DHI Dämmstoffhalter

Der DHI ermöglicht die sichere Befestigung von elektrischen Betriebsmitteln auf isolierten Decken und Wänden – ohne Kältebrücke und mit stufenloser Montagetiefe.

Der Dübelteil wird direkt im tragfähigen Untergrund verankert. Geeignet für Schraubenmontage von Schellen oder Betriebsmitteln. Einfache Einbringung per Daumendruck, keine kraftvolle Verarbeitung nötig.



Bohrernenndurchmesser (d 0)	10 mm
Setztiefe (h s)	45 mm
Bohrlochtiefe (t)	50 mm
Farbe	Hellgrau
Werkstoff	PA 6 - Polyamid
Halogenfrei	Ja

Dübellänge (l) (l)	Dämmstoffstärke min./ max.	Befestigungshöhe max. (d a) (da)	Tellerdurchmesser	Art.-Nr.	VE
80 mm	3-4 cm	40 mm	60 mm	**9501 023 225**	225
100 mm	4-6 cm	60 mm	60 mm	**9501 023 224**	175
130 mm	6-8 cm	80 mm	60 mm	**9501 023 226**	150
150 mm	8-10 cm	100 mm	60 mm	**9501 023 227**	125
175 mm	10-14 cm	140 mm	60 mm	**9501 023 228**	75
210 mm	16-16 cm	160 mm	50 mm	**9501 023 229**	120
250 mm	15-20 cm	200 mm	50 mm	**9501 023 230**	75
300 mm	20-25 cm	250 mm	50 mm	**9501 023 231**	75
350 mm	25-30 cm	300 mm	50 mm	**9501 023 232**	70

Details/Anwendung

Für die Montage auf isolierten Decken und Wänden mit tragfähigem Untergrund (z. B. Beton). Ideal für Elektrik, Schalterdosen und Betriebsmittel.







CL01_4503010309, Rev: 0.27, Stand: 10. 10. 2026

Anleitung

1. Loch mit Ø 10 mm und Mindesttiefe 45 mm im Unterbeton bohren
2. DHI-Dübelteil ins Bohrloch stecken
3. Betriebsmittel mit 4–4,5 mm Schrauben montieren

Empfohlene Schrauben: Blech-/Spanplattenschrauben Ø 4 mm, Einschraubtiefe 10–15 mm

CL01_4503010309, Rev: 0.27, Stand: 10. 10. 2026