SYSTÈME DE CHEVILLAGE

Des solutions systèmes adaptées à vos applications

Produit	Éléments / diamètre	Matériau support: Montage au travers	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Matériau: Électrozingage	Galvanisation à chaud	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	Homologations et caractéristiques: ATE	Homologation DiBt	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel	Sismique
Chevilles chimiques																			
Systèmes chimiques à mortier adhésif pour ancrages																			
HIT-HY 200-A Mortier à injection à durcissement rapide pour fixation lourde et de nombreuses applications dans le béton.	HIT-Z: M8-M20; HIT-Z-D: M16; HAS-D: M12-M20; HAS-U/HIT-C: M8-M30; HIS-N: M8-M20	■ HIT-Z(-D) HAS-D	■	■		□		■	■	■	■	■	■ HIT-Z-D	■		■ HIT-Z-D HAS-D	■	■	■
HIT-RE 500 V4 Mortier à injection époxy à durcissement lent pour les trous réalisés au marteau perforateur et au diamant dans le béton.	HAS-U/HIT-C: M8-M30; HIS-N: M8-M20	■	■	■		□	□	■	■	■	■	■		■			■	■	■
HIT-HY 270 Mortier à injection haute performance à durcissement rapide pour fixation dans tous types de maçonnerie.	HAS-U/HIT-C: M6-M16; HIT-IC: M8-M12	■			■	■	□	■	■	■	■	■	■	■				■	
HIT-HY 170 Mortier à injection à durcissement rapide pour toutes les applications standard dans le béton et la maçonnerie ainsi que les raccords de fers d´armature a posteriori.	HAS-U/HIT-C: M8-M24; HIT-IC: M8-M12; HIS-N: M8-M16	■	■ M10-16	■	■ M8-12	■ M8-12	□	■	■	■	■	■					■	■	
HIT-1 Mortier à injection à durcissement rapide pour les applications standard dans le béton non fissuré et la maçonnerie.	HAS-U/HIT-C: M8-M16	■		■	□ M8-12	□ M8-12		■	■	■	■	■ Béton							
Systèmes d'ancrage composite																			
HVU2 Capsules de cheville chimique pour le béton fissuré et béton non fissuré.	HAS-U: M8-M30; HIS-N: M8-M16	□	■	■				■	■	■	■	■		■			■	■	■
HVU-TZ Capsules de cheville chimique pour béton fissuré et charges de fatigue.	HAS-TZ: M8–M20	■	■	■				■		■	■	■	■	■		■ M10-16	■	■	
Mortier chimique à injection pour raccords de fers d'armature a posteriori																			
HIT-HY 200-R V3 Mortier d›injection à durcissement rapide avec un temps de travail optimisé pour les raccordements d›armatures ultérieurs.	Rebar Ø 8-32 mm; HZA-R:M12-M24		■	■								■	■	■			■	■	■
HIT-RE 500 V4 Mortier à injection époxy à durcissement lent pour les grandes profondeurs d´encastrement des trous réalisés au marteau perforateur et au diamant.	Rebar Ø 8-40 mm; HZA-R:M12-M24		■	■								■	■	■			■	■	■
HIT-HY 170 Mortier à injection à durcissement rapide pour toutes les applications standard dans le béton et la maçonnerie ainsi que les raccords de fers d´armature a posteriori.	Rebar Ø 8-25 mm		■	■								■	■	■			■		
Vis à béton																			
HUS3-H/-C / HUS-HR/-CR Montage productif et solide pour les petits diamètres. Réglable et démontable.	6/8/10/14 mm	■	■	■	□	□	□	■	■	■		■	■	■	■			■	■*
HUS2-H Une solution de chevilles rentable et approuvée.	8/10 mm	■	■	■	□	□	□	■				■		■					
HUS3-A/-C/-H/-I/-P(S)/-PL La solution la plus rapide avec les géométries de tête les plus diverses.	6 mm	■	■	■	□	□	□	■				■		■	■			■	
HUS/-S Vis d´ancrage pour la fixation de fenêtres, portes et éléments en bois.	6 mm	□	□	□	□	□	□	■											
HCA Cheville hélicoïdale pour les fixations temporaires.	16 mm	■	■	■				■					■						
Chevilles mécaniques																			
Chevilles à expansion																			
HST3 / HST2 Cheville mâle hautes performances pour le béton fissuré. Compatible avec le système SI-AT-A22.	M8-M24	■	■	■				■		■	■	■		■	■		■**	■	■
HSA Fixation productive dans le béton non fissuré.	M6-M20	■		■				■	■	■		■		■	■			■	
HSL-3-G/-B/-SK Charges en traction et charges de cisaillement élevées avec différentes géométries de tête.	M8-M24	■	■	■				■		■		■		■	■			■	■
Autres chevilles métalliques et plastiques																			
HKD Cheville femelle à frapper à filetage intérieur pour pose en affleurement avec la surface.	M6-M20		■	■				■		■		■		■	■			■	
HFB Ancrage d´impact rapide et fiable pour applications légères dans le béton fissuré, démontable.	6 mm	■	■	■						■	■	■		■					
DBZ Fixation rapide et fiable pour les suspensions sous plafond.	6 mm	■	■	■				■				■		■					
HRD-H/-P/-K/-C Cheville universelle à différentes géométries de tête pour une grande variété de supports.	8/10/14 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■				■	
HPS Pour les fixations pour charges légères sur différents supports.	5-8 mm	□		□	□	□	□	□		□									

* Aucune approbation pour la série 6er HUS / ** Module SI-AT-A22

■ Prévu dans homologation / évaluation / rapport d´essai. □ Compatible / non prévu dans l´homologation / évaluation.

08.2021 Registered trademark of the Hilti company, Schaan, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.