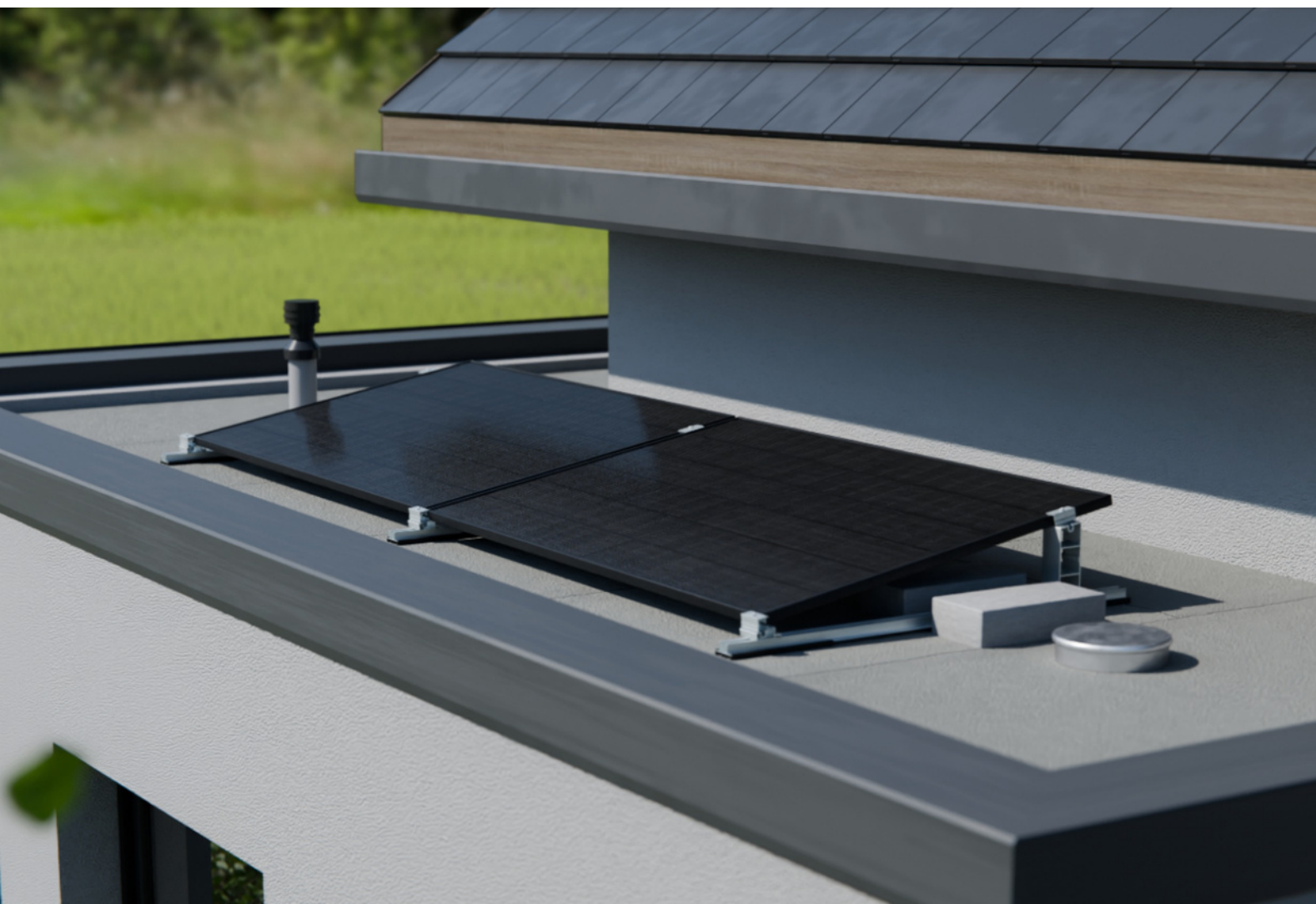




Installationsanleitung

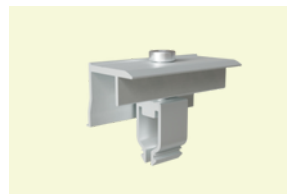
Flachdachhalterung für 2 Solarmodule
aus Edelstahl



1. Enthaltene Teile



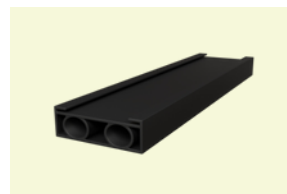
Mittelklemme (1x)



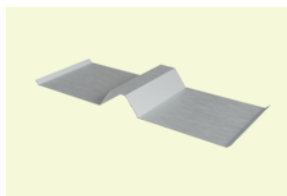
Endklemme (5x)



Aluschiene (3x)



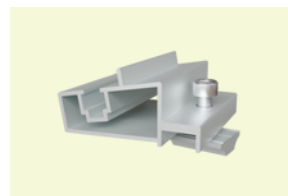
EPDM Gummi (6x)



Ballastplatte (3x)



Standfuß hinten
(3x)

