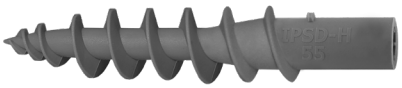
Isolierplatten-schraubdübel IPSD-H 55

Vorteile



- Spezialschraubdübel für die Direktbefestigung in Holzfaser-Dämmplatten - schnell und wärmebrückenfrei!
- Für die Befestigung im Dämmstoff von Wandanschlussprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Bewegungsmeldern, Beleuchtungen, Schildern etc.
- Zu verwenden zusammen mit Spenglerschraube 4,5x25 mm
- Vorbohren in Putz (≤ 7 mm) entfällt i.d.R. aufgrund scharfer Bohrspitze
- Länge nur 55 mm; dadurch auch für geringe Dämmstoffdicken (ab 60 mm) geeignet
- Einschraubbar in Durchgangslöcher Ø 8 mm (üblich bei Wandprofilen)
- Hergestellt aus robustem glasfaserverstärktem Nylon
- Schlagregendicht bis zu Windstärke 11 (orkanartiger Sturm) zusammen mit Spenglerschraube PLS, geprüft nach DIN EN 1027, kein Nacharbeiten

Zulassungen und Zertifikate

BEST NYLON QUALITY · MADE IN GERMANY · HALOGEN FREI

PfB

Geprüft auf Schlagregendichtheit vom Prüfzentrum für Bauelemente

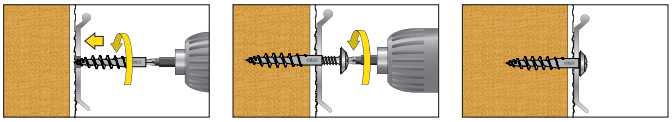
Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet

- Holzfaserplatten
- Perimeterdämmung

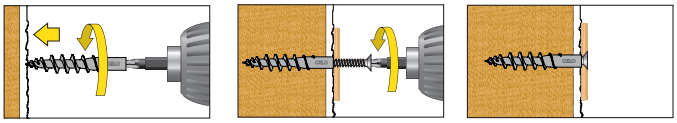
Montage

Wandanschlussprofil



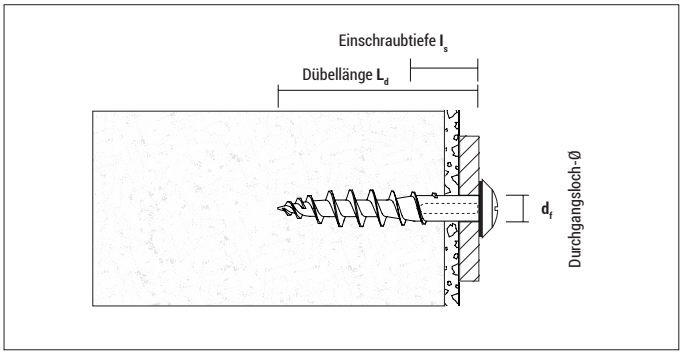
Empfohlene Spenglerschraube: 4,5x25 mm

Leichte Befestigung mittels Schraube



Verwendbar mit: Schrauben-Ø 4,5 mm;
Schraubenlänge L_S = 10 mm + Anbauteildicke

Isolierplattenschraubdübel IPSD-H



IPSD-H 55

Typ	Art.-Nr.	L_d [mm]	I_s [mm]	Antrieb	d_f [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPSD-H	9GR55IPSDH	55	20	TX 25	min. 8		50	1.350

Spenglerschraube PLS TX Dichtscheiben-Ø = 15,0 mm

A2 STAINLESS STEEL

Typ $d_0 \times L_s$	Art.-Nr.	Material	d_0 [mm]	L_s [mm]	Antrieb	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
4,5 x 25	9X4525PLST	nichtrostender Stahl A2	4,5	25	TX 25		50	1.200
4,5 x 25	9XCO4525PLST	nichtrostender Stahl A2, verkupfert	4,5	25	TX 25		50	1.200

Tragfähigkeiten und Abmessungen

Typ	Anwendung in Holzfaser-Dämmplatten unverputzt F_{empf} [kN]	Anwendung in Holzfaser-Dämmplatten verputzt F_{empf} [kN]	Anwendung in XPS-Dämmplatten (Perimeterdämmung) unverputzt F_{empf} [kN]	Dämmstoffdicke ≥ [mm]
IPSD-H	0,10*	ca. 0,12*	0,07	60

F_{empf}: Empfohlene Last in alle Richtungen inkl. Sicherheitsfaktor 5
* Die Werte können je nach Art der Holzfaserplatte sowie der Art und Dicke des Putzes variieren.