

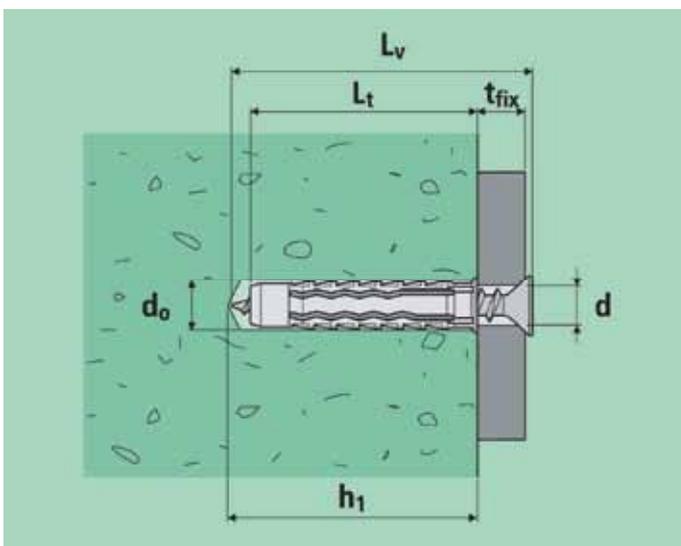
PARCO® Premium Universaldübel



Universal-Nylondübel mit 4-fach-Spreizung für Vorsteck- und Durchsteckmontage; für Spanplatten- und metrische Schrauben

Untergrund

optimal geeignet für	geeignet für
Beton	Hohlstein
Naturstein	Betonhohlstein
Vollstein	Gipskarton
Lochstein	Leichtbeton



- d_0 = Dübeldurchmesser = Bohrlochdurchmesser
- L_t = Dübellänge
- h_1 = Mindestbohrlochtiefe
- h_{nom} = nominelle Verankerungstiefe
- h_{ef} = effektive Verankerungstiefe
- d = Schraubendurchmesser
- L_v = Schraubenlänge
- t_{fix} = Befestigungsteildicke

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| Vorsteckmontage | Durchsteckmontage |
| $h_{nom} = h_{ef} = L_t$ | $h_{nom} = h_{ef} < L_t$ |
| $L_v \geq L_t + t_{fix}$ | $L_v \geq L_t$ |

PARCO® Premium Universaldübel

Art.	Beschreibung	d (mm)	L_t (mm)	h_1 (mm)	d_v (mm)
650P5x25	P5x25	5	25	35	3 ÷ 4
650P6x30	P6x30	6	30	45	4 ÷ 5
650P8x40	P8x40	8	40	55	4,5 ÷ 6
650P10x50	P10x50	10	50	65	6 ÷ 8
650P12x60	P12x60	12	60	80	8 ÷ 10
650P14x70	P14x70	14	70	90	10 ÷ 12

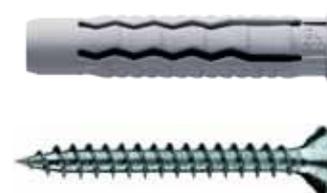


Datenblatt

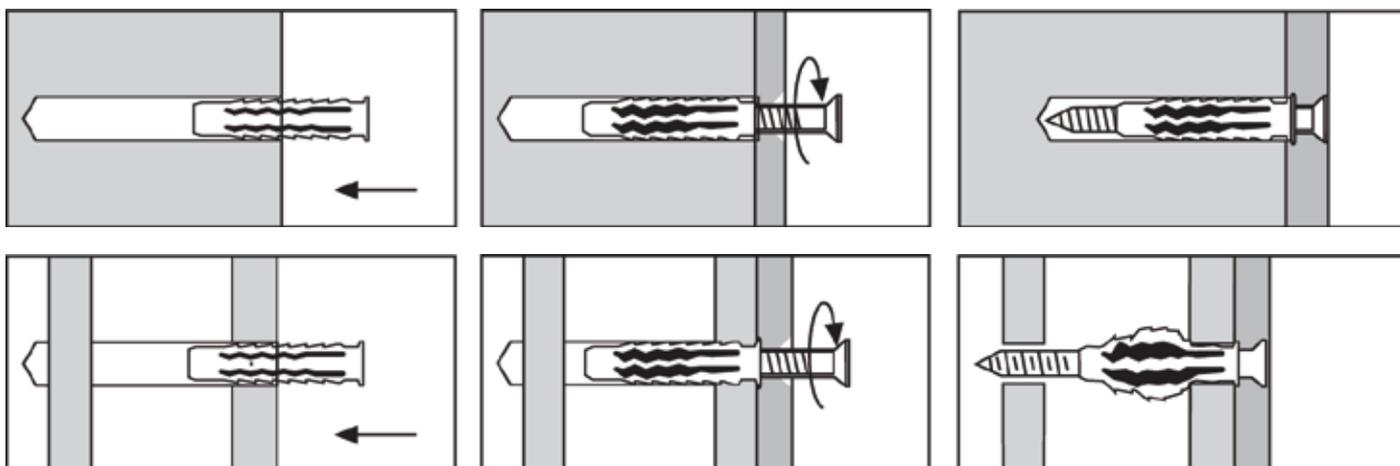


PARCO® Premium Universaldübel mit Spanplatten-Senkkopfschraube

Art.	Beschreibung	d (mm)	L _t (mm)	h _i (mm)	d _v (mm)	L _v (mm)	t _{fix} (mm)
650P5x25	P5x25	5	25	35	4	30	5
650P6x30	P6x30	6	30	45	4,5	40	10
650P8x40	P8x40	8	40	55	5	50	10
650P10x50	P10x50	10	50	65	6	60	10



Installation



Material

Dübel	Polyamid (Nylon) grau RAL 7035	-
Schraube und Zubehör	Stahl	weiss verzinkt $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042

Lastwerte

in daN (1 daN \approx 1 kg), gültig für jede Abmessung für Schrauben mit maximalem Durchmesser

charakteristischer Widerstand

Beschreibung	Beton ungerissen C20/25	Vollstein	Lochstein	Leichtbeton
P5x25	180	150	80	40
P6x30	280	150	80	50
P8x40	300	200	150	90
P10x50	800	400	300	110
P12x60	1200	460	330	130
P14x70	2400	510	360	200

als Sicherheitsfaktor wird empfohlen ($4 \div 5$)

Die charakteristischen Widerstände wurden bei Tests, die in den G&B Laboratorien nach internationalen Regeln durchgeführt wurden, ermittelt. Die Lastwerte sind nur bei korrekter Ausführung der Montage gültig. Der Konstrukteur ist verantwortlich für die Auswahl der Abmessung und der Anzahl der Dübel.

empfohlene Lasten

Beschreibung	Beton ungerissen C20/25	Vollstein	Lochstein	Leichtbeton
P5x25	32	27	14	7
P6x30	50	27	14	9
P8x40	54	36	27	16
P10x50	143	71	54	20
P12x60	214	82	59	23
P14x70	429	91	64	36

Die empfohlenen Lasten enthalten den oben erwähnten Teilsicherheitsfaktor 4 und den weiteren Sicherheitsfaktor 1.4

Hinweis:

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem heutigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.