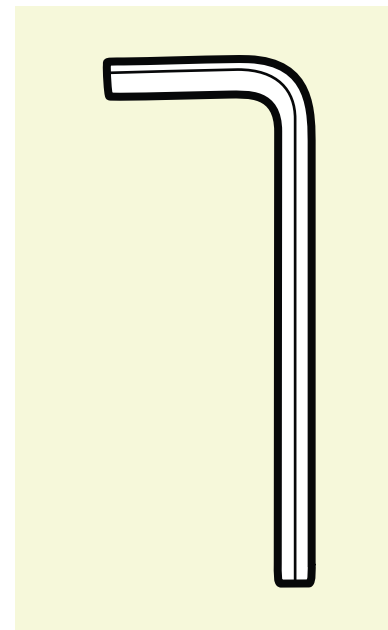


Standfuß vorne (3x)

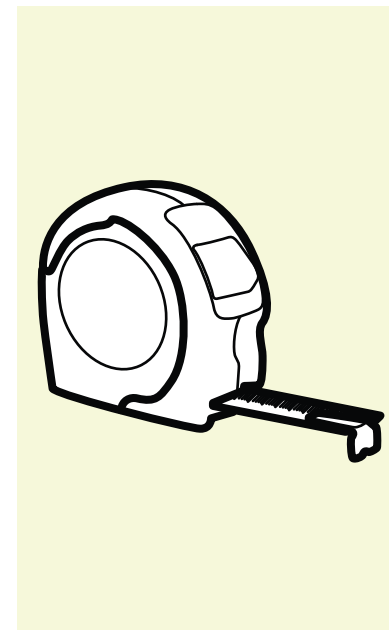
+ M28*25 bolt &
nut

Bitte überprüfen Sie vor der Installation, ob alle Teile in der richtigen Menge und ohne Beschädigungen enthalten sind.

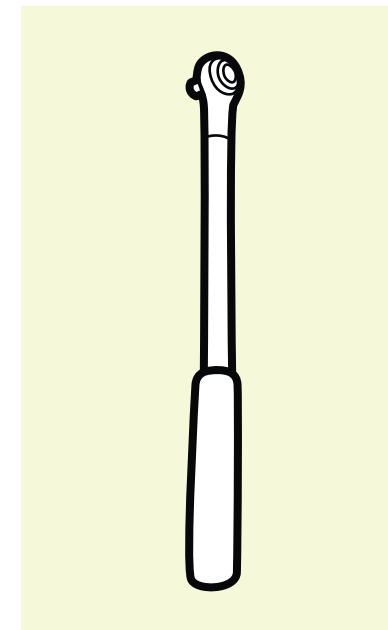
2. Installationswerkzeuge



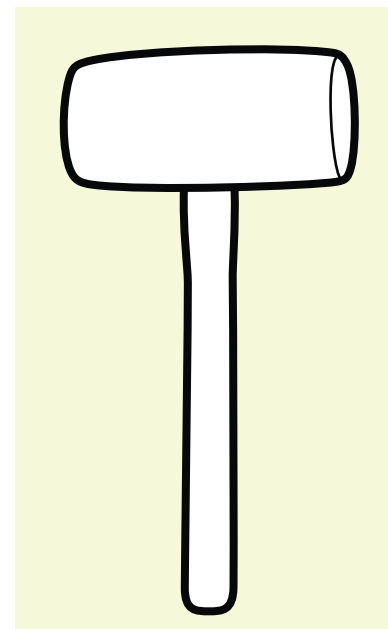
Inbus-Schlüssel
(M8-M12)



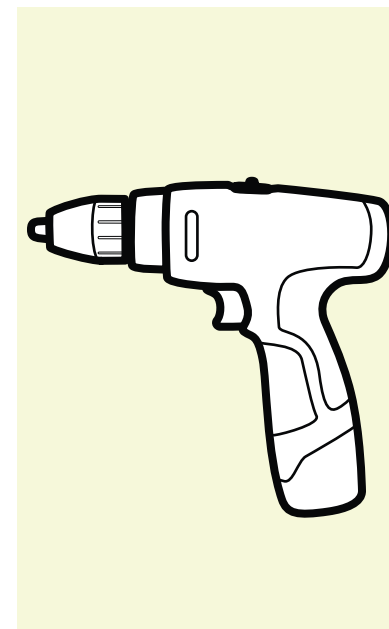
Maßband



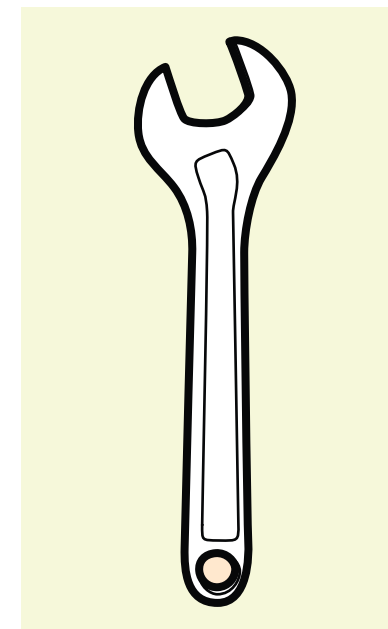
Drehmomentschlüssel
(M8-M12)



