

# WDI1 Edelstahl Einschlaganker VA

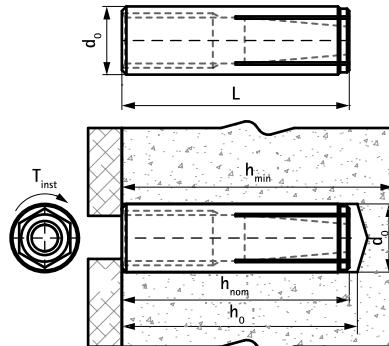
(M 95 21)

Standard-Einschlaganker aus Edelstahl



## Vorteile und Eigenschaften

- schnelle und einfache Installation
- für mittlere Lasten
- aus Edelstahl zur Anwendung in Außenbereichen und korrosiver Umgebung
- ohne Kragen zur tieferen Verankerung
- Material: Edelstahl
- ETA ETAG 001 Teil 6: Zugelassen als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen
- zugelassen für R30 - R120 zur Verwendung unter Brandbeanspruchung (M8-M16)
- Untergrundmaterial:
  - gerissener Beton
  - ungerissener Beton



Art.Nr.	Code	Abmessung	L	d <sub>0</sub>	h <sub>0</sub>	h <sub>min</sub>	h <sub>nom</sub>	Max. Zuglast*** in Beton C20/25 (kN)	VPE 1	VPE 2	Gew / 1 Einh (g)
6103708	WDI1 SSt 8x30	M8	30 mm	10	≥ 32	80	≥ 30	0,68*	100	600	13.00
6103710	WDI1 SSt 10x40	M10	40 mm	12	≥ 42	80	≥ 40	1,09*	50	500	23.00
6103712	WDI1 SSt 12x50	M12	50 mm	15	≥ 53	100	≥ 50	1,56*	50	300	46.00
6103716	WDI1 SSt 16x65	M16	65 mm	20	≥ 70	130	≥ 65	2,81*	25	200	109.00

\* Max. zulässige Last: Dübel für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen gemäß ETAG001, Teil 6; vorbehaltlich der korrekten Anwendung bei maximaler Setztiefe; inkl. Teilsicherheitsbeiwert und Gesamtsicherheitsbeiwert von 1.4.

Der Teilsicherheitsbeiwert hängt vom Belastungstyp ab und muss aus den nationalen Vorgaben entnommen werden. Die Berücksichtigung aller Versagensarten und des Verwendbarkeitsnachweises (ETA) ist bei der Ankerbemessung zwingend erforderlich.

Weiterführende Informationen finden Sie im entsprechenden Verwendbarkeitsnachweis (ETA, abZ, abP etc.).

\*\*\* Von Walraven empfohlener Maximalwert