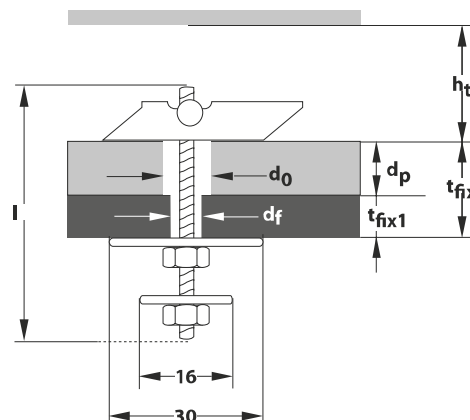


Kippdübel Spagat Pro



Eigenschaften

- Extrem hohe Haltewerte bei Hohlräumen
- Ideal zur Wandmontage geeignet
- Universelle Befestigungsaufnahme mit Sechskantmutter
- Zur Überbrückung großer Wandstärken
- Für ein- und zweilagige Platten
- Kippmechanismus richtet sich bei Wandmontage selbständig im für die Tragkraft optimalen Winkel aus



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Schlüsselweite	U-Scheibe	Dübel-länge	Gewinde	Bohrer-Ø	min. Hohlraum-tiefe	min. Setztiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	Spagat Pro		pro Pack	SW	klein / groß mm	l	metrisch	d ₀ / d _f ø mm	h _t ≥ mm	h _{ef} mm	t _{fix} (d _p +t _{fix1}) ≤ mm	ETA
	023 100 071	M8	20x	13	16 / 30	100	M8	20 / 10	75	-	60	-
	023 100 171	M8	10x	13	16 / 30	100	M8	20 / 10	75	-	60	-

Baustoffe & Haltewerte



Spagat Pro	Gipskartonplatte 9,5 mm	Gipskartonplatte 12,5 mm	Gipskartonplatte 2x12,5 mm	Gipsfaserplatte 12,5 mm	Holzspan / Sperrholzplatte ≥ 10 mm
M8	20 kg	40 kg	70 kg	60 kg	120 kg

- Bei Befestigungen in Gipskartonplatten sind immer die Haltewertvorgaben der Plattenhersteller zu beachten
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter www.tox.de/safety+loads)

Beschreibung & Einsatzbereich

- Galvanisch verzinkter Hohlraumdübel aus Metall mit einem Kippflügel, Gewindestange, einer großen und einer kleinen Unterleg-Scheibe aus Metall und zwei Sechskantmutter (SW13)
- Für Wand- und Deckenmontagen
- Für Gipskarton-, Gipsfaser-, und Spanplatten sowie Hohlkammersteine und Spannbeton-Hohldeckenplatten



Verarbeitung & Montage

- Mindesthohlraumtiefe, Plattendicke und Bohrer-Ø beachten
- Senkrechte Einbaulage bei Wandmontagen beachten
- Vorsteckmontage

