

# Kurzanleitung Fassade



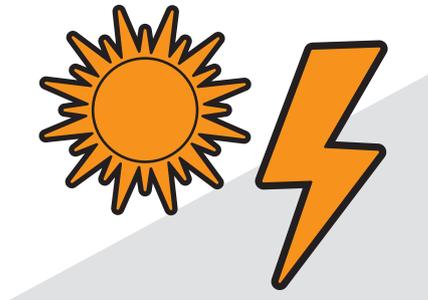
# Inhalt

Sicherheitshinweise	3
Hinweise zur Fassademontage	4
Hinweise zur Fassademontage	5
Materialliste	6
Montage der Aufständerungsdreiecke	7
Wandmontage der Aufständerungsdreiecke	8
Montage des Moduls	9
Montage der Profile für große Module bis 1,15 m	10-11

# 1 Sicherheitshinweise



**Bitte beachten Sie unbedingt die Installations- und Bedienungsanleitungen der Komponentenhersteller!  
Diese Kurzanleitung ersetzt nicht die Anleitungen der Hersteller!**



Bei entsprechender Sonneneinstrahlung produziert die Anlage Gleichstrom und steht unter Spannung.



Nicht die Kabel trennen, wenn die Anlage unter Spannung steht.



Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Wechselrichters. Dies könnte zu einem elektrischen Schlag oder zum Tod führen!



Die Anlage erhält keine zu wartenden Teile. Kontaktieren Sie uns, falls es Fehlfunktionen gibt.



Es sind die geltenden nationalen Rechtsvorschriften, die Anschlussbedingungen des Netzbetreibers und die vertraglichen Bestimmungen des Stromlieferanten des Hausanschlusses zu beachten.



