

## WDI1L Inslaganker met kraag

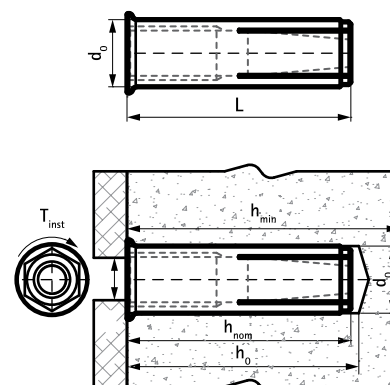
(L 03 10)

standaard inslaganker met kraag



## Voordelen en kenmerken

- eenvoudige en snelle installatie procedure
- kraag met een lip voorkomt te diep plaatsen bij diepere gaten
- gemiddeld belastingvermogen
- materiaal: staal
- elektrolytisch verzinkt
- ETA ETAG001 Deel 6 goedkeuring voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen
- brandwerendheidsklasse R30-R120 voor ontwerp van verankeringen onder blootstelling aan vuur (M8-M16)
- Type ondergrond:
  - gescheurd beton
  - ongescheurd beton



| Art.nr. | Code        | Afmeting | L     | d <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>0</sub><br>(mm) | h <sub>min</sub><br>(mm) | h <sub>nom</sub><br>(mm) | Aanbevolen belasting C20/25 beton<br>(kN) | VPE 1 | VPE 2 |
|---------|-------------|----------|-------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|
| 6103106 | WDI1L 6x25  | M6       | 25 mm | 8                      | ≥ 30                   | 80                       | ≥ 25                     | 0,52*                                     | 100   | 600   |
| 6103108 | WDI1L 8x30  | M8       | 30 mm | 10                     | ≥ 32                   | 80                       | ≥ 30                     | 1,02*                                     | 100   | 600   |
| 6103110 | WDI1L 10x40 | M10      | 40 mm | 12                     | ≥ 42                   | 80                       | ≥ 40                     | 1,55*                                     | 50    | 500   |
| 6103112 | WDI1L 12x50 | M12      | 50 mm | 15                     | ≥ 53                   | 100                      | ≥ 50                     | 2,19*                                     | 50    | 300   |
| 6103116 | WDI1L 16x65 | M16      | 65 mm | 20                     | ≥ 70                   | 130                      | ≥ 65                     | 4,53*                                     | 25    | 150   |

\* Aanbevolen belastingen: zijn vermeld voor meervoudig gebruik voor niet-structurele toepassingen volgens ETAG001, Deel 6; van toepassing op correct geïnstalleerde ankers op maximale verankeringsdiepte; bevatten een veiligheidsfactor van 1.4.

De partiële veiligheidsfactor is afhankelijk van het type belasting en moet gebaseerd worden op de nationale wetgeving. Elke wijze van bezwijken en de gehele inhoud van de relevante ETA moet in ogenschouw worden genomen bij ankerberekeningen.

Kijk voor meer informatie in het ETA rapport.

## Complementair

WDI1 Zetgereedschap  
WIS Borstel  
WIS Blaasbalg

## Complementair

WDI1 SD Boor met dieptestop  
WSDS+ Betonboor met drie snijkanten