

Flachdachhalterung für 4
Solarmodule aus Edelstahl

1. Installationswerkzeuge



Allen wrench
Inbusschlüssel
(M8-M12)



Tape
Meßband



Twist Wrench
Drehmomentschlüssel
(M8-M12)



Wood Hammer
Holzhammer



Electric Screw Machine
Elektroschrauber



13mm Spanner
Inbusschlüssel

2. Enthaltene Teile



Inter clamp



Bottom clamp



End clamp



EPDM rubber



Rail connector



Base rail



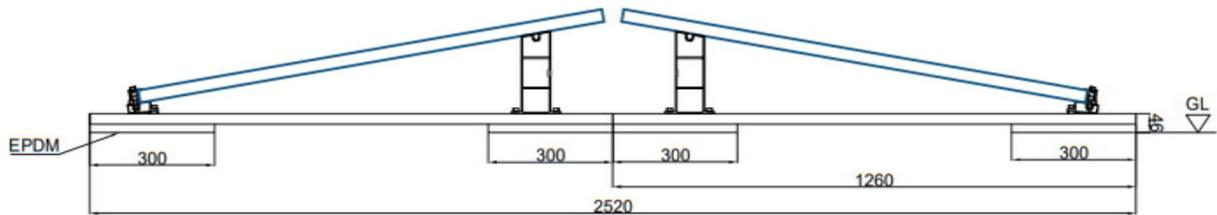
Rear leg



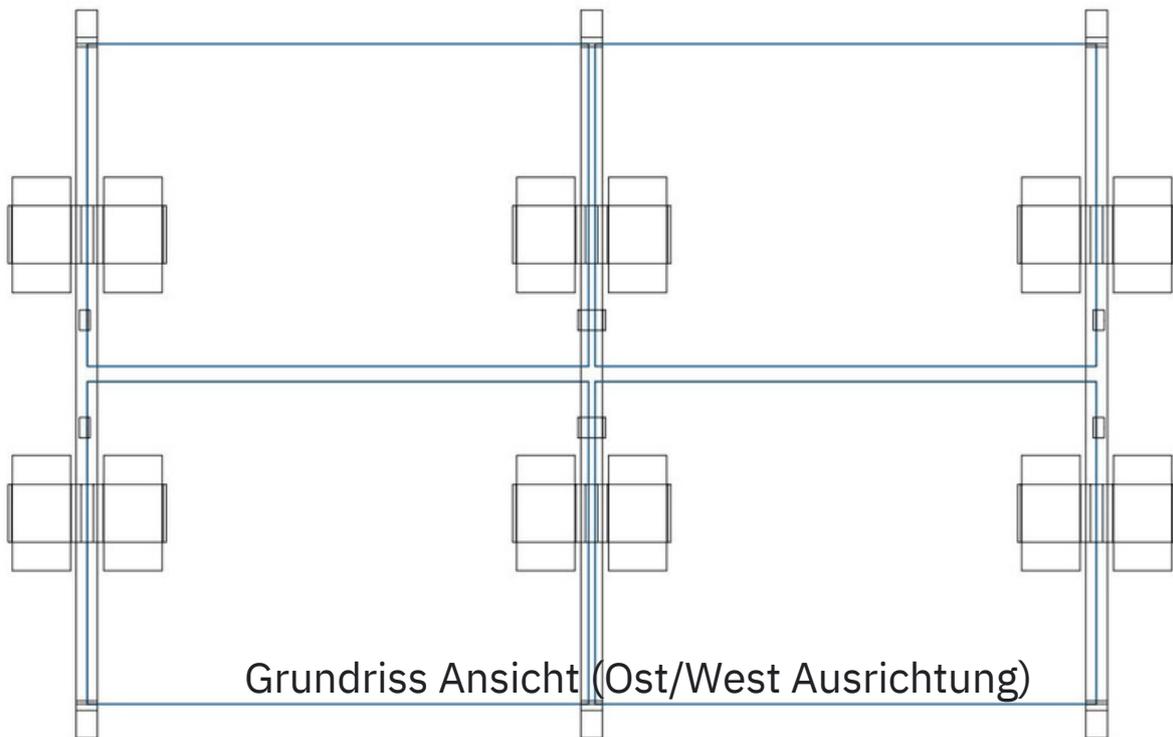
Front leg

Vor der Installation überprüfen Sie bitte die Mengen, Bezeichnungen und Beschaffenheiten der Teile.

