

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

#### Application

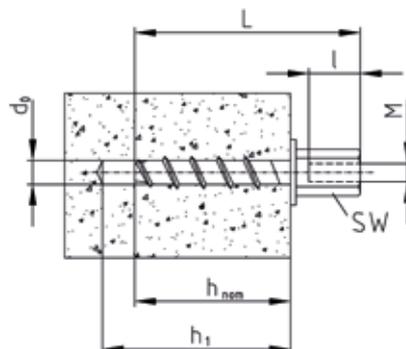
- Pour l'ancrage direct dans le béton fissuré et non fissuré de consoles rail, et rails d'installation et platines
- Pour l'ancrage direct dans le béton fissuré et non fissuré de consoles rail, et rails d'installation et platines
- Utilisation possible dans la pierre calcaire, la brique pleine et la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

#### Avantages

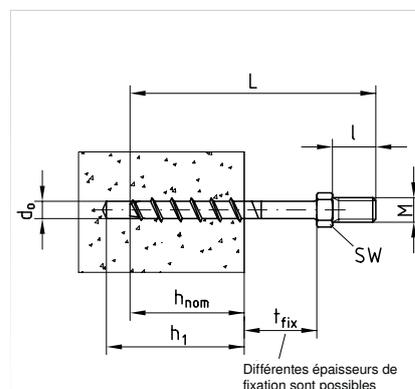
- Réduction du temps de montage de plus de 25 % par point de fixation
- Utilisable dans le béton et différents matériaux durs
- Grande sécurité, pas de tension dans la structure, possibilité de fixation près du bord et entraxe réduit entre 2 chevilles
- Résistance importante de par sa forme
- Démontable, 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
- Agrément technique européen pour la dalle alvéolaire en béton précontraint
- Agrément technique européen pour la maçonnerie



Vis à béton à embase taraudée type I



Vis à béton, embase à vis épaulement 6 pans type ST



#### Informations Techniques



#### Profondeur d'ancrage standard

Type	Diamètre de filetage [mm]	Longueur L [mm]	Filetage	Longueur du filetage l [mm]	Clé SW [mm]	Épaisseur de la pièce à fixer t <sub>fix</sub> [mm]	Diamètre de la tête dk [mm]	Diamètre de perçage do [mm]	Profondeur de perçage h <sub>1</sub> [mm]	Profondeur d'ancrage h <sub>nom</sub> [mm]	Charge de traction admissible béton fissuré C20/25 <sup>1)</sup> [kN]	Charge de traction admissible béton non fissuré C20/25 <sup>1)</sup> [kN]	Code article	Conditionnement	Unité	
patte à vis épaulement 6 pans type ST	7,5	70	M8	14	10	15	10	6	65	55	2	4,4	166642	50	Pièce	
		80				25										166643
		100				45										166644
	10	75	M10	11	13	10	13	8	75	65	4,4	7,9	166645	25		
		120				3,7 <sup>2)</sup>					4,9 <sup>2)</sup>	106528	100			
						55					1	2	166649	40		
embase taraudée type I	7,5	40	M8/M10	23	10	5	14,5	6	40	35	1	2	166649	40		
		60	M8	12					65	55	2	4,4	166650	50		
	10	75	M8/M10	23	17	10	19,5	8	75	65	4,4	7,9	166651	40		
																13

## Vis à béton MMS-plus

système Multi-Monti®-plus, électrozinguée

### Informations Techniques



#### Profondeur d'ancrage réduite

Type	Diamètre de filetage [mm]	Longueur L [mm]	Filetage	Longueur du filetage l [mm]	Clé SW [mm]	Épaisseur de la pièce à fixer t <sub>fix</sub> [mm]	Diamètre de la tête dk [mm]	Diamètre de perçage do [mm]	Profondeur de perçage h <sub>1</sub> [mm]	Profondeur d'ancrage h <sub>nom</sub> [mm]	Charge de traction admissible béton fissuré C20/25 <sup>1)</sup> [kN]	Charge de traction admissible béton non fissuré C20/25 <sup>1)</sup> [kN]	Code article	Conditionnement	Unité
patte à vis épaule-ment 6 pans type ST	7,5	70	M8	14	10	35	10	6	40	35	1	2	166642	50	Pièce
		80											166643		
		100											166644		
embase taraudée type I	7,5	60	M8	12	13	25	13	8	60	50	3	5,9	166645	25	
			M8/M10	23			14,5	6	40	35	1	2	166650	50	
				10			75	M10	13	17	19,5	8	60	50	

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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-05/0010 doit être prise en compte lors du dimensionnement.



Article 106528 selon l'Agrément Technique Européen ATE-05/0010.



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 ».