

# 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 belastingsvermogen
- 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

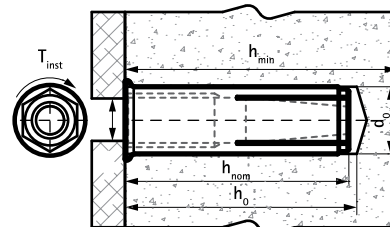
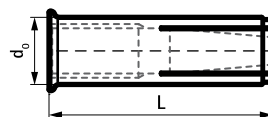


Art.nr.	Code	Afmeting	L	d <sub>0</sub>	h <sub>0</sub>	h <sub>min</sub>	h <sub>nom</sub>	Aanbevolen trekbelasting C20/25 beton (kN)	VPE 1	VPE 2
6103106	WDI1L 6x25	M6	25 mm	8	≥ 30	80	≥ 25	0,52*	100	600
6103108	WDI1L 8x30	M8	30 mm	10	≥ 32	80	≥ 30	1,02*	100	600
6103110	WDI1L 10x40	M10	40 mm	12	≥ 42	80	≥ 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