

### Gipskartondübel

Ausführung	Schrauben-Ø	Artikel-Nr.	Abgabe- einheit	Mengen- einheit
Metall	Spanplattenschrauben 4 - 4,5	<b>179490</b>	100	Stück
Kunststoff	Schnellbauschrauben 3,6 - 4,2 Spanplattenschrauben 3,5 - 6 Holzschrauben 3,5 - 5	<b>179491</b>	200	



**!** Der Gipskartondübel kann ohne Vorbohren montiert werden.  
Nichttragendes Mauerwerk, Putz oder Isolierungen sind zu berücksichtigen. Diese gelten nicht als Verankerungsgrund.

### Nageldübel

#### Anwendung

- Für die Befestigung in Beton, Kalksandstein, Vollziegel

#### Ihre Vorteile

- Lange Spreizzone für optimale Haltewerte

- Die stabile Ausführung von Nagelschraube und Dübel hält hohen Schlagbelastungen stand
- Nagel mit Senkkopfausführung für eine oberflächenbündige Montage
- Vormontierte Lieferform schützt vor Nagelverlust



#### Produktleistungen

Dübel-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bohrtiefe [mm]	Verankerungs- tiefe [mm]	Max. empfohlene Belastung			Artikel-Nr.	Abgabe- einheit	Mengen- einheit
				Beton B25 [N]	Vollziegel [N]	Kalksandstein [N]			
6	35	35	25	300	270	230	<b>179483</b>	200	Stück
	50						<b>179484</b>		
	60						<b>179485</b>		
	80						<b>179486</b>		
8	100	45	40	420	390	340	<b>179487</b>	100	
	120						<b>179488</b>		
							<b>179489</b>		

**!** Nichttragendes Mauerwerk, Putz oder Isolierungen sind zu berücksichtigen. Diese gelten nicht als Verankerungsgrund.