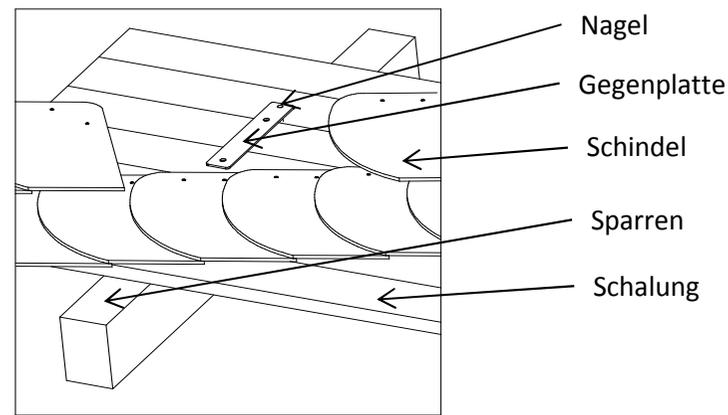
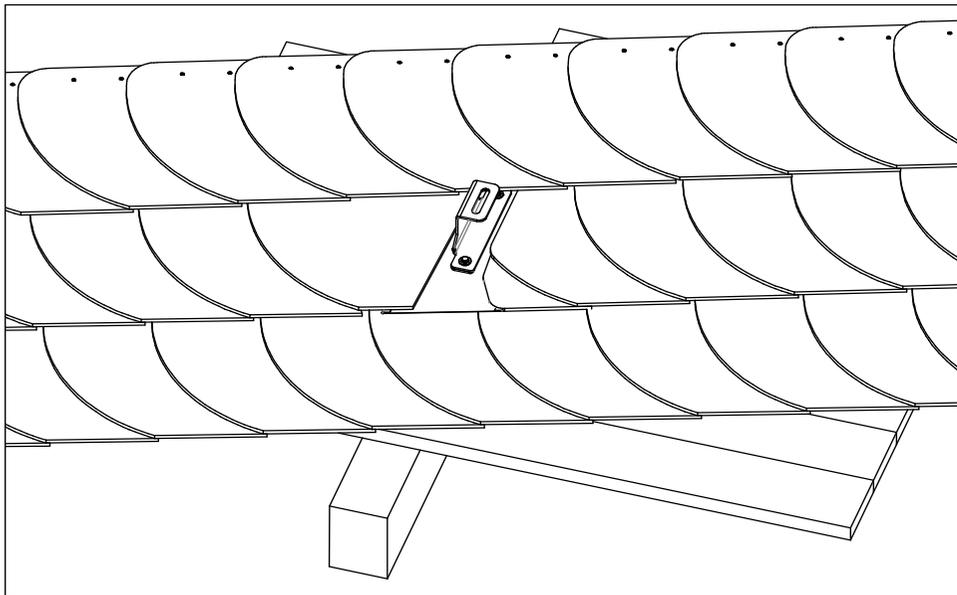


Aufbauempfehlung

Solarhalter für Schiefer- und Schindeldeckung Nr. 201 A



Einbauvoraussetzungen:

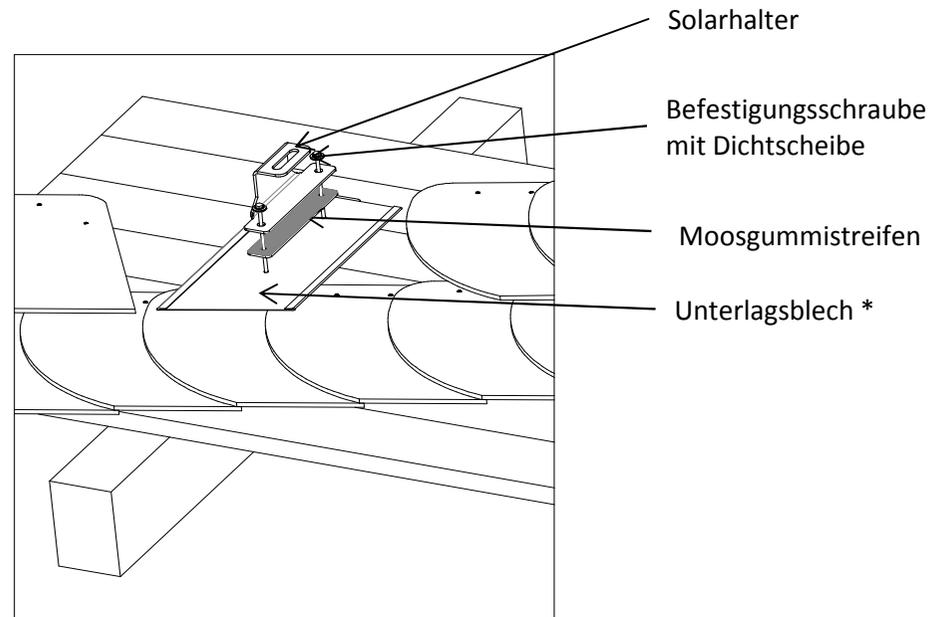
- Die Tragfähigkeit der Dachunterkonstruktion ist bauseits zu überprüfen.
- Befestigung mit bauaufsichtlich zugelassenen Schrauben. Schraubendurchmesser $\varnothing 6 \times 120$ mm mit Dichtscheibe.
- Mindestsparrenquerschnitt 80 x 100 mm

