

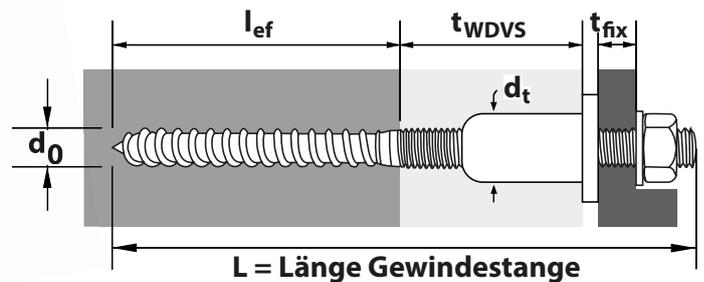


## Eigenschaften

- Schwerlast-Abstandsmontagesystem bei Holzständerbauweise und Holzhäusern mit Dämmung
- Stockschraube aus nicht rostendem Stahl
- Einfache und schnelle Montage
- Stufenlos justierbare Isolierhülse Iso Spacer
- Keine Druckbelastung auf die Fassade
- Praktisch kein Energieverlust



[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt	Größe	Bohrer-Ø	Min. Verankerungstiefe	Stärke Anbauteil	Stärke Dämmschicht	Zulassung
Thermo Proof Wood		pro Pack	pro Pack	mm	$d_0 / d_t$ Ø mm	$l_{ef}$ mm	$t_{fix}$ ≤ mm	$t_{wdvs}$ mm	Dibt
073 671 061	M12 x 170/60		2x Iso Spacer 2x Stockschraube 2x U-Scheibe 2x Mutter 1x Bit	M12 M12 x 170 M12 6	8/20	70	20	60	-
073 671 081	M12 x 190/80		2x Iso Spacer 2x Stockschraube 2x U-Scheibe 2x Mutter 1x Bit	M12 M12 x 190 M12 6	8/20	70	20	80	-
073 671 121	M12 x 230/100-120		2x Iso Spacer 2x Stockschraube 2x U-Scheibe 2x Mutter 1x Bit	M12 M12 x 230 M12 6	8/20	90/70	20	100/120	-





Thermo Proof Wood	KVH		
<b>Haltewerte</b> Zug- und Drucklast je Befestigungspunkt	350 kg		
<b>Haltewert</b>	$t_{\text{wdvs}}$ 60 mm	$t_{\text{wdvs}}$ 80 mm	$t_{\text{wdvs}}$ 120 mm
Querkraft je Befestigungspunkt	60 kg	45 kg	30 kg
Querkraft je Befestigungspunkt bei voller Einspannung	120 kg	90 kg	60 kg

- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter [www.tox.de/safety+loads](http://www.tox.de/safety+loads))

## Beschreibung & Einsatzbereich

- Der Thermo Proof Wood ist ein Schwerlast-Abstandsmontagesystem für Häuser in Holzbauweise oder Holzständerbauweise
- Den Thermo Proof Wood gibt es in drei Längen für die gängigen Dämmstärken 60 mm, 80 mm und 100-120 mm
- Die Stockschraube mit Innensechskant-Antrieb ermöglicht einen geringen Befestigungsaufbau, wie man ihn bei Kassettenmarkisen benötigt
- Iso Spacer mit großer Auflagefläche verhindert, dass Druck auf der Fassade entsteht
- Nach der Montage sollte der Spalt zwischen Iso Spacer und Putz mit einem Dichtmittel für den Außenbereich abgedichtet werden
- Optimale Verarbeitung mit Schlangenbohrer für Holz



## Verarbeitung & Montage

- Dämmplatte mit  $\varnothing$  20 mm vorbohren (mind. 50 mm tief)
- Pfosten  $\varnothing$  8 mm vorbohren
- Iso Spacer, U-Scheibe und Mutter auf die Stockschraube aufdrehen
- Den Thermo Proof Wood mit vormontiertem Iso Spacer, U-Scheibe und Mutter eindrehen
- U-Scheibe und Mutter wieder demontieren und Spalt zwischen Putz und Iso Spacer mit einem geeigneten Silikon/Dichtmittel abdichten
- Anbauteil montieren