Holzhammer



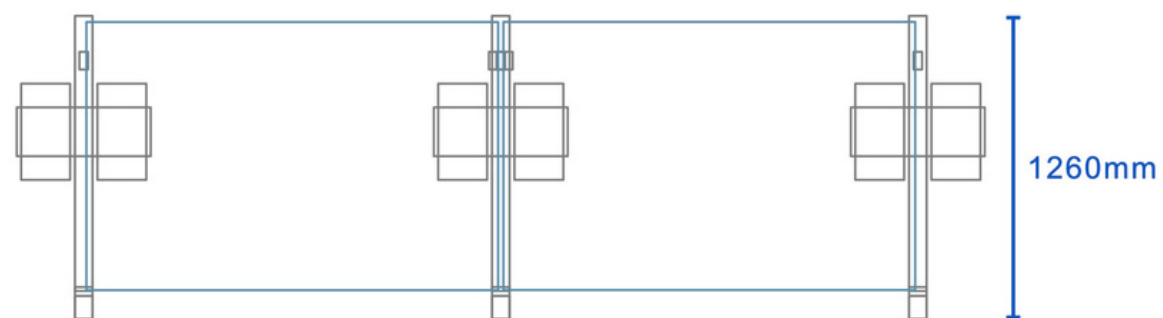
Elektroschrauber



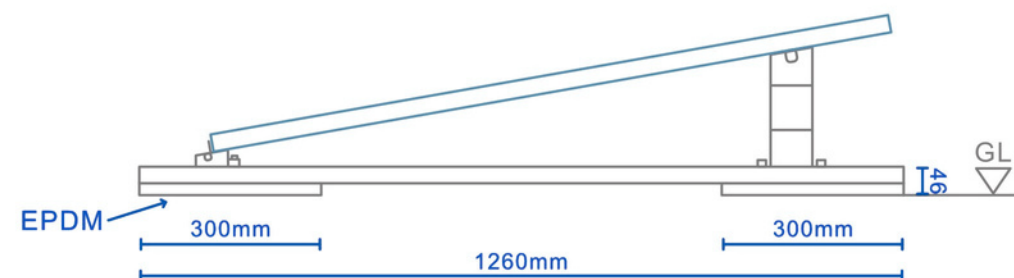
Schraubenschlüssel
(13mm)

3. Technische Zeichnungen

Grundriss Ansicht (Ost-West)

