



# SYSTÈME DE CHEVILLAGE

Des solutions systèmes adaptées à vos applications



| Logiciel                                   | Économisez le mortier d'injection avec l'application HILTI VOLUME CALCULATOR   |  | Éléments / diamètre   | Matériau support                                |               |                   |               |               | Matériau         |                |                       |                     | Homologations et caractéristiques |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|---|---|---------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|--|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <br>   |  |   | Montage au travers                              | Béton fissuré | Béton non fissuré | Brique creuse | Brique pleine | Béton cellulaire | Électrozingage | Galvanisation à chaud | Multiple revêtement | Acier inoxydable A4               | Acier hautement résistant à la corrosion | CE | U |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Chevilles chimiques                        | <b>Systèmes chimiques à mortier adhésif pour ancrages</b>  |  |   |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HIT-HY 200-A/R V3</b><br>Mortier à injection à durcissement rapide pour fixation lourde et de nombreuses applications dans le béton   | HIT-Z: M8-M20<br>HIK-T: M12-M16<br>HAS-U/HAS: M8-M30  | HIT-Z-D: M16<br>HAS-D: M12-M20<br>HIS-N: M8-M20 |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HIT-RE 500 V4</b><br>Mortier à injection époxy à durcissement lent pour les trous réalisés au marteau perforateur et au diamant dans le béton   | HAS-U/HAS: M8-M30<br>HIK-T: M12-M16   | HIS-N: M8-M20                                   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HIT-HY 270</b><br>Mortier à injection haute performance à durcissement rapide pour fixation dans tous types de maçonnerie   | HAS-U/HAS: M6-M16<br>HIK-T: M12-M16   | HIT-IC: M8-M12                                  |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HIT-HY 170</b><br>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/HAS: M8-M24<br>HIK-T: M12-M16   | HIS-N: M8-M16<br>HIT-IC: M8-M12                 |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HIT-1</b><br>Mortier à injection à durcissement rapide pour les applications standard dans le béton non fissuré et la maçonnerie  | HAS-U/HAS/HIT-C: M8-M16   |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HIVU2</b><br>Capsules de cheville chimique pour le béton fissuré et béton non fissuré   | HAS-U: M8-M30   | HIS-N: M8-M16                                   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HIVU-TZ</b><br>Capsules de cheville chimique pour béton fissuré et charges de fatigue   | HAS-TZ: M8-M20  |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HUS4-MAX</b><br>Capsules de cheville chimique à utiliser avec les vis à béton HUS4 dans le béton fissuré et non fissuré   | HUS4-H/HF/HR<br>HUS4-C/CR   | HUS4-A/AF                                       |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HIT-HY 200-A/R V3</b><br>Mortier d'injection à durcissement rapide avec un temps de travail optimisé pour les raccords d'armatures ultérieurs   | Rebar Ø 8-40 mm   | HZA-R/M12-M24                                   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>HIT-RE 500 V4</b><br>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-FP 700 R</b><br>Mortier d'injection à durcissement lent pour des raccords d'armatures ultérieurs résistants au feu avec des températures allant jusqu'à 500°C                       | Rebar Ø 8-40 mm  |   |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>HIT-HY 170</b><br>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  |   |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Chevilles mécaniques                       |  | <b>HUS4-H /-C /-A /-HF /-AF /-HR /-CR</b><br>Montage productif et sûr pour un diamètre de perçage plus petit. Ajustable, réutilisable et démontable  | HUS4-H 8 / 10 / 12 / 14 / 16<br>HUS4-HF 8 / 10 / 14 / 16<br>HUS4-C 8 / 10<br>HUS4-A 10/M12 / 14/M16<br>HUS4-AF 10/M12 / 14/M16<br>HUS4-HR 6 / 8 / 10 / 14<br>HUS4-CR 6 / 8 / 10 |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HUS3-H /-C /-A /-A lang /-P /-PS /-PL /-I /-I Flex</b><br>La solution la plus rapide avec les géométries de tête les plus diverses  | HUS3-H/-C/-P/-PS/-PL 6 mm<br>HUS3-A 6/M8 / 6/M10<br>HUS3-A longue 6/M8<br>HUS3-I Flex 6/M8 / 6/M10 / 6/M12  |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HUS /-S</b><br>Vis d'ancrage pour la fixation de fenêtres, portes et éléments en bois   | 6 mm  |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HCA</b><br>Cheville hélicoïdale pour les fixations temporaires  | 16 mm   |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HST4-R / HST3 / HST2</b><br>Cheville mâle hautes performances pour le béton fissuré. Compatible avec le système SI-AT-22  | HST4-R: M8-M20<br>HST3: M8-M24  | HST4-R: M10 und M12<br>HST3: M10 und M12        |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>HSA</b><br>Fixation productive dans le béton non fissuré. Compatible avec le système SI-AT-22   | M8-M20   |   |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | <b>HSL-4 /-G /-B /-SK</b><br>Charges en traction et charges de cisaillement élevées avec différentes géométries de tête. Compatible avec le système SI-AT-22.                              | M8-M24   |   |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autres chevilles métalliques et plastiques |  | <b>HKD</b><br>Cheville femelle à frapper à filetage intérieur pour pose en affleurement avec la surface  | M8-M20  |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HFB</b><br>Ancrage d'impact rapide et fiable pour applications légères dans le béton fissuré, démontable  | 6 mm  |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>DBZ</b><br>Fixation rapide et fiable pour les suspensions sous plafond  | 6 mm  |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HRD-H /-P /-K /-C</b><br>Cheville universelle à différentes géométries de tête pour une grande variété de supports  | 8 / 10 / 14 mm  |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | <b>HPS</b><br>Pour les fixations pour charges légères sur différents supports  | 5-8 mm  |   |               |                   |               |               |                  |                |                       |                     |                                   |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Module SI-AT-22

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

