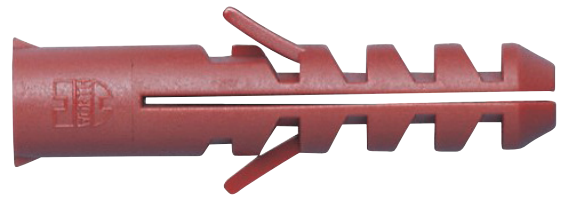


Nylondübel

Kunststoffdübel für den unteren Lastbereich (untergeordnete Befestigungen)

- Hochwertiges Polyamid (Nylon)
- Halogenfrei und silikonfrei
- Temperaturbeständig von -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$
- Die Einschlagsperre verhindert bei der Durchsteckmontage ein vorzeitiges Aufspreizen
- Die Verdrehsicherung verhindert ein Mitdrehen im Bohrloch
- Spreizdruckfreier Dübelhals verhindert Beschädigung von Putz und Fliesen
- Durchsteck- und Vorsteckmontage
- Zur Montage empfehlen wir die Dübelschraube ASSY-D



91



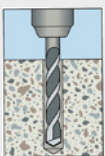
Art.-Nr.	0988 903 011	0988 903 012	0903 4 20	0903 5 25	0903 6 30	0903 8 40
VE	1	1	200	100/5400	100/4800	100/2300
Dübeldurchmesser			4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Dübellänge (l)			20 mm	25 mm	30 mm	40 mm
Setztiefe (h nom)				25 mm	30 mm	40 mm
Bohrernenndurchmesser (d 0)			4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Erforderlicher Holzschraubendurchmesser (d Schr.Holz)			2 - 3 mm	2,5 - 4 mm	3,5 - 5 mm	4,5 - 6 mm
Erforderlicher Spanplattenschraubendurchmesser (d Schr.Span)			3 mm	4,5 mm	5 mm	6 mm
Erforderlicher Schraubendurchmesser min.						
Erforderlicher Schraubendurchmesser max.						
Setztiefe (h s)			20 mm	25 mm	30 mm	40 mm
Achsabstand (a)			40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
Randabstand (a r)			20 mm	25 mm	30 mm	40 mm
Bohrlochtiefe (t)			30 mm	35 mm	40 mm	50 mm
Befestigungshöhe max. (d a) - Bedingung			Abhängig von der Schraubenlänge	Abhängig von der Schraubenlänge	Abhängig von der Schraubenlänge	Abhängig von der Schraubenlänge
Erforderliche Schraubenlänge (l s)			Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser

Art.-Nr.	0903 10 50	0903 12 60	0903 14 75	0903 16 80	0903 20 90
VE	50/1200	25/600	20/480	10	5
Dübeldurchmesser	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Dübellänge (l)	50 mm	60 mm	75 mm	80 mm	90 mm
Setztiefe (h nom)	50 mm	60 mm	75 mm	80 mm	90 mm
Bohrernenndurchmesser (d 0)	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
Erforderlicher Holzschraubendurchmesser (d Schr.Holz)	6 - 8 mm	8 - 10 mm	10 - 12 mm	12 - 14 mm	16 mm
Erforderlicher Spanplattenschraubendurchmesser (d Schr.Span)	8 mm	10 mm	12 mm		
Erforderlicher Schraubendurchmesser min.	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	
Erforderlicher Schraubendurchmesser max.	8 mm	0 mm	12 mm	14 mm	
Setztiefe (h s)	50 mm	60 mm	75 mm	80 mm	90 mm
Achsabstand (a)	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	200 mm
Randabstand (a r)	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
Bohrlochtiefe (t)	65 mm	75 mm	85 mm	95 mm	105 mm
Befestigungshöhe max. (d a) - Bedingung	Abhängig von der Schraubenlänge	Abhängig von der Schraubenlänge	Abhängig von der Schraubenlänge	Abhängig von der Schraubenlänge	Abhängig von der Schraubenlänge
Erforderliche Schraubenlänge (l s)	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser	Anbauteildicke (+ Putz-/Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schraubendurchmesser

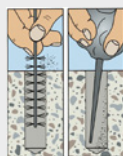
ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung

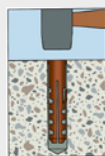
- Kunststoffdübel für den unteren Lastbereich (untergeordnete Befestigungen)
- Einsetzbar in Beton, Vollziegel, Kalksandvollstein, druckfester Naturstein
- Geeignet zur Befestigung von Gardinenschienen, Wandregalen, leichten Hängeschränken, Bilderrahmen, Kabelkanälen, Kabelschellen, Elektroschaltern, Handtuchhaltern, Hinweisschildern, Bewegungsmeldern, Blumenampeln, ect.
- Zum Befestigen von Bauteilen in Verbindung mit einer Holz- oder Spanplattenschraube (ohne Bohrspitze, Gegengewinde, Ringgewinde) (z.B. ASSY-D)
- Verwendbar im Außen- oder Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube



Loch bohren



Bohrloch reinigen



Dübel setzen



Spizeteilposition im Randbereich beachten



Bauteil befestigen

Hinweis

- Bohren Sie Lochsteine im Drehgang (ohne Schlagwerk)
- Das Bohrmehl ist aus dem Bohrloch zu entfernen
- Schraubenlänge = Anbauteildicke (+Putz-/ Dämmstoffdicke) + Dübellänge + Schrauben-Ø

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Einschlagwerkzeug-Sortiment	0906 100 001

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0903 6 30	ASSY® D Dübelschraube Senkkopf; 4,5 x 40 mm	0151 024 503
	ASSY® D Dübelschraube Senkkopf; 4,5 x 50 mm	0151 024 505
	ASSY® D Dübelschraube Pan Head; 4,5 x 40 mm	0153 024 503
	ASSY® D Dübelschraube Pan Head; 4,5 x 45 mm	0153 024 504
0903 8 40	ASSY® D Dübelschraube Senkkopf; 6 x 60 mm	0151 020 601
	ASSY® D Dübelschraube Pan Head; 5 x 40 mm	0153 020 501
	ASSY® D Dübelschraube Pan Head; 6 x 60 mm	0153 020 601
0903 10 50	ASSY® D Dübelschraube Senkkopf; 6 x 60 mm	0151 020 601
	ASSY® D Dübelschraube Senkkopf; 8 x 70 mm	0151 020 801
	ASSY® D Dübelschraube Pan Head; 6 x 60 mm	0153 020 601
0903 12 60	ASSY® D Dübelschraube Senkkopf; 8 x 70 mm	0151 020 801
	ASSY® D Dübelschraube Pan Head; 8 x 70 mm	0153 020 801