

Vor der Montage

Einen Standort auswählen

Messen der Entfernung

Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für Flachdach- und Innenhofmontage

Komponenten-Übersicht

Installation

Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für die Montage auf geneigten Ziegeldächern

Komponenten-Übersicht

Installation

Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für die Montage auf geneigten Bitumen- und Metalldächern

Komponenten-Übersicht

Installation

Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für die Montage auf dem Balkon

Komponenten-Übersicht

Installation

Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für die Wandmontage

Komponenten-Übersicht

Installation

Vor der Montage



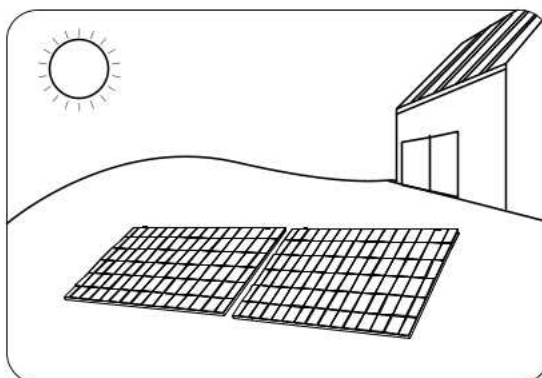
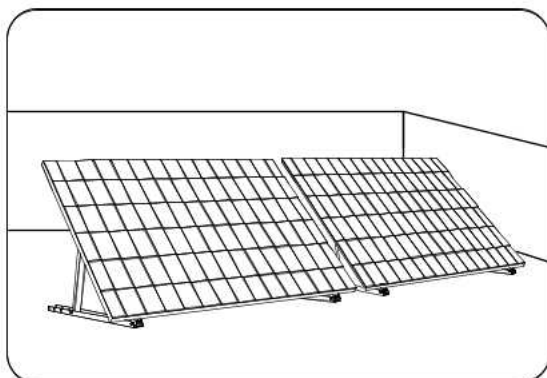
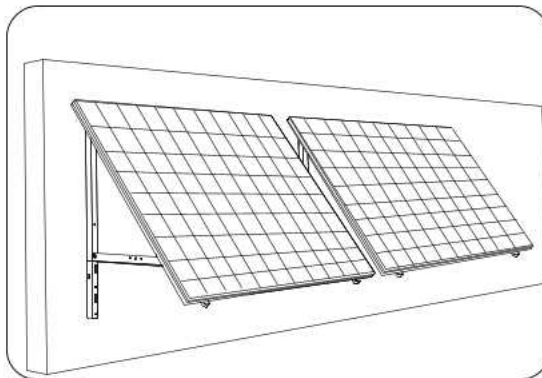
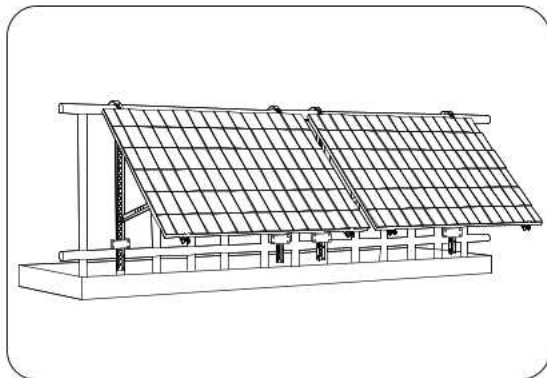
Wenn Sie Ihre Solaranlage sofort überprüfen und in Betrieb nehmen möchten, sollten Sie die Montage bei sonnigem Wetter durchführen.



Wir empfehlen, dass bei der Montage oder Demontage mindestens zwei Personen zusammenarbeiten.

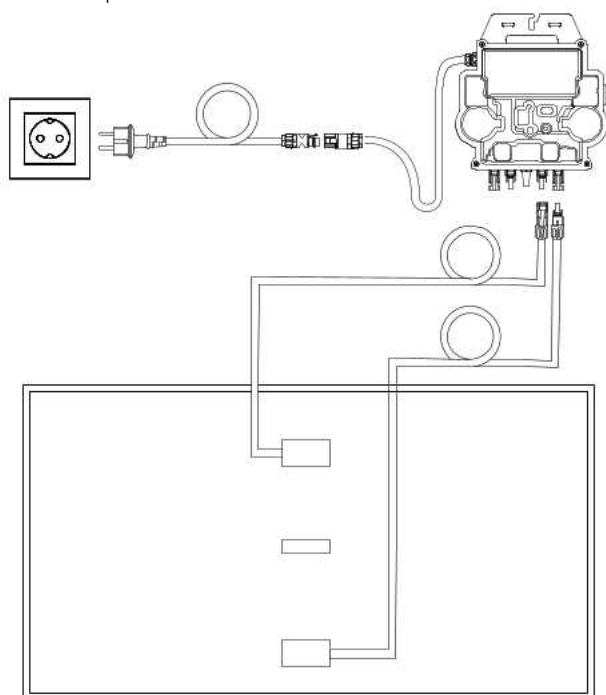
Einen Standort auswählen

Das Solarpanel kann auf dem Balkon oder auf dem Boden montiert werden. Verschiedene Standorte erfordern unterschiedliche Montagemethoden und Zubehör. Wählen Sie einen geeigneten Standort, bevor Sie die Solarpanels montieren.



Messen der Entfernung

Bestimmen Sie die Position des Mikrowechselrichters und Solarpanels mit dem Schuko-Anschlusskabel und Verlängerungskabel des Solarpanels.



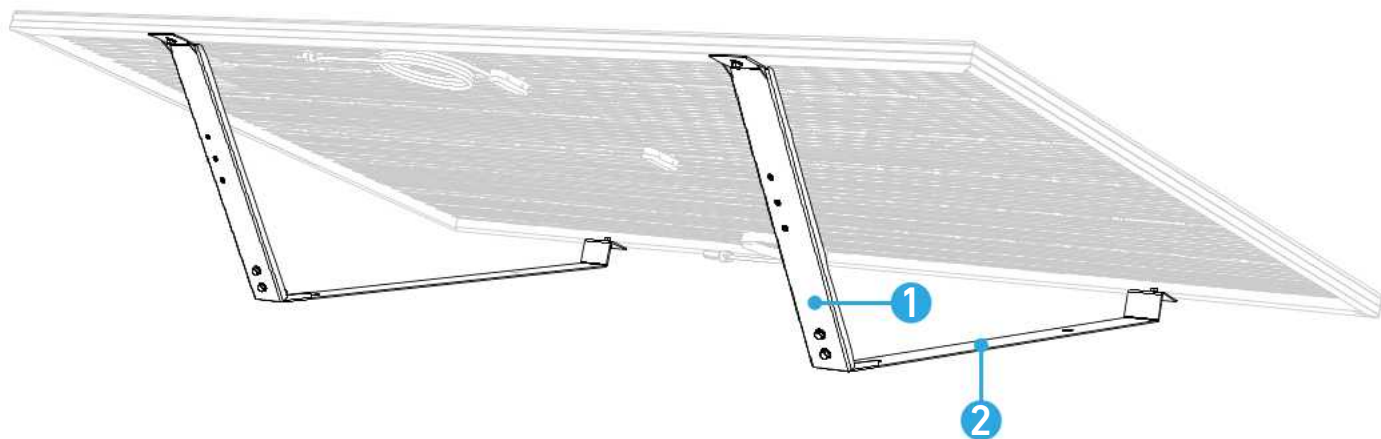
Es können zusätzliche Verlängerungskabel erforderlich sein. Bitte kaufen Sie diese bei Bedarf.

Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für Flachdach- und Innenhofmontage



ANKER SOLIX

Komponenten-Übersicht



❶ Geneigter Tragarm

❷ Unterer Tragarm

💡 Winkel: 20° (zwischen Boden und PV-Panel), 120° (maximal)

Installation

Werkzeuge und Zubehör

A

470
mm



Geneigter Tragarm (×4)

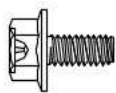
B

866.4
mm



Unterer Tragarm (×4)

C



M6 × 14 mm Flanschschraube
(×19)

D



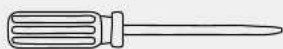
M6 Flanschmutter
(×8)

E



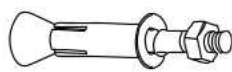
Schraubenschlüssel

F



Schraubenzieher

G

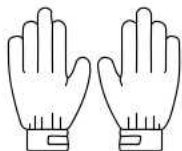


SUS304-Dehnschraube
(×8)

H

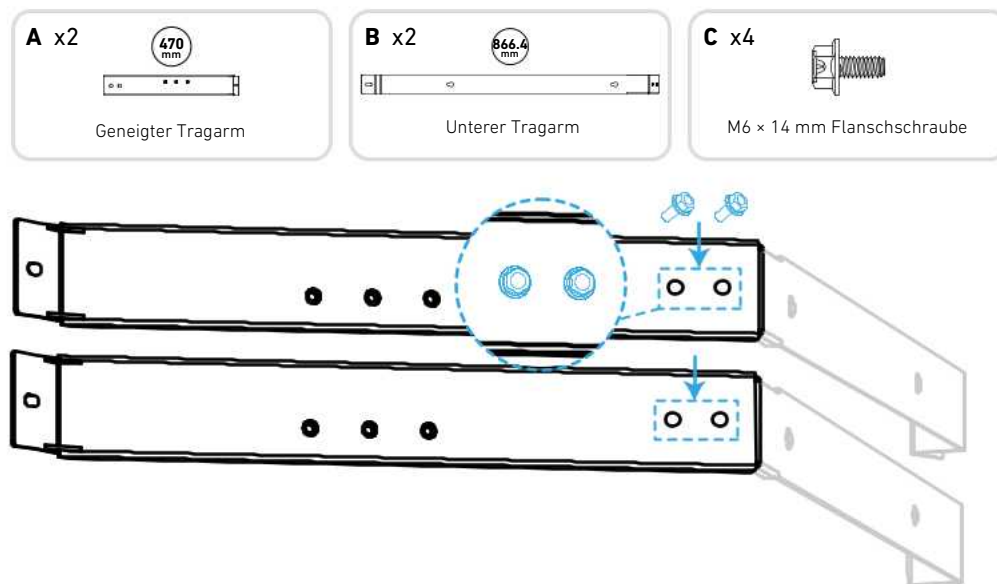


Selbstklebendes
Gummipad
(×12)

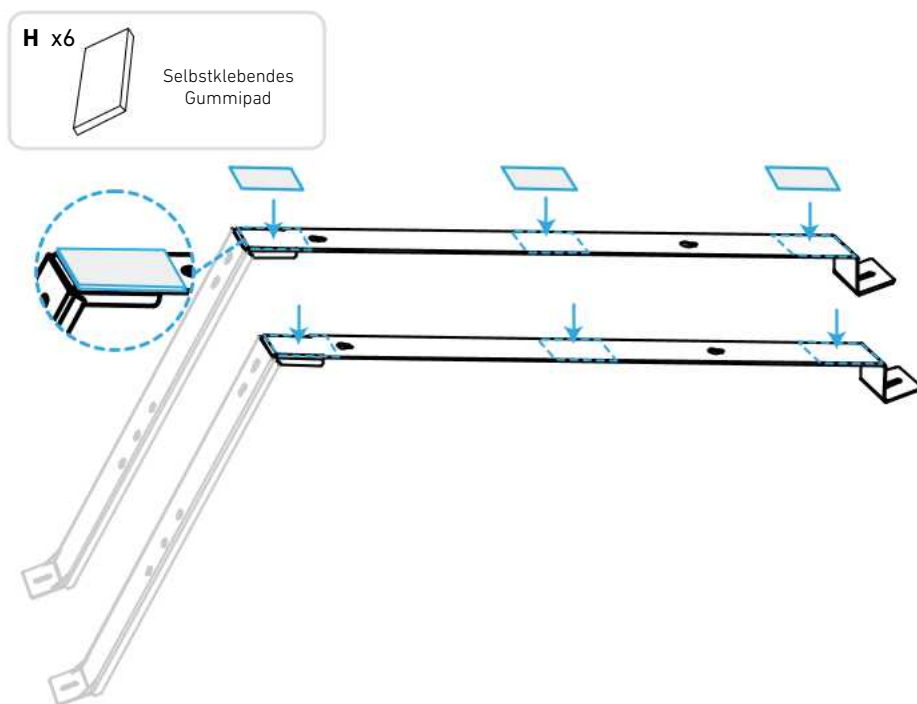


Arbeitshandschuhe
(nicht im Lieferumfang
enthalten)