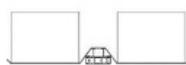
3. Technische Zeichnungen



Seitenansicht (Ost/West Ausrichtung)



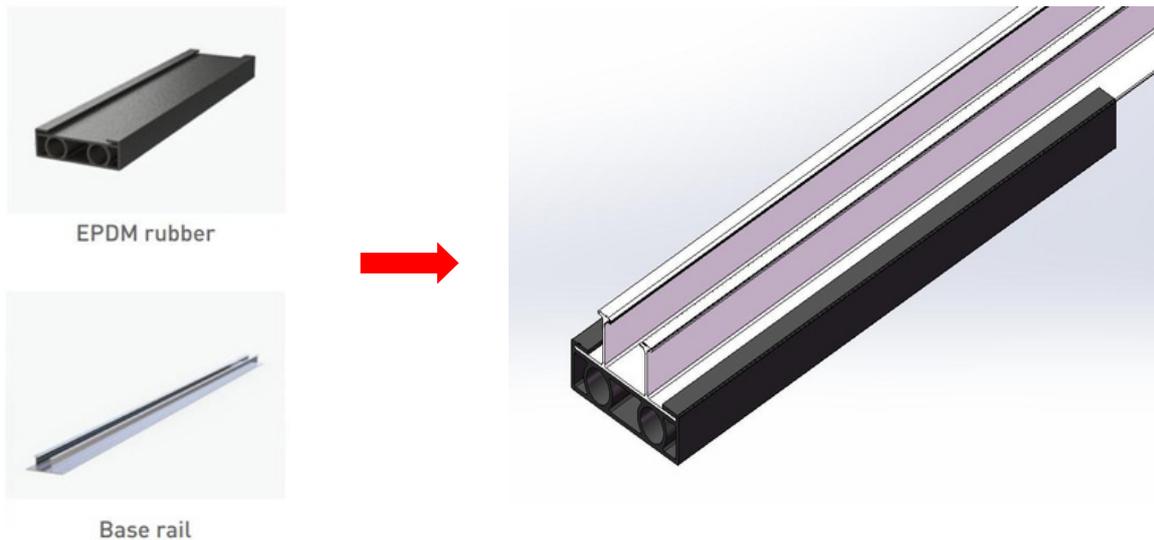
Grundriss Ansicht (Ost/West Ausrichtung)



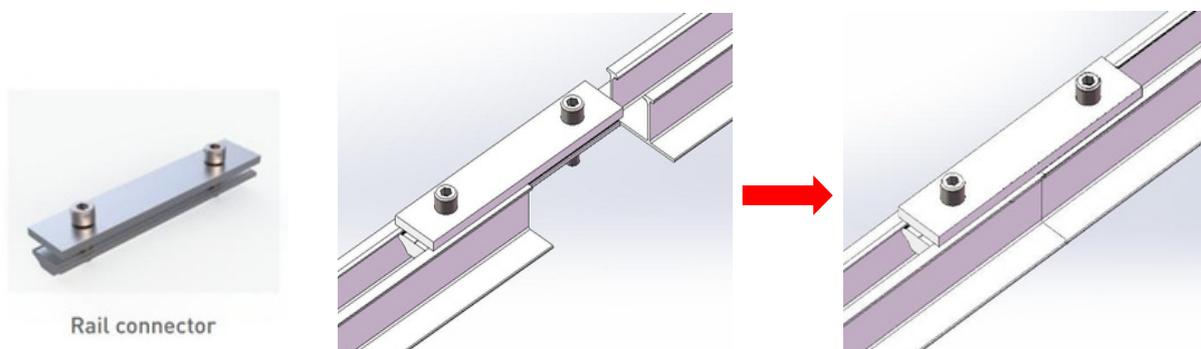
Vorderansicht (Ballastplatte unter Blöcken)