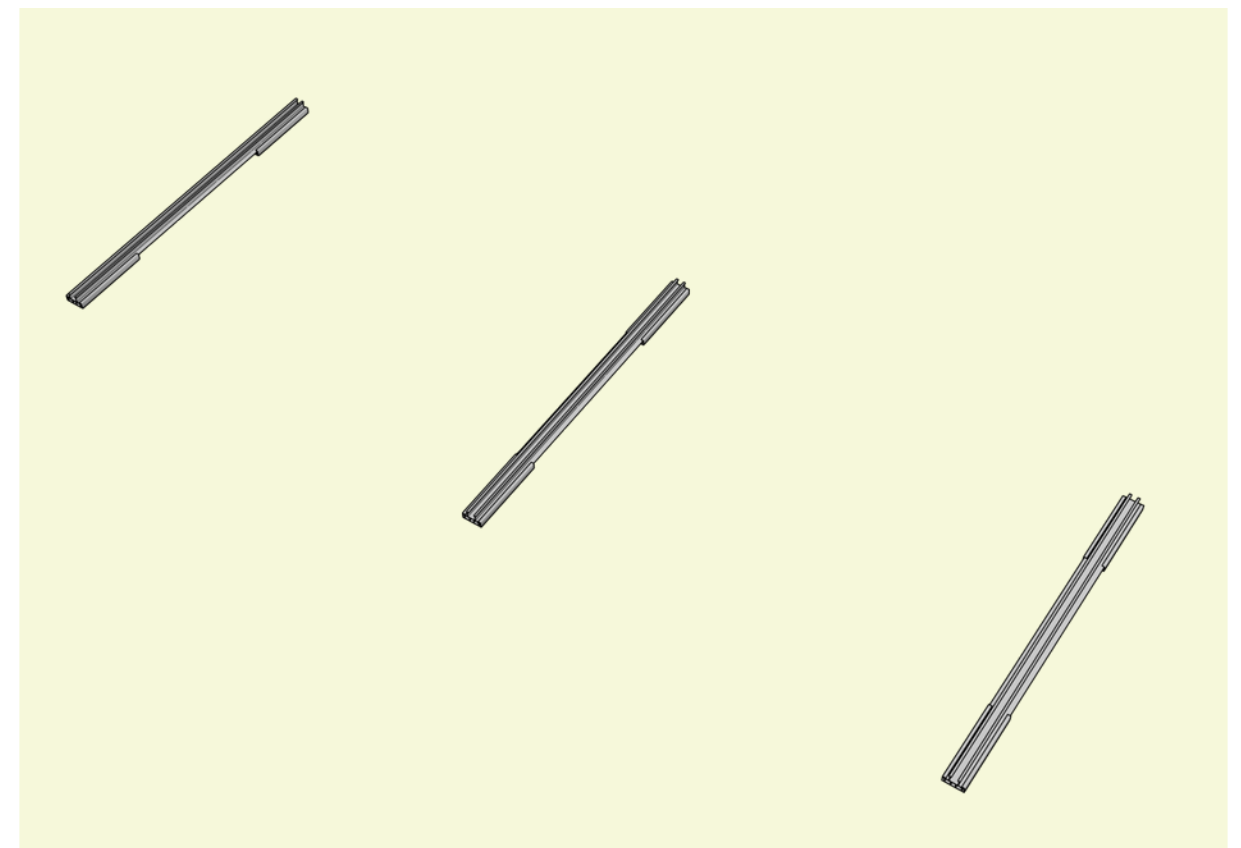


Ansicht von der Seite

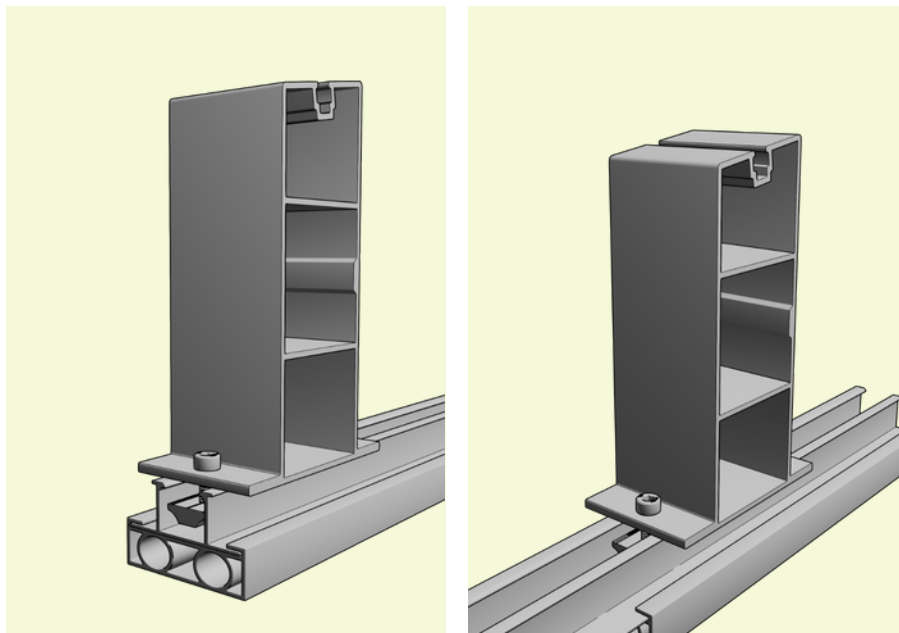


4. Installationsanleitung

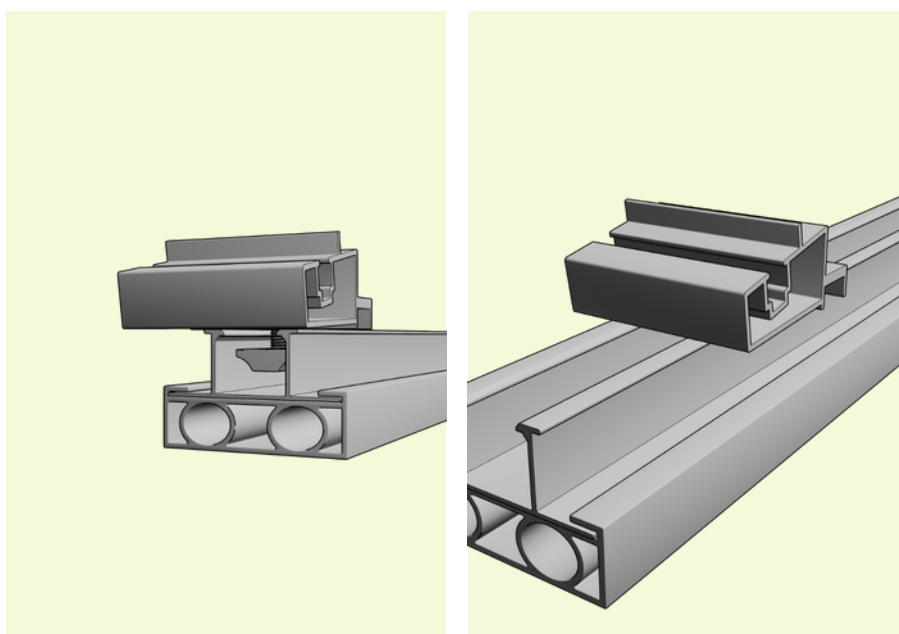
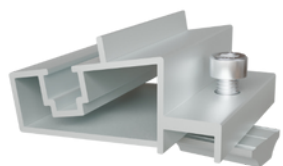
1) Platzieren Sie die verbundenen Basisschienen an der gewünschten Stelle. Der Abstand der Schienen zueinander lässt sich ungefähr so ausrechnen: *Breite Solarmodul - ca 7cm*



3) Schieben Sie den hinteren Standfuß mit den unteren beiden Teilen durch die Schiene und befestigen es mithilfe der beiden M8*25 Schrauben und Muttern. Wiederholen Sie den Schritt mit allen Standfüßen hinten.

