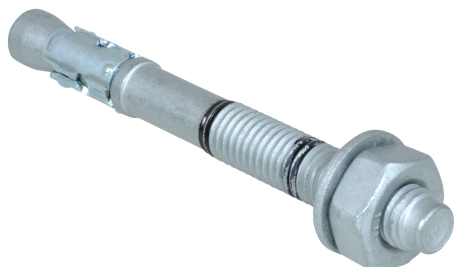


# WTB1 Expanderbult

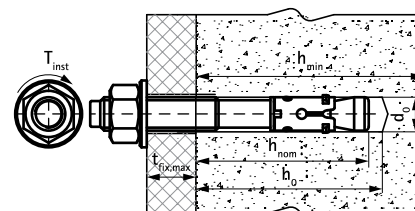
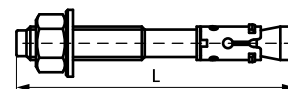
(L 03 40)

högpresterande korrosionsbeständigt expanderbult för sprucken betong



## Funktioner och Fördelar

- hög lastkapacitet
- kan förmonteras eller för genomsticksmontage
- två infästningsdjup ger flexibilitet vid installation
- zinc-flake behandlad för bättre korrosionsbeständighet
- material: stål
- ETA Option 1 godkänd för sprucken och icke-sprucken betong
- brandsäkerhetsklass R30-R120 för design av ankare under påverkan av brand
- blankförzinkat med zinkflingor
- Material:
  - Sprucken betong
  - Ej sprucken betong
  - sten



| Art.nr.   | RSK nr  | BVB    | Kod         | Storlek | L      | d <sub>0</sub> | h <sub>0</sub> | h <sub>min</sub> | h <sub>nom</sub> | t <sub>fix,max</sub> | Rek. Max. Dragkraft C20/25 Osprucken betong (kN) | Rek. Max. Dragkraft C20/25 Sprucken betong (kN) | fp  |
|-----------|---------|--------|-------------|---------|--------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| 609831080 | 3823365 | 147490 | WTB1 8x80   | M8      | 80 mm  | 8              | 55             | 100              | 55               | 10                   | 3,57*                                            | 1,98*                                           | 100 |
| 609831081 | 3823367 | 147490 | WTB1 8x100  | M8      | 100 mm | 8              | 55             | 100              | 55               | 35                   | 3,57*                                            | 1,98*                                           | 100 |
| 609831082 | 3823368 | 147490 | WTB1 8x115  | M8      | 115 mm | 8              | 55             | 100              | 55               | 50                   | 3,57*                                            | 1,98*                                           | 100 |
| 609831100 | 3823369 | 147490 | WTB1 10x95  | M10     | 95 mm  | 10             | 69             | 120              | 69               | 15                   | 5,71*                                            | 4,29*                                           | 50  |
| 609831101 | 3823370 | 147490 | WTB1 10x115 | M10     | 115 mm | 10             | 69             | 120              | 69               | 35                   | 5,71*                                            | 4,29*                                           | 50  |
| 609831102 | 3846927 | 147490 | WTB1 10x130 | M10     | 130 mm | 10             | 69             | 120              | 69               | 50                   | 5,71*                                            | 4,29*                                           | 50  |
| 609831120 | 3823371 | 147490 | WTB1 12x120 | M12     | 120 mm | 12             | 80             | 140              | 80               | 25                   | 9,52*                                            | 5,71*                                           | 50  |
| 609831121 | 3823408 | 147490 | WTB1 12x135 | M12     | 135 mm | 12             | 80             | 140              | 80               | 40                   | 9,52*                                            | 5,71*                                           | 50  |
| 609831160 | 3823372 | 147490 | WTB1 16x140 | M16     | 140 mm | 16             | 100            | 170              | 100              | 20                   | 16,67*                                           | 9,52*                                           | 25  |

\* Rekommenderad belastning: är angivet för enkla ankare; gällande ankare som är korrekt installerade vid maximalt djup; inkluderat delvis av säkerhets och en samlad säkerhetsfaktor vid utförande av 1.4

Den delvisa säkerhetsfaktorn för åtgärder beror på typen av lastning och ska tas från nationella bestämmelser. Alla konstruktionsfel på ankare och den totala relevanta Europeisk teknisk bedömningen för produkten måste beaktas för ankarkonstruktion.

För mer information, se ETA dokument.

## Kompletterande

WIS Borste  
WIS Blåspump  
WSDS+ Borr med treskärsegg