

# Multi-Wand-Dübel GRIPPER 8

SORMAT ARTIKELNUMMER 9640075234

## 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.

## ANWENDUNG

---

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

## PRODUKTÜBERSICHT

---

<b>Andere Artikelnummern</b>	SNRO 1308899 / LVI 3253652
<b>Material</b>	Thermoplastisches Elastomer
<b>Verpackung</b>	Karton (Blister): 50 / Umkarton: 1000 / Palette: 56000
<b>Gewicht</b>	1.9 kg / 1000

## VERANKERUNGSGRÜNDE

---

### AUCH GEEIGNET FÜR

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

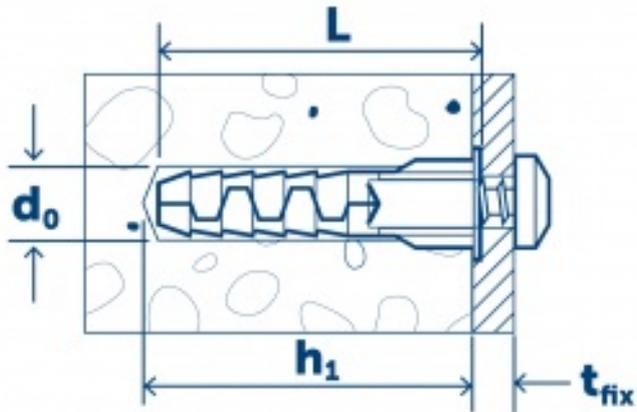
# Technische Daten

## EINBAUDATEN

<b>Größe</b>	8
<b>Länge (L)</b>	38
<b>Min. Plattendicke (<math>T_{\text{sheet, min}}</math>)</b>	12
<b>Passende Schrauben Durchmesser</b>	4,5 - 6
<b>Passende Schrauben Länge</b>	38 + t <sub>fix</sub>

## EINBAUDATEN

<b>Bohrlochdurchmesser (<math>d_0</math>) <math>\varnothing</math></b>	8
<b>Mindestbohrlochtiefe</b>	44
<b>Bohrlochtiefe (<math>h_1</math>)</b>	44



# Leistungsdaten

Verankerungsgrund <input type="text" value="Alle"/>	Schraube Ø	Lastart	Lastrichtung	Lastwert
Hochfeste Gipskartonplatte, Stärke 12,5 mm	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.24 kN
Standard Gipskartonplatte, Stärke 12,5 mm	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.13 kN
Ungerissener Beton C20/25	6 mm	N <sub>Rec</sub>		1.00 kN
Mauerziegel fb ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.80 kN
Blähton-Vollstein fb ≥ 3 MN/m <sup>2</sup>	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.30 kN
Kalksand-Vollstein fb ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.70 kN
Kalksand-Lochstein fb ≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.40 kN
Kalksand-Vollstein fb ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.90 kN
Kalksand-Lochstein fb ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.60 kN
Porenbeton AAC 2,5	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.15 kN
Porenbeton AAC 4,0	6 mm	N <sub>Rec</sub>		0.35 kN

## Montage

