Isolierplatten-schraube IPS-H 55

Vorteile

IPS-H Signalweiß

IPS-H Telegrau

IPS-H Anthrazit

IPS-H Verkehrsschwarz

IPS-H Kupferbraun

IPS-H Sepiabraun

IPS-H Schokoladenbraun

- 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 (≤ 7 mm) entfällt i.d.R. aufgrund scharfer Bohrspitze
- Spezialschraube aus glasfaserverstärktem Nylon mit EPDM-Dichtung; alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- Vormontierte und witterungsbeständige 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

Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet

- Holzfaserplatten
- Perimeterdämmung

Zulassungen und Zertifikate

BEST NYLON QUALITY

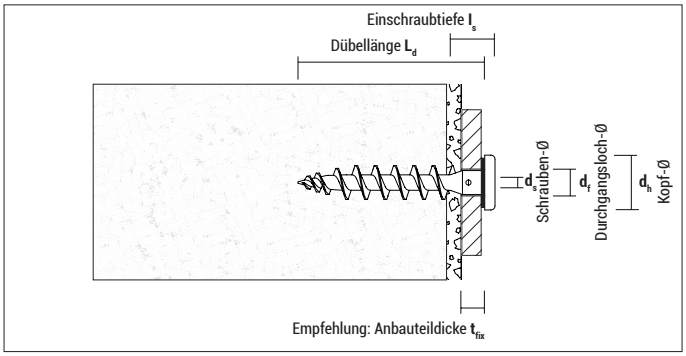
MADE IN GERMANY

HALOGEN FREI

PfB

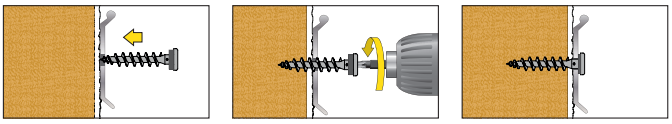
Geprüft auf Schlagregendichtheit vom Prüfzentrum für Bauelemente

Isolierplattenschraube IPS-H

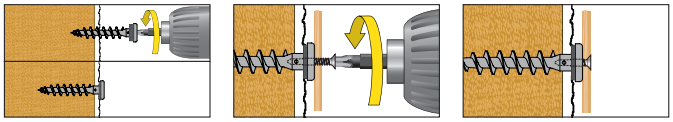


Montage

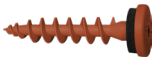
Wandanschlussprofil



Leichte Befestigung mittels Schraube



Verwendbar mit: Schrauben-Ø 3,5 mm;
Schraubenlänge L_S = 10 mm + Anbauteildicke



IPS-H 55 mit EPDM-Dichtring

Typ	Art.-Nr.	RAL-Code	L_d [mm]	d_h [mm]	l_s [mm]	d_s [mm]	t_{fix} [mm]	An-trieb	d_f [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPS-H Signalweiß	9155IPSH	RAL 9003	55	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	1.350
IPS-H Telegrau	9GR55IPSH	RAL 7045	55	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	1.350
IPS-H Anthrazit	9AN55IPSH	RAL 7016	55	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	1.350
IPS-H Verkehrsschwarz	9455IPSH	RAL 9017	55	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	1.350
IPS-H Kupferbraun	9CO55IPSH	RAL 8004	55	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	1.350
IPS-H Sepiabraun	9M55IPSH	RAL 8014	55	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	1.350
IPS-H Schokoladenbraun	9MO55IPSH	RAL 8017	55	16	10	3,5	≤ 10	TX 25	8 – 10		50	1.350

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]
IPS-H	0,10*	ca. 0,12*	0,07	60

F_{empf}: Empfohlene Last in alle Richtungen inkl. Sicherheitsfaktor 5
* Werte können variieren je nach Plattentyp sowie Putzart und -dicke.