

Plattendübel PD

Grips in Gips.

ÜBERSICHT



Plattendübel PD



Spanplatten-schraube

Geeignet für:

- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Spanplatten
- Sperrholz

Zur Befestigung von:

- Bildern
- Lampen
- Sockelleisten



- Elektroschaltern
- Schlüsselkästchen
- kleinen Wandregalen
- Handtuchhaltern
- leichten Spiegelschränken
- Gardinenschienen.

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Konus-Spreizdübel für Plattenbaustoffe ab 6 mm Dicke.
- Beim Anziehen der Schraube wird der Kunststoffkonus in die Hülse gezogen und weitet den Dübel auf.

Vorteile/Nutzen

- Vorgeformtes Innengewinde für Spanplattenschrauben sorgt für einfaches und schnelles Eindrehen.
- Hohes Festdrehmoment verbessert das Setzgefühl (Dübel „zieht richtig“).
- Dübel hält bei dünnen Platten durch Formschluss und bei dicken Platten durch Spreizkräfte.
- Kurze Spreizzone ermöglicht Verwendung bei geringem Platz hinter der Wand.



- Mehrere Längsrippen verhindern zuverlässig das Mitdrehen des PD im Bohrloch.
- Kleiner aber stabiler Rand vermeidet Tieferutschen in das Bohrloch.
- Kein spezielles Montagewerkzeug erforderlich.
- Tipp: auch in Vollbaustoffen zuverlässig.

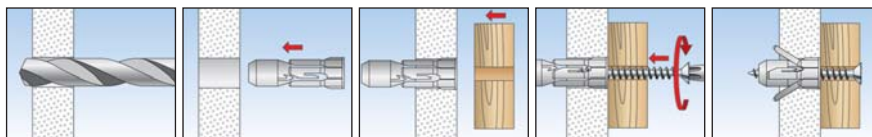
MONTAGE

Montageart

- Vorsteckmontage

Montagehinweise

- Keine doppelgängigen Schrauben verwenden.
- Bohrloch mit Metallbohrer im Drehgang erstellen.
- Schrauben mit Gewinde bis zum Kopf verwenden.



TECHNISCHE DATEN



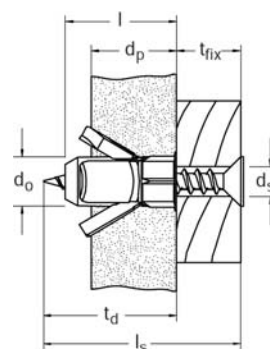
Plattendübel PD



Plattendübel mit Schraube PDS

Typ	Art.-Nr.	Bohrerdurchmesser	mind. Bohrlochtiefe	Plattendicke \geq	Dübellänge	Spanplatten-schrauben-Ø	max. Nutzlänge	Verpackung
		d_0 [mm]	t_d [mm]	d_p [mm]	l [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	t_{fix} [mm]	[Stück]
PD 8	024771	8	31	6	29	4	-	100
PD 10	015935	10	30	7	28	5	-	100
PD 12	015937	12	29	9	27	6	-	50
PD 8 S	1) 024772	8	31	6	29	4 x 40	11	50
PD 10 S	1) 015936	10	30	7	28	5 x 40	12	50
PD 12 S	1) 015938	12	29	9	27	6 x 50	22	25

1) PD-S mit Spanplattenschraube



LASTEN

Empfohlene Lasten in kN

	PD 8	PD 10	PD 12
Gipskartonplatten 9,5 mm	0,10	0,10	0,10
Gipskartonplatten 12,5 mm	0,10	0,10	0,15
Gipskartonplatten 2 x 12,5 mm	0,15	0,15	0,15

	PD 8	PD 10	PD 12
Gipsfaserplatte 12,5 mm	0,20	0,25	0,30
Sperrholzplatte	0,15	0,40	0,80
Spanplatte 16 mm	0,25	0,25	0,25

GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.