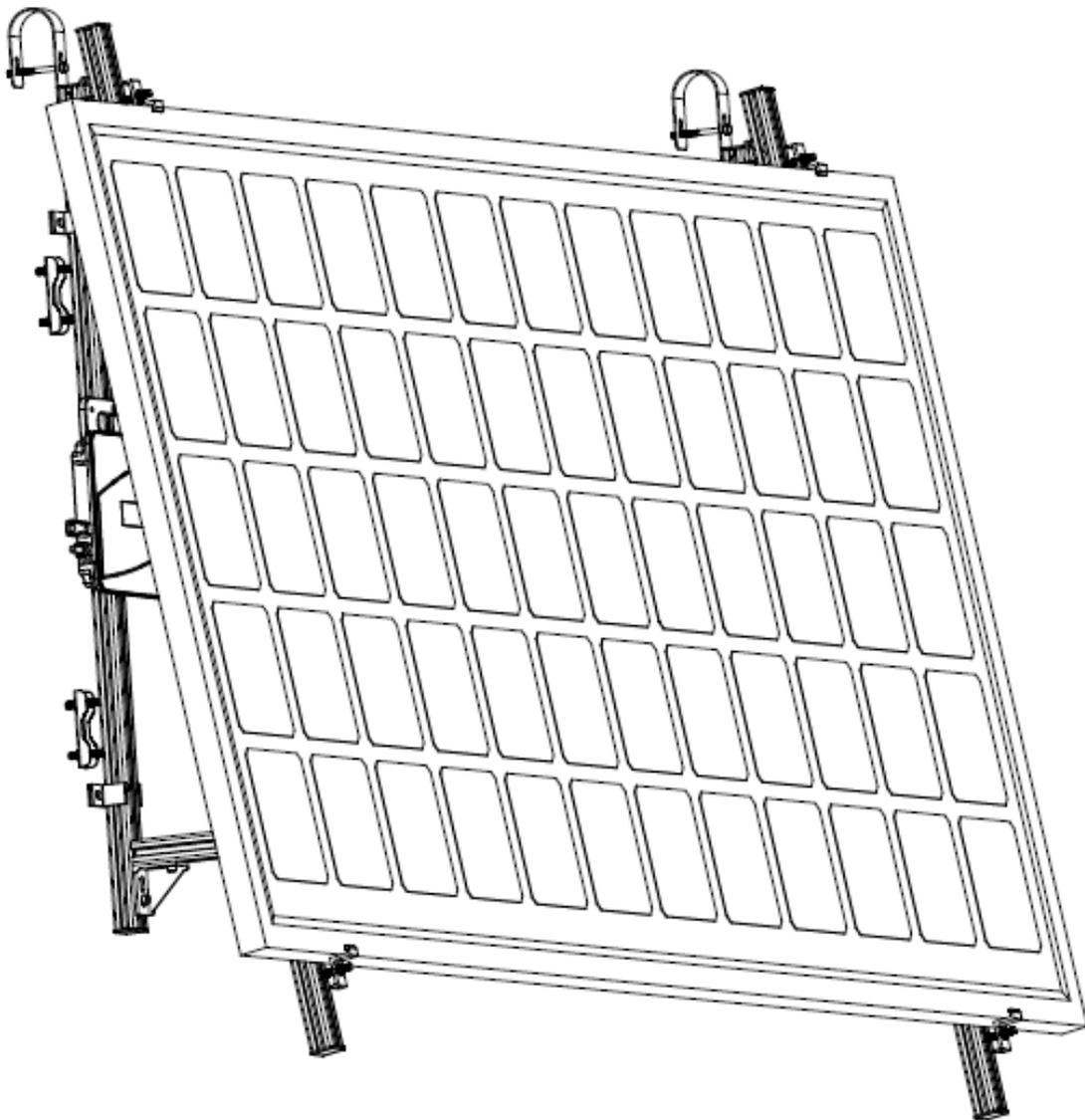


Montageanleitung für die Halterung

*für die Balkongeländer und die horizontalen
bzw. vertikalen Flächen sowie die horizontalen Querstreben*