4. Installationsanleitung

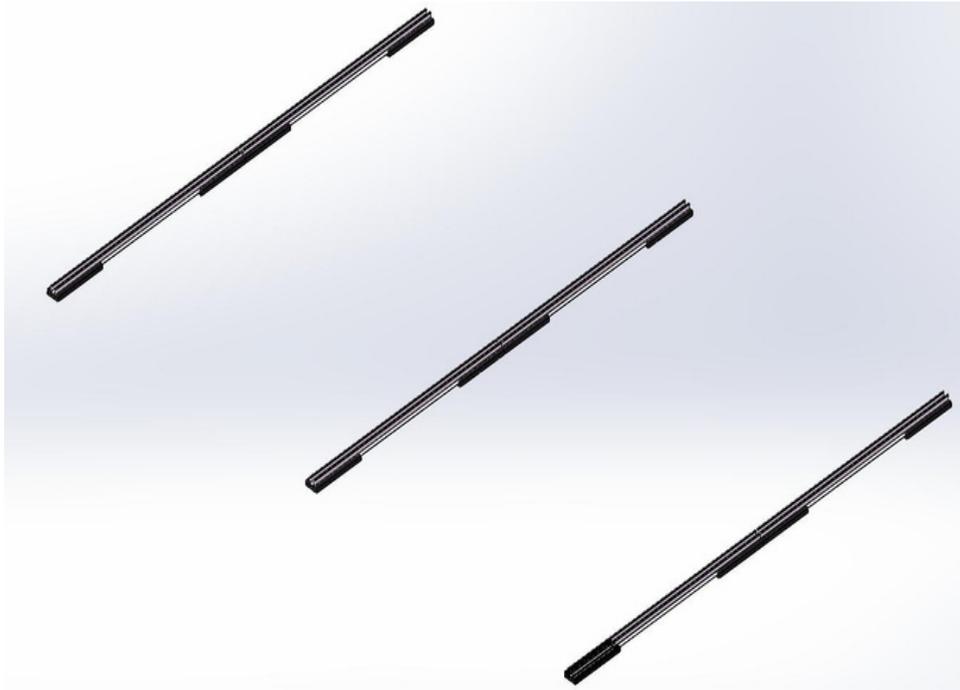
1) Schieben Sie den EPDM rubber durch die Unterseite der Basisschiene.



2) Verbinden Sie die Basisschiene mit dem Schienenverbinder (indem Sie ihn in den Schlitz der Schiene einführen) und platzieren Sie sie entsprechend den Positionen auf der Zeichnung, ziehen Sie die Schrauben fest.



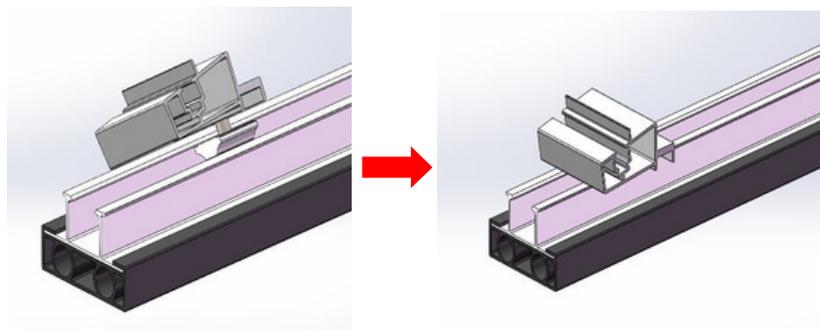
3) Platzieren Sie die Basisschiene (verbunden) gemäß den Zeichnungen und markieren Sie die Position nach dem Anbringen.



