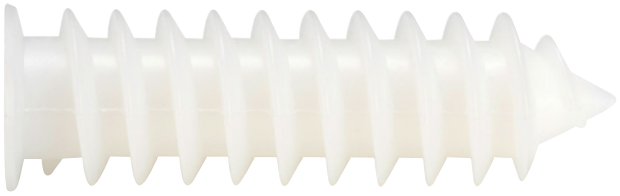
Isolierdübel W-ID

Zur Befestigung leichter Lasten in druckfesten Dämmstoffen (z. B. Fassade mit WDVS)

74.1



- Erspart eine aufwendige Abstandsmontage für leichte Befestigungen.
- Schnelle und preiswerte Befestigung.
- Es werden keine Wärmebrücken geschaffen.
- Beständig gegen Verrottung, Witterung und Alterung (hochwertiges PE).
- Mit Akku-Schrauber zu verarbeiten, auch Handmontage möglich.
- Zur Vorsteckmontage geeignet.
- Formschlüssige Befestigung.
- Beim W-ID 95 kann man den Schraubendurchmesser mit einem Nylondübel Größe 8 auf die Schraubendurchmesser 4 bis 5 reduzieren.
- Zur Montage empfehlen wir die Dübelschraube ASSY D.
- Vor der Montage sind die regionalen Regelungen zur Befestigung von Regenfallrohren zu prüfen

HALOGENFREI

Farbe	Weiß
Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	5 mm
Werkstoff	PE - Polyethylen
Typbezeichnung	W-ID

Dübellänge (l)	**Setztiefe (h s)**	**Art.-Nr.**	**VE**
50 mm	50 mm	**0903 500 50**	100
95 mm	95 mm	**0903 500 95**	25

ORSY-lagerfähig

Leistungsdaten				
Dübel			50	95
Empf. Last	Styropor ≥ PS 20	$F_{empf.}$ [kN]	0,04	0,08
	PUR 30 Hartschaum		0,12	0,20
Achsabstand		a ≥ [mm]	150	300
Randabstand		a_r [mm]	75	150
Setztiefe		h_s [mm]	50	95
Mindestbauteildicke		d ≥ [mm]	50	95
Gewinde-Ø Schraube		d_{Gew} [mm]	4-5/M4	8/M8 [1]
Bohrernenn-Ø		d_{Bohr} [mm]	ohne Vorbohren	
Loch- Ø im Bauteil		d_{Bau} [mm]	4,5-5,5	8,5 bzw. 4,5-5,5
Bohrloch-Ø im Putz oder Fassadenblech		d [mm]	18	30

[1] Mit Art.-Nr. 0903 8 40 lässt sich der Schraubendruchmesser auf 4-5 reduzieren bei M8 Schraube mind. 35 mm in den Dübel einschrauben.

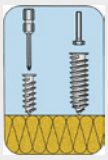
CL01_4507010501, Rev: 0.320, Stand: 19. 05. 2026

Details/Anwendung

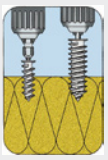
- Zur Befestigung von Bauteilen in Verbindung mit Holz-, Spanplattenschrauben und metrischen Schrauben (z.B. ASSY-D)
- Im Außenbereich oder Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube
- Befestigung von Hausschildern, Beleuchtungen, Alarmanlagen, etc. im Kälte-/Klimabau, Isolierbau, Fertighausbau, Fassadenbau, Elektroinstallationen usw.



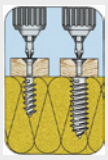




Dübel ansetzen und mit beigelegtem Setzwerkzeug verarbeiten



Dübel eindrehen ohne vorbohren



Bauteil befestigen

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Abdeckrosette für Regenfallrohrbefestigung	**0903 500 99**

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0903 500 50	Setzwerkzeug SHARK ISO 50 und W-KL	**0903 500**
	Ausbläser zur Bohrlochreinigung	**0903 990 003**
0903 500 95	Sechskantschraube mit Gewinde bis Kopf ISO 4017, Stahl 8.8, verzinkt blau passiviert (A2K) M8 x 30 mm	**0057 8 30**
	Isolierdübel-Set Stahl verzinkt W-ID	**0903 500 96**

CL01_4507010501, Rev. 0.320, Stand: 19. 05. 2026