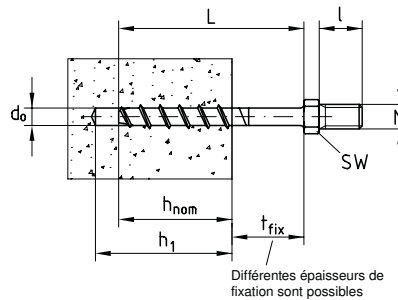


Vis à béton longues

Type TSM, électrozinguée

Application

- Pour l'ancrage direct dans le béton fissuré et non fissuré de consoles rail, et rails d'installation et platines
- Pour la fixation directe de rails de supportage, supports de rail et autres pièces jointes
- Conception à tige longue pour les fixations, par exemple à travers des matériaux isolants



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
- Trois profondeurs d'ancrage pour davantage de flexibilité

Informations Techniques



Profondeur d'ancrage h_{nom1} 35 mm													
Type	Diamètre de filetage [mm]	Longueur L [mm]	Filetage	Filetage longueur l [mm]	Clé SW [mm]	Epaisseur de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Diamètre de perçage d_0 [mm]	Profondeur de perçage h_1 [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
patte à vis épaulement 6 pans type TSM	6	135	M8	16	10	100	6	40	1	1,9	176131	100	Pièce
		155				120					176132		
		175				140					176133		
		195				160					176134		

Vis à béton longues
Type TSM, électrozinguée

Profondeur d'ancrage h _{nom2} 40 mm													
Type	Diamètre de filetage [mm]	Longueur L [mm]	Filetage	Filetage longueur l [mm]	Clé SW [mm]	Epaisseur de la pièce à fixer t _{fix} [mm]	Diamètre de perçage d ₀ [mm]	Profondeur de perçage h ₁ [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
patte à vis épaulement 6 pans type TSM	6	135	M8	16	10	95	6	45	1	1,9	176131	100	Pièce
		155				115					176132		
		175				135					176133		
		195				155					176134		

Profondeur d'ancrage h _{nom3} 55 mm													
Type	Diamètre de filetage [mm]	Longueur L [mm]	Filetage	Filetage longueur l [mm]	Clé SW [mm]	Epaisseur de la pièce à fixer t _{fix} [mm]	Diamètre de perçage d ₀ [mm]	Profondeur de perçage h ₁ [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
patte à vis épaulement 6 pans type TSM	6	135	M8	16	10	80	6	60	1,9	4,3	176131	100	Pièce
		155				100					176132		
		175				120					176133		
		195				140					176134		

¹⁾ Les charges autorisées selon EN 1992-4 sans influences d'entraxe et de distances au bord. Les coefficients de sécurité a été pris en considération (γ_M et γ_F). Pour toutes autres caractéristiques de montage et de chevilles, se reporter à l'agrément technique européen ATE-15/0514.

 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 ».

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