1. Montieren Sie die unteren Tragarme mit M6 × 14 mm Flanschschauben an den geneigten Tragarm.



2. Bringen Sie die selbstklebenden Gummipads am unteren Tragarm an.



3. Befestigen Sie die Arme mit M6 × 14 mm Flanschschrauben und M6 Flanschmutter am Solarpanel.

C x4

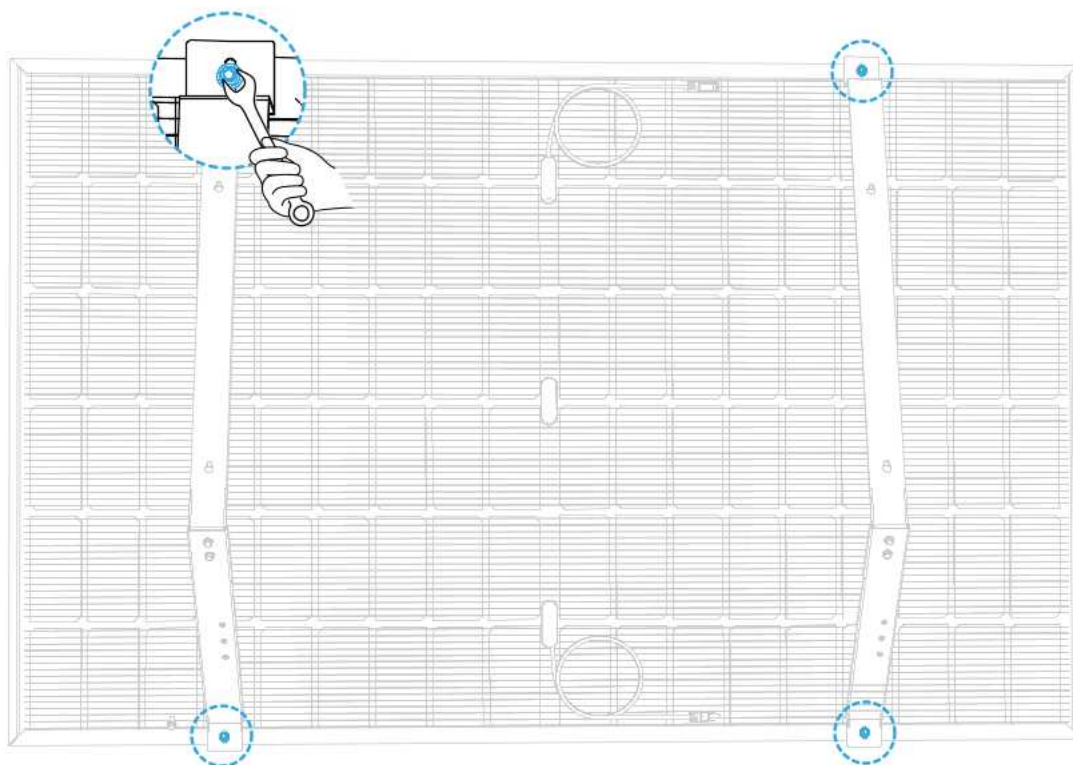


M6 × 14 mm Flanschschraube

D x4

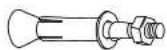


M6 Flanschmutter

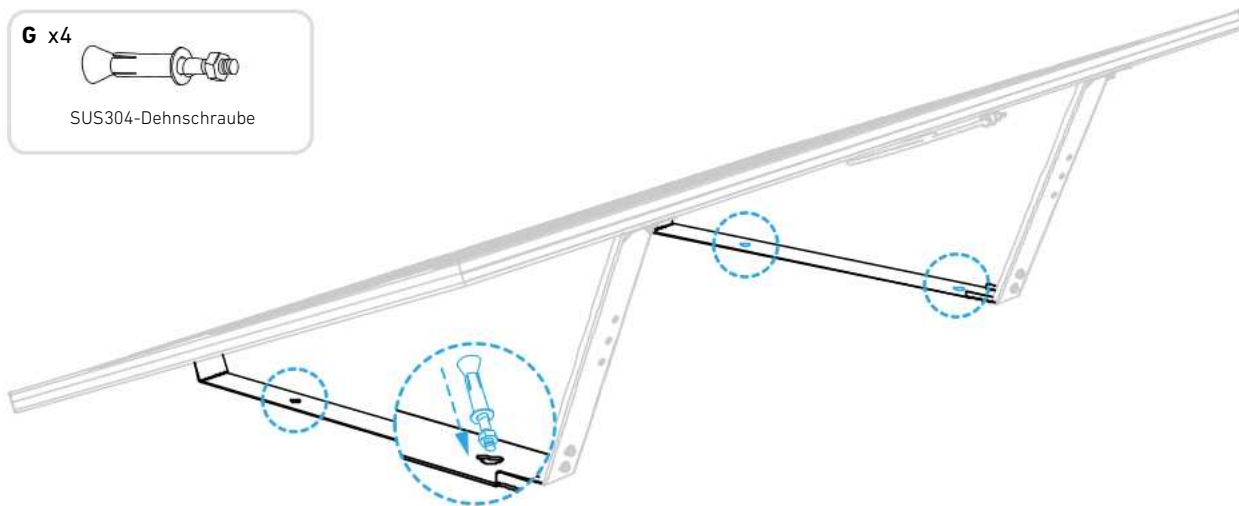


4. Sichern Sie die unteren Tragarme mit SUS304-Dehnschrauben.

G x4



SUS304-Dehnschraube

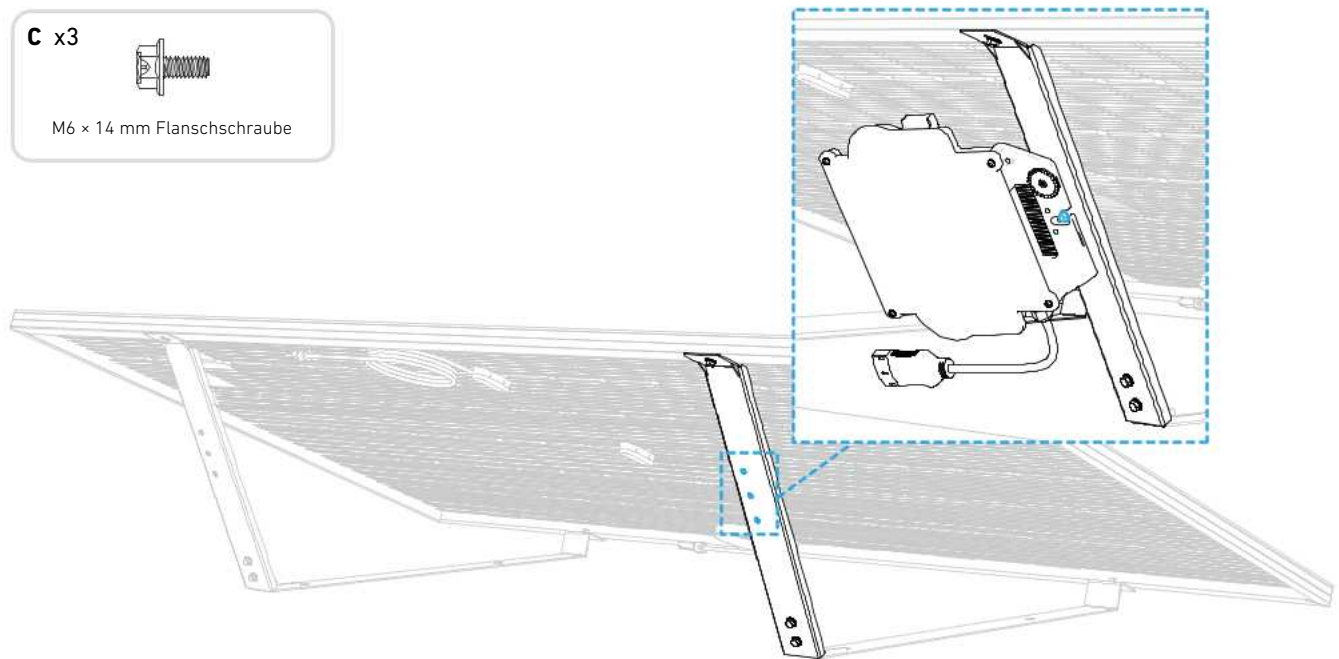


5. Bringen Sie den Mikrowechselrichter an den Tragarm an.

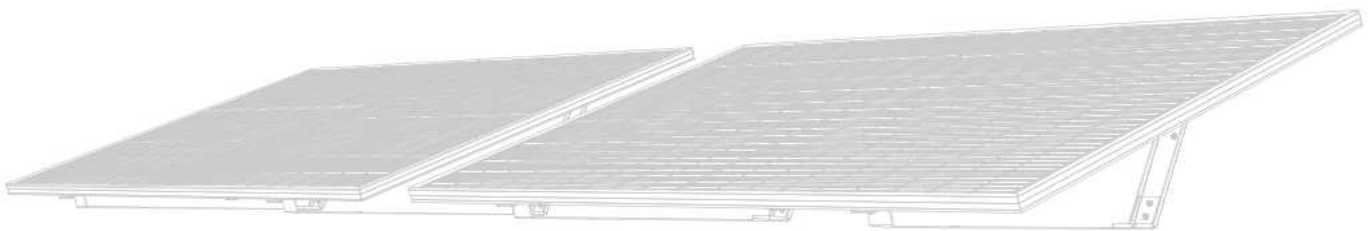
C x3



M6 x 14 mm Flanschschraube



6. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um ein weiteres Solarpanel zu montieren.

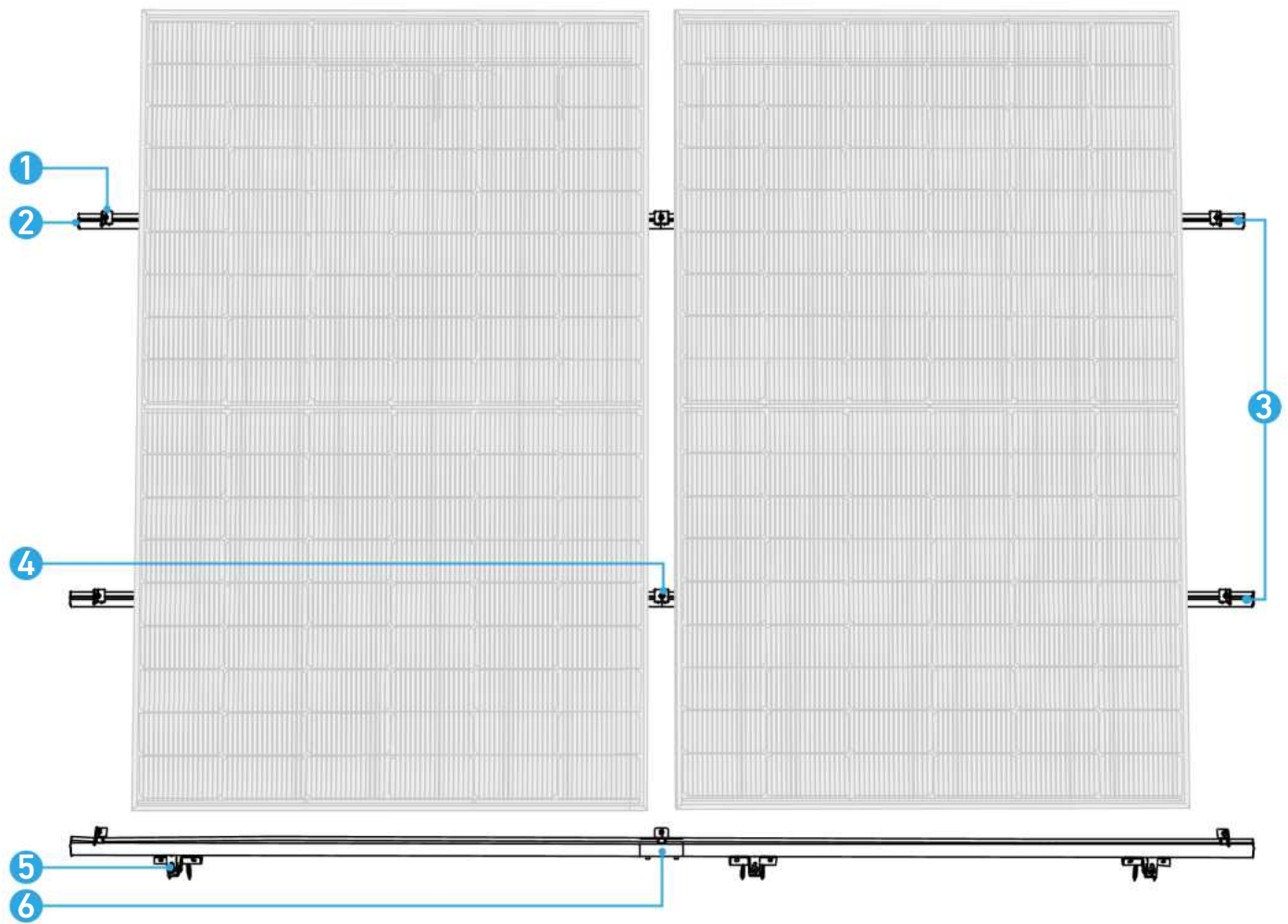


Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für die Montage auf geneigten Ziegeldächern



