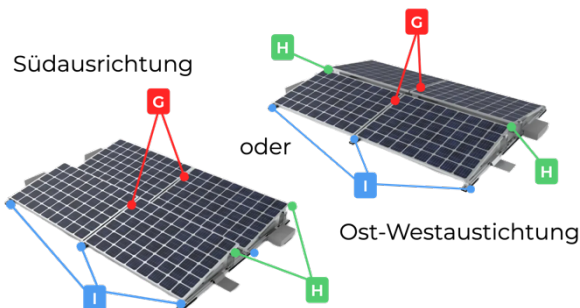
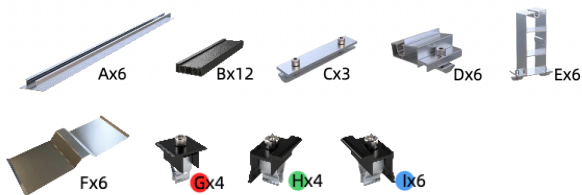


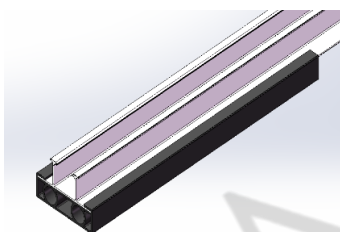
INSTALLATIONSHANDBUCH

Ballastsystem in Ost- und Westrichtung

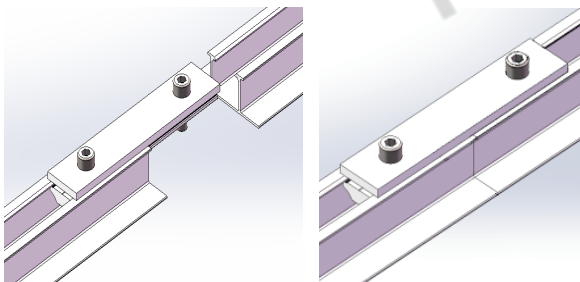


Schritt 1. Schieneninstallation

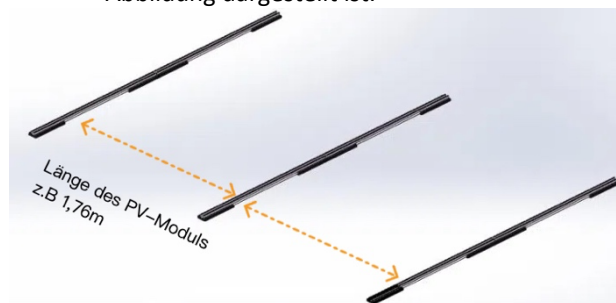
1.1 EPDM-Gummi(B) auf Schiene(A) anbringen.



