



Direktbefestigung in Holzfaserdämmplatten und Perimeterdämmung – extrem schnell, einfach und wärmebrückenfrei

7 Farben

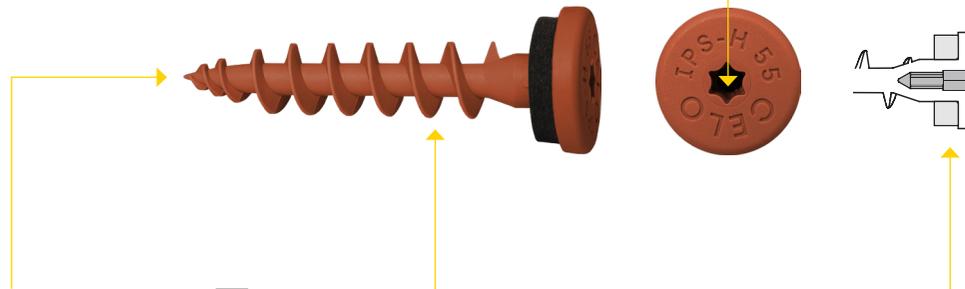
- Abgestimmt auf die gängigsten Blechfarben
- Tolle Optik

Flachkopf mit EPDM Dichtung

- Für optimale **Abdichtung** und Anpassung an den Untergrund

Antrieb TX 25

- schnelles und einfaches Setzen



Scharfe Bohrspitze

- Direktmontage verputzter-Dämmstoffplatten i.d.R.möglich
- Vorbohren in Putz entfällt
- **Enorme Zeitersparnis**

Stark ausgeprägte Gewindegänge

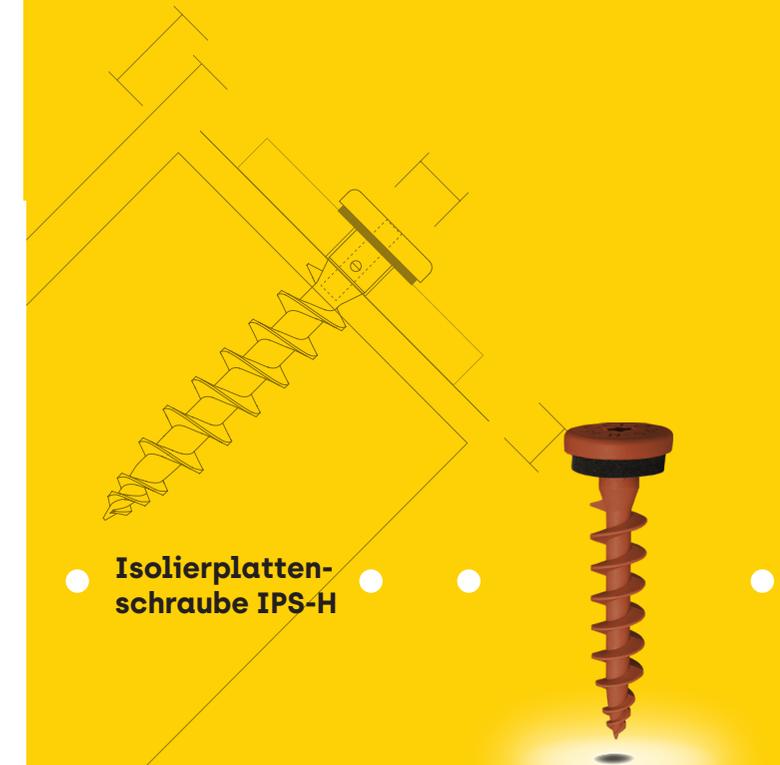
- **Sehr guter Halt in Holzfaserdämmplatten**
- Einschraubbar in Löcher Ø8 (üblicher Lochdurchmesser bei Wandprofilen/Kapleisten)!
- **Keine Wärmebrücke**

Kopflochbohrung

- zusätzliche Befestigungsmöglichkeit mit Ø 3,5 mm Spanplattenschrauben

Die Isolierplattenschraube IPS-H ist perfekt geeignet für die **wärmebrückenfreie, direkte Befestigung in Holzfaserdämmplatten** von Wandanschlussschienen, Kapleisten, Trittschutzblechen, Gesimsabdeckungen sowie sonstigen Blechen wie Anschlussprofilen, Schildern (können auch mit einer 3,5 mm Schraube in der Kopflochbohrung des IPS-H befestigt werden).

Schraubenlänge: $L_s = 10\text{mm} + t_{\text{fix}}$, Lampen und Briefkästen



Isolierplatten-
schraube IPS-H



Steckbrief – *IPS-H*

Sortiment		
Zulassungen und Zertifikate		
Typische Anwendungen	<p>Geeignet für direkte Befestigung in Holzfaserdämmplatten und Perimeterdämmung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Wandanschlussprofile ▶ Sockelschutzleisten ▶ Gesimsabdeckungen ▶ Beleuchtungen ▶ Schilder, Bleche ▶ Bewegungsmelder 	
Montage und Abmessungen	<p>Montage IPS-H (Wandanschlussprofil):</p> <p>Montage IPS-H (leichte Befestigung mittels Schraube):</p> <p>Verwendbar mit: Schrauben-Ø 3,5 mm; Schraubenlänge $L_s = 10 \text{ mm} + \text{Anbauteildicke}$</p>	

Sortiment – *IPS-H* mit EPDM-Dichtring, Kopf Ø = 16,0 mm

Typ	Art.-Nr.	RAL-Code	L_d [mm]	Antrieb	d_f [mm]	Verpackung	
						[Stück]	[Stück]
IPS-H Signalweiß	9155IPSH	RAL 9003	55	TX 25	8 – 10	50	1.350
IPS-H Telegrau	9GR55IPSH	RAL 7045	55	TX 25	8 – 10	50	1.350
IPS-H Anthrazit	9AN55IPSH	RAL 7016	55	TX 25	8 – 10	50	1.350
IPS-H Verkehrsschwarz	9455IPSH	RAL 9017	55	TX 25	8 – 10	50	1.350
IPS-H Kupferbraun	9CO55IPSH	RAL 8004	55	TX 25	8 – 10	50	1.350
IPS-H Sepiabraun	9M55IPSH	RAL 8014	55	TX 25	8 – 10	50	1.350
IPS-H Schokoladenbraun	9MO55IPSH	RAL 8017	55	TX 25	8 – 10	50	1.350

Tragfähigkeiten und Abmessungen

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

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

CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestraße 6
D-86551 Aichach
www.celofixings.com
Hotline: +49 (0) 8251-90485-0
Telefax: +49 (0) 8251-90485-49
E-mail: info@celofixings.de

Ihr Vertriebshändler: