

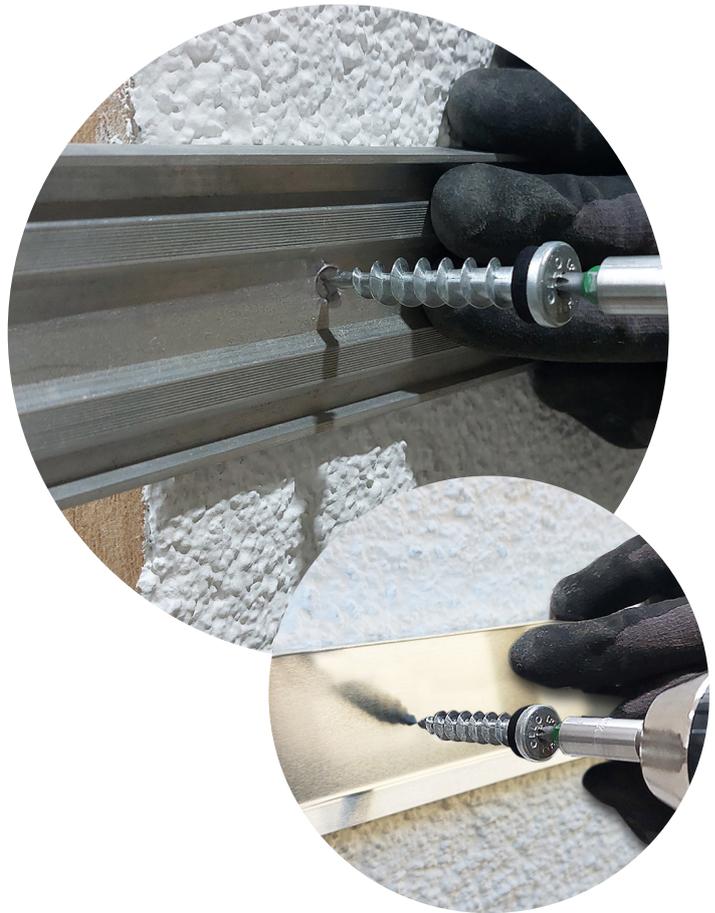
Isolierplatten- schraube IPSZ-H 55

Vorteile



IPSZ-H 55, Zinkdruckguss

- Spezialschraube für die Direktbefestigung in Holzfaser- und Perimeterdämmplatten - extrem schnell und wärmebrückenfrei!
- Für die Befestigung im Dämmstoff von Wandanschlussprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Bewegungsmeldern, Beleuchtungen, Schildern etc.
- Länge nur 55 mm; dadurch auch perfekt für geringe Dämmstoffdicken (ab 60 mm) geeignet
- Vorbohren in Putz entfällt aufgrund der scharfen Bohrspitze
- Einschrauben direkt in Porenbeton P2 und P4 (mit erhöhtem Anpressdruck) möglich
- Die Bohrspitze durchbohrt dünne Spenglerbleche
- Vormontierte, alterungs-, witterungs- und UV-beständige EPDM-Dichtung
- Die EPDM Dichtung gewährleistet saubere Abdichtung gegen Schlagregen bis zu Windstärke 11 (orkanartiger Sturm), geprüft nach DIN EN 1027, kein Nacharbeiten
- Formschöner Flachkopf mit TX-Antrieb
- Einschraubbar in Durchgangslöcher Ø 8 mm (üblich bei Wandprofilen)
- Geeignet auch für leichte Befestigungen aufgrund Kopflochbohrung mittels Schraube Ø 3,5 mm
- Gute Korrosionsbeständigkeit



Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



- Holzfaserplatten
- Perimeterdämmung
- Porenbeton P2
- Porenbeton P4

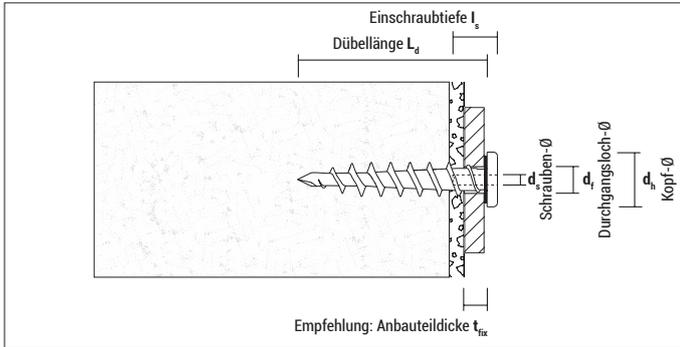
Zulassungen und Zertifikate



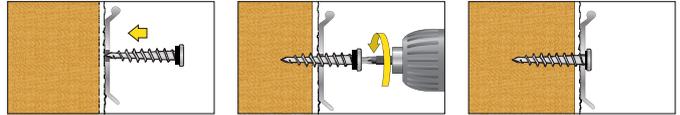
Geprüft auf Schlagregendichtheit vom Prüfzentrum für Bauelemente

Isolierlattenschraube IPSZ-H 55

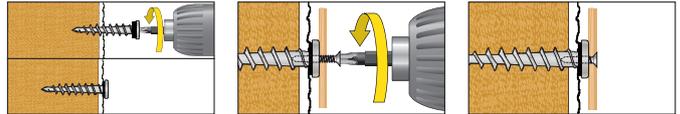
Montage



Wandanschlussprofil



Leichte Befestigung mittels Schraube



Verwendbar mit: Schrauben-Ø 3,5 mm;
 Schraubenlänge $L_S = 10 \text{ mm} + \text{Anbauteildicke}$



IPSZ-H 55 aus Zinkdruckguss, mit EPDM-Dichtring

Typ	Art.-Nr.	L_d [mm]	d_h [mm]	I_s [mm]	d_s [mm]	t_{fix} [mm]	Antrieb	d_r [mm]	€/ 100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPSZ-H 55	955IPSZH	55	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10 *		50	900

* Weiche Spengerbleche können direkt durchbohrt werden.

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]	Porenbeton P2 F_{empf} [kN]	Porenbeton P4 F_{empf} [kN]	Dämmstoff bzw. Stein- dicke ≥ [mm]
IPSZ-H 55	0,10*	ca. 0,12*	0,07	0,16	0,25	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.