Isolierdübel-Set Stahl verzinkt W-ID

74.1

Zur Befestigung leichter Lasten in druckfesten Dämmstoffen (z. B. Fassade mit WDVS). Mit vorkonfektionierter Stockschraube aus verzinktem Stahl



Abbildung ähnlich

- 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
- Wird vormontiert geliefert
- Die Stockschraube kann wieder gelöst bzw. zum Ausrichten zurückgedreht werden

Lieferumfang:

- W-ID 95
- Abdeckrosette in PA6
- PVC-Schlauch 12,0 x 65 mm
- Stockschraube M10 x 120 mm, verzinkt
- Bit TX 25
- Vor der Montage sind die regionalen Regelungen zur Befestigung von Regenfallrohren zu prüfen

Dübellänge (l)	95 mm
Bohrlochdurchmesser im Putz/Fassadenblech (d)	30 mm
Lieferumfang	Abdeckrosette in PA6 PVC-Schlauch 12 x 65 mm, Stockschraube M10 x 120 mm verzinkt, Bit TX 25
Oberfläche Schraube	Verzinkt
Werkstoff	PE - Polyethylen
Farbe	Weiß
Gewindedurchmesser Schraube (d Gew)	8 mm
Werkstoff Schraube	Stahl
Typbezeichnung	W-ID
Anzahl Teile im Sortiment/ Set	5 STK
Setztiefe (h s)	95 mm
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	100 °C
Bohrernenndurchmesser (d 0) - Bedingung	Nicht vorbohren

CL01_4507010701, Rev: 0.263, Stand: 19. 05. 2026

Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	5 mm
Mindestbauteildicke (d)	95 mm
Randabstand (a r)	150 mm
Einschraubtiefe der Schraube max. (d a)	70 mm
Beständigkeit gegen	Alterung, Verrottung, Witterung
Achsabstand (a)	300 mm

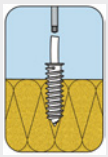
Art.-Nr. 0903 500 96
VE: 20

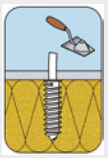
Leistungsdaten				
Dübel			50	95
Empf. Last	Styropor ≥ PS 20	$F_{empf.}$ [kN]	0,004	0,08
	PUR 30 Hartschaum		0,12	0,20
Achsabstand		a ≥ [mm]	150	300
Randabstand		a_r [mm]	75	150
Setztiefe		h_s [mm]	50	95
Mindestbauteildicke		d ≥ [mm]	50	95
Gewinde-Ø Schraube		d_{Gew} [mm]	4-5/M4	8/M8 [1]
Bohrernenn-Ø		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

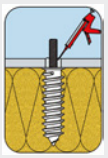
[1] Mit Art.-Nr. 0903 8 40 lässt sich der Schraubendruchmesser auf 4-5 reduzieren bei M8 Schraube mind. 35 mm in den Dübel einschrauben.

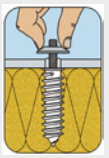
Details/Anwendung

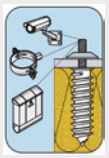
- Zur Befestigung von leichten Lasten in Hartschaumplatten (z. B. Außenwand mit Wärmedämmverbundsystem)
- Im Außenbereich oder Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube
- Befestigung von Hausschildern, Beleuchtungen, Alarmanlagen etc. im Kälte-/Klimabau, Isolierbau, Fertighausbau, Fassadenbau, Elektroinstallationen usw.

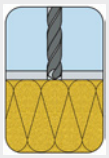

Dübel eindrehen ohne vorbohren

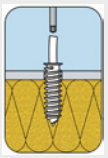

Putzschicht auftragen und nach dem Trocknen die Schutzkappe entfernen

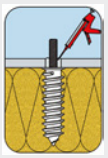

Hohlräume zwischen Putz und Stockschraube mit Silikon ausfüllen

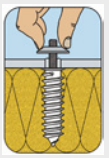

Abdeckrosette aufschrauben

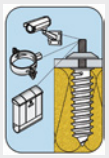

Anbauteil befestigen


Putz bis zur Dämmschicht vorbohren


Dübel in das vorgebohrte Loch eindrehen und die Schutzkappe entfernen


Hohlräume zwischen Putz und Stockschraube mit Silikon ausfüllen


Abdeckrosette aufschrauben


Anbauteil befestigen

Leistungsnachweis



Lieferumfang Art.-Nr. 0903 500 96		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Isolierdübel W-ID 95 mm 300 mm	**0903 500 95**	20

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Sechskantschraube mit Gewinde bis Kopf ISO 4017, Stahl 8.8, verzinkt blau passiviert (A2K) M8 x 30 mm	**0057 8 30**
Abdeckrosette für Regenfallrohrbefestigung	**0903 500 99**
Verbindungsteil DIN 7428 E 6,3 (1/4 in) 74 mm 1/2 Zoll	**0614 176 780**
Ring-Maulschlüssel metrisch mit POWERDRIV®-Antrieb Schlüsselweite 8 mm Länge 120 mm	**0713 301 08**
Schraubwerkzeug für Stockschrauben Geeignet für Schraube M10	**0715 137 10**

CL01_4507010701, Rev: 0.263, Stand: 19. 05. 2026