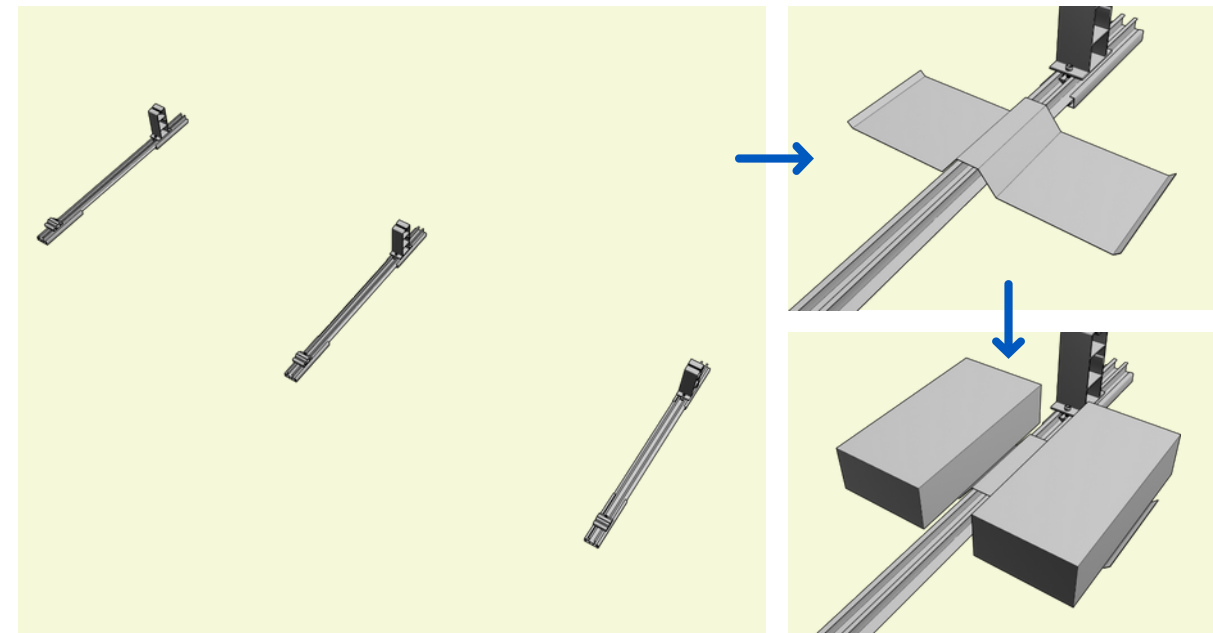


4) Schieben Sie anschließend den vorderen Standfuß durch die Schiene an die richtige Position und befestigen anschließend die M8*25 Schraube. Wiederholen Sie den Schritt mit allen Standfüßen vorne.

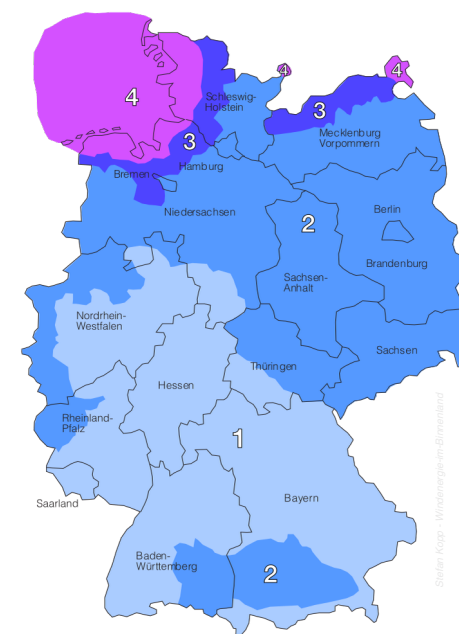


5) So sollte Ihre Konstruktion nun Aussehen. Stellen Sie sicher, dass die Schienen auf einer Höhe liegen. Legen Sie die Ballastplatten auf die Schienen und befestigen diese mit Betonblöcken oder Sandsäcken.

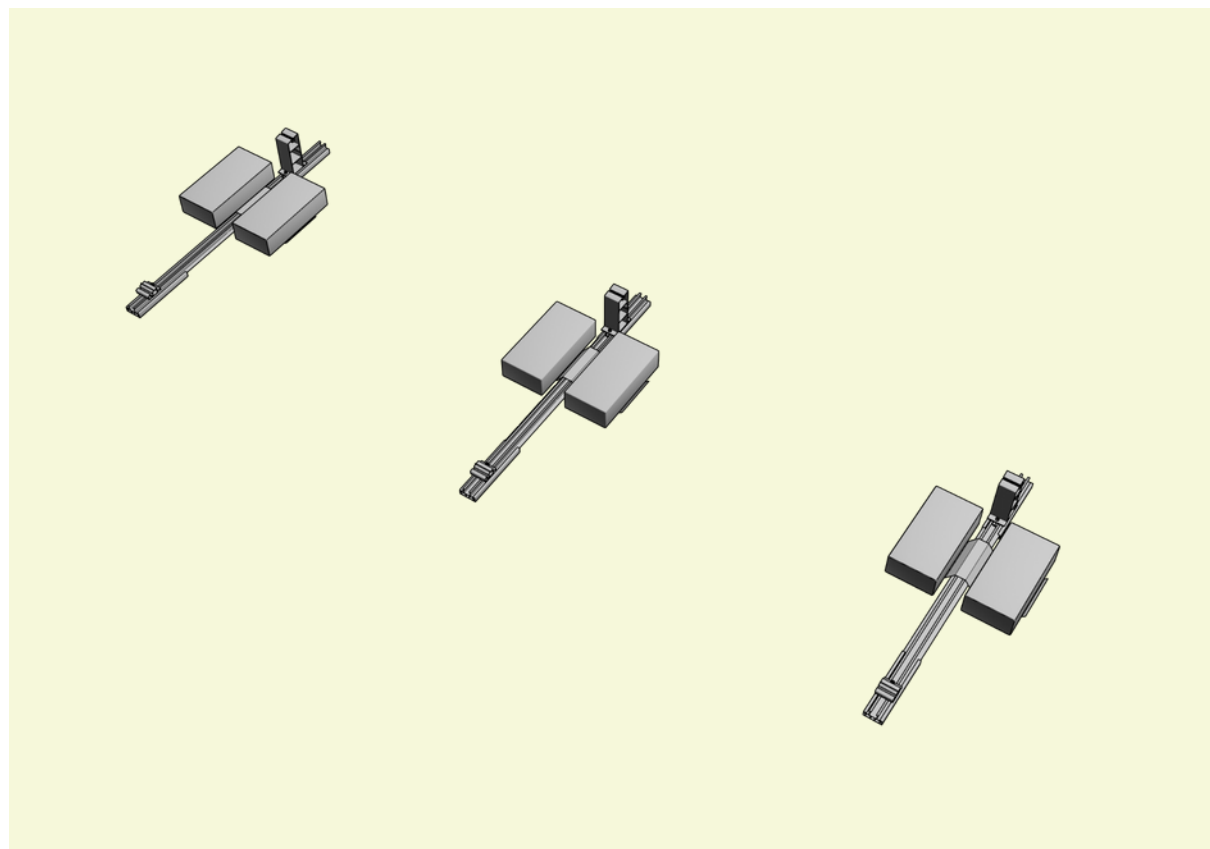
(Auflagefläche: 200 x 205 mm)