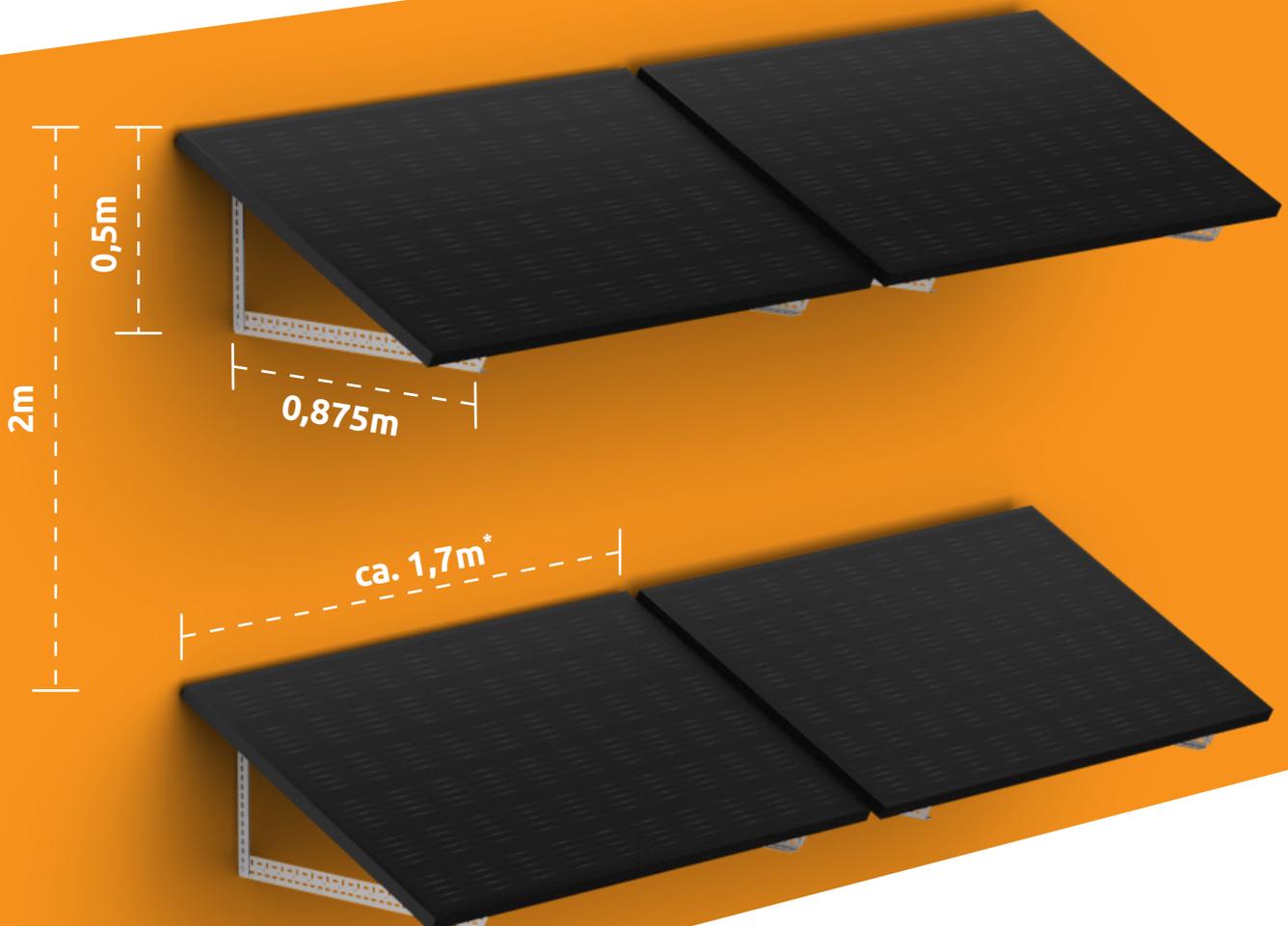
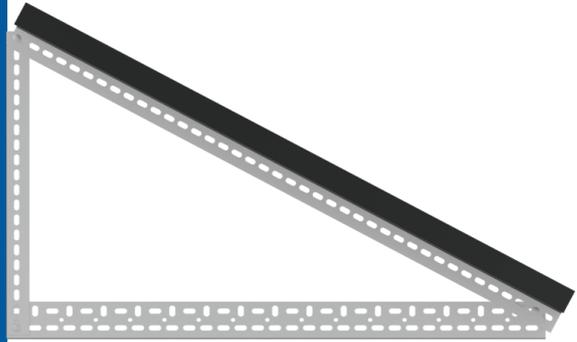
Der VDE empfiehlt, alle Arbeiten durch einen Elektriker ausführen zu lassen.

# 2 Hinweise zur Fassadenmontage

Bei der der Fassadenmontage werden die Module mit Dreiecken aus Winkelprofilen an der Wand / Fassade befestigt. Die Wand sollte möglichst nach Süden ausgerichtet sein.

Wenn mehrere Module übereinander montiert werden, ist auf ausreichend Abstand zu achten um eine gegenseitige Verschattung zu vermeiden.