ANKER SOLIX

Komponenten-Übersicht



- ❶ Endklemme
- ❷ Schienenkappe
- ❸ Schiene
- ❹ Mittlere Klemme
- ❺ Haken
- ❻ Schienenverbindungsstück

Installation

Werkzeuge und Zubehör

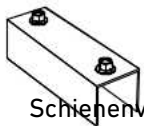
A

1185
mm

Schiene
(×4)



B



Schieneverbindungsstück
(×2)

C



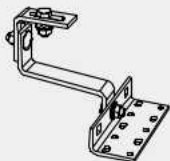
Endklemme
(×4)

D



Mittlere Klemme
(×2)

E



Haken
(×6)

F

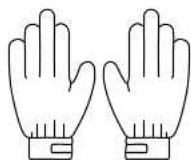


Holzschraube
(×20)

G

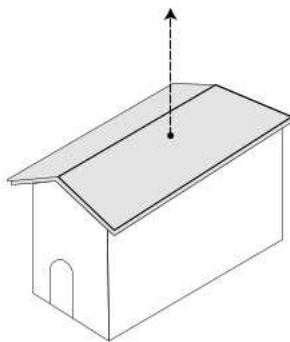
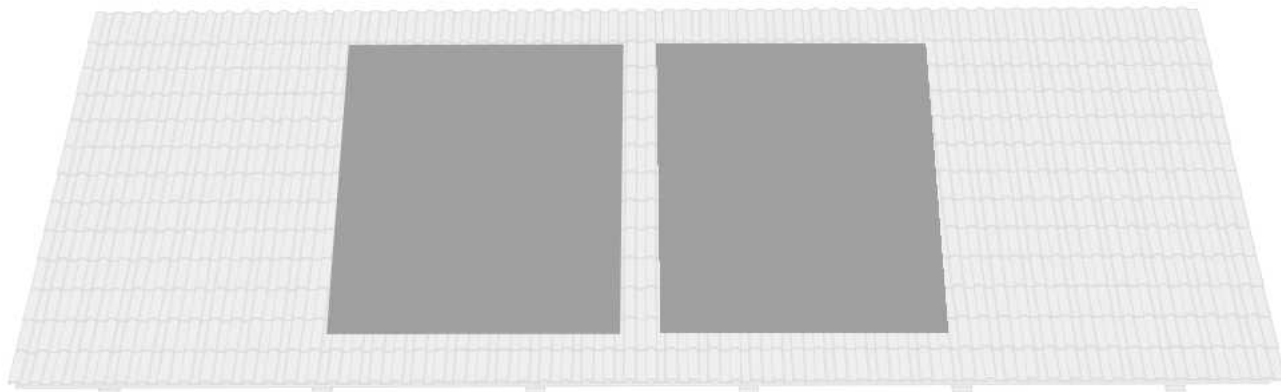


Schiene Kappe
(×4)

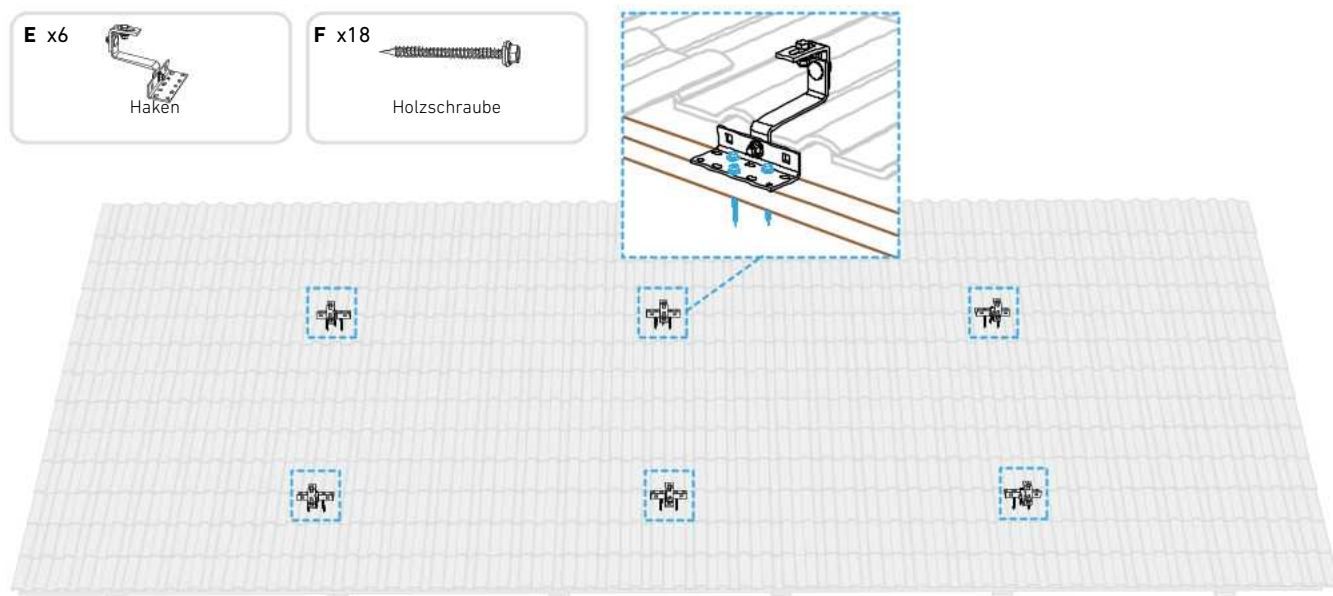


Arbeitshandschuhe
(nicht im Lieferumfang
enthalten)

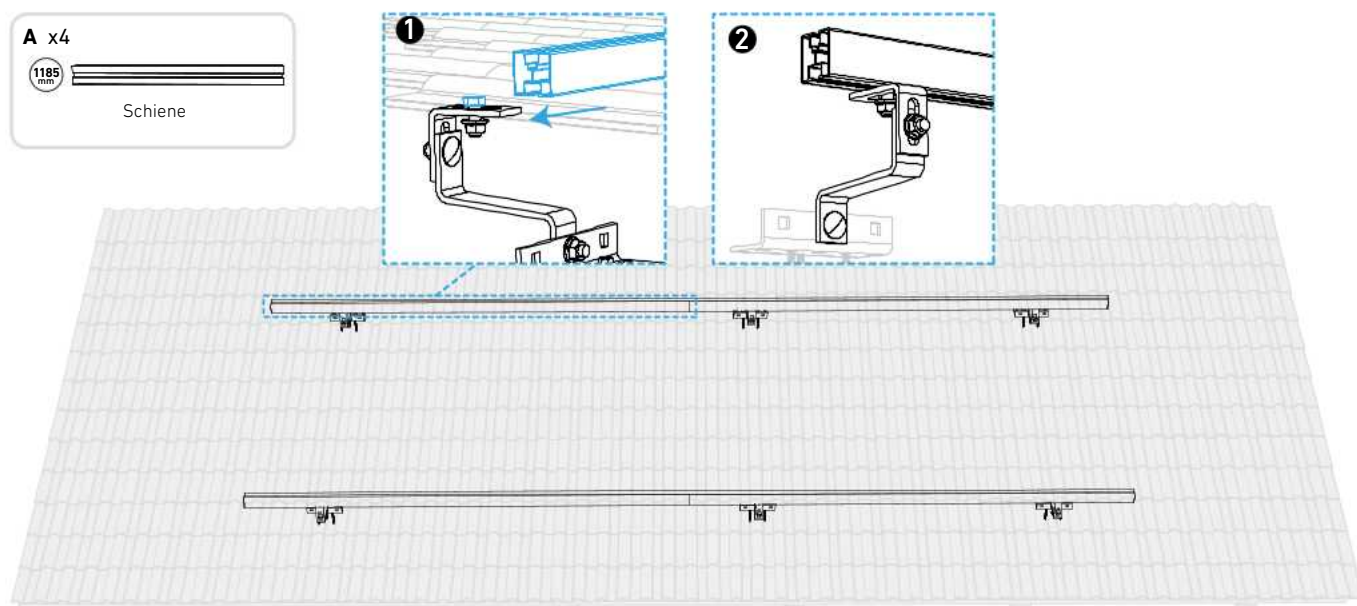
1. Messen und bestätigen Sie den Standort für die Installation der Solarpanele.



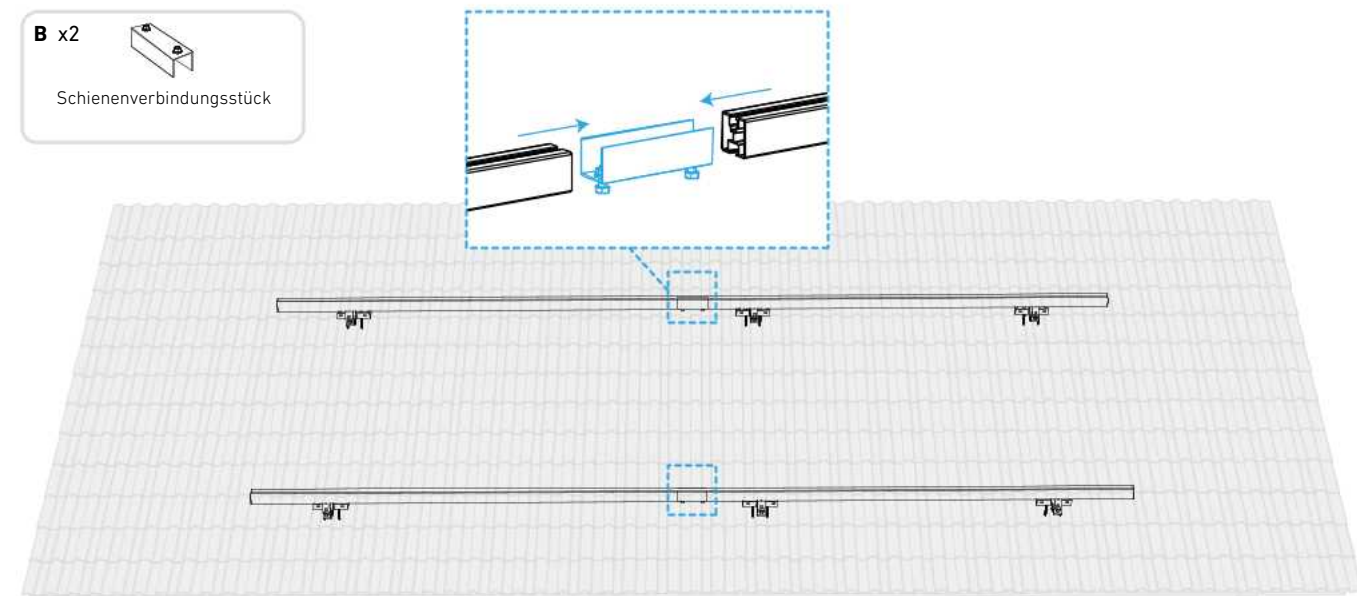
2. Heben Sie die Dachziegel an. Verwenden Sie Holzschrauben, um die Haken an den Holzpfetten zu befestigen.



