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	Multiple-revêtement	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	Ancrage étanche	Sismique
Systèmes chimiques à mortier adhésif pour ancrages																						
Chevilles chimiques	**HIT-HY 200-A** Mortier à injection à durcissement rapide pour fixation lourde et de nombreuses applications dans le béton.	HIT-Z: M8-M20 HAS-U/HIT-C: M8-M30	HIT-Z-D: M16 HAS-D: M12-M20 HIS-N: M8-M20	■ HIT-Z(-D) HAS-D	■	■		□		■	■		■	■	■	■ HIT-Z-D	■		■ HIT-Z-D HAS-D	■	■	■ HAS-U HIS-N	■
	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		■	■		■	■	■ Beton								
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																						
	HUS4-H/-C/-A / HUS4-HF/-AF Montage productif et sûr pour un diamètre de perçage plus petit. Ajustable, réutilisable et démontable.	HUS4-H 8/10/12/14/16 HUS4-HF 8/10/14/16 HUS4-C 8/10 HUS4-A 10/M12 / 14/M16 HUS4-AF 10/M12 / 14/M16		■	■	■		□	□	■		■			■	■	■	■			■		■
	HUS-HR/-CR Version inoxydable pour un montage productif et sûr pour un diamètre de perçage plus petit. Facilement démontable.	HUS-HR 6/8/10/14 mm HUS-CR 6/8/10 mm		■	■	■		□	□				■		■		■	■			■		■*
	HUS2-H Une solution de chevilles rentable et approuvée.	8/10 mm		■	■	■				■					■								
	HUS3-H/-C/-A/-A lang/-P/-PS/-PL/ -I/-I Flex La solution la plus rapide avec les géométries de tête les plus diverses.	HUS3-H/-C/-P/-PS/-PL 6mm HUS3-A 6/M8 / 6/M10 HUS3-A lang 6/M8 HUS3-I 6/M8/M10 HUS3-I Flex 6/M6 / 6/M8 / 6/M10 / 6/M12		■	■	■	□	□	□	■					■		■	■			■		
	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	M8	■	■	■				■			■	■	■		■	■		■**	■		■
	HSA Fixation productive dans le béton non fissuré.	M6-M20		■		■				■	■		■		■		■	■			■		
	HSL-4 /-G /-B /-SK Charges en traction et charges de cisaillement élevées avec différentes géométries de tête.	M8-M24		■	■	■				■	■		■		■		■	■	■ HSL-G M16/20	■	■		■
	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.

Service clients 0844 84 84 85 | www.hilti.ch

03.2022 Registered trademark of the Hilti company, Schaan, Liechtenstein Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.