Modulneigung ca. 30°

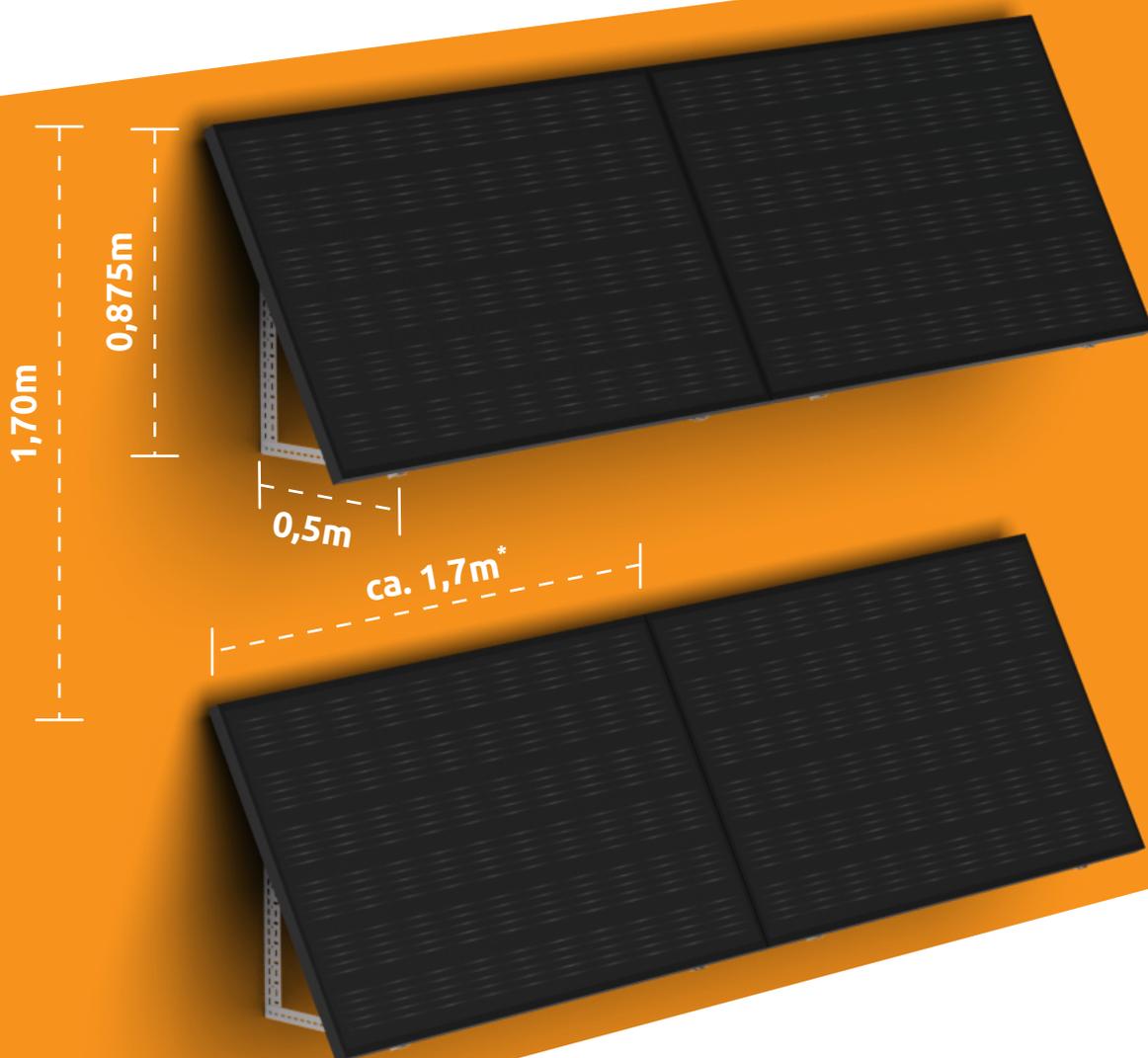
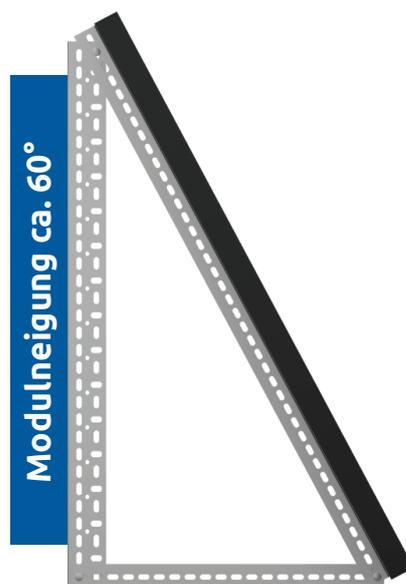


\* siehe Moduldatenblatt

## 2 Hinweise zur Fassadenmontage

Die Module können steiler geneigt werden, indem Sie das Dreieck drehen.