°

A-FLC-1000





A *1 (4mm)

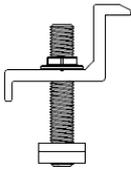
K *2



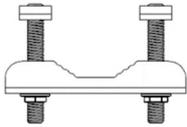
B *1 (5mm)



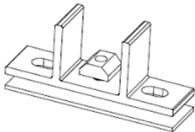
C *1 (4mm)



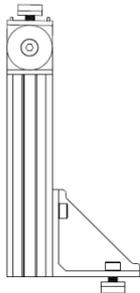
D *4



E *4



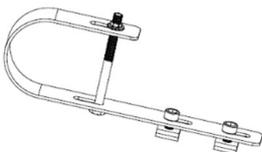
F *4



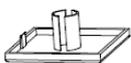
G *2



H *2



I *2

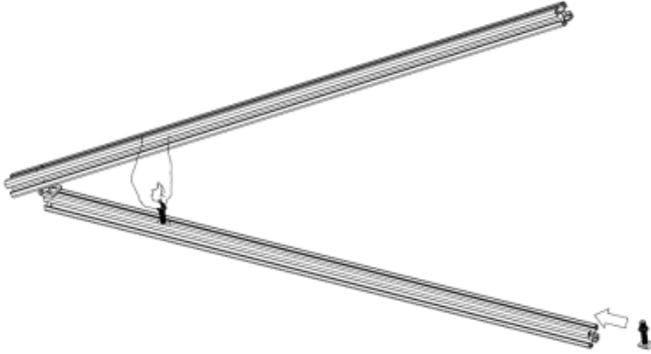


J *8

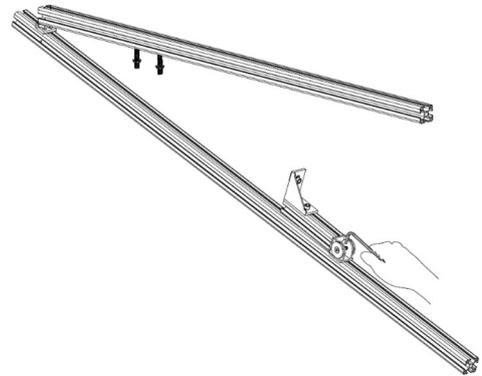


1. Montageanleitung der Halterung

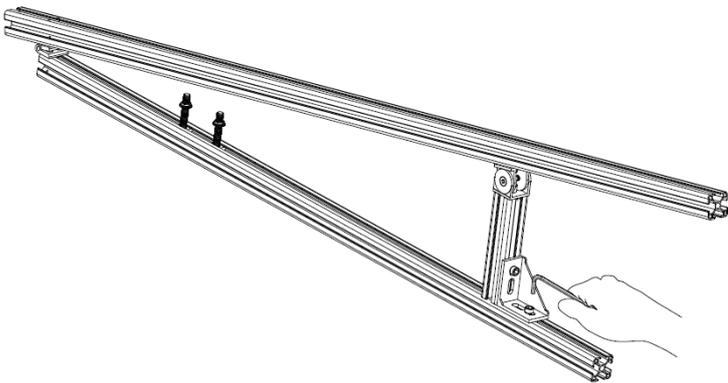
1. Gemäß der Anzahl der Montagelöcher des Wechselrichters, schieben Sie 1 oder 2 Stück **H** in die kurze Alu-Profil Rahmen, danach ziehen Sie die Schrauben fest.



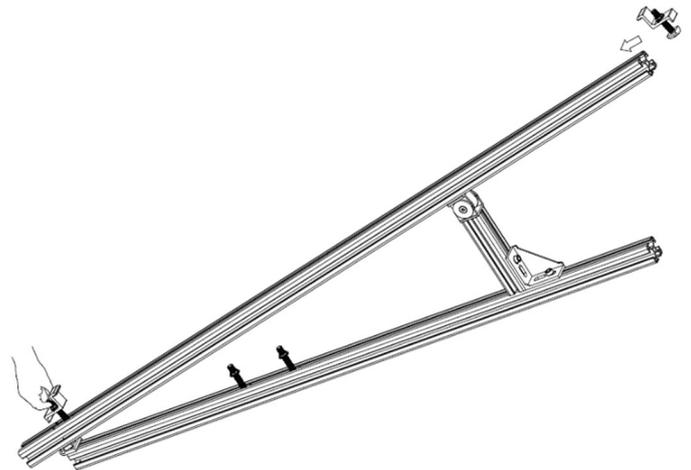
2. Schieben Sie **G** in die Innenseiten der Halterung, dann fixieren die scharnierende Seite des Stützbügels **G** in der Langseite mit 5mm Sechskantschlüssel, danach die andere Seite des **G** in der Kurzseite.



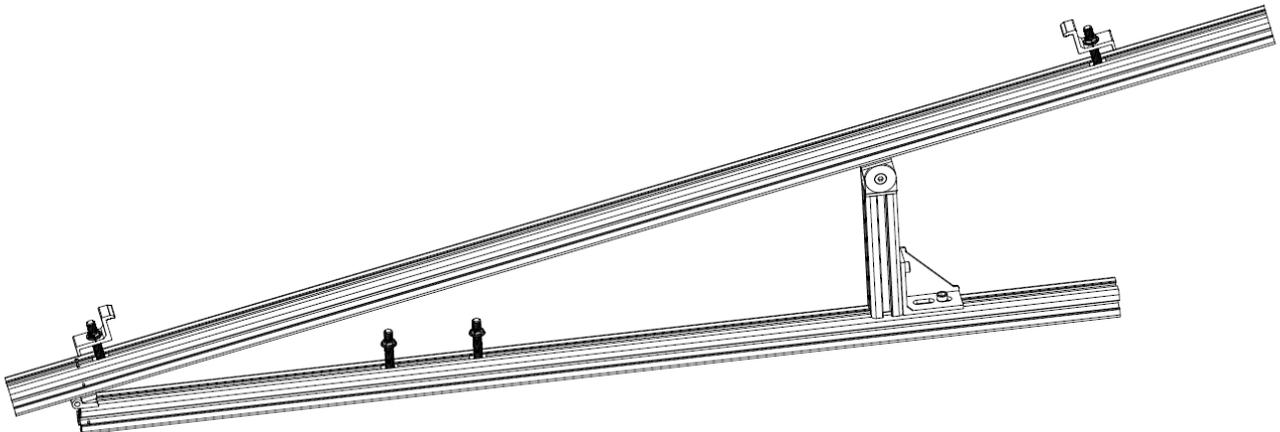
3. Schrauben Sie **G** fest, um den erforderlichen Montagewinkel einzustellen.



4. Schieben Sie **D** in die entsprechende Position im langen Seitenprofil entsprechend der Größe des Solarmoduls, und ziehen Sie die Schrauben fest.

