

# Universaldübel UD



Universaldübel UD



Universaldübel UD-K

### Beschreibung

Die bewährte Konstruktion des Universaldübels UD ermöglicht sichere Montagen in fast allen Baustoffen. Er wird zusammen mit Holzschrauben verwendet.

### Anwendungsbeispiele

Befestigung von Schaltern, Kabeln, Vorhangschienen, Lattungen, Sanitärgegenständen, Lampen.

**Lastbereich:** 0,12 kN - 1,2 kN



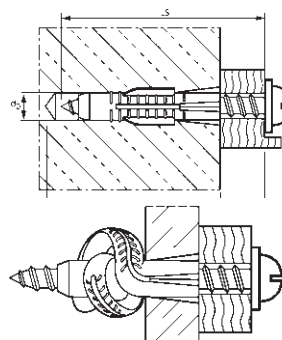
### Universaldübel UD



→ Optimale Verankerung in allen Baustoffen

→ Vielseitige Verwendung mit Holzschrauben

Bezeichnung	Typ UD	Typ UD-K	Dübel- länge mm	Schraube Ø mm	Packungs- inhalt Stück	Packungen pro Umkarton		Gewicht pro Umkarton	
	Artikel Nummer	Artikel Nummer				UD	UD-K	UD	UD-K
UD 5/31	71010101	71010181	31	4	100	54	54	2,8	2,8
UD 6/36	71110101	71110181	36	5	100	36	36	3,0	3,0
UD 8/51	71210101	71210181	51	6	50	27	27	3,0	3,0
UD 10/61	71310101	71310181	61	8	25	54	54	4,5	4,5
UD 12/71	71410101	71410181	71	10	25	36	27	3,5	2,7
UD 14/75	71510101	71510181	75	12	20	27	27	3,5	3,5



### min. Schraubenlänge

Dübellänge  
+ Stärke von Putz, Fliesen etc.  
+ Klemmstärke (Anbauteil)  
+ 1 x Schraubendurchmesser

= min. Schraubenlänge LS

### Lasten und Kennwerte

		UD 5/31	UD 6/36	UD 8/51	UD 10/61	UD 12/71	UD 14/75
Empfohlene Last in Beton C20/25	empf. N [kN]	0,14	0,30	0,68	0,75	0,94	1,14
Empfohlene Last in Porenbeton P4	empf. N [kN]	0,12	0,18	0,32	0,42	0,42	-
Empfohlene Last in Hochlochziegel HLz12	empf. N [kN]	0,14	0,17	0,24	0,26	0,27	-
Empfohlene Last in Gipskarton 12,5 mm	empf. N [kN]	0,12	0,14	0,2	0,2	0,22	0,44 <sup>1)</sup>
Verankerungstiefe	h <sub>ef</sub> [mm]	31	36	51	61	71	75

### Montagedaten

		UD 5/31	UD 6/36	UD 8/51	UD 10/61	UD 12/71	UD 14/75
Bohrlochdurchmesser	d <sub>o</sub> [mm]	5	6	8	10	12	14
Bohrlochtiefe	h <sub>1</sub> [mm]	40	45	60	75	85	90

<sup>1)</sup> 2 x Gipskarton 12,5 mm

Gasbeton (Porenbeton): 1 mm kleiner bohren; Hohlsteine: Bohrerherstellung im Drehgang, ohne Schlagwerk.

### Montage