Einbauempfehlung:

- Gegenplatte mit einem Nagel an der Position des Solarhalters fixieren.
- Unterlagsblech* anpassen und Löcher zur Befestigung des Solarhalters durchzeichnen.
- Moosgummistreifen unter den Solarhalter kleben und Solarhalter mit den Befestigungsschrauben durch das Unterlagsblech* durch die Schalung in den Sparren verschrauben.
- Solarhalter mit Schiefer oder Schindeln bedecken.

Bitte unbedingt beachten !

- Bitte die Vorgaben bezüglich der Konstruktion von Holzbauten nach DIN 1995-1-1 beachten !

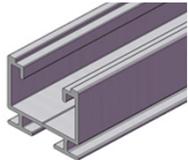


* nicht im Lieferumfang enthalten

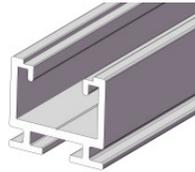
Aufbauempfehlung Solarhalter für Schiefer und Schindeldeckung Nr. 201 A



Zubehörteil



Montageprofil
40/36



Montageprofil
42/40



Profilverbinder U
100x50x5 mm



Randklemme kompl.
vormontiert



Mittelklemme kompl.
vormontiert



Verdrehsicherung



Hammerkopfschraube
mit Verdrehsicherung



Hammerkopf-
schraube M 10



Sperrzahnmutter
M 10

ALLGEMEINE HINWEISE

Beispiel bezieht sich auf das Montageprofil 40/36. Alle anderen Montageprofil sind systematisch bei der Montage gleich (Schraubentyp/Schraubenlänge variieren, Statik prüfen). Rand- und Mittelklemmen sind komplett vormontiert. Die Vorgaben des Modulherstellers für die Befestigung bzw. -bereiche des Moduls sind unbedingt zu beachten, empfohlen wird meist ca. 25% / 50% / 25% an der langen Seite des Modulrahmens.

Folgende Anzugsdrehmomente sind bei der Montage zu beachten:

- Schraube M8 (Güte A2/4-70) > 25 Nm
- Sperrzahnmutter M10 (Güte A2/4-70) > 50 Nm

Die Tragfähigkeit der Dachunterkonstruktion ist bauseits zu überprüfen. Bei der Montage der Module auf das Montagegestell sind die elektrischen Verbindungen (Modulverkabelungen) herzustellen.

Achtung: bei nicht berührungssicheren Steckverbindern, nur durch Fachkräft für Elektrotechnik

Für die Berechnung der empfohlenen Stützenabstände des Solarhalters fragen Sie Planungslisten bei uns an !

Für auftretende Schäden während der Montage, die durch Begehung oder zusätzliche Belastung entstehen, wird keine Garantie übernommen.

Wilhelm Flender GmbH & Co.KG
Postfach 31 63 D-57244 Netphen
Tel. (02737) 59 35-0 Fax (02737) 640

Haftungsausschluss:

Zusätzlich zu dieser A.u.V. hat der installierende Fachbetrieb die gültigen Vorschriften und Regeln der Technik zu beachten. Die in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise zur Dimensionierung sind lediglich Hinweise aus der Praxis, die nur verbindlich über eine statische Prüfung im Einzelfall zu klären sind. Die Wilhelm Flender GmbH & Co.KG haftet nicht für die in kaufmännischen Angeboten enthaltenen Dimensionierungshinweise, da im Rahmen von Angebotsabgaben im Allgemeinen nicht alle technischen Rahmenbedingungen abgestimmt werden können. Der Installationsbetrieb ist verantwortlich für die mechanische Haltbarkeit der montierten Produkte an die Gebäudehülle, insbesondere für deren Dichtigkeit. Die Bauteile der Wilhelm Flender GmbH & Co.KG sind dafür nach den zu erwartenden Belastungen und dem gültigen Stand der Technik ausgelegt. Die Wilhelm Flender GmbH & Co.KG übernimmt keine Haftung für Schäden der Gebäudehülle, die durch unsachgemäßen Einbau erfolgen.

Technische Änderungen und alle Urheberrechte vorbehalten
Für Druck- und Schreibfehler wird keine Gewährleistung übernommen.