

Montageanleitung

Flachdachgestell für ein Solarmodul

Aufständerung 13°

Südausrichtung

Schritt 1: Anordnung der Grundschiene



Grundschiene im Abstand der Modullänge ausrichten
→ Modullänge kann unter www.balkon-energie.de bei den Produktdetails eingesehen werden!

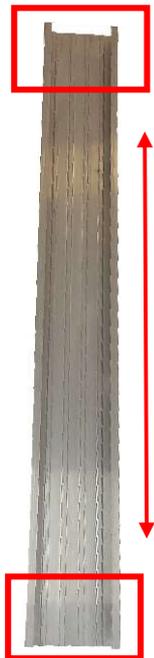
Schritt 2: Einlegen der Modul-Befestiger (unten)



Hier Sicherungsschraube anbringen!

Schritt 3: Einlegen der Modul-Befestiger (oben)



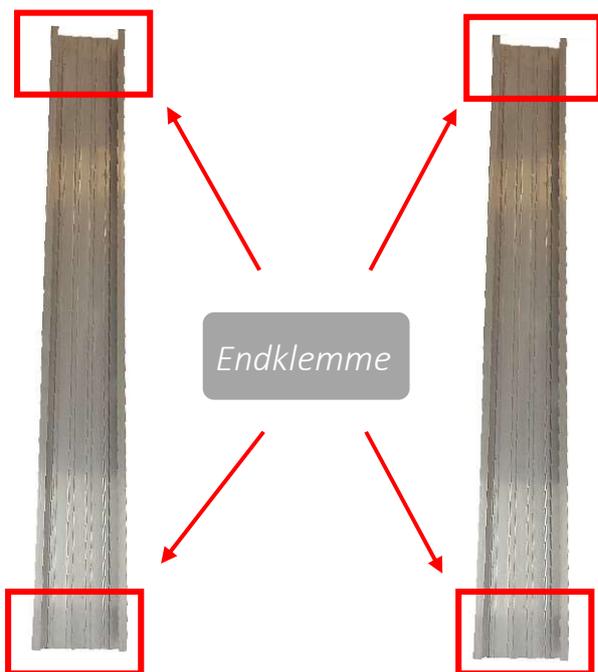


Der Abstand zwischen den beiden Modul-Befestigern sollte 97,5 cm betragen, um die Module später sicher in das Montagegestell einlegen zu können!

Schritt 4: Anbringen der Modul-Klemmen auf den Grundschienen



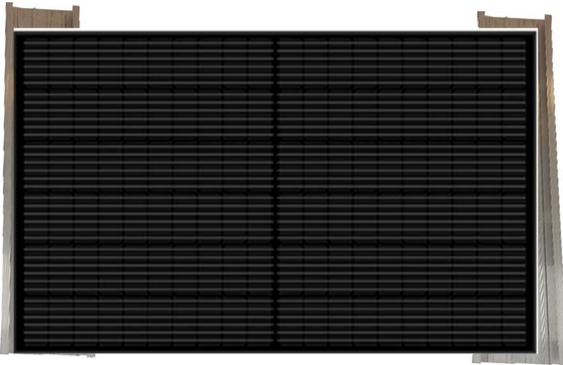
Endklemme



Auf die Modul-Befestiger werden nun die Modul-Klemmen montiert.

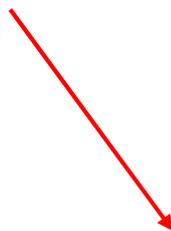
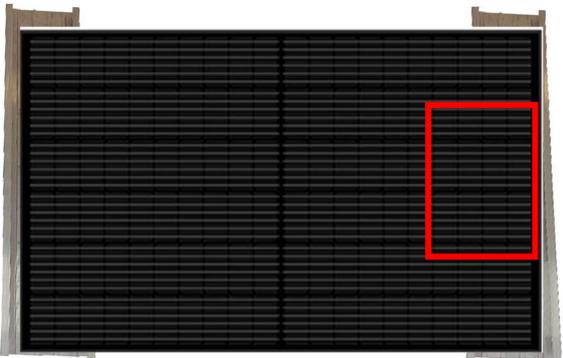
Wichtig: Die Schrauben dürfen noch nicht festgezogen werden, da die Solarmodule vorher noch in das Gestell eingehängt

Schritt 5: Einlegen der Solarmodule in das Montagegestell



Legen Sie nun die Solarmodule auf die Modul-Klemmen, richten diese zueinander aus und ziehen erst jetzt die Befestigungsschrauben fest.

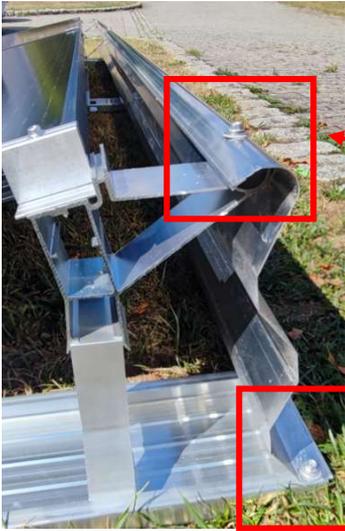
Schritt 6: Montage des Wechselrichters



Montieren Sie den Wechselrichter seitlich unter dem Modul an der Grundschiene mit Hilfe von 2 Kabelbinder-Clips

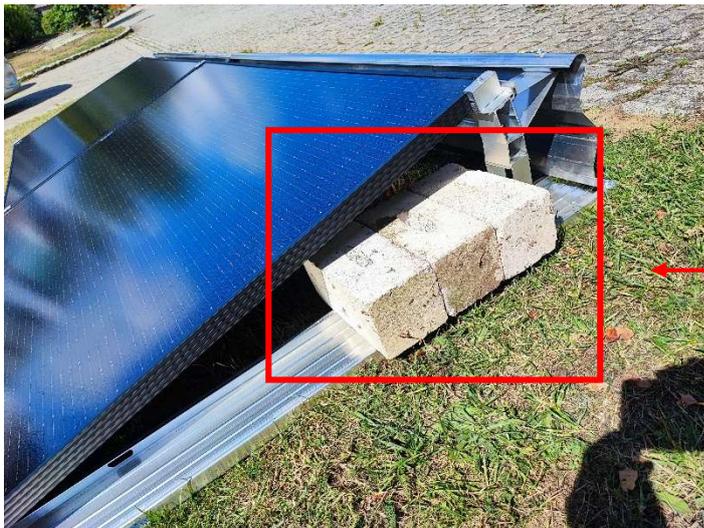


Schritt 7: Montage des Windschotts



Montieren Sie das Windschottblech mit Hilfe der übrigen 4 Montageschrauben am Montagegestell.

Schritt 8: Flachdachgestell mit Gewichten beschweren



Um das Flachdachgestell sicher auf Ihrem Dach zu halten, empfiehlt es sich die Grundschienen mit entsprechenden Gewichten, z-B. Ziegelsteine o. Ä. zu beschweren.

Wichtig: Die Gewichte zum beschweren der Grundschienen sind nicht im Lieferumfang enthalten!



Fertig aufgebaut sollte Ihr Set nun so aussehen!