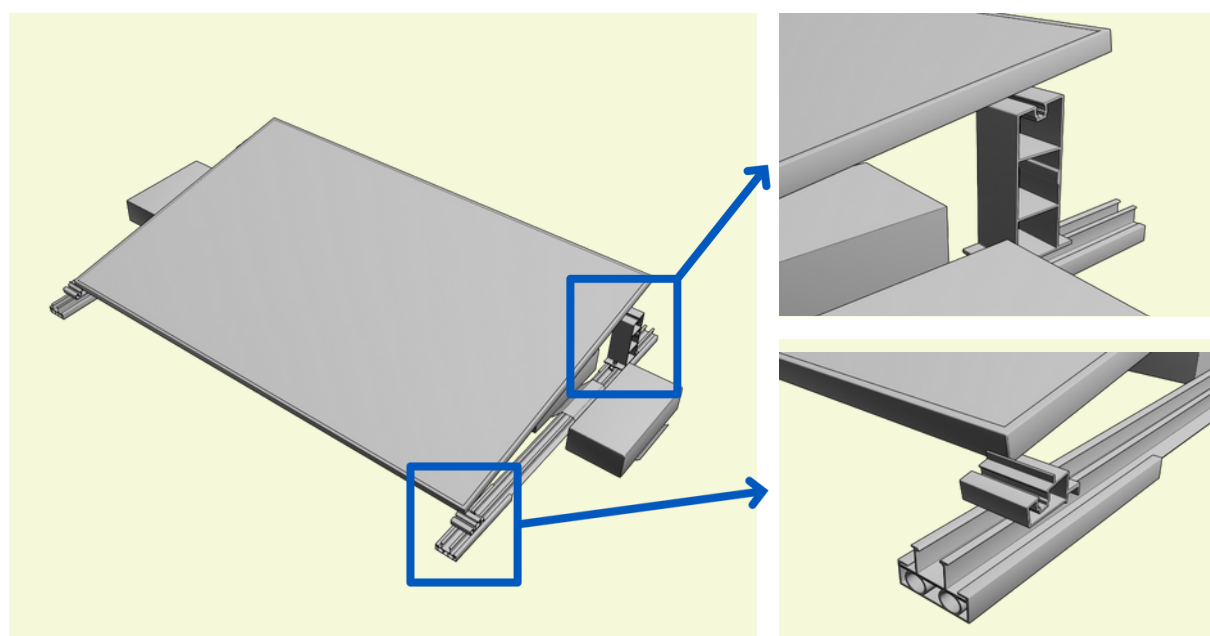
Bitte beachten Sie, dass Gebiete in höheren Windzonen schwerere Gewichte benötigen.



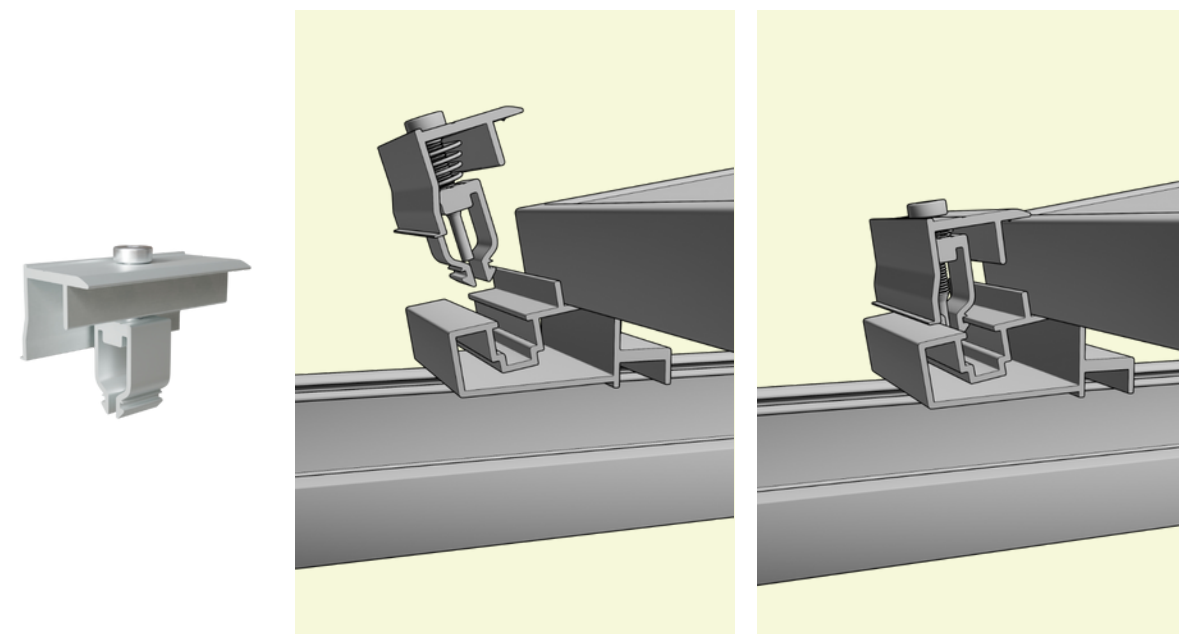
Für die Windzonen 1 und 2 sollten sie mit 20 kg Gewichten planen (2 pro Ballastplatte). Bei höheren Windzonen sollte das Gewicht über 20 kg wiegen.



