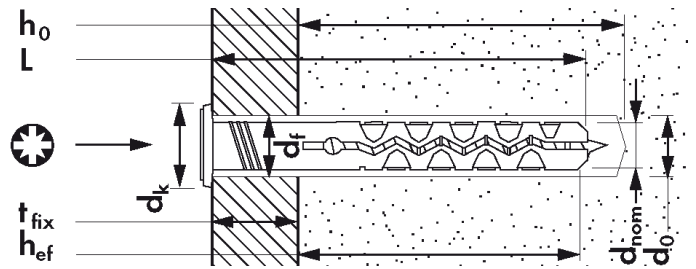


MNA-Z Nageldübel mit zylindrischem Kragen



Baustoffe



Beton C20/25



Vollziegel



Kalksandstein



Lochstein



Naturstein

Zulassungen



Nylon Qualität
PA6



Spreizzone



Verlängerte Spreizzone garantiert optimale Haltewerte.

Verstärkter Nagelkopf und Schlagschutz



Hält hohen Schlagbelastungen stand und verstärkt den Anpressdruck im Dübelhalsbereich.

Sägezahngewinde

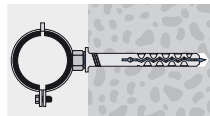
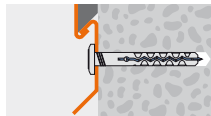
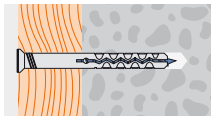


erlaubt Nachjustierung oder Demontage.

Eigenschaften

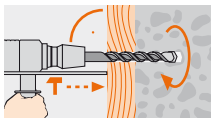
- Schnelle und einfache Montage
- Nichtrostende Ausführung für Anwendungen im Aussenbereich
- Dübel aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt
- Durchsteckmontage

Anwendungen

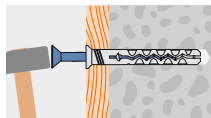


- Holzkonstruktionen
- Fussleisten
- Profile
- Rahmen

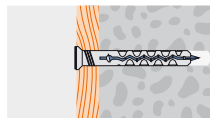
Montage



Bohrloch bohren



Dübel einschlagen



MNA-Z Nageldübel mit zylindrischem Kragen



Typ	5 x 25 / 2	5 x 30 / 5	5 x 40 / 15	5 x 50 / 25	6 x 35 / 5	6 x 40 / 10	6 x 50 / 20	6 x 60 / 30	6 x 70 / 40	6 x 80 / 50	8 x 50 / 10	8 x 60 / 20	8 x 80 / 40	8 x 100 / 60	8 x 120 / 80	8 x 140 / 100
Dübel- und Bohr-Ø mm d_{nom}	5				6						8					
Dübellänge mm L	25	30	40	50	35	40	50	60	70	80	50	60	80	100	120	140
Kragen-Ø mm d_k	8				12						15					
Nutzlänge mm t_{fix}	2	5	15	25	5	10	20	30	40	50	10	20	40	60	80	100
Bohrlochtiefe mm h_o	30				35						50					
Eff. Verankerungstiefe mm h_{ef}	25				30						40					
Antrieb	PZ2										PZ3					
Loch-Ø im Anbauteil mm d_t	5				6						8					
Beton C20/25 Zuglast (kN)	0.25				0.3						0.4					
Vollziegel Zuglast (kN)	0.2				0.25						0.3					
Kalksandstein Zuglast (kN)	0.15				0.2						0.25					
Verpackt zu Stück	100															
Inhalt pro Sammelkarton	2400				1800				1200				900		600	
Menge pro Palette	144000				108000				72000				54000		36000	
Bestellnummer	1122502Z	1122503Z	1122504Z	1122505Z	1122603Z	1122604Z	1122605Z	1122606Z	1122607Z	1122608Z	1122805Z	1122806Z	1122808Z	1122810Z	1122812Z	1122814Z

Sicherheitsfaktor 5 / 1 kN ≈ 100 kg