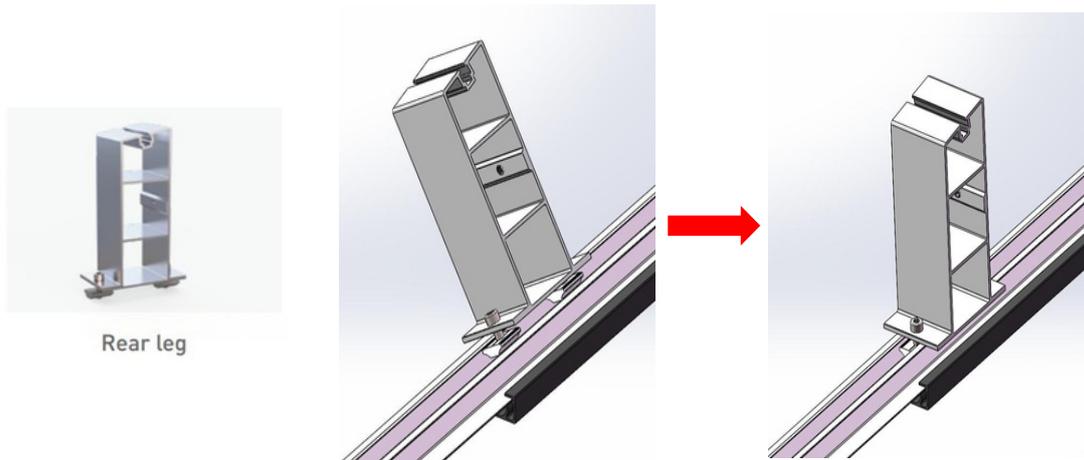
4) Nach Beendigung der obigen Schritte sind wir bereit, die vorderen und hinteren Beine für das Ballastsystem zu installieren. Gemäß der Zeichnung platzieren Sie das vordere Bein in der richtigen Position und schieben die M8*25 Schrauben und Muttern in die Öffnung der Basisschiene und ziehen die Schrauben und Muttern fest.



