

Montage Aufdachhalter für Schieferdach

Für Unterkonstruktionen von Solvis-Solarkollektoren

1 Hinweise



Sicherheitshinweise beachten

Das dient vor allem dem eigenen Schutz.

- Vor Beginn der Arbeiten mit den Sicherheitshinweisen vertraut machen.
- Die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen und geltenden Unfallverhütungsvorschriften beachten und einhalten.
- Zusätzlich gelten die Sicherheitshinweise und weitere Hinweise der bereits vorliegenden Anlagendokumentation.



Um die Dichtigkeit der Konstruktion zu gewährleisten, empfehlen wir, bei der Montage einen Dachdecker hinzuzuziehen.

2 Lieferumfang



Abb. 1: Aufdachhalter ADH-S für Schieferdach

3 Montage

Aufdachhalter montieren

1. Die Dacheindeckung an den Stellen, wo die Dachhaken eingesetzt werden sollen, entfernen.

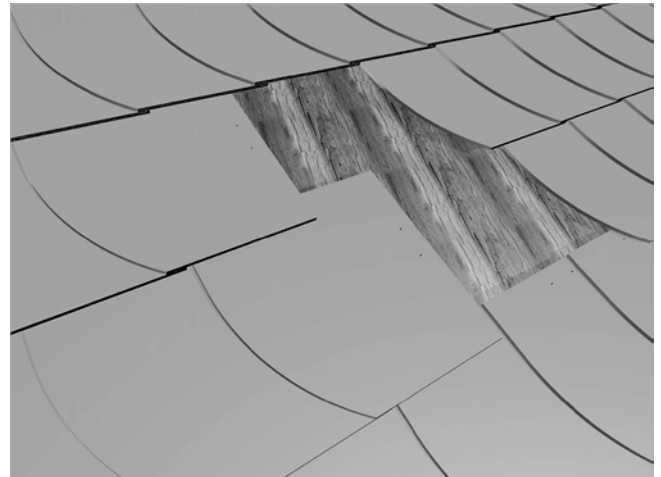


Abb. 2: Dacheindeckung entfernen

2. Die untere entfernte Schieferplatte durch ein Eindeckblech aus Aluminium oder Edelstahl ersetzen. Dabei die Größe vor Ort passend zuschneiden. Der nach oben gebogene Rand des Eindeckblechs hält den oberhalb liegenden Schiefer in der entsprechenden Höhe.
3. Das Blech mit 2 Schrauben, 4 x 25 mm, befestigen. Dabei empfehlen wir, ein Quellband zwischen Eindeckblech und Schiefer zu kleben.

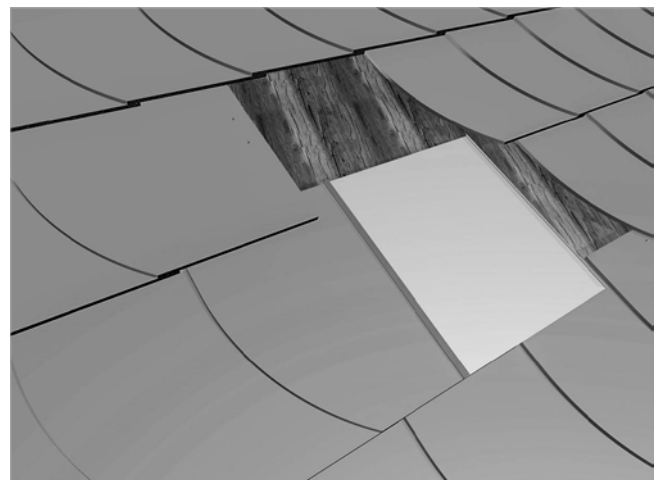


Abb. 3: Die untere entfernte Schieferplatte ersetzen

4. Bei Verwendung von Holzschrauben ist das Vorbohren gemäß Zulassung bzw. statischem Nachweis zu prüfen.
5. Den Aufdachhaken anhalten und die Bohrlöcher einmessen.

Randabstände nach DIN EN 1995-1-1 beachten: links und rechts 4-facher Durchmesser der Holzschraube

6. Bohrlöcher vorbohren.

Eindrehtiefe: Sollte den 8-fachen Durchmesser der Holzschraube betragen

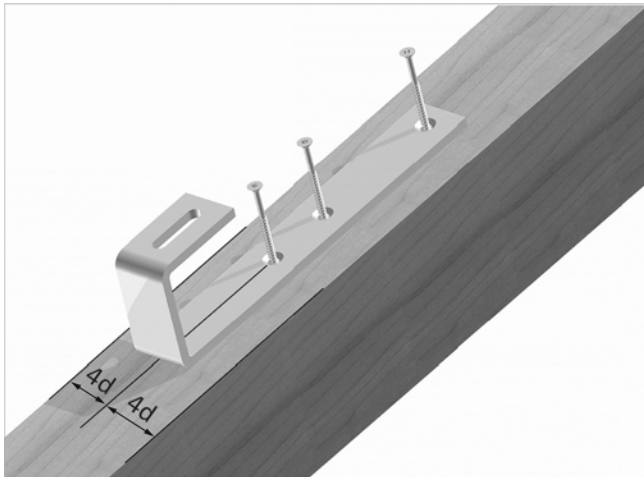


Abb. 4: Löcher für Aufdachhalter anzeichnen und bohren

7. Den Aufdachhaken auf dem Blech mit 3 Senkkopfholzschrauben, 6 × 80 mm, durch die Schalung im Sparren befestigen.

8. Anschließend umliegende Schieferziegel wieder einsetzen.

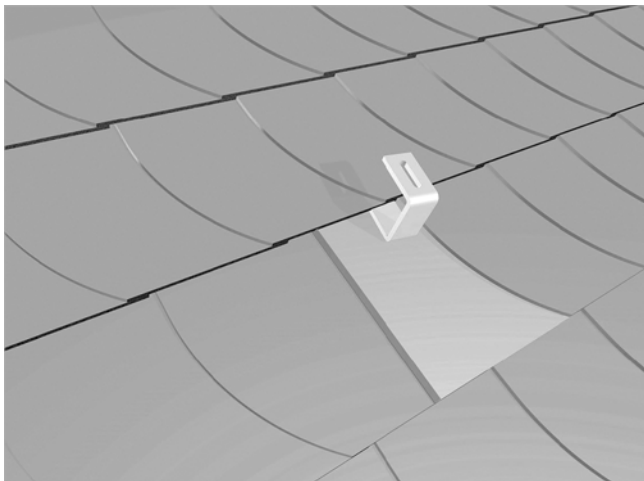


Abb. 5: Aufdachhalter und Schieferziegel anbringen

