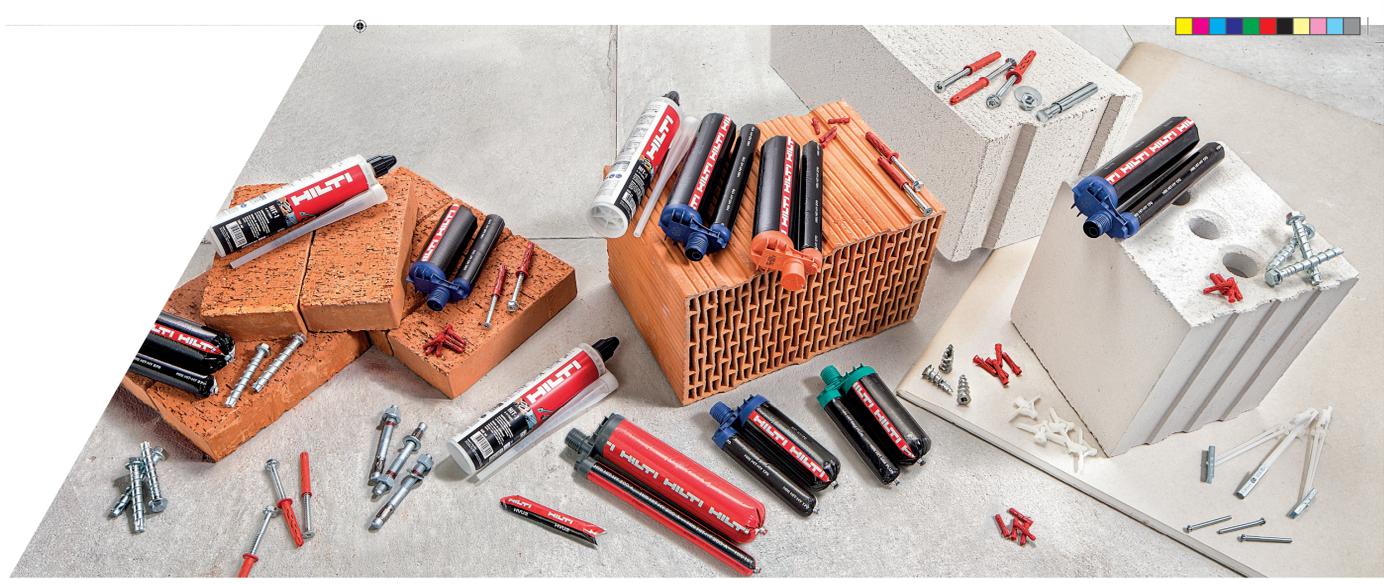




SYSTÈME DE CHEVILLAGE

Des solutions systèmes adaptées à vos applications



Software

ÉCONOMISEZ LE MORTIER D'INJECTION AVEC L'APPLICATION HILTI VOLUME CALCULATOR



Systèmes chimiques à mortier adhésif pour ancrages



HIT-HY 200-A/R V3
Mortier à injection à durcissement rapide pour fixation lourde et de nombreuses applications dans le béton.

HIT-RE 500 V4
Mortier à injection époxy à durcissement lent pour les trous réalisés au marteau perforateur et au diamant dans le béton.



HIT-HY 270
Mortier à injection haute performance à durcissement rapide pour fixation dans tous types de maçonnerie.

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.

HIT-1
Mortier à injection à durcissement rapide pour les applications standard dans le béton non fissuré et la maçonnerie.

Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau										Homologations et caractéristiques									
	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Multiple-revêtement	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	ATE	Homologation DIBT	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel	Ancre étanche	Sismique						
HIT-Z: M8-M20 HAS-U/HAS/HIT-C: M8-M30	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HIT-Z-D: M16 HAS-D: M12-M20	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HIS-N: M8-M20	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HAS-U/HAS/HIT-C: M8-M16	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HIT-IC: M8-M12	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HAS-U/HAS/HIT-C: M8-M24	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HIS-N: M8-M16	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HIT-IC: M8-M12	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HAS-U/HAS/HIT-C: M8-M16	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Systèmes d'ancrage composite



HVU2
Capsules de cheville chimique pour le béton fissuré et béton non fissuré.

