



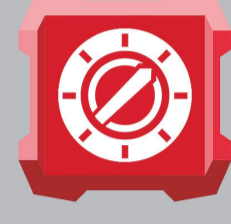
# SYSTÈME DE CHEVILLAGE

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.