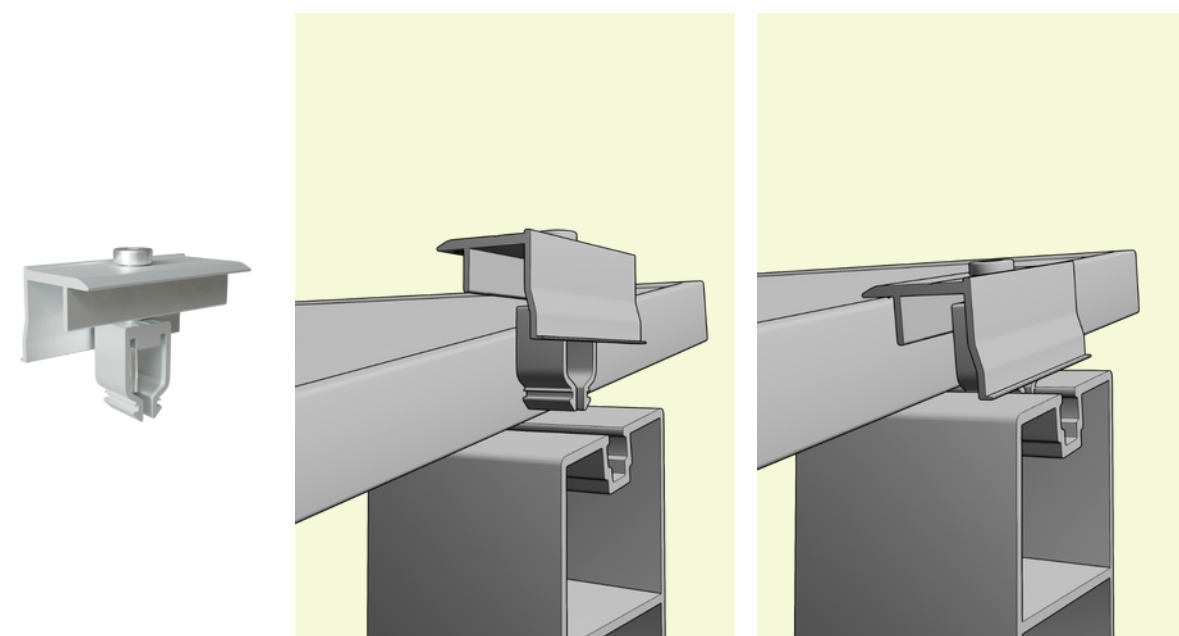
6) Setzen Sie das Solarmodul auf die beiden Stützen.



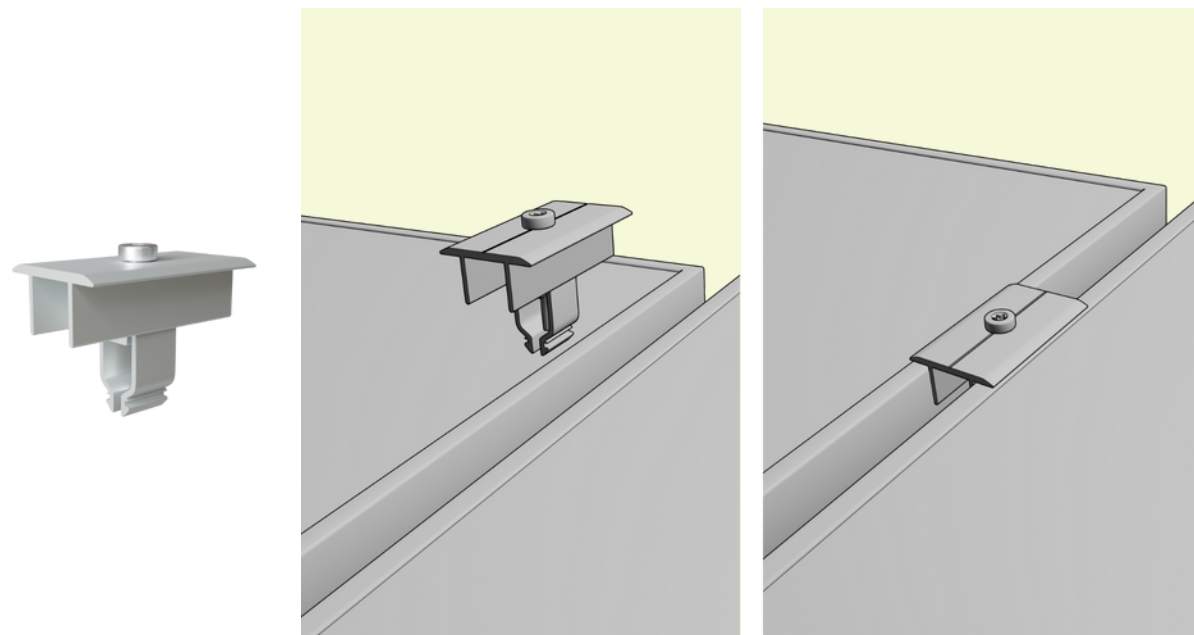
7) Setzen Sie die Endklemme wie gezeigt in den Schlitz der vorderen Stütze ein und ziehen die Schraube fest. Wiederholen Sie den Schritt für alle vorderen Stützen.