3. Schieben Sie die Schrauben auf die Haken an der Unterseite aller Schienen.



4. Verbinden Sie die beiden Schienenenden mit einem Schienenverbindungsstück.



5. Montieren Sie die linken Endklemmen und ein Solarpanel an den Schienenenden.

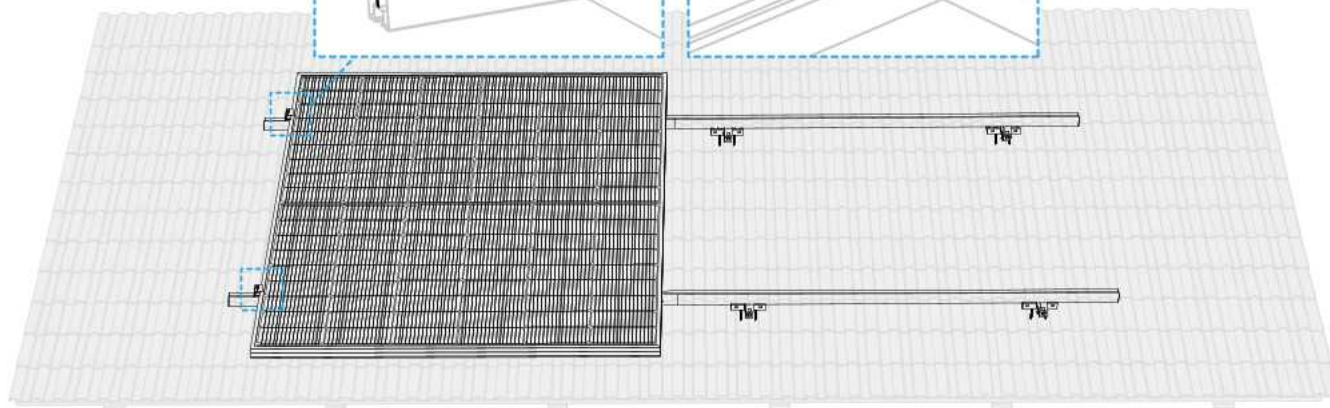
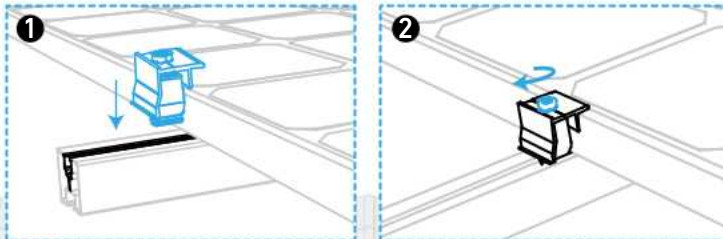
① Drücken Sie die Endklemmen direkt in die Schienenenden.

② Ziehen Sie die Schrauben der Endklemmen an.

C x2



Endklemme



6. Montieren Sie die mittleren Klemmen und ein weiteres Solarpanel an den Schienenenden.

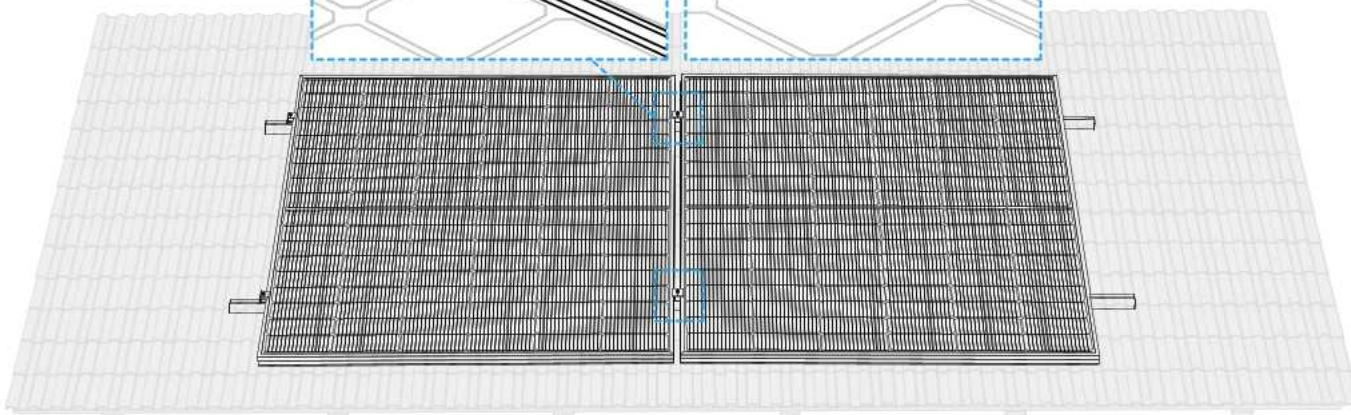
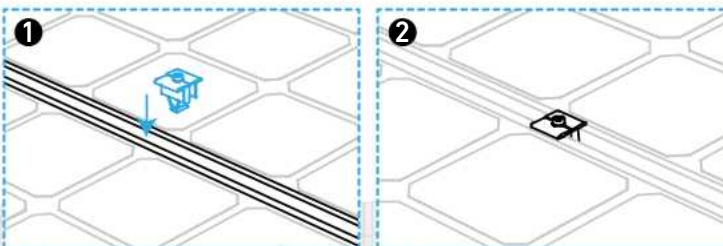
① Drücken Sie die mittleren Klemmen direkt in die Schienen und setzen Sie das Solarpanel ein.

② Ziehen Sie die Schrauben der mittleren Klemmen fest.

D x2



Mittlere Klemme



7. Montieren Sie die rechten Endklemmen an den Schienenenden.

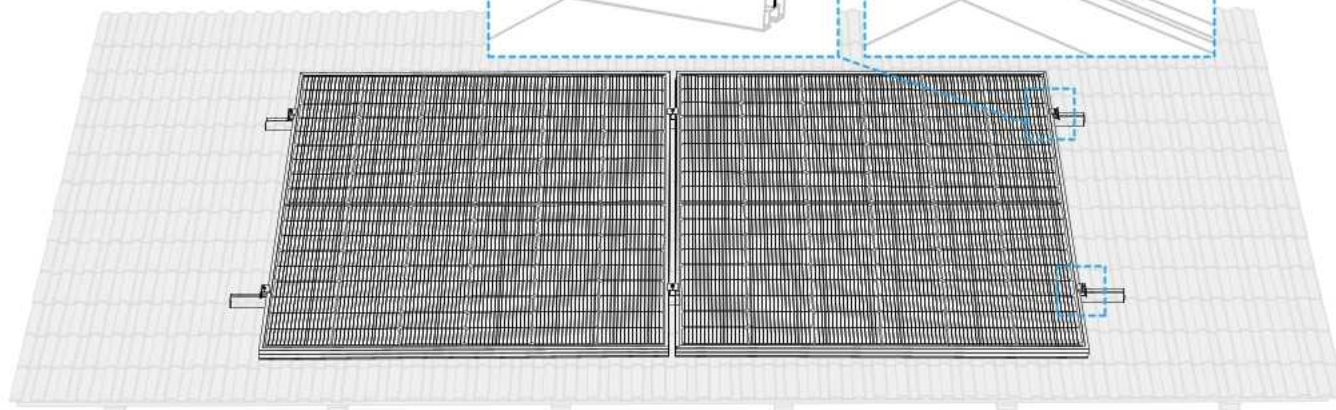
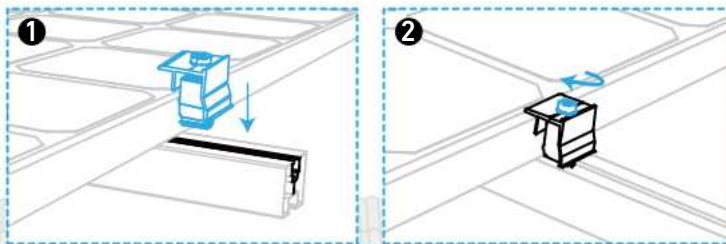
① Drücken Sie die Endklemmen direkt in die Schienenenden.

② Ziehen Sie die Schrauben der Endklemmen an.

C x2



Endklemme

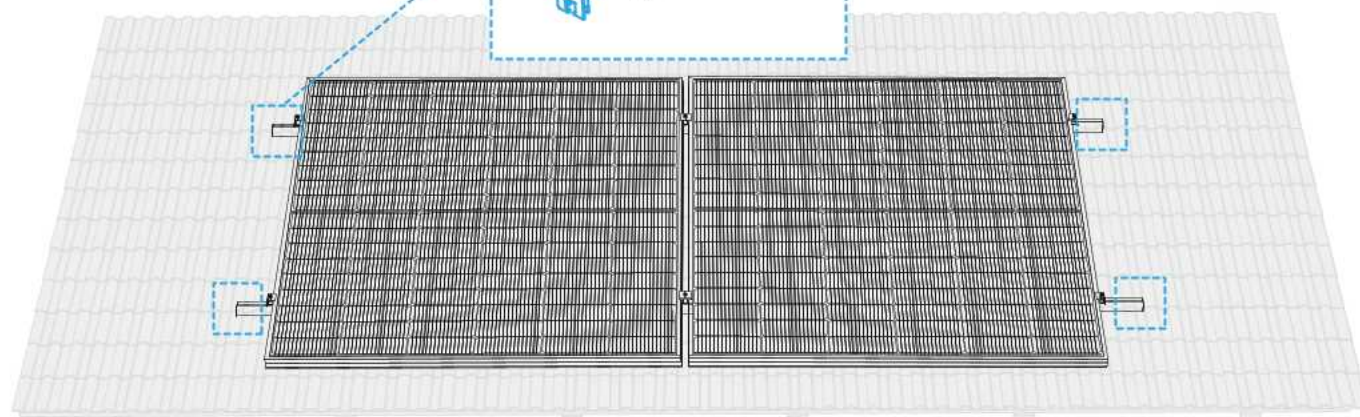
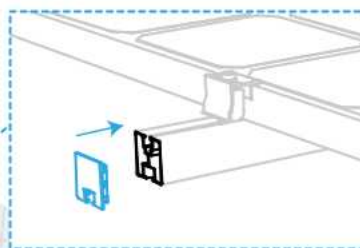


8. Drücken Sie die Schienenkappen in die Schienenenden.

G x4



Schienenkappe

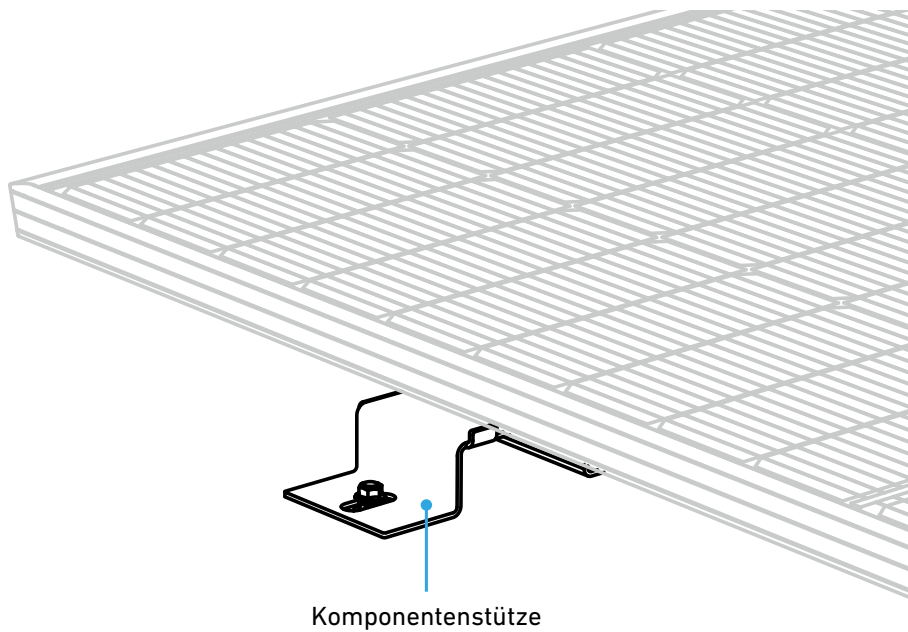


Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für die Montage auf geneigten Bitumen- und Metalldächern



ANKER SOLIX

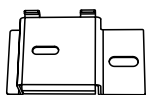
Komponenten-Übersicht



Installation

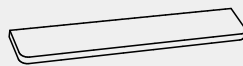
Werkzeuge und Zubehör

A



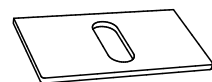
Komponentenstütze
(×8)

B



Gummipad 1 (60 × 10 × 2 mm)
(×8)

C



Gummipads 2 (60 × 36 × 2 mm)
(×8)

D



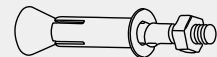
M6 x 14 mm Flanschschraube
(×8)

E



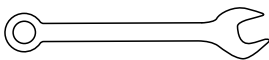
M6 Flanschmutter
(×8)

F



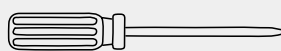
SUS304-Dehnschraube
(×8)