1.2 Schienen(A) mit Schienenverbindern(C) verschrauben.

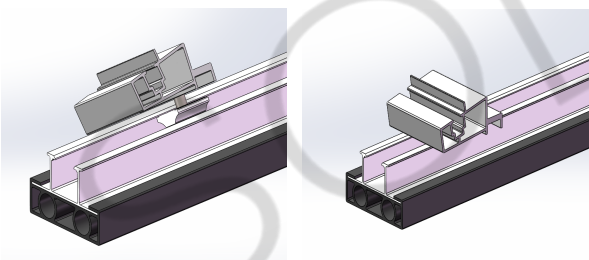


1.3 Nach der Fertigstellung, wie es in der folgenden Abbildung dargestellt ist.

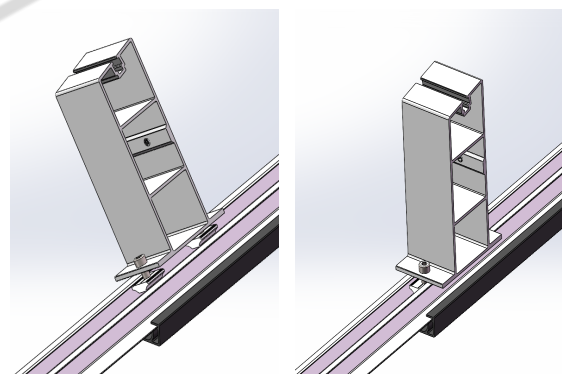


Schritt 2. Vorder- und Hinter Halter Installation

2.1 Vorder Halter(D): fixieren und befestigen Sie den vorder Halter in die Schiene(A).



2.2 Hinter Halter(E): fixieren und befestigen Sie den hinter Halter in die Schiene(A).



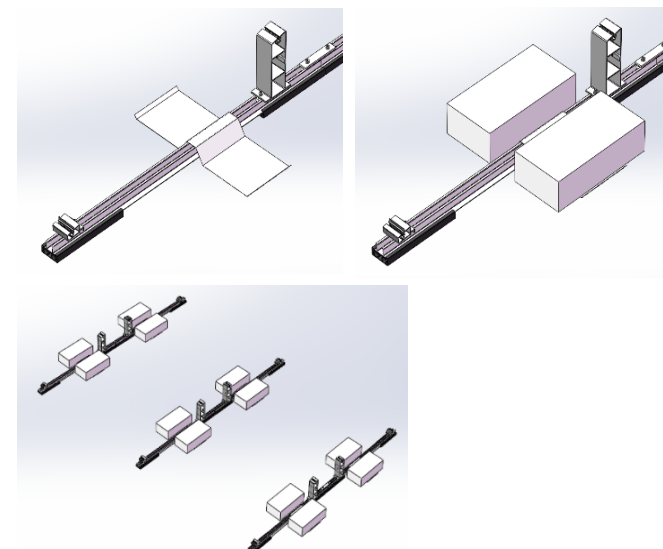
2.3 Wiederholen Sie die obigen Schritte, um alle Vorder- und Hinterhalter zu installieren. Es muss sichergestellt werden, dass die Vorder- und Hinterhalter in derselben Reihe und auf gleicher Höhe sind.



Schritt 3. Ballastierung

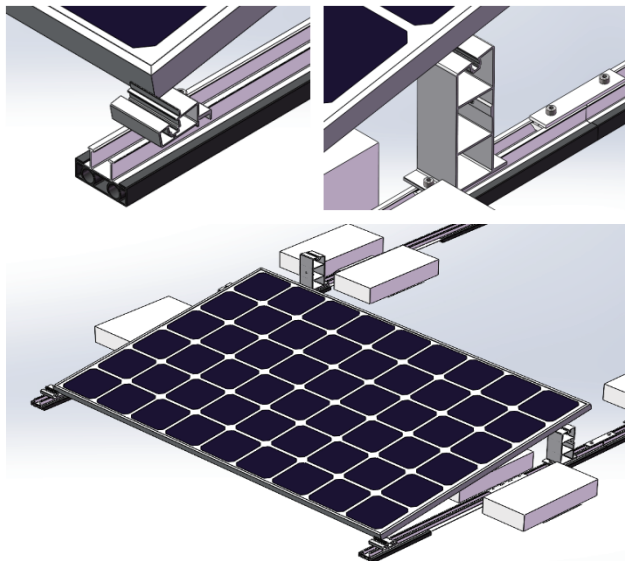
3.1 Ballastplatte(F) auf Schiene(A) platzieren.

