



## System-Solarhalter Bohlenmontage

### Anwendung

Der vormontierte System-Solarhalter mit ETA-Zulassung wird bei einer Ziegeldach-eindeckung als Anbindung an die Holzunterkonstruktion des Daches verwendet. Im Speziellen wird dieses Produkt auf einer Bohle befestigt, welche der Dicke der Traglatte entspricht. Je nach Ziegelmodell ist eine universelle Justierung in der Höhe als auch in der Breite möglich. An dem System-Solarhalter werden nach der Verschraubung auf der Bohle und der Eindeckung der Tondachziegel oder Betondachsteine die Modul-schienen für die Solaranlage befestigt. Als Halterüberdeckung wird der Lüfterziegel in Ton oder der Solarstein in Beton verwendet. Als Nachweis für diese Dauerbefestigung der Anbindungspunkte ist eine Statik erforderlich.

### Hinweise

Die Dicke der Bohle/Brett muss der Dicke der Traglatte entsprechen, um den berührungslosen Einbau und die auftretenden Lasten zum darunterliegenden Ziegel/Dachstein gewährleisten zu können.

Die zu beachtende Dachneigungsgrenze für das Solarhalter-Set beträgt 10° für Tondachziegel, 18° für profilierte Betondachsteine bzw. 21° für ebene Dachsteine.

### Technische Daten

Abmessungen	Höhe 205 mm, Länge 270 mm, Breite 93 mm, Materialdicke 8 mm
Material	Platte = EN AW-6063 T6 (EN AW-AlMg0,7Si) Bügel = S235 Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 12944-5 C4 lang
Mechanische Werte	$F_{rd}$ Druck parallel zur Dachfläche = 1,19 kN $F_{rd}$ Druck senkrecht zur Dachfläche = 1,24 kN $F_{rd}$ Zug senkrecht zur Dachfläche = -0,83 kN
Anzugsmoment	10 Nm (M8x35) / 12 - 15 Nm (M8x25)
Höhenausgleich im Dachlattenbereich	ca. 59 mm - 80 mm
Max. Höhenausgleich im Schienenbereich	25 mm
Überdeckungslänge	132 mm
Verschraubung	Flachrundschraube mit Vierkantansatz M8x35 DIN 603 A2-70 Hammerkopfschraube M8x25/15 A2-70 Sperrzahnmutter M8 A2-70 DIN 6923

Stand: Februar 2026

Wienerberger GmbH  
Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, Deutschland  
T +49 511 61070-0, E info.de@wienerberger.com  
[wienerberger.de](http://wienerberger.de)