Front leg



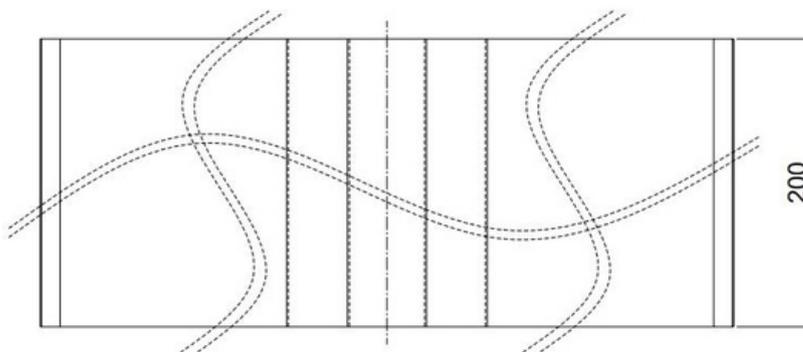
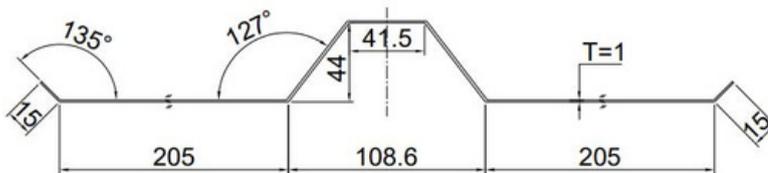
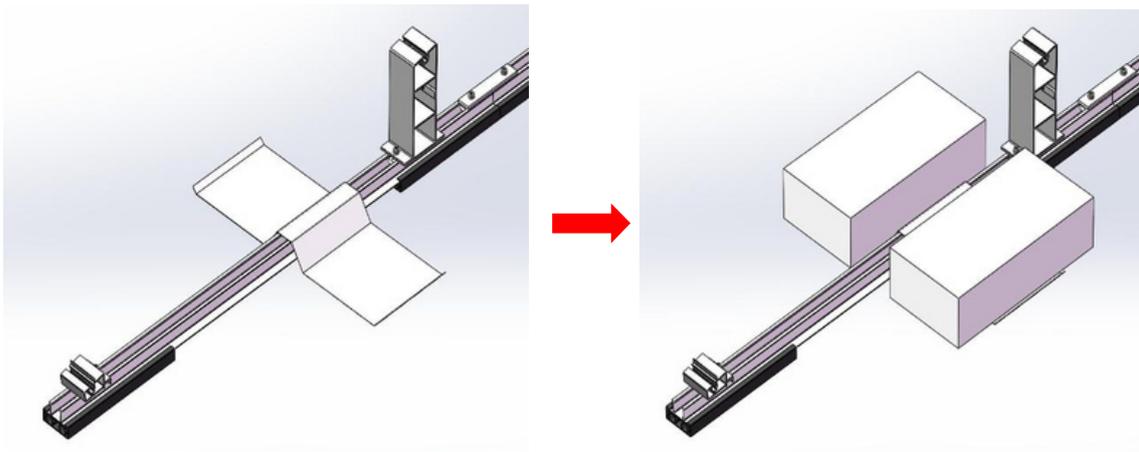
5) Schauen Sie sich die Zeichnung des vorderen Beins an, bringen Sie das hintere Bein in die richtige Position und befestigen Sie es mit zwei Sätzen von M8*25 Schrauben und Muttern.



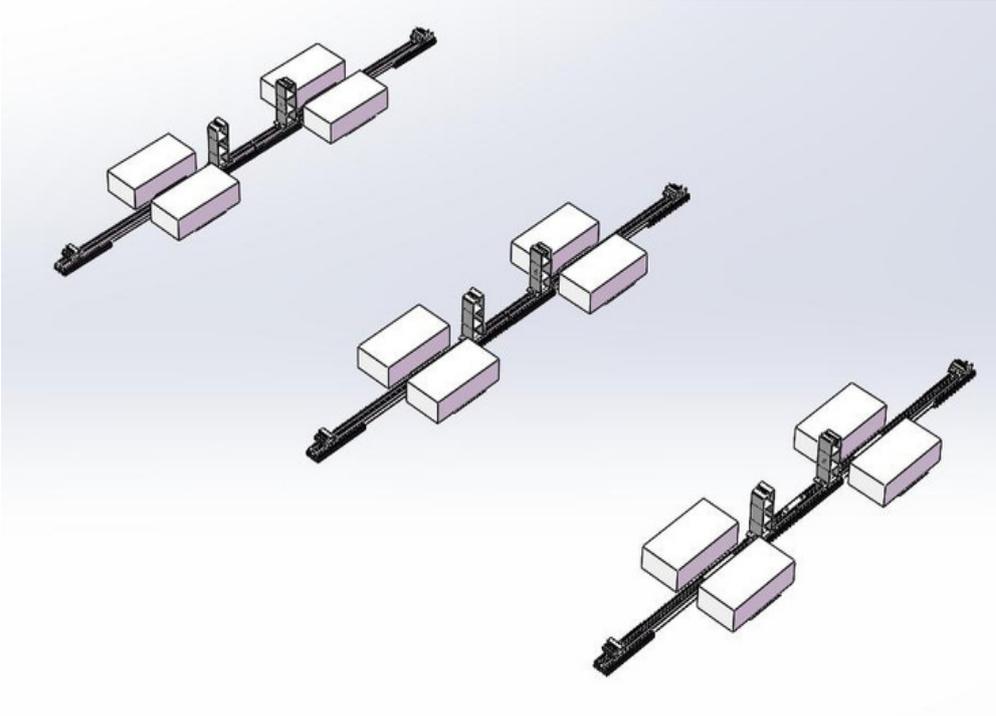
6) Nach Abschluss der Installation sollte es wie unten aussehen, Bitte stellen Sie sicher, dass die Struktur auf der horizontalen Linie auf der gleichen Höhe ist, um die normale Installation von den Modulen zu gewährleisten.



