Universaldübel UD

Universaldübel UD

Universaldübel UD-K

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

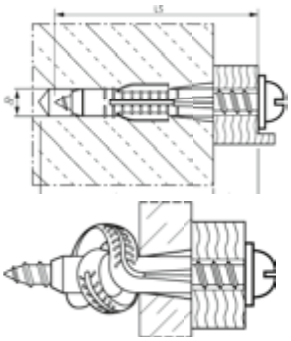
Beschreibung
Die bewährte Konstruktion des Universaldübels UD ermöglicht sichere Montagen in fast allen Baustoffen. Er wird zusammen mit Holzschrauben verwendet.

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

Universaldübel UD

- Optimale Verankerung in allen Baustoffen
- Vielseitige Verwendung mit Holzschrauben

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

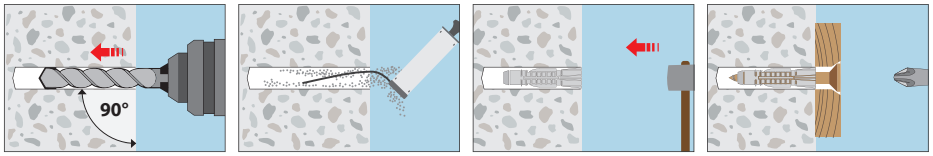


min. Schraubenlänge

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. F	[kN]	0,14	0,30	0,68	0,75	0,94	1,14
Empfohlene Last in Porenbeton P4	empf. F	[kN]	0,12	0,18	0,32	0,42	0,42	-
Empfohlene Last in Hochlochziegel HLz12	empf. F	[kN]	0,14	0,17	0,24	0,26	0,27	-
Empfohlene Last in Gipskarton 12,5 mm	empf. F	[kN]	0,12	0,14	0,2	0,2	0,22	0,44[1)]
Verankerungstiefe	h_{ef}	[mm]	31	36	51	61	71	75
Montagedaten								
Bohrlochdurchmesser[2)]	d_0	[mm]	5	6	8	10	12	14
Bohrlochtiefe	h_1	[mm]	40	45	60	75	85	90

[1)] 2 x Gipskarton 12,5 mm
[2)] Gasbeton (Porenbeton): 1 mm kleiner bohren; Hohlsteine: Bohrlocherstellung im Drehgang, ohne Schlagwerk.

Montage