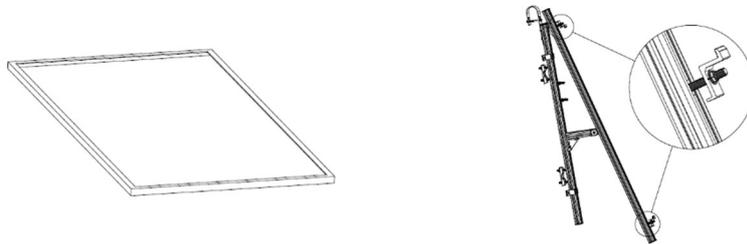


5. Der Zusammenbau der Halterung ist durchgeführt.

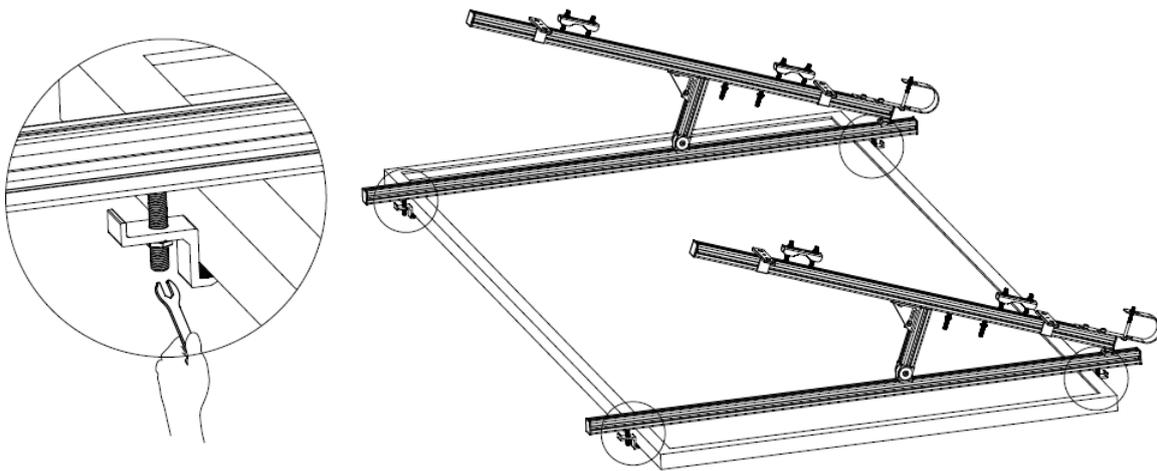


2.a. Montage von Solarmodul und Mikrowechselrichter

1. Legen Sie die Rückseite des Solarmoduls nach oben, nehmen die beiden vormontierten A-förmigen Halterungen heraus, die wir gemäß dem Schritt **1** installiert haben, und schieben die Druckplatte von **D** nach äußersten Positionen und stellen die Muttern locker ein, um die Druckplatte ins Solarmodul einzurasten.

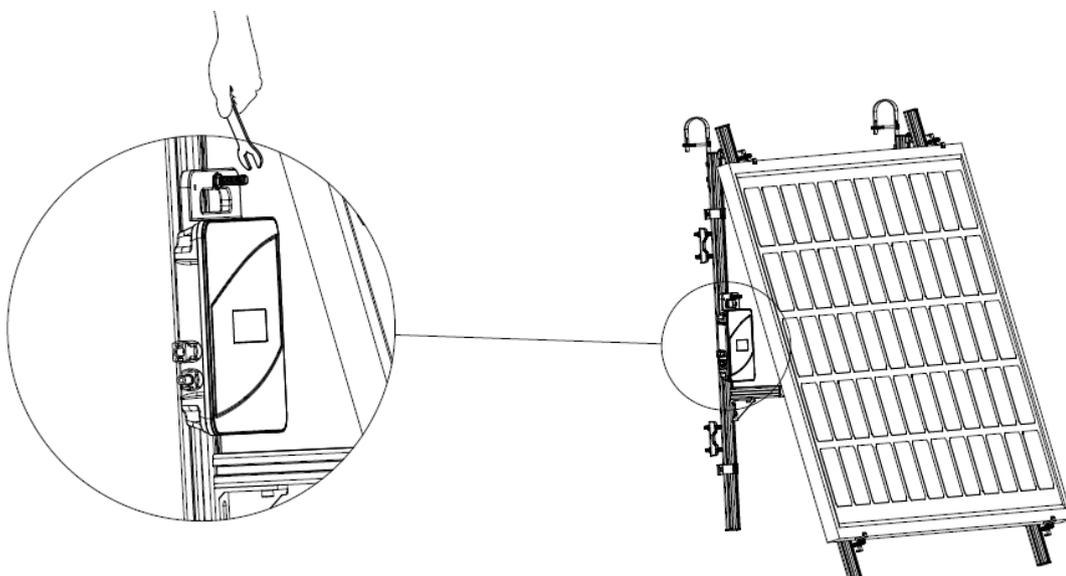


2. Platzieren Sie die Halterung an der richtigen Position des Solarmoduls, drücken die Druckplatte von **D** mit dem Solarmodul zusammen, und ziehen die vier Muttern mit einem Gabelschlüssel **C** fest, die Montage des Solarmoduls ist abgeschlossen.



