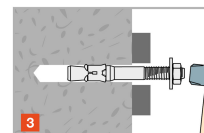
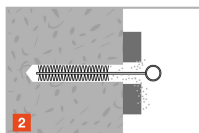
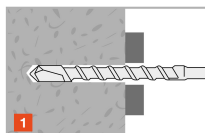
FM-753 A4

Perno de ancoragem opção 7 – Inox A4

FM-753 A4

Perno de ancoragem opção 7 – Inox A4

Execução



Installation data

Referência	Metallic fixings dimensions				Dados de instalação				
	Dimensões e valores característicos[mm]		Referência do produto	Outro	Dados de instalação				Spacing and edge distances
	Dimensões[mm]	Chave SW[mm]			Ø furo de perfuração[mm]	Profundidade mínima de perfuração[mm]	Par de instalação [Tinst] [Nm]	Profundidade de embutimento[mm]	Espessura mínima do suporte [hmin]. [mm]
7532000806500	M8x65	13	FM-753 A4	9	8	60	15	40	100
7532000807500	M8x75	13	FM-753 A4	9	8	60	15	40	100
7532000809000	M8x90	13	FM-753 A4	9	8	60	15	40	100
7532001007500	M10x75	17	FM-753 A4	12	10	70	25	50	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
7532001211000	M12x110	19	FM-753 A4	14	12	85	50	60	120
7532001213500	M12x135	19	FM-753 A4	14	12	85	50	60	120
7532001617500	M16x175	24	FM-753 A4	18	16	115	100	85	170

* Not included in the approval

FM-753 A4

Perno de ancoragem opção 7 – Inox A4

Spacings and Edge distances

Referência	Metallic fixings dimensions		Dados de instalação			
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]	Referência do produto	Spacing and edge distances			
	Dimensões[mm]		Distância entre-eixos mínima[mm]	Espaçamento mínimo[mm]	Distância caraterística do bordo[mm]	Espaçamento caraterístico(5) - Scr,N[mm]
7532000806500	M8x65	FM-753 A4	60	60	60	120
7532000807500	M8x75	FM-753 A4	60	60	60	120
7532000809000	M8x90	FM-753 A4	60	60	60	120
7532001007500	M10x75	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
7532001211000	M12x110	FM-753 A4	90	90	90	180
7532001213500	M12x135	FM-753 A4	90	90	90	180
7532001617500	M16x175	FM-753 A4	130	130	130	260

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme
la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®

São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®

FM-753 A4

**Perno de ancoragem opção 7
– Inox A4**



www.strongtie.pt



2026-10-29