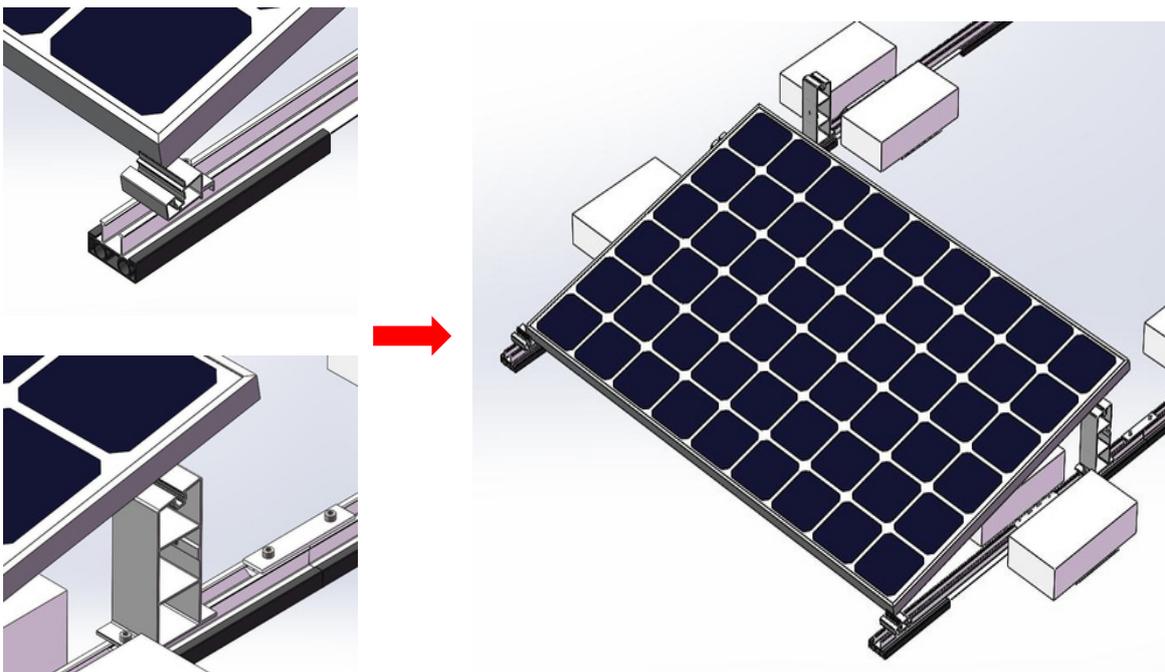
7) Um die Ballastplatte zu installieren, setzen Sie die diese auf die Grundschiene und legen Sie den Betonblock auf die Platte (Plattenmaß L=200mm, B=205mm)



