Technical Sheet

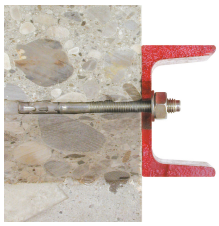
FM-753 CRACK A4

Goujon d'ancrage avec certification sismique - Inox A4

Goujon d'ancrage Inox A4 pour les charges moyennes en dimensions M8 - M16 pour ancrage dans du béton fissuré et non fissuré C20/25 - C50/60 t également pour un usage en zone sismique catégorie de performance C1/C2.







Features

Matière

- Inox A4

Avantages

- Resistance aux charges sismiques et dynamiques
- Catégorie sismique C1 et C2
- Expansion immédiate
- Epaissuer supérieure des 3 segments d'expansion
- 9 dents d'accroche pour une meilleure adhérence aux parois du perçage
- Résistance au feu R120

Applications

Applications

- Fixations structurelles
- Construction Acier
- Applications sismiques

Domaine d'utilisation

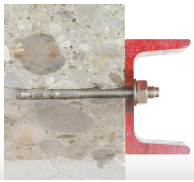
- Béton fissuré
- Béton non fissuré
- Pierre

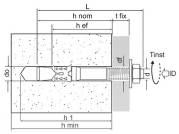
Technical Sheet

FM-753 CRACK A4

Goujon d'ancrage avec certification sismique - Inox A4

Données techniques





Dimensions

Dimensions
See full table online ➡️

Valeurs de calcul - 1 ancrage - pas de distance aux bords - Béton non fissuré

Référence	Dimensions des fixations métalliques						Charges des fixations métalliques		
	Dimensions[mm]						Valeurs de calcul - Béton non-fissuré (3)[kN]		
	Dim						nt - VRd (1-2)[kN]		
							N]	C40/50[kN]	C50/60
7535000806800								-	-
						FM-753			

Valeurs de calcul - 1 ancrage - pas de distance aux bords - Béton non fissuré
See full table online ➡️

Valeurs de calcul - 1 ancrage - pas de distance aux bords - Béton fissuré

Référence	Dimensions des fixations métalliques						Charges des fixations métalliques		
	Dimensions[mm]						Valeurs de calcul - Béton fissuré (3)		
	Dim						ent - VRd (1-2)		
							N]	C40/50[kN]	C50/60
7535000806800								-	-
						FM-753			

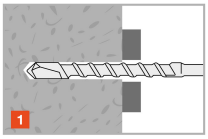
Valeurs de calcul - 1 ancrage - pas de distance aux bords - Béton fissuré
See full table online ➡️

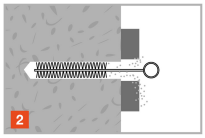
Technical Sheet

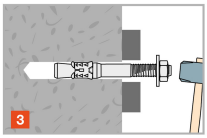
FM-753 CRACK A4

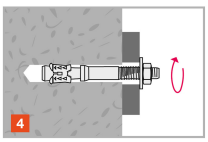
Goujon d'ancrage avec certification sismique - Inox A4

Mise en oeuvre









Données de montage

Référence	Dimensions des fixations métalliques			Données de montage					
	Dimensions[mm]		Référence	Données de montage					Entraxes et distances aux bords
	Dimensions[mm]	Ouverture de clé sur plat[mm]		Ø perçage[mm]	Prof. min. de perçage[mm]	Ø perçage dans pce à fixer (au travers)[mm]	Couple de serrage[Nm]	Prof. ancrage[mm]	Ep. mini du support[mm]
7535000806800	M8x68	13	FM-753 CRACK A4	8	70	9	20	48	100
7535000807500	M8x75	13	FM-753 CRACK A4	8	70	9	20	48	100
7535001009000	M10x90	17	FM-753 CRACK A4	10	80	12	40	60	120
7535001211000	M12x110	19	FM-753 CRACK A4	12	100	14	60	72	150
7535001212000	M12x120	19	FM-753 CRACK A4	12	100	14	60	72	150
7535001214500	M12x145	19	FM-753 CRACK A4	12	100	14	60	72	150

FM-753 CRACK A4
Goujon d'ancrage avec certification sismique - Inox A4

Entraxes et distances aux bords

Référence	Dimensions des fixations métalliques		Données de montage			
	Dimensions[mm]	Référence	Entraxes et distances aux bords			
	Dimensions[mm]		Distance au bord mini[mm]	Dist. entraxes mini[mm]	Distance au bord caractéristique[mm]	Espacement[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

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®
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®