G

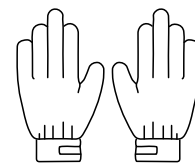


Schraubenschlüssel

H

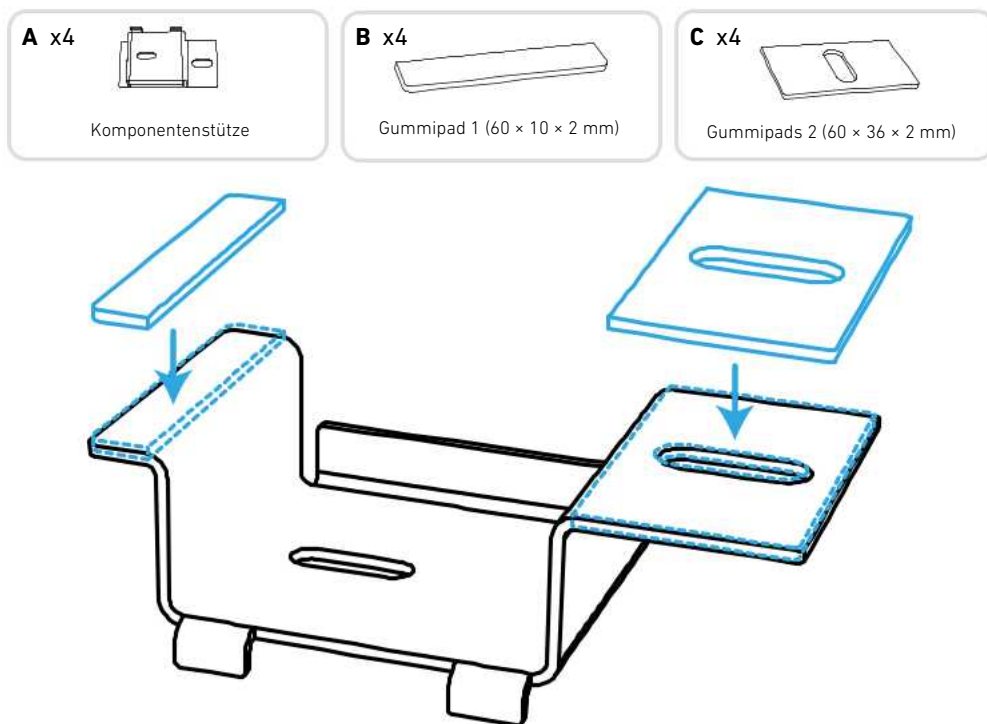


Schraubenzieher

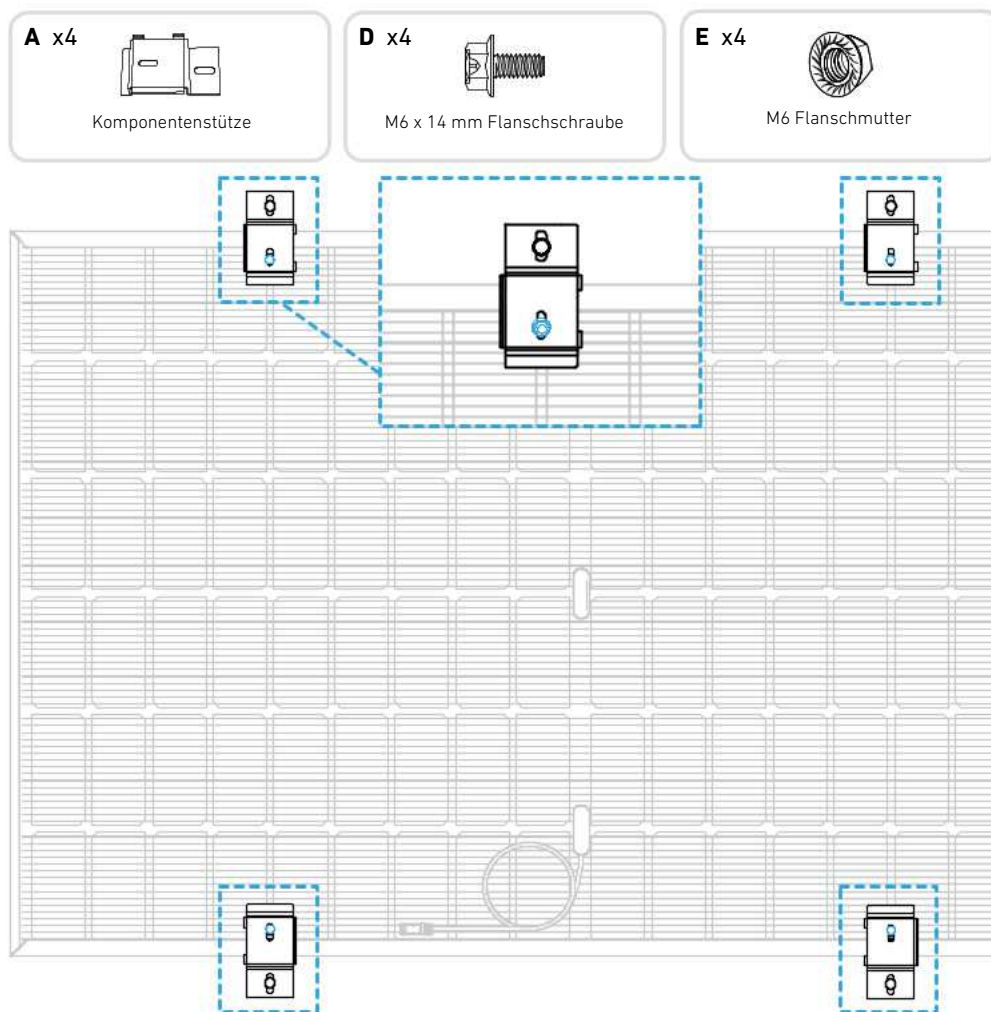


Arbeitshandschuhe
(nicht im
Lieferumfang
enthalten)

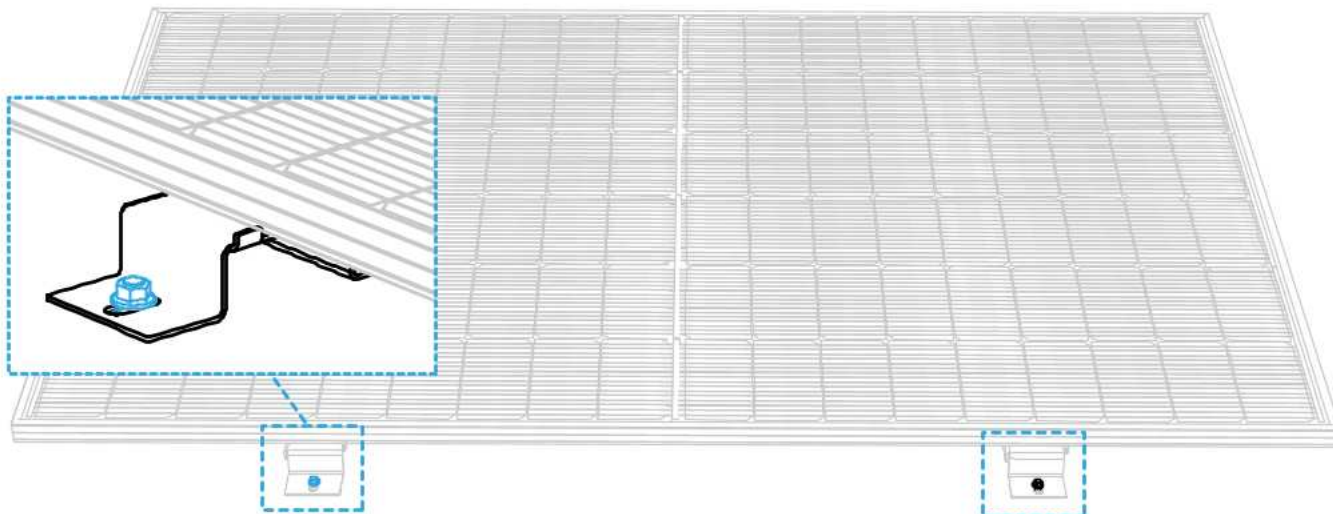
1. Legen Sie die Gummipads auf die Stützen der Komponenten.



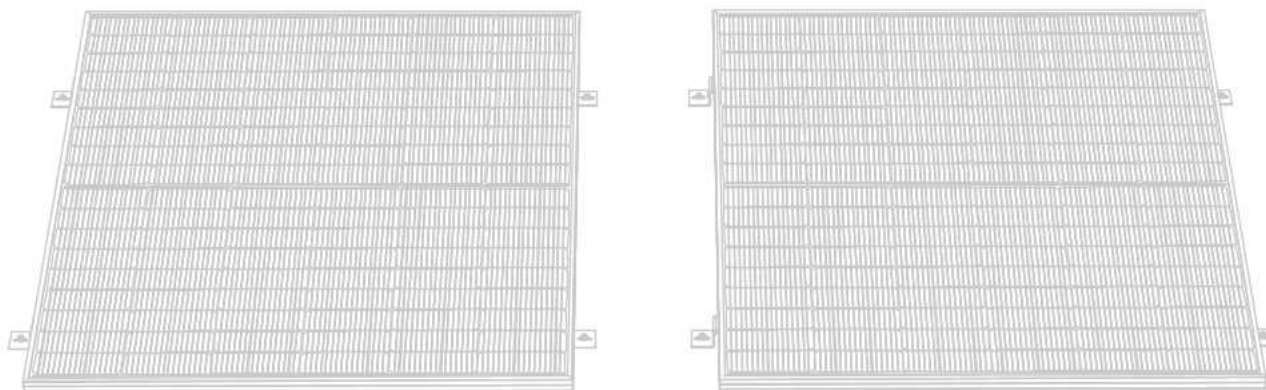
2. Befestigen Sie die Komponentenstützen mit M6 × 14 mm Flanschschrauben und M6 Flanschmutter am Solarpanel.



3. Befestigen Sie die Komponentenstützen und das Solarpanel mit SUS304-Dehnschrauben auf dem Dach.



4. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um ein weiteres Solarpanel zu montieren.



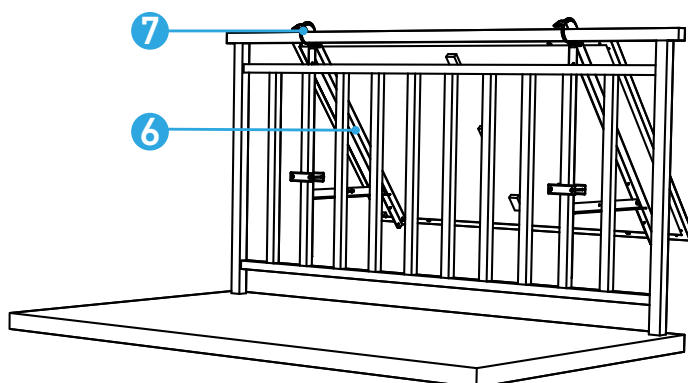
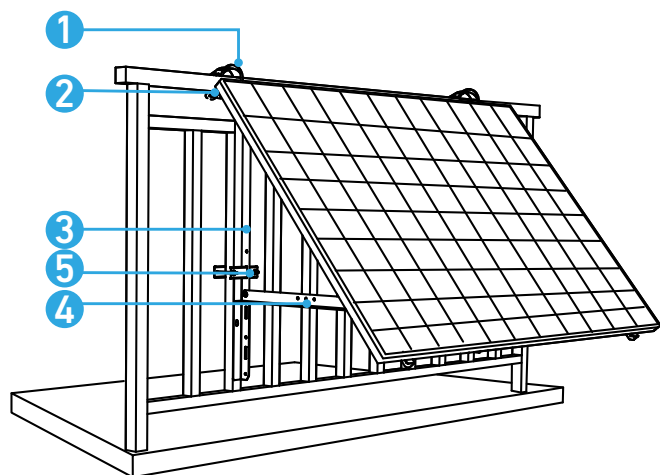
Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für die Montage auf dem Balkon



ANKER SOLIX

- Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel über das Balkongeländer hinausragen kann.
- Die Module der Solaranlage wiegen 52,5 kg. Vergewissern Sie sich also vor der Installation, dass Ihr Balkon sie tragen kann.

