

Vis à béton MMS-plus système Multi-Monti®-plus, électrozinguée

Application

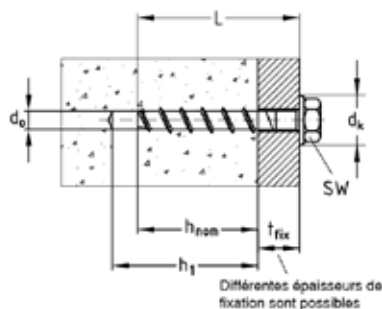
- Pour l'ancrage direct dans le béton fissuré et non fissuré de consoles rail, et rails d'installation et platines
- Pour l'ancrage direct dans le béton fissuré et non fissuré de consoles rail, et rails d'installation et platines
- Utilisation possible dans la pierre calcaire, la brique pleine et la pierre naturelle dure
- Pour l'ancrage dans la dalle alvéolaire en béton précontraint

Avantages

- Réduction du temps de montage de plus de 25 % par point de fixation
- Utilisable dans le béton et différents matériaux durs
- Grande sécurité, pas de tension dans la structure, possibilité de fixation près du bord et entraxe réduit entre 2 chevilles
- Résistance importante de par sa forme
- Démontable, permet les ajustages
- Pas besoin d'outils spéciaux
- Agrément technique européen pour le béton fissuré et le béton non fissuré
- Agréée pour la protection incendie dans le béton
- Agréée pour le montage de compteurs à gaz selon TRGI
- Deux profondeurs d'ancrage pour davantage de flexibilité



Vis à béton à tête hexagonale et rondelle pressée type SS



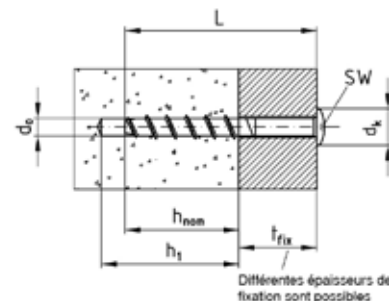
- Agrément technique européen pour la dalle alvéolaire en béton précontraint
- Agrément technique européen pour la maçonnerie



Vis à béton à tête cylindrique bombée (petite) type P



Vis à béton à tête cylindrique bombée (grande) type MS



Informations Techniques



Profondeur d'ancrage standard

Type	Diamètre de filetage [mm]	Longueur L [mm]	Clé SW [mm]	Épaisseur de la pièce à fixer t _{fix} [mm]	Diamètre de la tête dk [mm]	Diamètre de perçage d ₀ [mm]	Profondeur de perçage h ₁ [mm]	Profondeur d'ancrage h _{nom} [mm]	Charge de traction admissible béton fissuré C20/25 ¹⁾ [kN]	Charge de traction admissible béton non fissuré C20/25 ¹⁾ [kN]	Code article	Conditionnement	Unité				
tête hexagonale et rondelle pressée type SS	7,5	40	10	5	14	6	40	35	1	2	166632	100	Pièce				
		50		5				55						2	4,4	166633	50
		60		5				65						2	4,4	166634	50
	80	5	65	2	4,4	166635	50										
	100	5	65	2	4,4	166636	50										
	10	70	13	5	19	8	75	65	4,4	7,9	166637	25					
100	35	65		2				4,4					166638	50			
120	55	65		2				4,4					166639	50			
tête cylindrique bombée (petit) type P	7,5	90	TX30	1	22	10	100	90	7,9	12,3	172692	100					
		40		5				40					35	1	2	166646	100
		50		5				40					35	1	2	166647	100
		60		5				65					55	2	4,4	166648	50
		40		5				40					35	1	2	166640	100
tête cylindrique bombée (grande) type MS	50		15	17		40	35	1	2	166641	100						

Vis à béton MMS-plus

système Multi-Monti®-plus, électrozinguée

Informations Techniques



Profondeur d'ancrage réduite													
Type	Diamètre de filetage [mm]	Longueur L [mm]	Clé SW [mm]	Épaisseur de la pièce à fixer t _{fix} [mm]	Diamètre de la tête dk [mm]	Diamètre de perçage d ₀ [mm]	Profondeur de perçage h ₁ [mm]	Profondeur d'ancrage h _{nom} [mm]	Charge de traction admissible béton fissuré C20/25 ¹⁾ [kN]	Charge de traction admissible béton non fissuré C20/25 ¹⁾ [kN]	Code article	Conditionnement	Unité
tête hexagonale et rondelle pressée type SS	7,5	60	10	25	14	6	40	35	1	2	166634	50	Pièce
		80		45							166635		
		100		65							166636		
	10	70	13	20	19	8	60	50	3	5,9	166637	25	
		100		50							166638		
		120		70							166639		
tête cylindrique bombée (petit) type P	7,5	90	15	15	22	10	85	75	5,9	9,9	172692	50	
		60		TX30							14		25

¹⁾ Les charges autorisées concernent les chevilles isolées dans le béton de classe \geq C20/25 (B25) pour traction ponctuelle sans influences d'entraxe et de distances au bord dans le béton fissuré et non fissuré. L'intégralité des indications de l'agrément technique européen ATE-15/0784 doit être prise en compte lors du dimensionnement.

i Pour une utilisation dans des zones avec des exigences de résistance au feu respecter les contraintes énumérées dans le rapport de résistance au feu. D'autres valeurs de reprise de charge sont disponibles dans le chapitre « Informations Techniques ».

Données d'installation pour l'ancrage dans les plafonds creux en béton précontraint et la maçonnerie voir chapitre « Informations Techniques ».

Pour les outils de pose voir le chapitre « Outillage ».