

Multi-Wand-Dübel GRIPPER 10 (5 DIY)

SORMAT ARTIKELNUMMER 9640095666



Der optimale Dübel für jede Wand mit höchster Festigkeit und Haltbarkeit

- Ein Spitzendübel aus DuPont™ Hytrel® für die Vorsteckmontage in Platten, Hohl- und Massivwänden sowie in jedem beliebigen anderen Baumaterial.
- Gripper™ übertrifft herkömmliche Dübel in seiner Widerstandskraft gegen Langzeitbelastungen, Verschleiß, Witterungsbedingungen, Feuchtigkeit und Lagerung.
- Der Lo-Vis-Minikragen hält den Dübel auf optimaler Montagetiefe und bleibt zugleich vom Schraubenkopf verdeckt.
- Anwendbar mit allen gängigen Schraubenarten und Schraubendurchmessern.
- Geeignete Bedingungen hinsichtlich der Materialqualität der Schrauben: GVZ für trockene Innenräume und zeitlich begrenzt im Außenbereich; FVZ/MVZ und V2A für trockene und feuchte Innenräume, für den Außenbereich nur in ländlichen Binnenlandgebieten; V4A für den Innen- und Außenbereich sowie für industrielle Anwendungen.

PRODUKTÜBERSICHT

Andere Artikelnummern SNRO 1310004 / LVI

3253657

Material Thermoplastisches

Elastomer

Verpackung Karton (Blister): 5 /

Umkarton: 50 / Stück: 1

Gewicht 3.2 kg / 1000

ANWENDUNG

- Wandbefestigung von Schränken
- Deckenlampen
- Lagerregale
- Bücherregale
- Befestigung von Fernsehern
- Heizkörper
- Waschbecken
- Urinalbecken
- Elektroinstallationen
- Befestigung von HLK- und Sanitäranlagen
- Befestigung von Sanitäranlagen

VERANKERUNGSGRÜNDE

AUCH GEEIGNET FÜR

- Porenbetonstein
- Gipskartonplatte
- Hochfeste Gipskartonplatte
- Blähton-Hohlstein
- Spannbetonhohldiele
- Naturstein
- Ungerissener Beton
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Mauerziegel
- Blähtonbeton-Vollstein
- Kalksand-Vollstein

Technische Daten

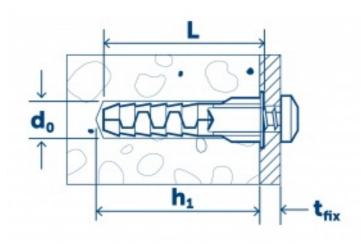
Passende Schrauben Länge

EINBAUDATEN

Größe	10	Bohrlochdurchmesser (d ₀) ø
Länge (L)	45	Mindestbohrlochtiefe
Min. Plattendicke (T _{sheet, min})	12	Bohrlochtiefe (h ₁)
Passende Schrauben Durchmesser	4,5 - 7	

45 + tfix

EINBAUDATEN



10

50 50

Leistungsdaten

Verankerungsgrund Alle	Schraube Ø	Lastart	Lastrichtung	Lastwert
Hochfeste Gipskartonplatte, Stärke 12,5 mm	7 mm	N_{Rec}	(⊆ →+	0.24 kN
Standard Gipskartonplatte, Stärke 12,5 mm	7 mm	N _{Rec}	₩	0.15 kN
Ungerissener Beton C20/25	7 mm	N _{Rec}	<u></u> *	1.80 kN
Mauerziegel fb ≥ 30 N/mm²	7 mm	N _{Rec}	 →	1.00 kN
Blähton-Vollstein fb ≥ 3 MN/m²	7 mm	N _{Rec}	 →	0.50 kN
Blähton-Hohlstein fb ≥ 2,7 MN/m²	7 mm	N _{Rec}	₩	0.50 kN
Blähtonstein mit Innendämmung fb ≥ 4 MN/m²	7 mm	N _{Rec}	<u></u> *	0.50 kN
Kalksand-Vollstein fb ≥ 15 N/mm²	7 mm	N _{Rec}	₩	1.35 kN
Kalksand-Lochstein fb ≥ 15 N/mm²	7 mm	N _{Rec}	₩	0.70 kN
Kalksand-Vollstein fb ≥ 20 N/mm²	7 mm	N _{Rec}	₩	1.40 kN
Kalksand-Lochstein fb ≥ 20 N/mm²	7 mm	N _{Rec}	 →	1.00 kN
Porenbeton AAC 2,5	7 mm	N _{Rec}	 →	0.25 kN
Porenbeton AAC 4,0	7 mm	N _{Rec}	(€ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	0.50 kN

Montage