Komponenten-Übersicht



- ❶ 304 Edelstahl-Sechskantmutter mit Flansch
- ❷ U-förmiger Träger
- ❸ Vertikaler Tragarm
- ❹ Unterer Tragarm
- ❺ Befestigungsklemme
- ❻ Solarpanel-Tragarm
- ❼ Silikonpad

Installation

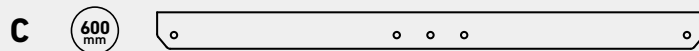
Werkzeuge und Zubehör



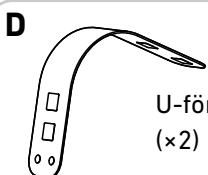
Solarpanel-Tragarm (×2)



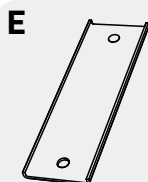
Vertikaler Tragarm (×2)



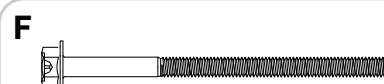
Unterer Tragarm (×2)



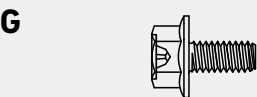
U-förmiger Träger
(×2)



Befestigungsklemme
(×4)



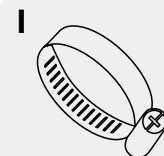
M6 x 100 Sechskantschrauben mit
Flansch
(×4)



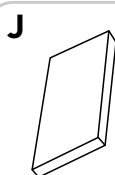
M6*14 Schrauben
(×17)



M6 Mutter
(×21)



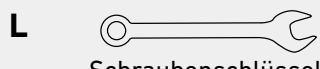
Schlauchschelle aus
304-Edelstahl
(×4)



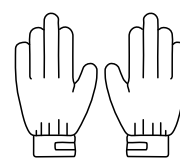
Silikonpad
(×2)



Schraubenzieher



Schraubenschlüssel

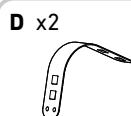


Arbeitshandschuhe
(nicht im
Lieferumfang
enthalten)

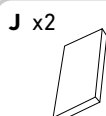
1. Legen Sie die Silikon-Pufferkissen auf die U-förmigen Träger. Befestigen Sie dann die U-förmigen Träger an den vertikalen Tragarmen.



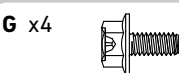
Vertikaler Tragarm



U-förmiger Träger



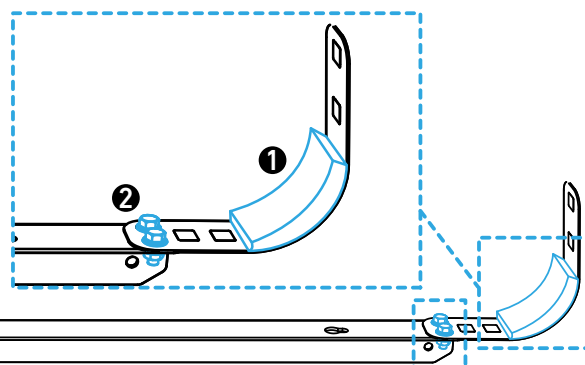
Silikon-Pufferkissen



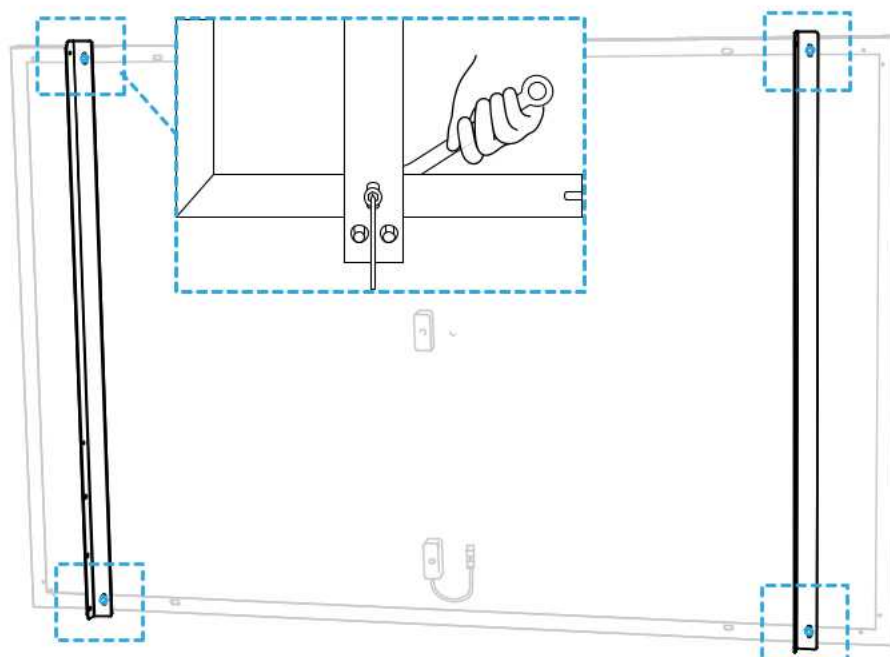
M6*14 Schrauben



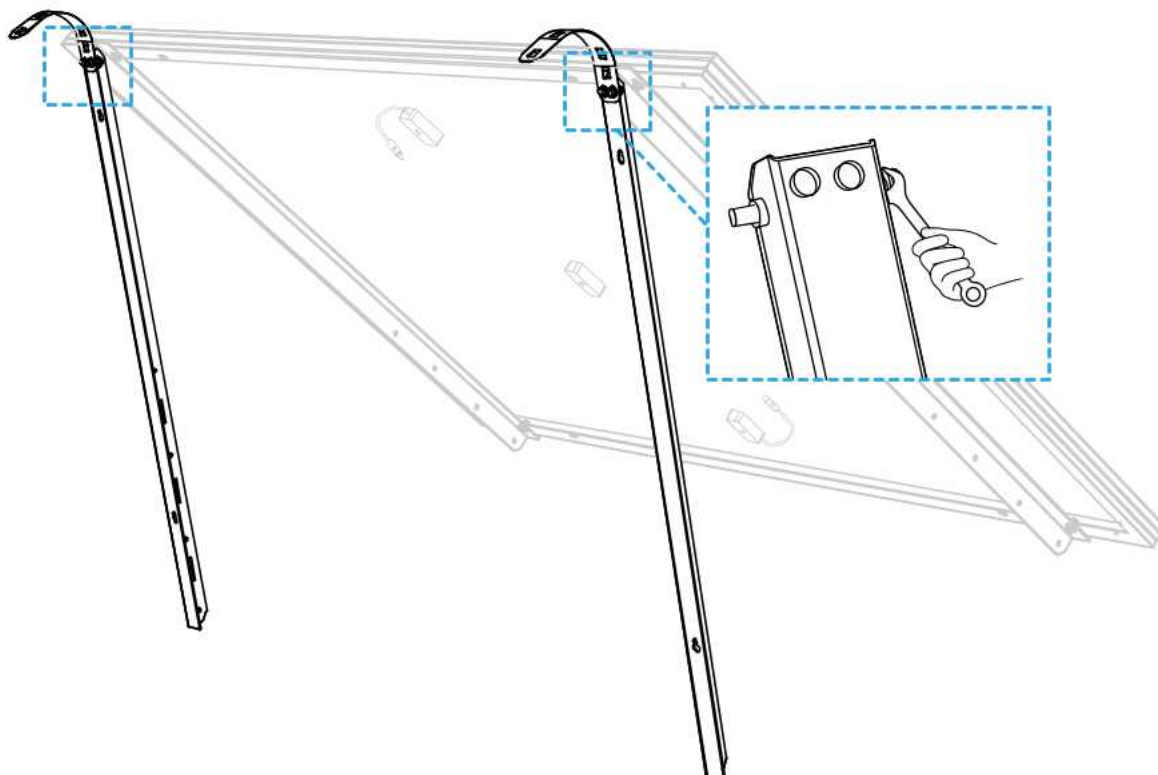
M6 Mutter



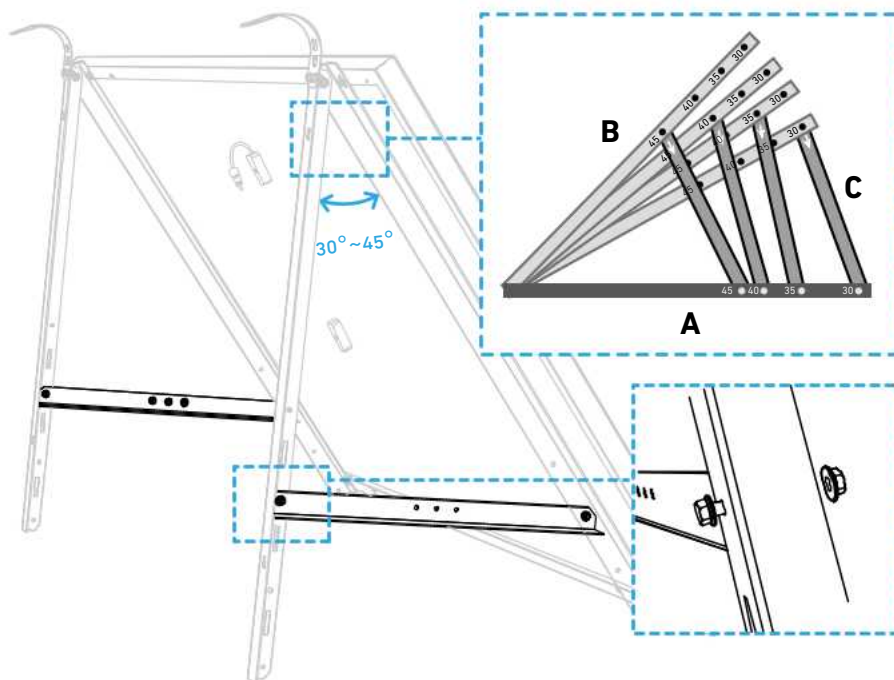
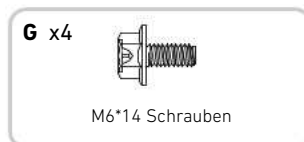
2. Montieren Sie die Solarpanel-Tragarme auf dem Solarpanel.



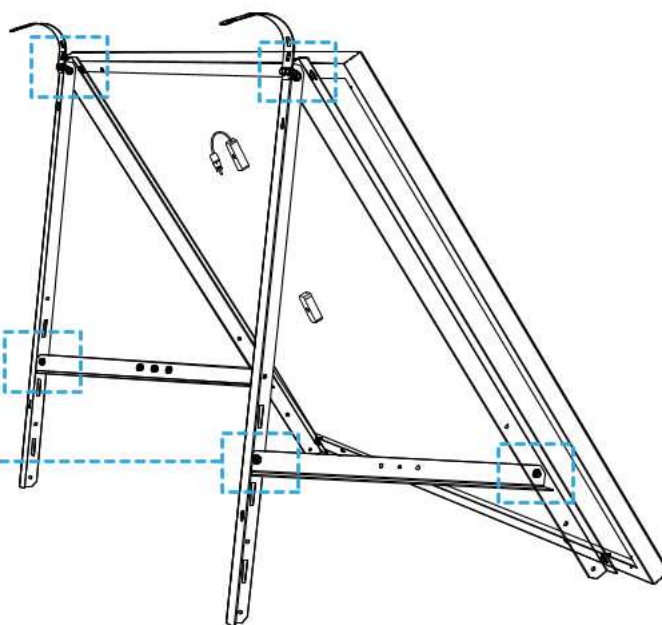
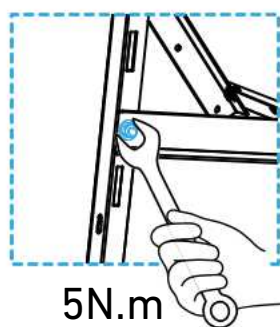
3. Montieren Sie die vertikalen Tragarme und den Solarpanel-Tragarm, ohne die Schrauben festzuziehen.



4. Montieren Sie den unteren Tragarm und stellen Sie den Winkel so ein, dass die maximale Sonneneinstrahlung erreicht wird.



5. Ziehen Sie alle Schrauben mit einem Drehmoment von 5Nman.



6. Hängen Sie das Solarpanel an das Balkongeländer und passen Sie die U-förmigen Träger manuell an die Form des Balkongeländers an. Sichern Sie dann die U-förmigen Träger mit Edelstahl-Sechskantmutter mit Flansch.



Halten Sie das Solarpanel fest, bis die U-förmigen Träger mit den Edelstahl-Sechskantmutter mit Flansch sicher befestigt sind. Vermeiden Sie es, übermäßigen Druck auf die U-förmigen Träger auszuüben, da die Lackoberfläche Risse bekommen kann.

