

### Installationsanleitung

#### Flachdachhalterung für 1 Solarmodul aus Edelstahl



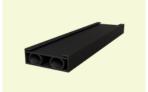


# SLENERGY. Shop

#### 1. Enthaltene Teile



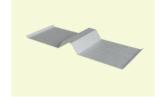




Endklemme (4x)

Aluschiene (2x)

EPDM Gummi (4x)







Ballastplatte (2x)

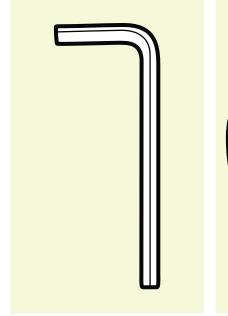
Standfuß hinten (2x)

Standfuß vorne (2x)

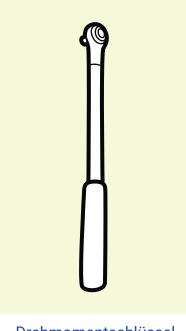
+ M28\*25 bolt & nut

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

#### 2. Installationswerkzeuge





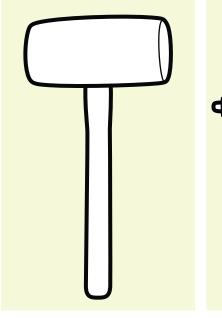


(x)

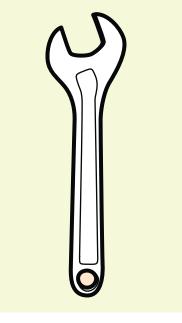
Inbus-Schlüssel (M8-M12)

Maßband

Drehmomentschlüssel (M8-M12)







Holzhammer E

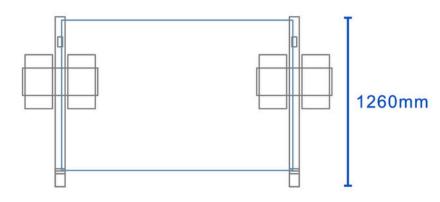
Elektroschrauber

Schraubenschlüssel (13mm)

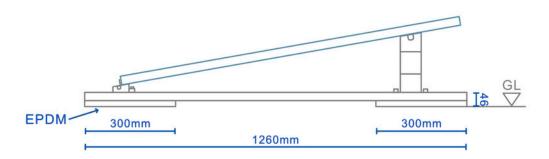


### 3. Technische Zeichnungen

#### **Grundriss Ansicht (Ost-West)**



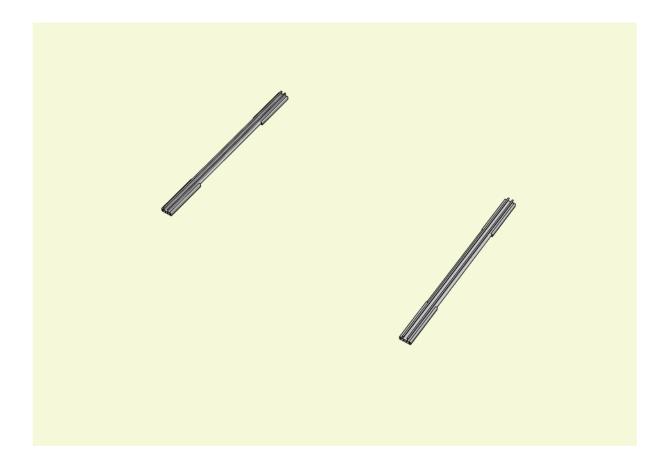
#### **Ansicht von der Seite**





#### 4. Installationsanleitung

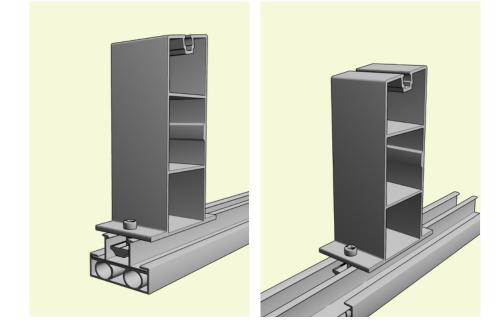
**1)**Platzieren Sie die verbundenen Basisschienen an der gewünschten Stelle. Der Abstand der Schienen zueinander lässt sich ungefähr so ausrechnen: *Breite Solarmodul - ca 7cm* 