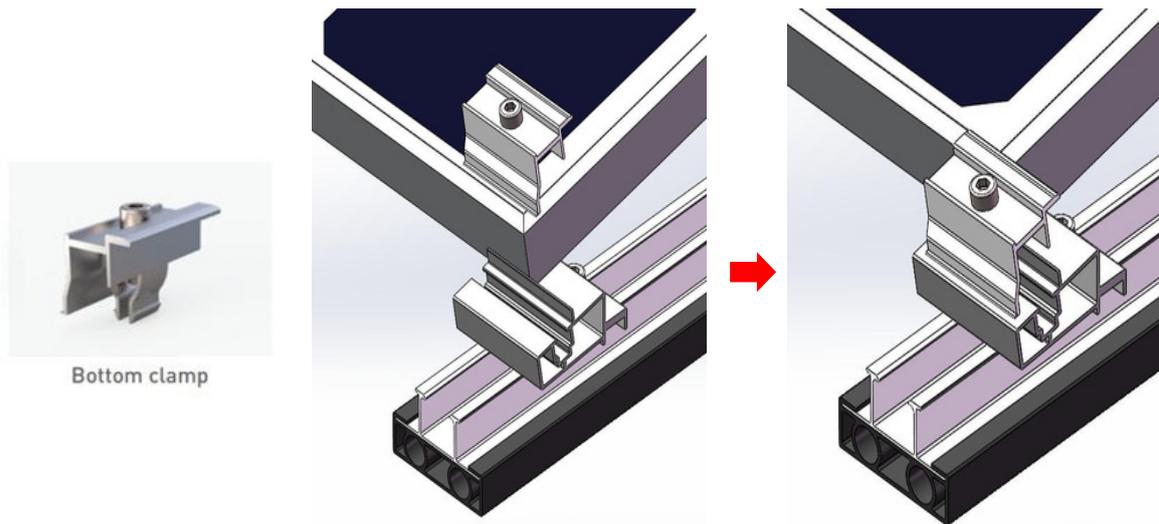
8) Nachdem Sie die Installation durchgeführt haben, sollte es wie folgt aussehen:



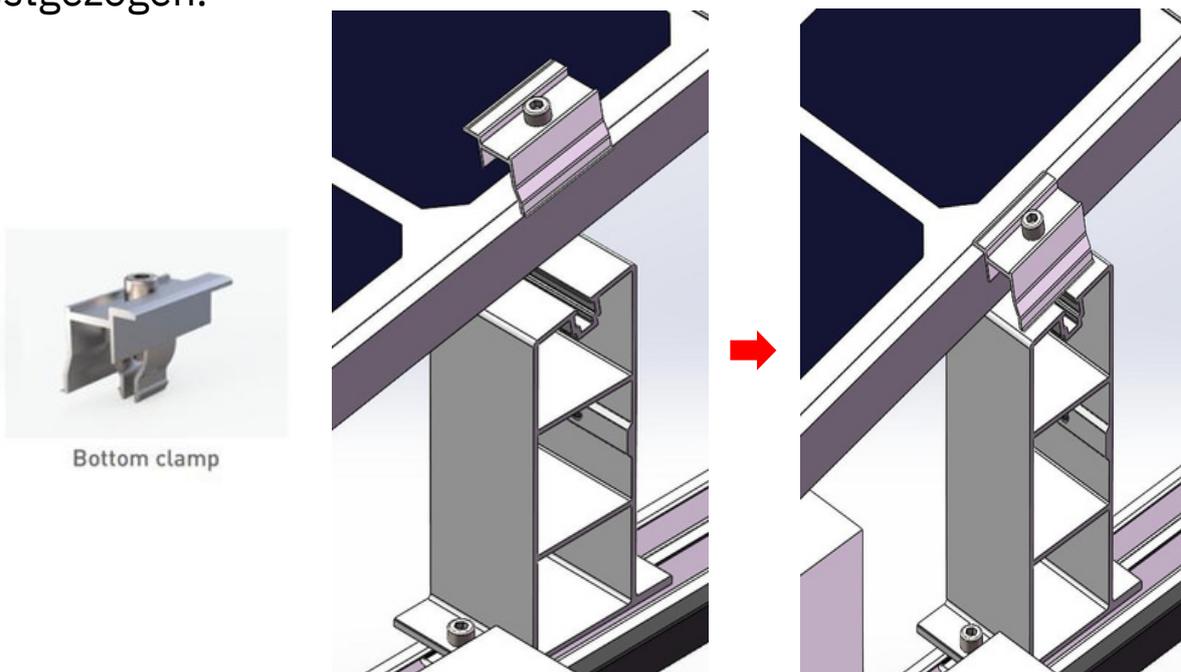
9) Setzen Sie das Solarpanel auf die Schlitze des vorderen und hinteren Beins.