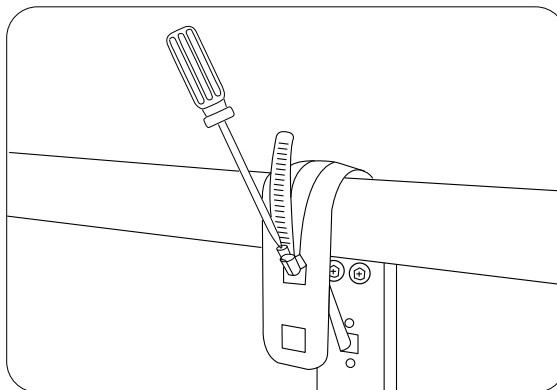
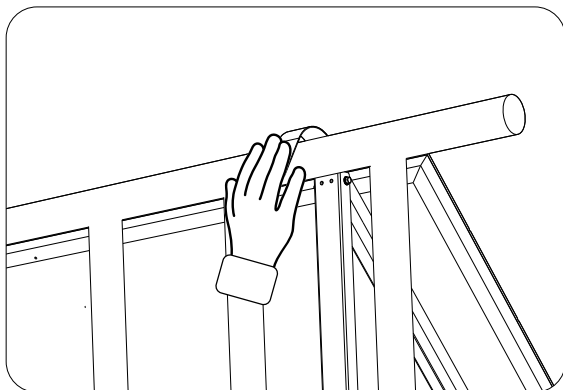


- Drehen Sie die Edelstahl-Sechskantmutter mit Flansch zum Festziehen im Uhrzeigersinn. Drehen Sie die Edelstahl-Sechskantmutter mit Flansch zum Lösen gegen den Uhrzeigersinn.
- Zur Befestigung der Halterungen auf einer Seite werden mindestens 2 Edelstahl-Sechskantmutter mit Flansch benötigt.

I x2

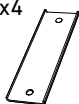


Schlauchschelle aus 304-Edelstahl



7. Bringen Sie die Halterungen für das Solarpanel am Balkongeländer an und befestigen Sie sie dann mit Befestigungsklemmen und Edelstahl-Sechskantmutter mit Flansch.

E x4



Befestigungsklemme

F x4



M6 x 100 Sechskantschrauben mit Flansch

H x4

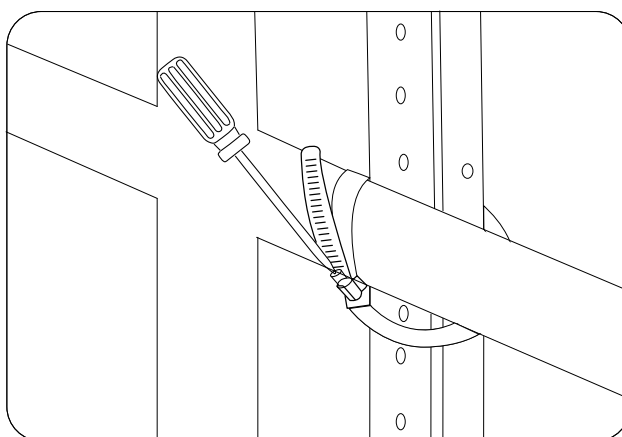
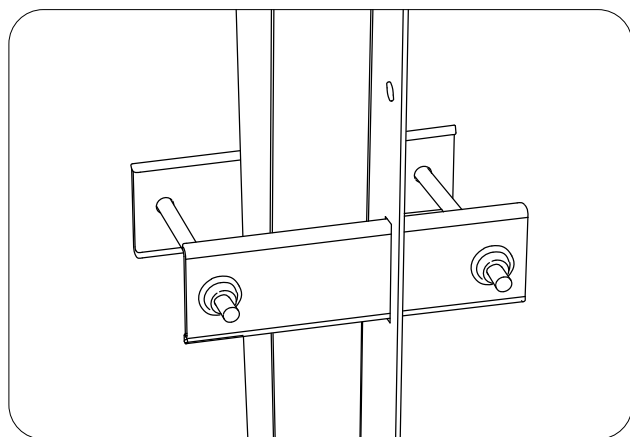


M6 Mutter

I x2



Schlauchschelle aus 304-Edelstahl



8. Montieren Sie den Mikrowechselrichter an den unteren Tragarmen oder an einer anderen Position.

💡 Hinweis: Die Vorderseite des Mikrowechselrichters (mit dem Anker-Logo) sollte nach außen zeigen.

G x2

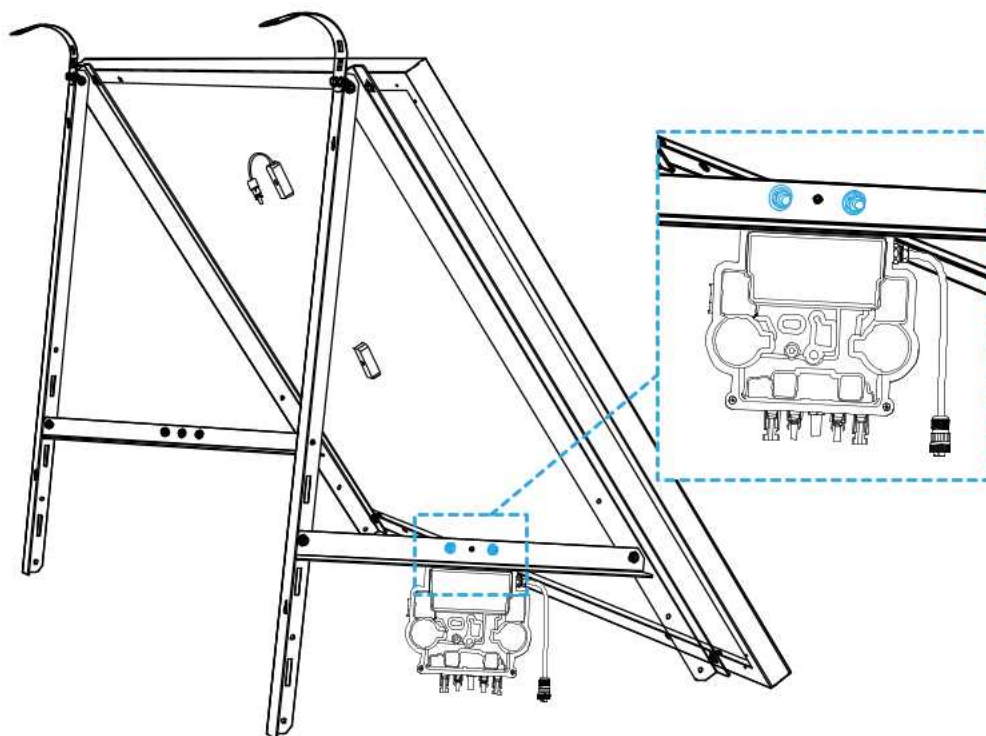


M6*14 Schrauben

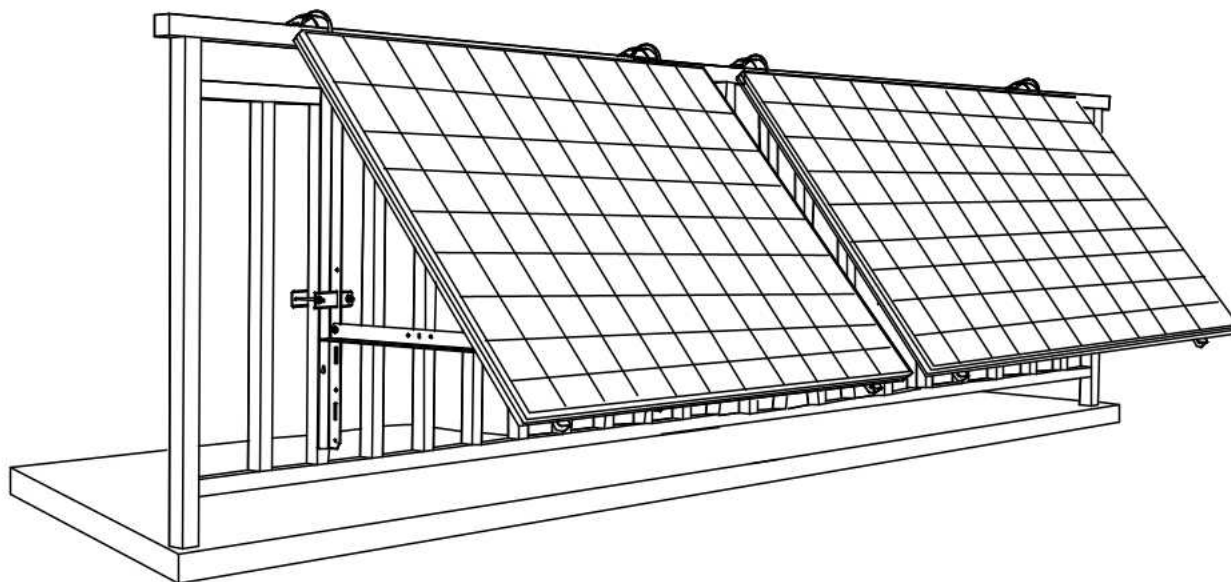
H x2



M6 Mutter



9. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um ein weiteres Solarpanel zu montieren.

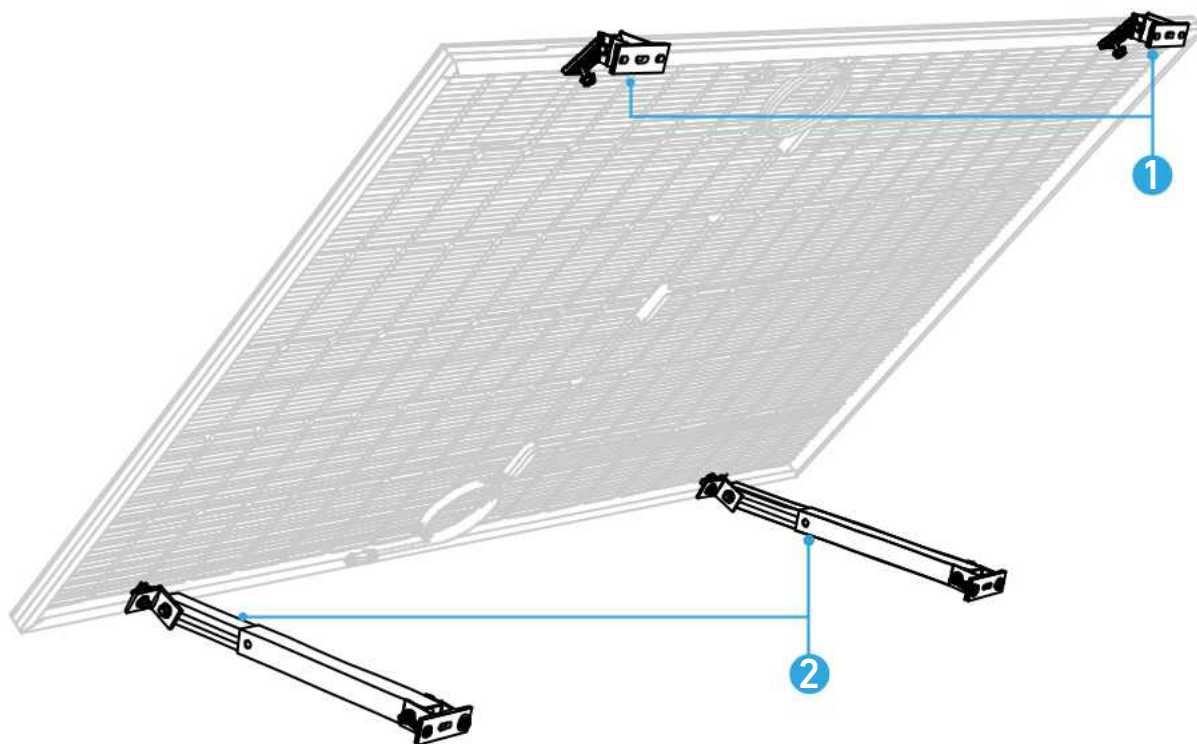


Anker SOLIX Halterung für Solarpanel für die Wandmontage



ANKER SOLIX

Komponenten-Übersicht



- ❶ Obere Halterung
- ❷ Untere Teleskophalterung

Installation

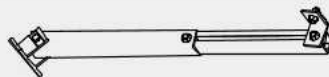
Werkzeuge und Zubehör

A



Obere Halterung
(×4)

B

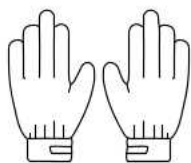


Untere Teleskophalterung
(×4)

C

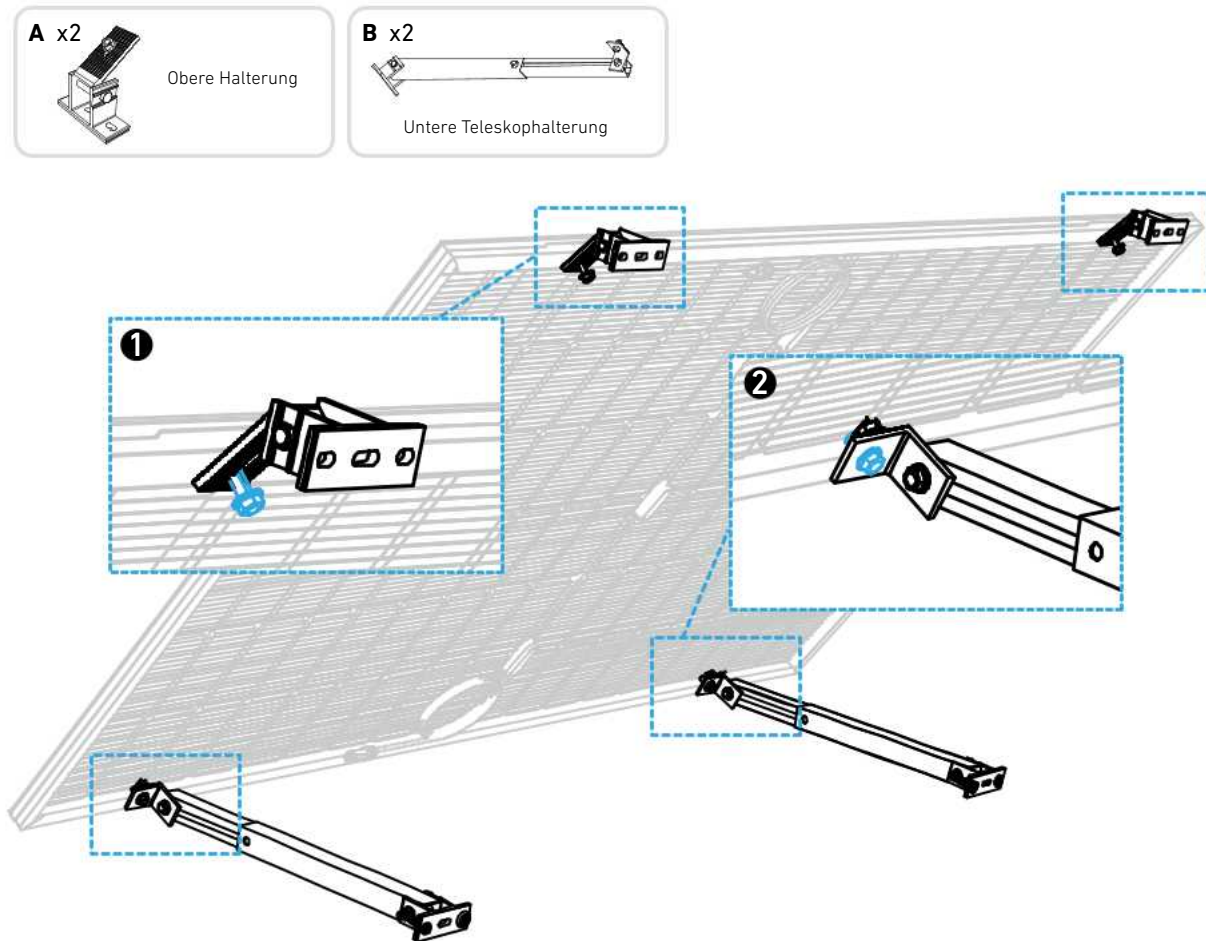


Dehnschraube
(×16)

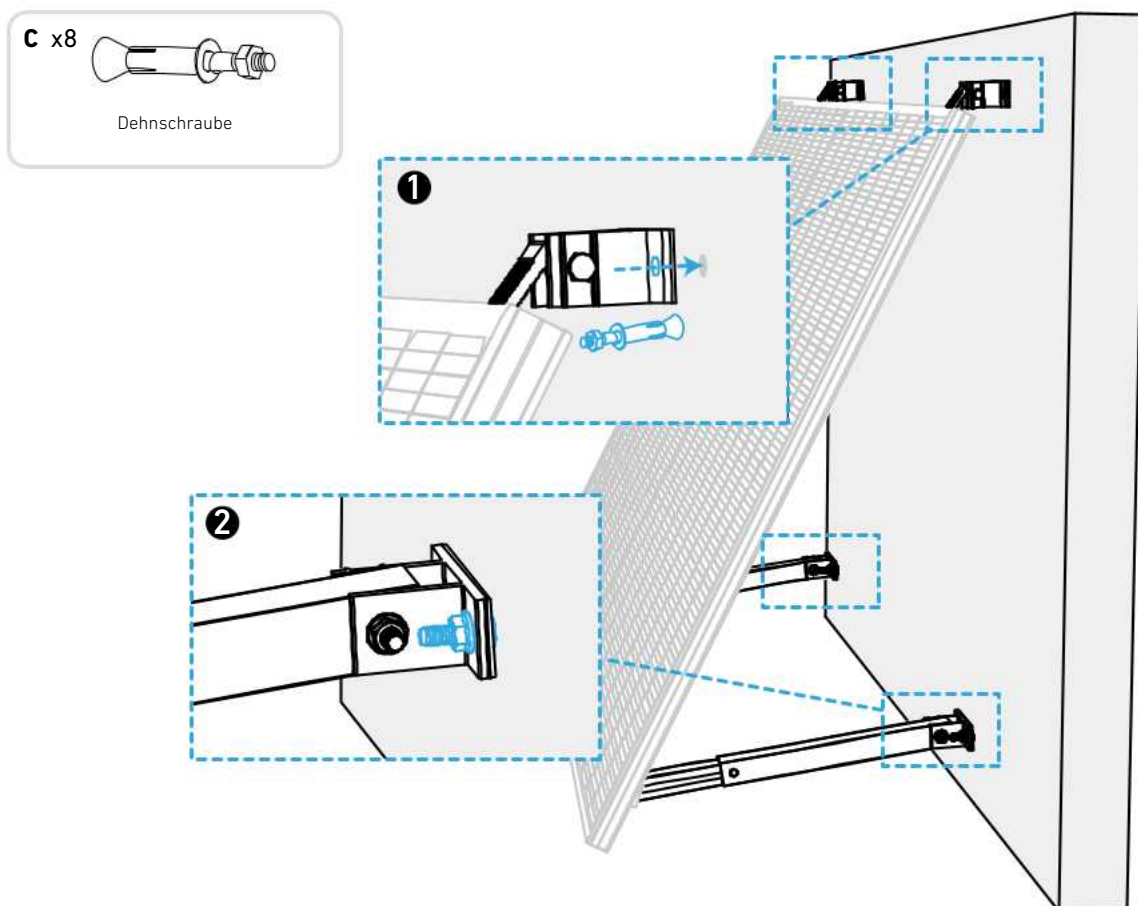


Arbeitshandschuhe
(nicht im
Lieferumfang
enthalten)

1. Befestigen Sie die oberen Halterungen und die unteren Teleskophalterungen mit Schrauben am Solarpanel.

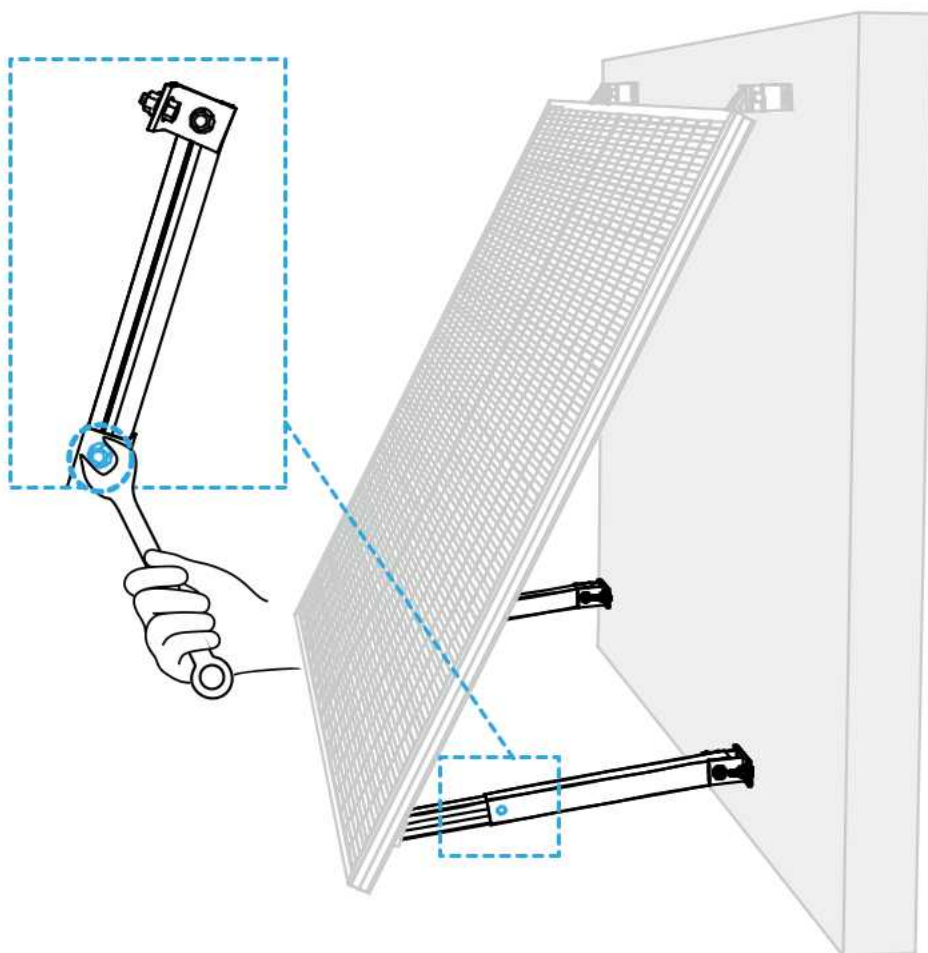


2. Befestigen Sie die Halterungen und das Solarpanel mit Dehnschrauben an der Wand.

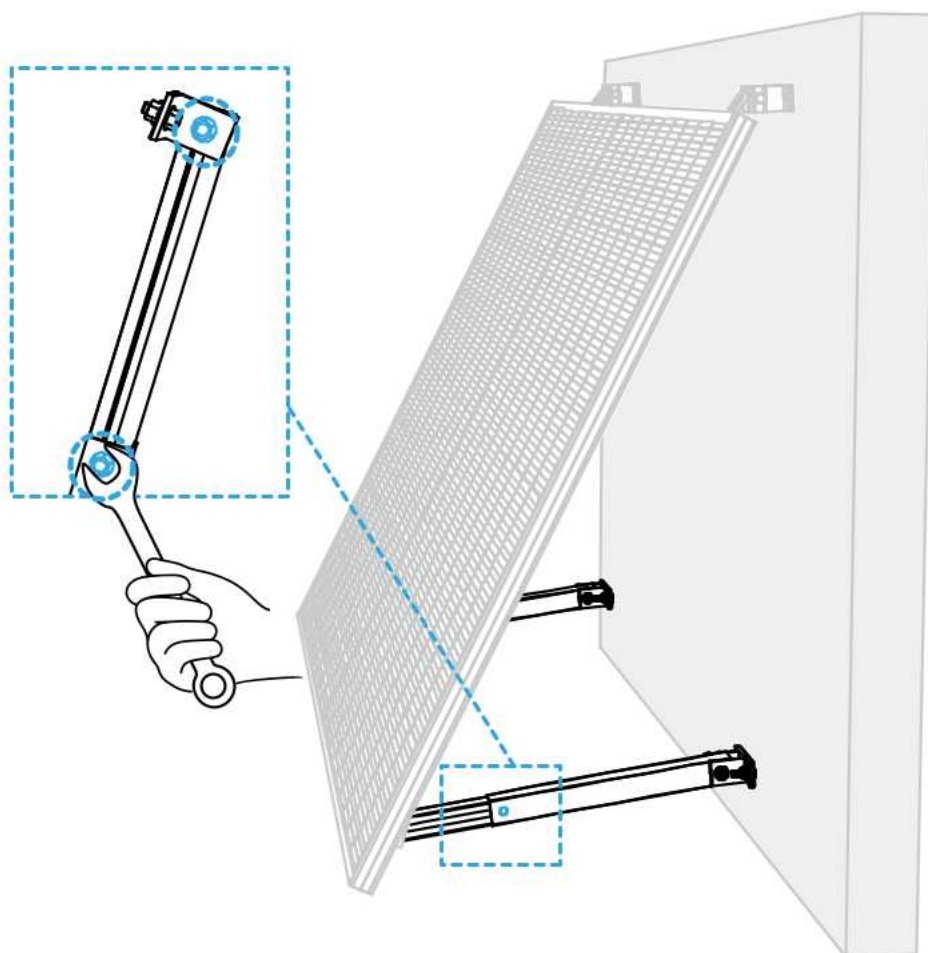


3. Passen Sie die unteren Teleskophalterungen an, um das Solarpanel im richtigen Winkel zu positionieren.

💡 Hinweis: Drehen Sie die Schraube, um die Länge der Halterung anzupassen.



4. Ziehen Sie die Schrauben an den unteren Teleskophalterungen fest, um den Winkel zu sichern.



5. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um ein weiteres Solarpanel zu montieren.