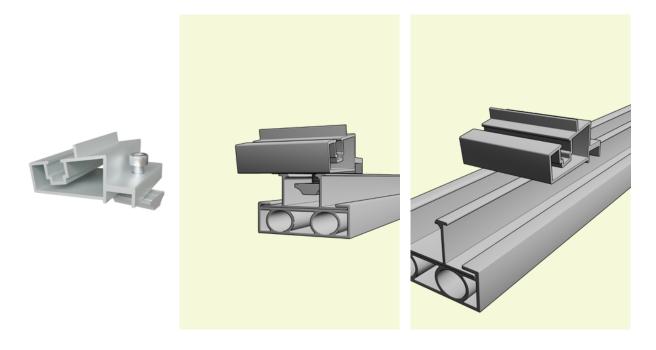
4



**2)**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.



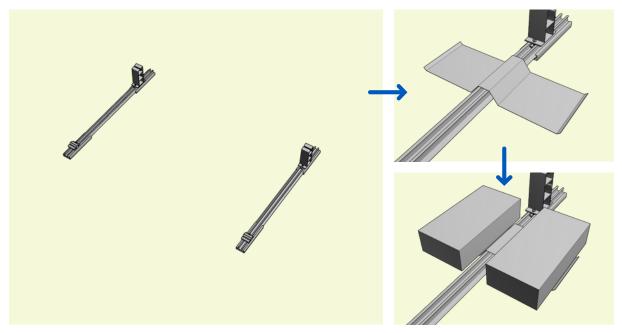
3)Schieben Sie anschließend den vorderen Standfuß durch die Schiene an die richtige Position und befestigen anschließend die M8\*25 Schraube. Wiederholen Sie den Schritt mit allen Standfüßen vorne.



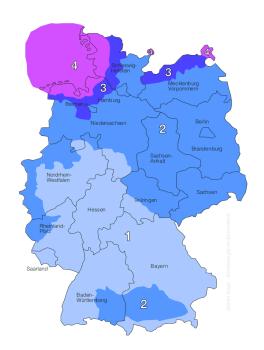


**4)**So sollte Ihre Konstruktion nun Aussehen. Stellen Sie sicher, dass die Schienen auf einer Höhe liegen. Legen Sie die Ballastplatten auf die Schienen und befestigen diese mit Betonblöcken oder Sandsäcken.

(Auflagefläche: 200 x 205 mm)



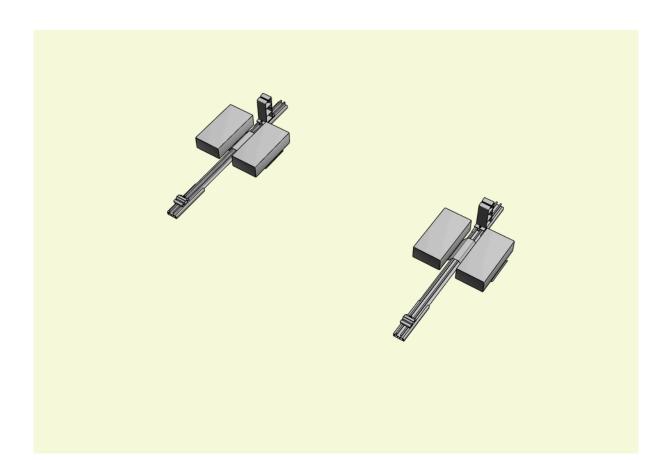
Bitte beachten Sie, dass Gebiete in höheren Windzonen schwerere Gewichte benötigen.



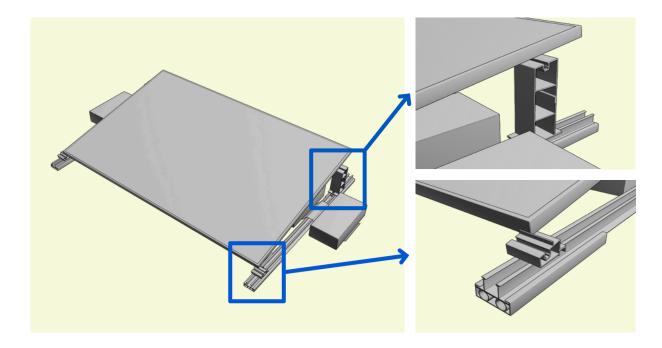
Für die Windzonen 1 und 2 sollten sie mit 20 kg Gewichten planen (2 pro Ballastplatte). Bei höheren Windzonen sollte das Gewicht über 20 kg wiegen.