HVU-TZ
Capsules de cheville chimique pour béton fissuré et charges de fatigue.

HUS4-MAX
Capsules de cheville chimique à utiliser avec les vis à béton HUS4 dans le béton fissuré et non fissuré.

Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau										Homologations et caractéristiques									
	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Multiple-revêtement	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	ATE	Homologation DIBT	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel	Ancre étanche	Sismique						
HAS-U: M8-M30	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HIS-N: M8-M16	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HAS-TZ: M8-M20	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HUS4-H/HF/HR	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HUS4-C/CR	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HUS4-A/AF	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

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



HIT-HY 200-A/R V3
Mortier d'injection à durcissement rapide avec un temps de travail optimisé pour les raccords d'armatures ultérieurs.

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.

HIT-FP 700 R
Mortier d'injection à durcissement lent pour des raccords d'armatures ultérieurs résistants au feu avec des températures allant jusqu'à 500°C.

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.

Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau										Homologations et caractéristiques									
	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Multiple-revêtement	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	ATE	Homologation DIBT	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel	Ancre étanche	Sismique						
Rebar Ø 8-40 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
HZA-R:M12-M24	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Rebar Ø 8-40 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Rebar Ø 8-40 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Rebar Ø 8-25 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Vis à béton



HUS4-H/-C/-A/-HF/-AF/-HR/-CR
Montage productif et sûr pour un diamètre de perçage plus petit. Ajustable, réutilisable et démontable.

HUS3-H/-C/-A/-A lang/-P/-PS/-PL/-I Flex
La solution la plus rapide avec les géométries de tête les plus diverses.

HUS-S
Vis d'ancrage pour la fixation de fenêtres, portes et éléments en bois.

HCA
Cheville hélicoïdale pour les fixations temporaires.

Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau										Homologations et caractéristiques									
	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Multiple-revêtement	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	ATE	Homologation DIBT	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel	Ancre étanche	Sismique						
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 HUS4-HR 6/8/10/14 HUS4-CR 6/8/10	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
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	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
6 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
16 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Chevilles à expansion



HST3 / HST2
Cheville mâle hautes performances pour le béton fissuré. Compatible avec le système SI-AT22.

HSA
Fixation productive dans le béton non fissuré. Compatible avec le système SI-AT.

HSL-4 /-G /-B /-SK
Charges en traction et charges de cisaillement élevées avec différentes géométries de tête. Compatible avec le système SI-AT.

Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau										Homologations et caractéristiques									
	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Multiple-revêtement	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	ATE	Homologation DIBT	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel	Ancre étanche	Sismique						
M8-M24	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
M10 - M12	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
M6-M20	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
M8-M24	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Autres chevilles métalliques et plastiques



HKD
Cheville femelle à frapper à filetage intérieur pour pose en affleurement avec la surface.

HFB
Ancrage d'impact rapide et fiable pour applications légères dans le béton fissuré, démontable.

DBZ
Fixation rapide et fiable pour les suspensions sous plafond.

HRD-H/-P/-K/-C
Cheville universelle à différentes géométries de tête pour une grande variété de supports.

HPS
Pour les fixations pour charges légères sur différents supports.

Éléments / diamètre	Matériau support					Matériau										Homologations et caractéristiques									
	Béton fissuré	Béton non fissuré	Brique creuse	Brique pleine	Béton cellulaire	Electrozingage	Galvanisation à chaud	Multiple-revêtement	Acier inoxydable A4	Acier hautement résistant à la corrosion	ATE	Homologation DIBT	Protection contre l'incendie	Certificat VdS	Homologation dynamique	SafeSet	Logiciel	Ancre étanche	Sismique						
M6-M20	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
6 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
6 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
8/10/14 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
5-8 mm	■	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

* Module SI-AT-22

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