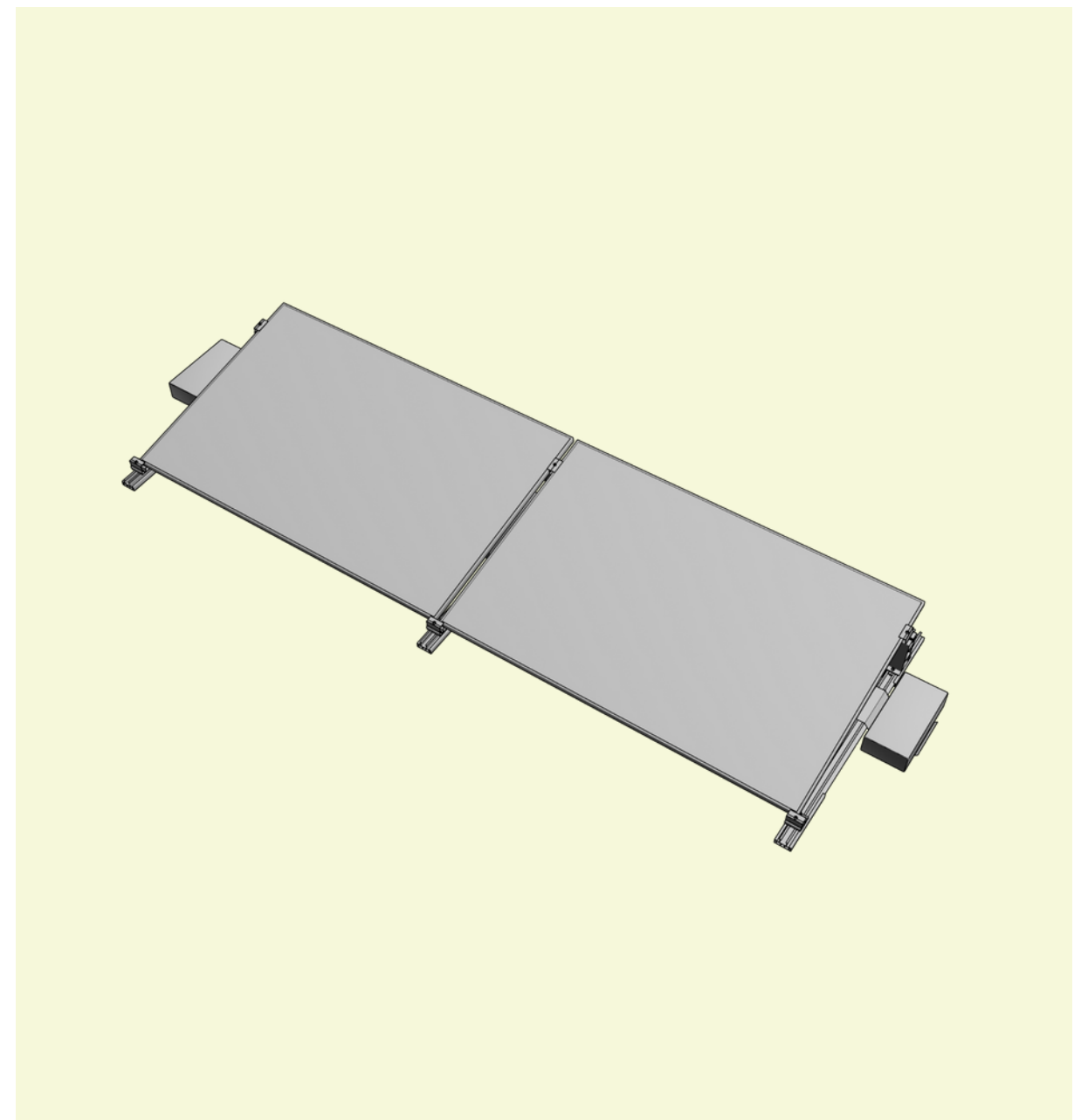
8) Für die hintere Stütze müssen Sie das untere Teil der Klemme um 90° drehen. Danach können Sie diese an der hinteren Stütze anbringen und befestigen.



9) Zum Schluss setzen Sie die Mittelklemmen in den Schlitz der hinteren Stütze und ziehen die Schraube fest.



10) Die fertige Solaranlage sollte wie folgt aussehen:



5. Beispiele