3.a. Nehmen Sie den Mikrowechselrichter heraus, führen das Montageloch des Mikrowechselrichters in **H** (s. Schritt **1**) ein und ziehen die Muttern fest, um den Mikrowechselrichter zu fixieren.

3.b. Verbinden Sie dann die MC4-Anschlüsse des Solarmoduls mit dem Mikrowechselrichter. Schließen das AC-Kabel des Mikrowechselrichters mit dem Stromnetz an.

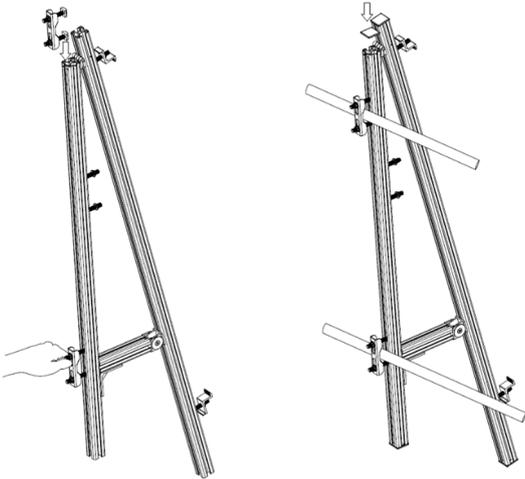


2.b. Installationsszenarien

Nr. 1

Für die horizontalen Querstreben:

- Schieben Sie **E** in die kurze Alu-Profil Rahmen und befestigen die Schrauben von Hand an einer geeigneten Position und lösen die Druckplatte von **E** ab.
- Schrauben die Muttern fest, um die Druckplatte wieder an der zu befestigenden Position festzuklemmen.
- Schließlich drücken **J** am Ende der Alu-Profil Rahmen fest.



Hinweis: Abbildung ohne Solarmodule.

Nr. 2

Für die horizontalen bzw. vertikalen Flächen (z.B. Wände und Flachdächer etc.):

- Montieren Sie **F** und befestigen die Schrauben mit einem 4mm Sechskantschlüssel an der entsprechenden Position.
- Befestigen die Gummiplatte von **F** und schrauben die Alu-Rahmen in die vorgebohrten Löcher der Montagefläche mit den passenden Schrauben (Bitte verwenden Sie hier die richtigen Dübel und Schrauben nach Bedarf).
- Schließlich drücken Sie **J** am Ende der Alu-Rahmen fest.