3.2 Ballastgewichte gleichmäßig verteilen auf Ballastplatte.

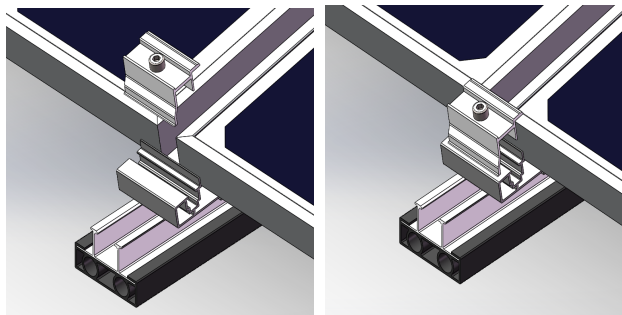
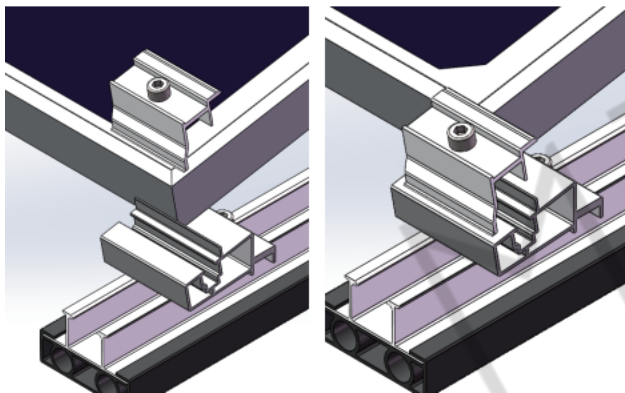


Schritt 4. PV-Modul auflegen

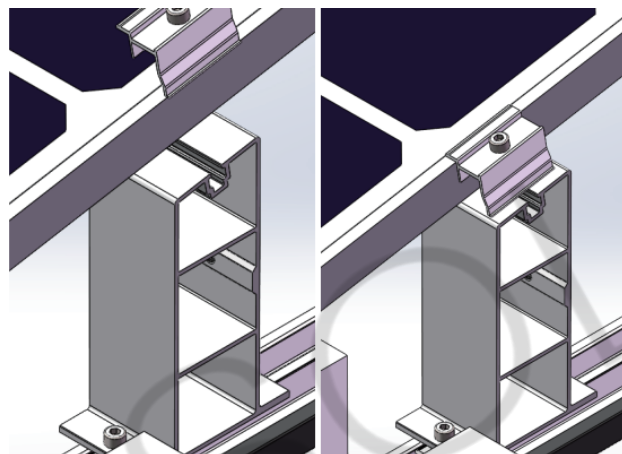
4.1 Das Modul in den Schlitten der vorderen Halter und den Neigungswinkel der hinteren Halter einsetzen.



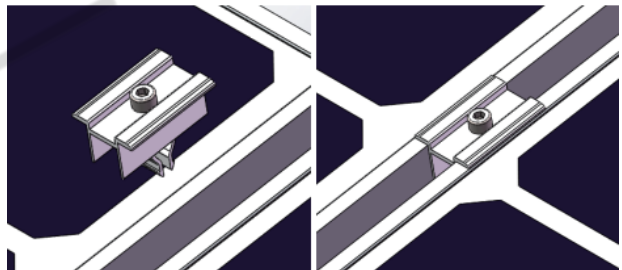
4.2 Installation der unteren Endklemme(I): drücken Sie die Endklemme am Vorderhalter, verriegeln die Schrauben und befestigen das Solarmodul.



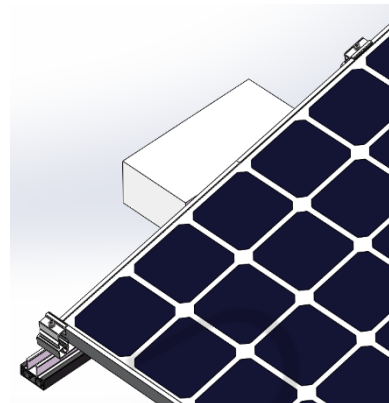
4.3 Installation der Randklemmen(H): drücken Sie die Randklemme am Hinterhalter, verriegeln die Schrauben und befestigen das Solarmodul.



4.4 Installation der Mittelklemmen(G): bringen Sie die Mittelklemme am Hinterhalter in der Mitte der beiden Solarmodule an und befestigen die Schrauben.



4.5 Installation der anderen Endklemme:



Schritt 5. Die Installation ist fertig.

Süd-Süd Ausrichtung:

Für eine nach Süden ausgerichtete Installation passen Sie die Position der vorderen und hinteren Halter an, sodass die hinteren Halter höher als der vordere Halter ist, um eine Neigung des PV-Moduls nach Süden zu gewährleisten.

