



## Direktbefestigung in Holzfaser-Dämmplatten und Perimeterdämmung – extrem schnell, einfach und wärmebrückenfrei

### 7 Farben

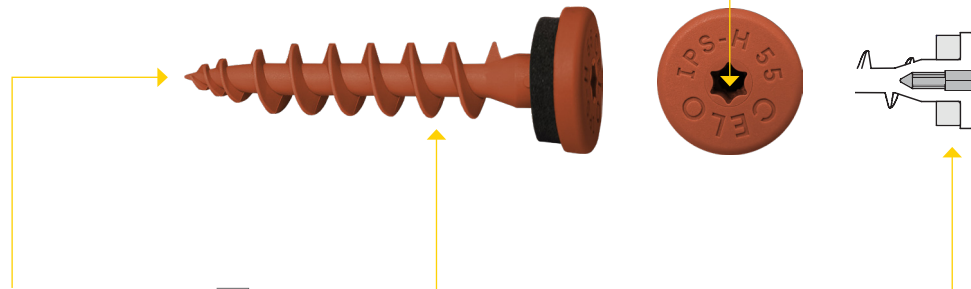
- Abgestimmt auf die gängigsten Blechfarben
- Tolle Optik

### 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 Holzfaser-Dämmplatten**
- 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*

<b>Sortiment</b>			
<b>Zulassungen und Zertifikate</b>			
<b>Typische Anwendungen</b>	<p><b>Geeignet für direkte Befestigung in Holzfaser-Dämmplatten und Perimeterdämmung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wandanschlussprofile</li> <li>▶ Sockelschutzleisten</li> <li>▶ Gesimsabdeckungen</li> <li>▶ Beleuchtungen</li> <li>▶ Schilder, Bleche</li> <li>▶ Bewegungsmelder</li> </ul>		
<b>Montage und Abmessungen</b>	<p><b>Montage <i>IPS-H</i> (Wandanschlussprofil):</b></p> <p><b>Montage <i>IPS-H</i> (leichte Befestigung mittels Schraube):</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Empfehlung: Anbauteildicke <math>t_{fix} \leq 10</math> mm</p> </div> </div>		
	Verwendbar mit: Schrauben-Ø 3,5 mm; Schraubenlänge $L_s = 10$ mm + Anbauteildicke		

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

Typ	Art.-Nr.	RAL-Code	L [mm]	Antrieb	d <sub>f</sub> [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 Holzfaser-Dämmplatten unverputzt F <sub>empfl</sub> [kN]	Anwendung in Holzfaser-Dämmplatten verputzt F <sub>empfl</sub> [kN]	Anwendung in XPS-Dämmplatten (Perimeterdämmung) F <sub>empfl</sub> [kN]	Dämmstoffdicke ≥ [mm]
IPS-H	0,10*	ca. 0,12*	0,07*	60

F<sub>empfl</sub>: 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: