



# SYSTÈME DE CHEVILLAGE

Des solutions systèmes adaptées à vos applications

Produit	Éléments / diamètre	Matériau support	Matériau	Homologations et caractéristiques
		<input type="checkbox"/> Montage au travers <input type="checkbox"/> Béton fissuré <input type="checkbox"/> Béton non fissuré <input type="checkbox"/> Brique creuse <input type="checkbox"/> Brique pleine <input type="checkbox"/> Béton cellulaire	<input type="checkbox"/> Electrozingage <input type="checkbox"/> Galvanisation à chaud <input type="checkbox"/> Acier inoxydable A4 <input type="checkbox"/> Acier hautement résistant à la corrosion	<input type="checkbox"/> CE <input type="checkbox"/> U <input type="checkbox"/> Protection contre l'incendie <input type="checkbox"/> Certificat VdS <input type="checkbox"/> Homologation dynamique <input type="checkbox"/> SafeSet <input type="checkbox"/> Logiciel

## Systèmes chimiques à mortier adhésif pour ancrages

Produit	Description	Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau				Homologations et caractéristiques						
			Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	CE	U	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel
	<b>HIT-HY 200-A</b> Mortier à injection à durcissement rapide pour fixation lourde et de nombreuses applications dans le béton.	HIT-Z: M8-M20 HIT-V: M8-M30																
	<b>HIT-RE 500 V3</b> Mortier à injection époxy à durcissement lent pour les trous réalisés au marteau perforateur et au diamant dans le béton.	HIT-V: M8-M30 HIS-N: M8-M20																
	<b>HIT-HY 270</b> Mortier à injection haute performance à durcissement rapide pour fixation dans tous types de maçonnerie.	HIT-V: M6-M16 HIT-IC: M8-M12																
	<b>HIT-HY 170</b> 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.	HIT-V: M8-M24 HIT-IC: M8-M12																
	<b>HIT-1</b> Mortier à injection à durcissement rapide pour les applications standard dans le béton non fissuré et la maçonnerie.	HIT-V: M8-M16																

## Systèmes d'ancrage composite

Produit	Description	Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau				Homologations et caractéristiques						
			Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	CE	U	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel
	<b>HVU2</b> Capsules de cheville chimique pour le béton fissuré et béton non fissuré.	HAS: M8-M20 HIS-N: M8-M16																
	<b>HVU-TZ</b> Capsules de cheville chimique pour béton fissuré et charges de fatigue.	HAS-TZ: M8-M20																

## Mortier chimique à injection pour raccords de fers d'armature a posteriori

Produit	Description	Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau				Homologations et caractéristiques						
			Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	CE	U	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel
	<b>HIT-HY 200-A</b> Mortier à injection à durcissement rapide avec temps de travail optimisé pour les raccords de fers d'armature a posteriori.	Rebar Ø 8-32 mm HZA-R:M12-M24																
	<b>HIT-RE 500 V3</b> 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																
	<b>HIT-HY 170</b> 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

Produit	Description	Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau				Homologations et caractéristiques						
			Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	CE	U	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel
	<b>HUS3-H/-C</b> Montage productif et solide pour les petits diamètres. Réglable et démontable.	6/8/10/14 mm																
	<b>HUS3-A/-C/-H/-I/-P(S)</b> La solution la plus rapide avec les géométries de tête les plus diverses.	6 mm																
	<b>HUS/-S</b> Vis d'ancrage pour la fixation de fenêtres, portes et éléments en bois	6 mm																
	<b>HCA</b> Cheville hélicoïdale pour les fixations temporaires.	16 mm																

## Chevilles à expansion

Produit	Description	Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau				Homologations et caractéristiques						
			Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	CE	U	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel
	<b>HST3</b> Cheville mâle hautes performances pour le béton fissuré.	M8-M24																
	<b>HSA</b> Fixation productive dans le béton non fissuré.	M6-M20																
	<b>HSL-3</b> Charges en traction et charges de cisaillement élevées avec différentes géométries de tête.	M8-M24																

## Autres chevilles métalliques et plastiques

Produit	Description	Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau				Homologations et caractéristiques						
			Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	CE	U	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel
	<b>HKD</b> Cheville femelle à frapper à filetage intérieur pour pose en affleurement avec la surface	M6-M20																
	<b>DBZ</b> Fixation rapide et fiable pour les suspensions sous plafond.	6 mm																
	<b>HRD-H/-P/-K/-C</b> Cheville universelle à différentes géométries de tête pour une grande variété de supports.	8/10/14 mm																
	<b>HPS</b> Pour les fixations pour charges légères sur différents supports.	5-8 mm																

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

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



Chevilles chimiques

Chevilles mécaniques