

Messingdübel UMD

Der kompakte Messingdübel mit metrischem Innengewinde für den Einsatz in Platten- und Vollbaustoffen.

Beschreibung

Der Upat Messingdübel UMD ist der kompakte Spezialdübel mit metrischem Innengewinde. Besonders durch seine gering benötigte Verankerungstiefe ist der UMD die Lösung für eine Befestigung in dünnen Platten-, aber auch in Vollbaustoffen. Er findet seinen Einsatz bei der Befestigung von beispielsweise Griffen, Haltewinkeln oder Lampen.

Eigenschaften

- **Baustoff:** Beton, Vollbaustoff, Plattenbaustoffe
- **Lastbereich:** Zuglast, Querlast und Schrägzug 0,2-1,95kN
- **Material:** Messing
- **Merkmal:** Innengewinde M6/M8, Dübellänge 7,5-25mm

Anwendungen

- Kabelkanäle
- Wandleuchte
- Lautsprecher
- Hängeschrank
- etc.

Baustoffe

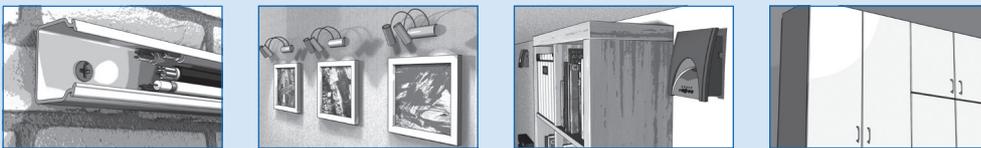
- Holzplattenwerkstoffe
- Kunststoffplatten
- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Naturstein mit dichtem Gefüge

Vorteile

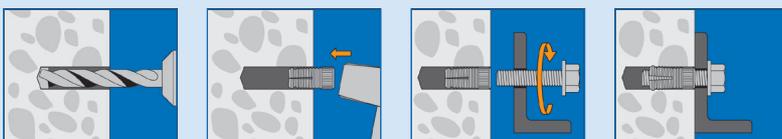
- **Geringe Verankerungstiefe:** Der kompakte Messingdübel ermöglicht Befestigungen in besonders dünnen Baustoffen
- **Flexibles Montieren:** Durch das metrische Innengewinde können Schrauben flexibel montiert und oberflächenbündig demontiert werden
- **Flexibler Einsatzbereich:** Das korrosionsbeständige Messing ermöglicht den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- **Sichere Anwendung:** Die einzigartige Oberflächenstruktur des Messingankers verhindert ein Mitdrehen im Bohrloch



Anwendungsbeispiele



Montage



Direkt zum Produkt



upat.com/umd

Messingdübel UMD

Produktvarianten

Bezeichnung	Art-Nr.	Bohrerenddurchmesser	Dübellänge	Einschraubtiefe	Gewinde	Min. Bohrlochtiefe	Min. Verankerungstiefe	Verkaufseinheit
UMD M6/7,5	542952	8	7,5	7,5	M6	7,5	7,5	200
UMD M6/10,5	542953	8	10,5	10,5	M6	10,5	10,5	100
UMD M8/25	542954	10	25	25	M8	25	25	50

Lastentabelle

Höchste empfohlene Lasten¹⁾²⁾ eines Einzeldübels

Typ	Gewindegröße	Spanplatte	Tannenholz	Buchenholz	Kunststoff	Vollziegel
		$F_{empf}^{3)}$ [kN]	$F_{empf}^{3)}$ [kN]	$F_{empf}^{3)}$ [kN]	$F_{empf}^{3)}$ [kN]	$F_{empf}^{3)}$ [kN]
UMD M6/7,5	M6	0,2	0,18	0,5	0,75	-
UMD M6/10,5	M6	0,3	0,25	0,75	1,5	-
UMD M8/25	M8	-	-	-	-	1,95

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Lastwerte gelten bei Verwendung von metrischen Schrauben mit der angegebenen Gewindegröße.

³⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.