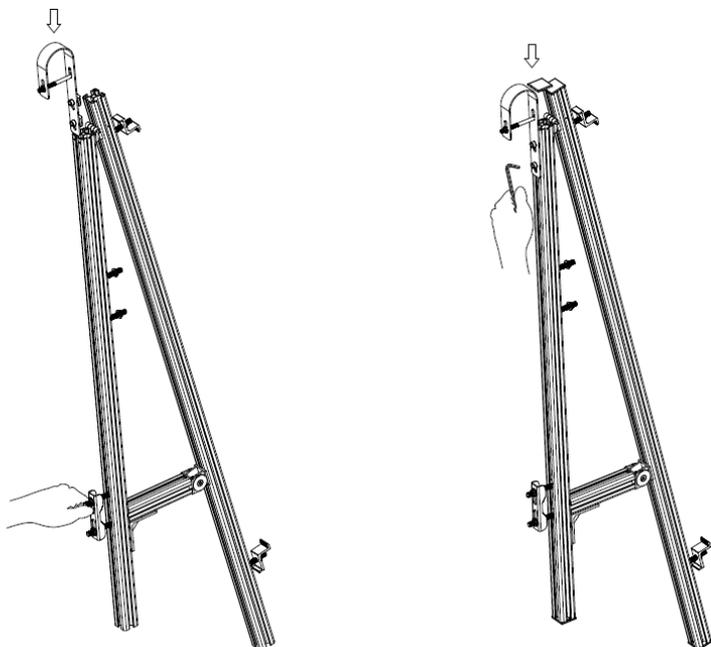


Hinweis: Abbildung ohne Solarmodule.

Nr. 3

Für die Balkongeländer mit Querstreben und Handlauf:

- a. Montieren Sie **I** und befestigen die Schrauben mit einem 5 mm Sechskantschlüssel an einer geeigneten Position, montieren **E** von Hand und lösen die Druckplatte ab.
- b. Hängen die Alu-Rahmen auf dem Handlauf und schrauben die Sicherungsschraube von **I** fest.
- c. Schrauben die Druckplatte von **E** fest.
- d. Schließlich drücken **J** am Ende der Alu-Rahmen fest.

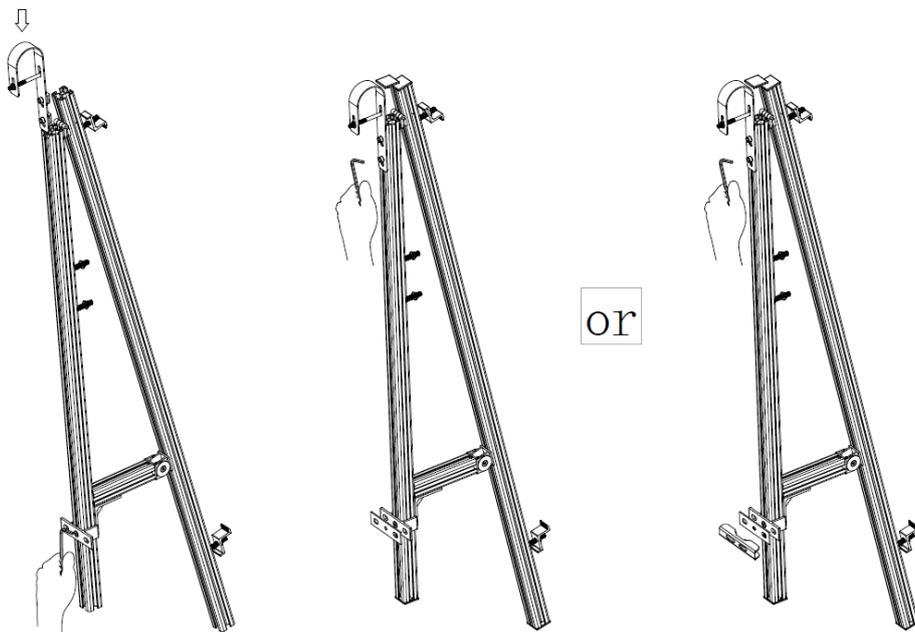


Hinweis: Abbildung ohne Solarmodule.

Nr. 4

Für die Balkongeländer mit vertikalen Stäbe und Handlauf:

- a. Montieren Sie **I** und befestigen die Schrauben mit einem 5 mm Sechskantschlüssel an einer geeigneten Position.
- b. Montieren Sie **F** und befestigen die Schrauben mit einem 4mm Sechskantschlüssel an der entsprechenden Position.
- c. Hängen die Alu-Rahmen auf dem Handlauf und schrauben die Sicherungsschraube von **I** fest.
- d. Danach können Sie entweder den Schritt Nr. 2.b. oder Nr. 3.c. durchführen nach Bedarf.
- e. Schließlich drücken **J** am Ende der Alu-Rahmen fest.



Hinweis: Abbildung ohne Solarmodule.