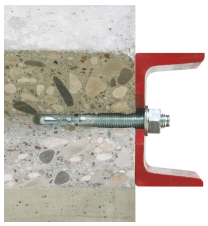
Technical Sheet

FM-753 A4
Goujon d'ancrage option 7 - Inox A4

Le goujon d'ancrage FM-753 A4 en diamètre M8 à M16 est une solution de fixation efficace d'éléments sur support béton non fissuré ou pierre en extérieur.







Features

Matière

- Acier inoxydable A4.

Avantages

Gains de temps :

- Expansion immédiate,
- Montage au travers de l'élément à fixer, Ø de perçage = Ø de cheville,
- Ecrou et rondelle prémontés,
- Gamme large.

Performances :

- Six dents et bords anti glissement pour une plus grande adhérence aux parois du perçage,
- Grande épaisseur des trois segments expansibles.

Applications

Domaines d'utilisation

- Fixations structurelles,
- Façades,
- Garde-corps,
- Sabots de charpente.

Supports

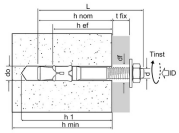
- Béton non fissuré,
- Pierre naturelle.

Technical Sheet

FM-753 A4
Goujon d'ancrage option 7 - Inox A4

Données techniques





Dimensions

Référence	Dimensions des fixations métalliques									
	Autre							Référence	Dimensions[mm]	
	NOBB nr.	Ep. max [$t_{fix,max}$] pce à fixer avec prof. d'ancrage standard [$h_{ef,stD}$][mm]	Ep. max [$t_{fix,max}$] pce à fixer avec prof. d'ancrage réduite [$h_{ef,reD}$][mm]	Ø perçage [d_o] x profondeur [h_1] dans le support[mm]	Profondeur d'ancrage mini [h_{ef}] [mm]	Qté par boîte[stk]	Poids[kg]		Dimensions[mm]	Longueur fileté[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

**) Série courte avec profondeur d'ancrage réduite*
***) Non couvert par le marquage CE*

Valeurs de calcul

Référence	Dimensions des fixations métalliques	Charges des fixations métalliques
	Dimensions[mm]	Valeurs de calcul - Béton non-fissuré (3)[kN]
	Dim	nt - V_{rd} (1-2)[kN]
		N] C40/50[kN] C50/60

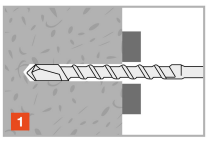
Valeurs de calcul
See full table online ➡️

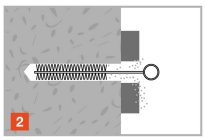
Technical Sheet

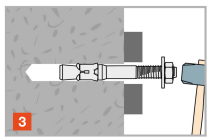
FM-753 A4

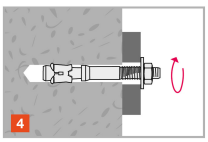
Goujon d'ancrage option 7 - Inox A4

Mise en oeuvre









Données de montage

Référence	Dimensions des fixations métalliques				Données de montage				
	Dimensions[mm]		Référence	Autre	Données de montage				Entraxes et distances aux bords
	Dimensions[mm]	Ouverture de clé sur plat[mm]		Ø max perçage pce à fixer [df] [mm]	Ø perçage[mm]	Prof. min. de perçage[mm]	Couple de serrage[Nm]	Prof. ancrage[mm]	Ep. mini du support[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

*) Série courte avec profondeur d'ancrage réduite
**) Non couvert par le marquage CE

FM-753 A4
Goujon d'ancrage option 7 - Inox A4

Distances entraxe et 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]
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

*) Série courte avec profondeur d'ancrage réduite
**) Non couvert par le marquage CE

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®