6





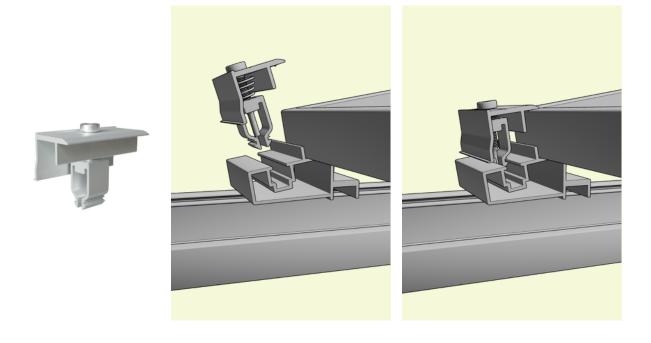
**5)**Setzen Sie das Solarmodul auf die beiden Stützen.



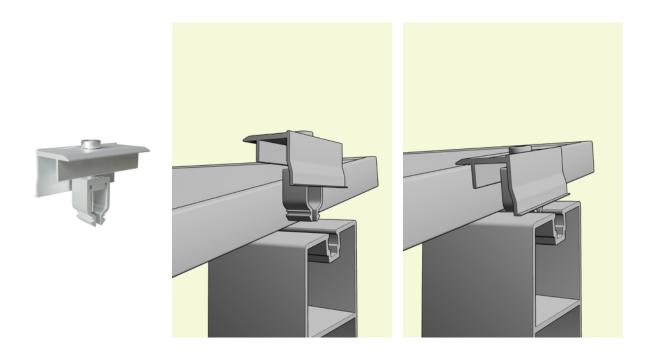
8



**6)**Setzen Sie die Endklemme wie gezeigt in den Schlitz der vorderen Stütze ein und ziehen die Schraube fest. Wiederholen Sie den Schritt für die andere vordere Stütze.



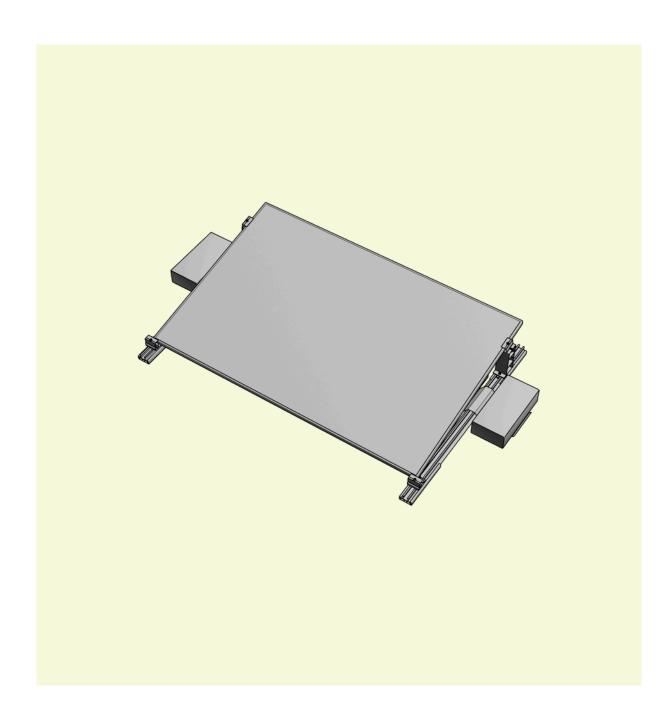
**7)**Für die hintere Stütze müssen Sie das untere Teil der Klemme um 90° drehen. Danach können Sie diese an der hinteren Stütze anbringen und befestigen.





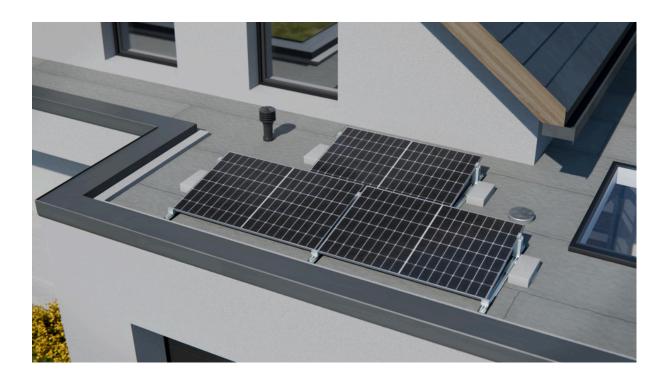
SLENERGY.
Shop

8)Die fertige Solaranlage sollte wie folgt aussehen:



## 5. Beispiele





10