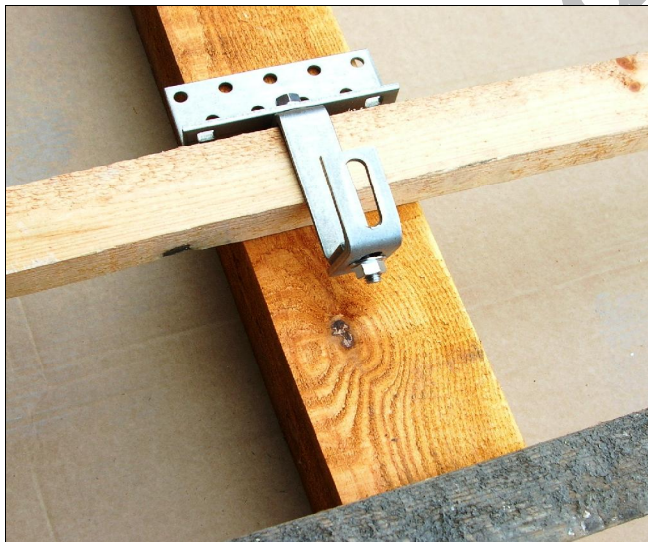




Montage Kurzanleitung

Beispiel einer Montage mit Dachhaken.

1. Montage der Dachhaken



Der Haken wird über die Dachlatte gelegt, direkt auf den Sparren. Mittels 2 Holzschrauben durch die vorhandenen Löcher fest am Sparren verschrauben.

2. Montage der Querträger



Den Sechskantbolzen 10 x 25 mm in die große Nut einfädeln.

Den Bolzen durch das Langloch des Dachhakens führen und Querträger positionieren.

Von unten mittels Speerzahnmutter verschrauben.



- 3. End- und Mittelklemmen auffädeln und in Position bringen.
Zuerst den Nutstein in die Nut einklicken.**



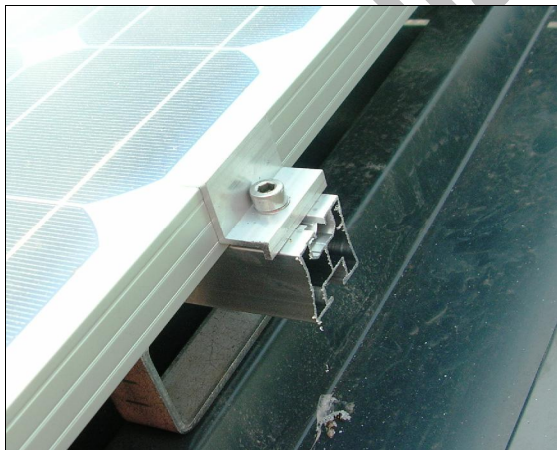
Jetzt End- und Mittelklemmen mit den passenden Inbusschrauben verschrauben. (nur leicht ansetzen)



4. Bei längeren Modulfeldern müssen gegebenenfalls die Querträger hinter einander verarbeitet werden. Diese werden mit Hilfe von Verbindewinkel verschraubt.

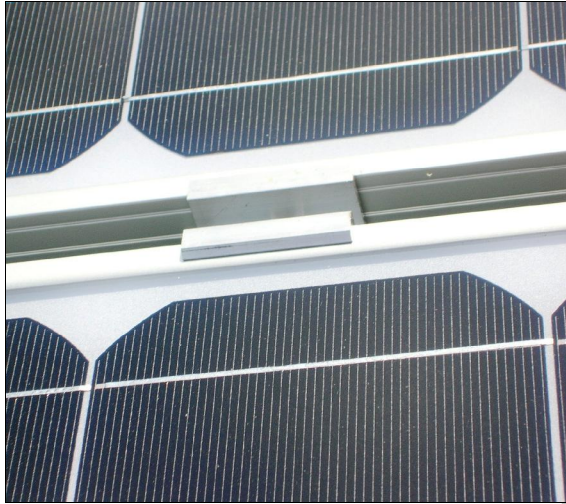


5. Modulmontage



Begonnen wird an einer Seite. Module mit Endklemmen sichern. Zum Anfang der Modulmontage auf Winkligkeit achten.

Jetzt die Module hinter einander auflegen und mit Hilfe der Mittelklemmen verschrauben.



Immer wieder den festen Sitz aller Klemmen kontrollieren und auch hier wieder auf die Winkligkeit des Modulfeldes achten.

6. Die Verschaltung

Alle Module haben schon Anschlusskabel (Plus-Minus)



Die Module werden je nach Auslegung entsprechend in Reihe verschalten. (Plus in Minus)



7. Das fertige Modulfeld.



Es sollte aus Gründen der Ausdehnung der unterschiedlichen Materialien nach ca. 6-7 m eine Dehnungsfuge gelassen werden. Einfach wieder mit den Endklemmen beginnen.

Viel Erfolg

Team Havelland-Solar