10) Wie gezeigt, setzen Sie die Bodenklammer in den Schlitz des vorderen Beins ein, ziehen Sie die Schraube fest und ziehen Sie das Solarpanel an.



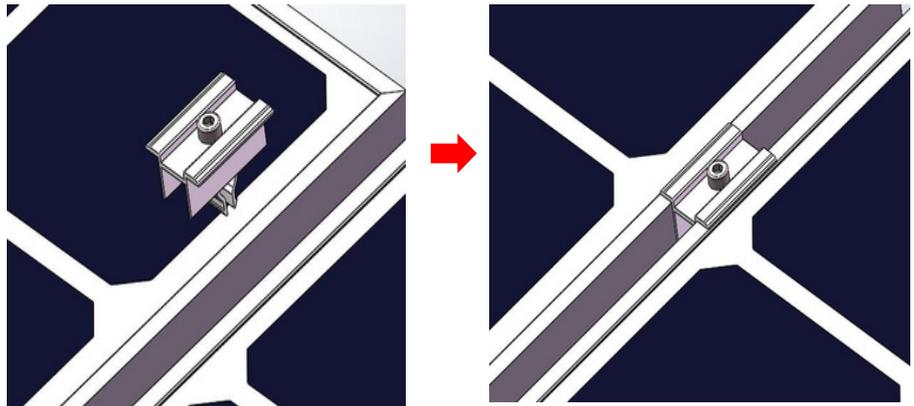
11) Wie im vorigen Schritt wird die Bodenklammer in den Schlitz des hinteren Beins gesteckt und die Schraube am Solarpanel festgezogen.



12) Setzen Sie die Zwischenklemme in den Schlitz des hinteren Beins ein und ziehen Sie die Schraube am Solarmodul fest.



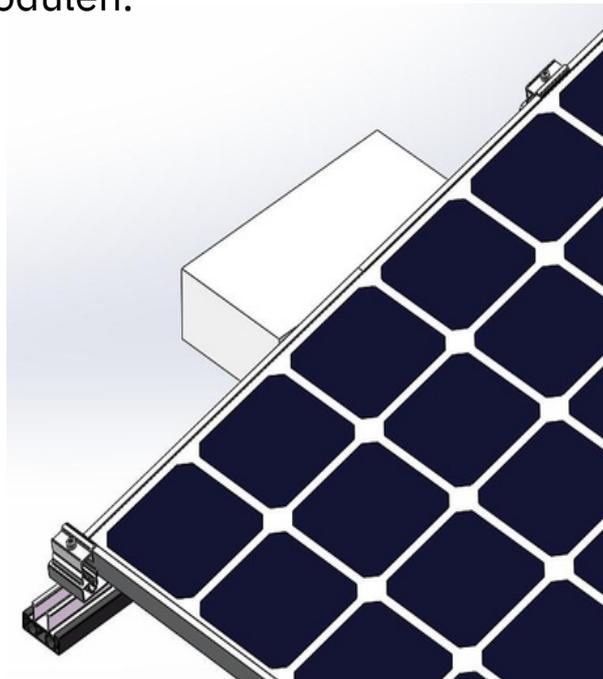
Inter clamp



13) Installieren Sie die Endklemme entsprechend der PV-Anlage oder der technischen Zeichnung und wiederholen Sie die Schritte zur Installation der Endklemme auf den anderen Seiten der gleichen Reihe von Solarmodulen.



End clamp



14) Die fertige Installation sieht wie folgt aus:

