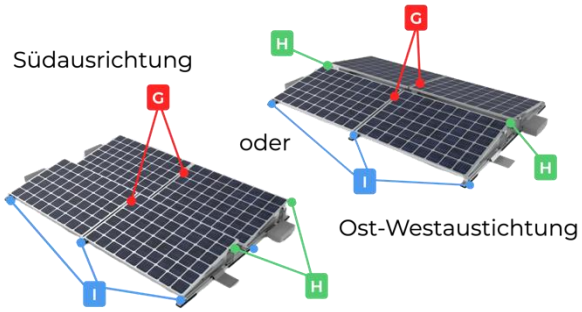
INSTALLATIONSANLEITUNG

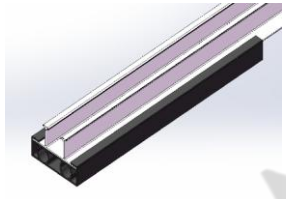
Ballastsystem in Ost- und Westrichtung



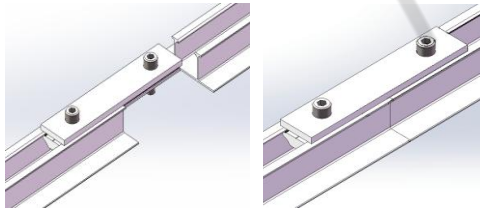


Schritt 1. Schieneninstallation

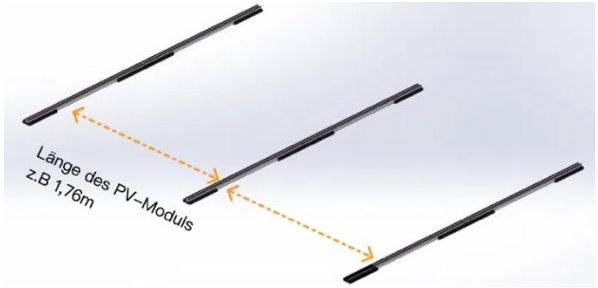
1.1 EPDM-Gummi(B) auf Schiene(A) anbringen.



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

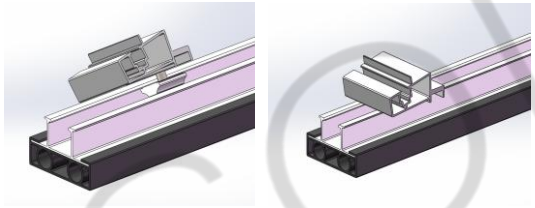


1.3 Nach der Fertigstellung, wie es in der folgenden Abbildung dargestellt ist.

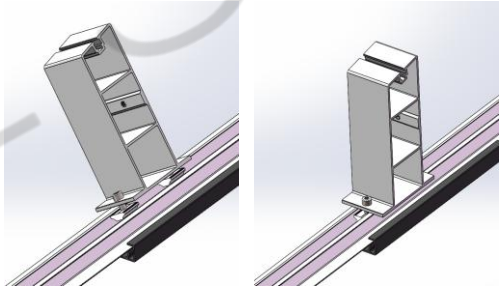


Schritt 2. Vorder- und Hinter Halter Installation

2.1 Vordere Stützen(D): fixieren und befestigen Sie die vordere Stütze in die Schiene(A).



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

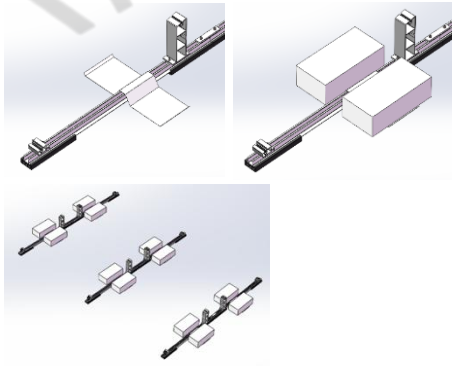


2.3 Wiederholen Sie die obigen Schritte, um alle vorderen und hinteren Stützen zu installieren. Es muss sichergestellt werden, dass die vorderen und hinteren Stützen in derselben Reihe und auf gleicher Höhe sind.



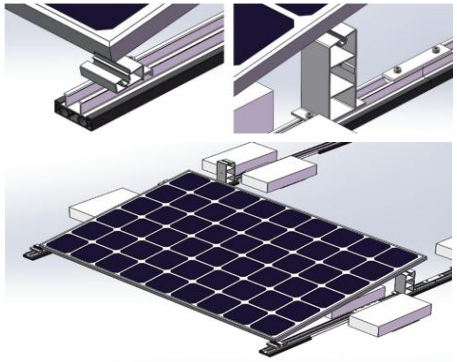
Schritt 3. Ballastierung

3.1 Ballastplatte(F) auf der Schiene(A) platzieren.
3.2 Ballastgewichte gleichmäßig auf der Ballastplatte verteilen.

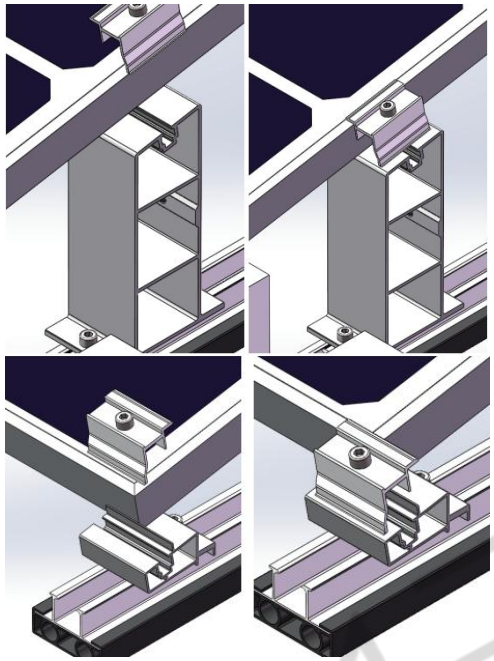


Schritt 4. PV-Modul auflegen

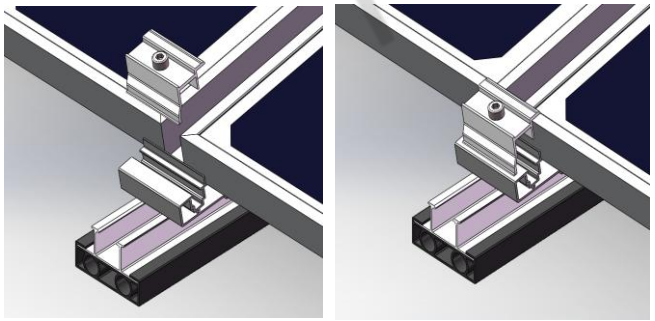
4.1 Das PV-Modul in die Aufnahmen der vorderen und hinteren Stützen einsetzen.



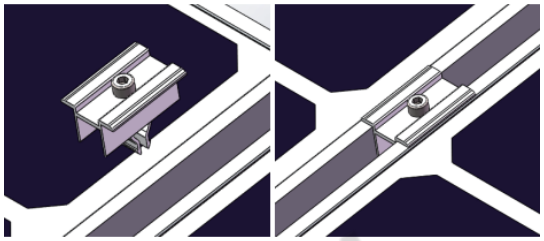
4.2 Untere Endklemme (I) montieren:
Die Endklemme an der vorderen Stütze eindrücken, die Schrauben festziehen und das PV-Modul befestigen.



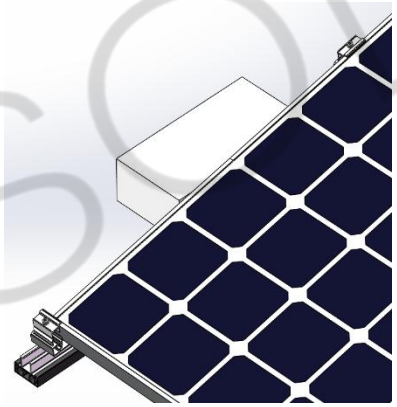
4.3 Endklemme (H) montieren:
Die Endklemme an der hinteren Stütze eindrücken, die Schrauben festziehen und das PV-Modul befestigen.



4.4 Mittelklemme (G) montieren:
Die Mittelklemme zwischen den beiden PV-Modulen in die Nut eindrücken und die Schrauben festziehen.



4.5 Die übrigen Endklemmen montieren



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 sind, um eine Neigung des PV-Moduls nach Süden zu gewährleisten.

Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Die Montage und Nutzung dieses Produkts müssen im Einklang mit geltendem Recht sowie lokalen Vorschriften erfolgen. Erforderliche Genehmigungen sind vorab einzuholen.

Die Installation darf nur durch Fachpersonal oder – sofern gesetzlich zulässig – in Eigenregie erfolgen. Vor Beginn ist sicherzustellen, dass alle Komponenten vollständig und unbeschädigt sind.

Zur Gewährleistung der Betriebssicherheit wird empfohlen, die Konstruktion mindestens einmal jährlich auf festen Sitz, Rostbildung und lockere Verbindungen zu prüfen.

Das Produkt ist ausschließlich zur Befestigung von PV-Modulen vorgesehen und darf nicht zweckentfremdet verwendet oder zusätzlich belastet werden.

Für Schäden durch unsachgemäße Montage, Mehrfachverwendung oder Nichtbeachtung der Hinweise übernimmt der Hersteller keine Haftung.

ME SOLAR

ME Solar GmbH

Friedrich-Bergius-Straße 12
41516 Grevenbroich
Deutschland

Technische Dokumentation