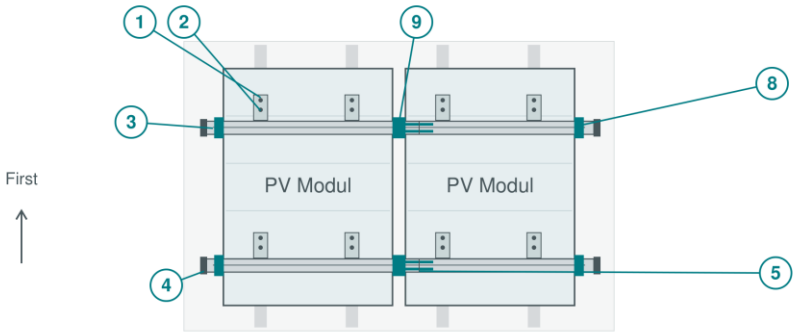
Montageskizzen zum Solar-Montageset Bitumen und Schiefer

Ergänzende Darstellungen zu den Positionen 1–11 der Komponentenliste

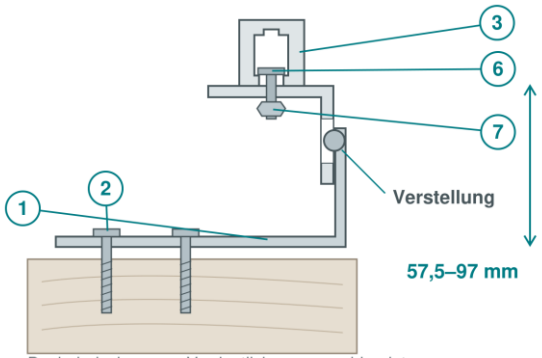
Anordnung einer Modulreihe



Draufsicht · verdeckte Bauteile schematisch gezeigt

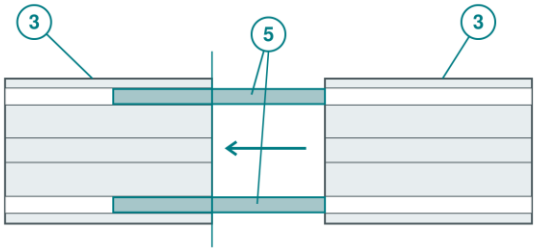
Beispiel mit 2 Modulen: 8 Dachhaken, 16 Holzschrauben, 4 Schienen à 1,2 m, 4 Verbinder, 4 End- und 2 Mittelklemmen sowie je 6 Nutensteine und M8-Schrauben.

A Dachhaken und Schienenanschluss



Dacheindeckung zur Verdeutlichung ausgeblendet

B Schienen verlängern



Mitte / Kerbe

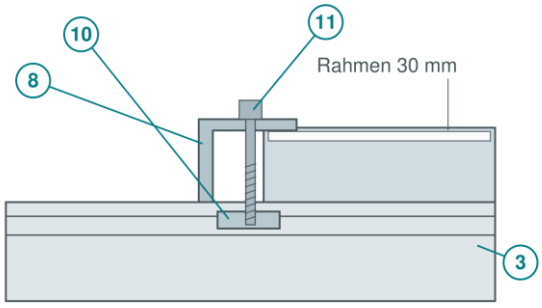
2 Verbinder je Schienenstoß

Je 1 Stück in jedem seitlichen Einschubkanal

A Dachhaken 1 mit zwei Holzschrauben 2 im tragfähigen Holz befestigen. Winkelhöhe einstellen; Schiene 3 mit Hammerkopfschraube 6 und Bundmutter 7 verbinden. Dachanschluss nach Deckungsart abdichten.

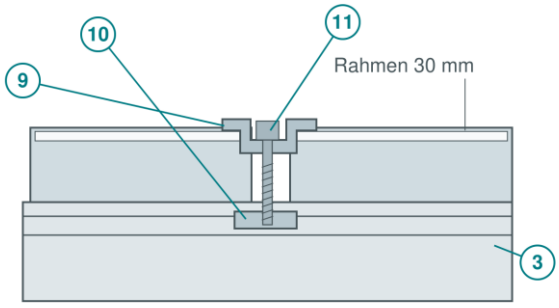
B Je zwei Verbinder 5 bis zur mittigen Kerbe in die seitlichen Kanäle schieben und die zweite Schiene 3 aufsetzen. Stoßlage und Dehnfugen nach Montagevorgabe festlegen.

C Endklemmung



Stützschenkel steht auf der Schiene

D Mittelklemmung



Beide Klemmflügel liegen auf den Rahmen

C Endklemme 8: Auflage auf dem Rahmen, Stützschenkel auf Schiene 3. D Mittelklemme 9 am Modulstoß. Schraube 11 jeweils durch die Klemme in Nutenstein 10 eindrehen.

Abdeckkappen 4 auf die vier äußeren Schienenenden setzen. Schematische Skizzen ohne Maßstab; Klemmbereiche, Dachanschluss und Montagewerte gemäß Montageanleitung beachten.

baupark