

Technical Sheet

**FRUL
SIDER**

SIMPSON
StrongTie

FM-753 CRACK A4

Pasador de anclaje con certificación sísmica -inox A4

Pasador de anclaje de acero inoxidable A4 para cargas intermedias en dimensiones M8-M16 para anclaje en hormigón fisurado y no fisurado C20/25-C50/60 t, también para uso en zonas sísmicas con categoría de rendimiento C1/C2.

Features

Materia

- Acero inoxidable A4

Ventajas

- Resistencia a cargas sísmicas y dinámicas
- Categoría sísmica C1 y C2
- Expansión inmediata
- Mayor grosor de los 3 segmentos de expansión
- 9 dientes de agarre para una mejor adherencia a las paredes del agujero
- Resistencia al fuego R120

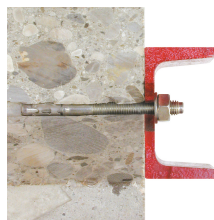
Applications

Applications

- Structural fixings
- Steel constructions
- Seismic applications

Suporte

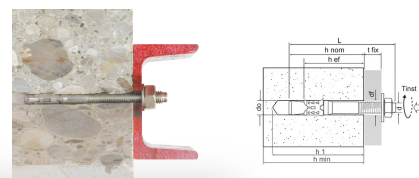
- Hormigón fisurado
- Hormigón no fisurado
- Piedra



FM-753 CRACK A4

Pasador de anclaje con certificación sísmica -inox A4

Datos técnicos



Product dimensions

Product dimensions

See full table online [→](#)



Recommended loads / Non-cracked concrete / for single anchors / with no edge distances or spacings

Recommended loads / Non-cracked concrete / for single anchors / with no edge distances or spacings

See full table online



Design capacities - single anchor - no edge distances - Uncracked concrete

**Design capacities - single anchor
- no edge distances - Uncracked
concrete**

See full table online



FM-753 CRACK A4

Pasador de anclaje con certificación sísmica -inox A4

Recommended loads - Cracked concrete - single anchor - no edge distances

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas		Metallic fixings loads									
	Dimensiones v											
	Car	Dim										
7535000806800												
7535000807500	M8x75	FM-753	10.5	3.1	3.8	4.4	4.8	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4

Recommended loads - Cracked concrete - single anchor - no edge distances
See full table online [→](#)



zallamiento - V_{reC}

37[kN] C40/50[kN] C5

Design capacities - single anchor - no edge distances - Cracked concrete

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas		Metallic fixings loads									
	Dimensiones v											
	Car	Dim										
7535000806800	M8x68	FM-753 CRACK A4	-	4.3	-	-	-	7.6	-	-	-	-

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



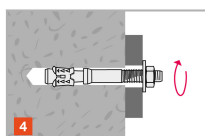
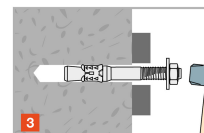
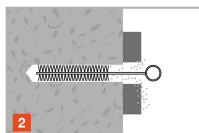
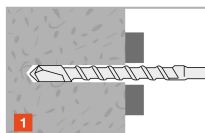
amiento - VRd (1-2)

37[kN] C40/50[kN] C5

FM-753 CRACK A4

Pasador de anclaje con certificación sísmica -inox A4

Instalación



Installation data

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas			Datos de instalación					
	Dimensiones y Valores			Datos de instalación					Separación y distancia al borde
	Dim							Profundidad de instalación [mm]	Espesor [mm] para fijar
7535000806800								48	100
7535000807500	M8x75	13	FM-753 CRACK A4	8	70	9	20	48	100

Installation data
See full table online →



Spacings and edge distances

Referencia	Dimensiones de las fijaciones metálicas		Datos de instalación			
	Dimensiones y Valores Característicos [mm]		Separaciones y distancias al borde			
	Dimensiones [mm]	Referencia	Distancia mínima entre ejes [mm]	Espacio mín. [mm]	Distancia característica entre bordes [mm]	Separación característica (5) - Scr, N [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

Technical Sheet

**FRJUL
SIDER**

**SIMPSON
Strong-Tie**

FM-753 CRACK A4

Pasador de anclaje con certificación sísmica -inox A4

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®

Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la
empresa Simpson Strong-Tie®

Son únicamente válidas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa

FM-753 CRACK A4

**Pasador de anclaje con
certificación sísmica -inox A4**



www.conectore.com

**FRJUL
SIDER**

**SIMPSON
Strong-Tie**

2026-10-