Wird das Modul wie hier abgebildet befestigt (Neigungswinkel 60°) beträgt die Ertragsausbeute noch ca. 94%



\* siehe Moduldatenblatt

# 3 Montage

## Materialliste für ein Solarmodul

1x  
Solarmodul\*



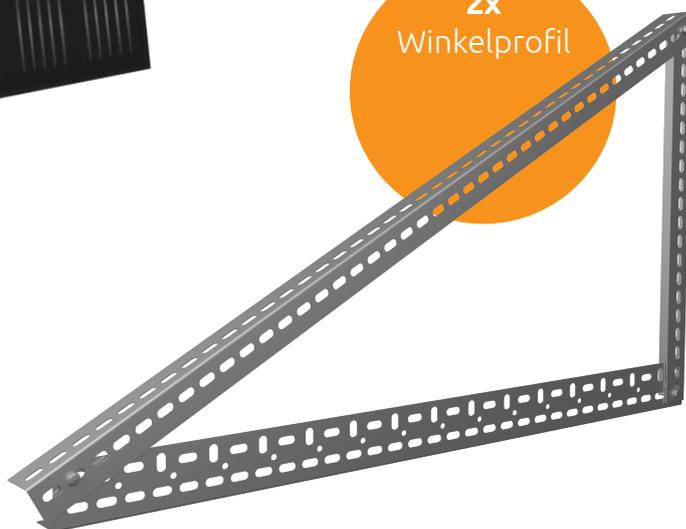
12x  
Flansch-  
schraube M6



12x  
Flansch-  
mutter M6



2x  
Winkelprofil



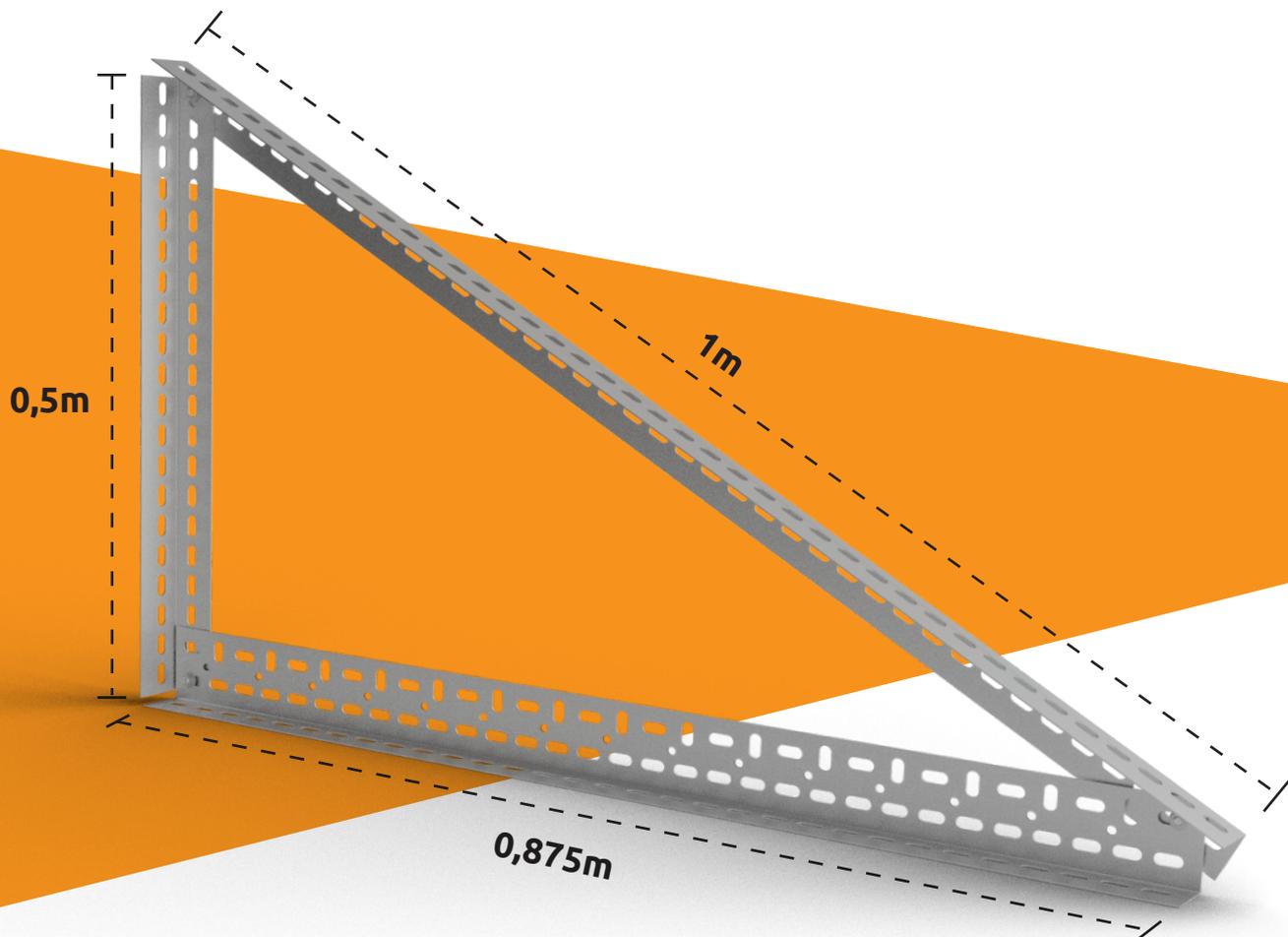
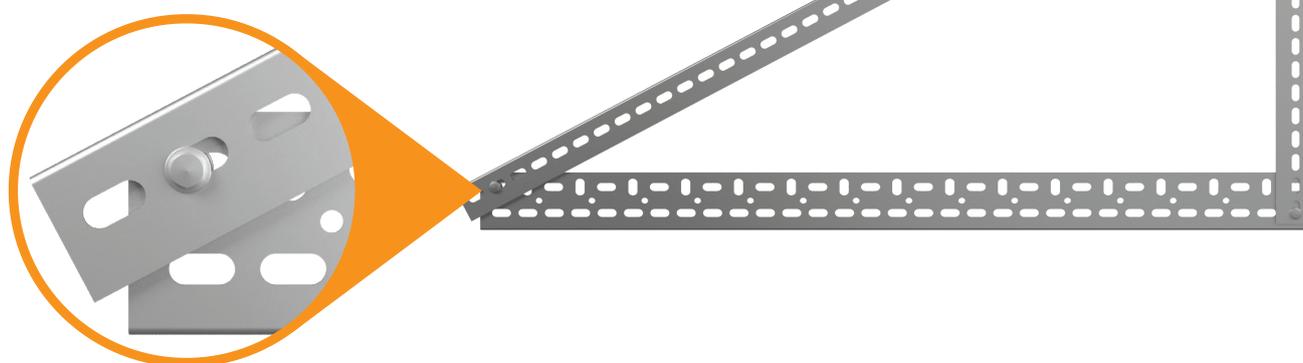
\*Modul kann variieren.

# 3 Montage

## Montage der Aufständerdreiecke

Nehmen Sie je ein Winkelprofil verschiedener Länge und schrauben Sie diese mit den M6er Flanschschrauben und Muttern zusammen.

Für ein Modul werden zwei Dreiecke benötigt, die in gespiegelter Richtung montiert werden.



# 3 Montage



## Wandmontage der Aufständerungsdreiecke

Schrauben Sie die Dreiecke mit geeigneten Schrauben und Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand / Fassade fest.

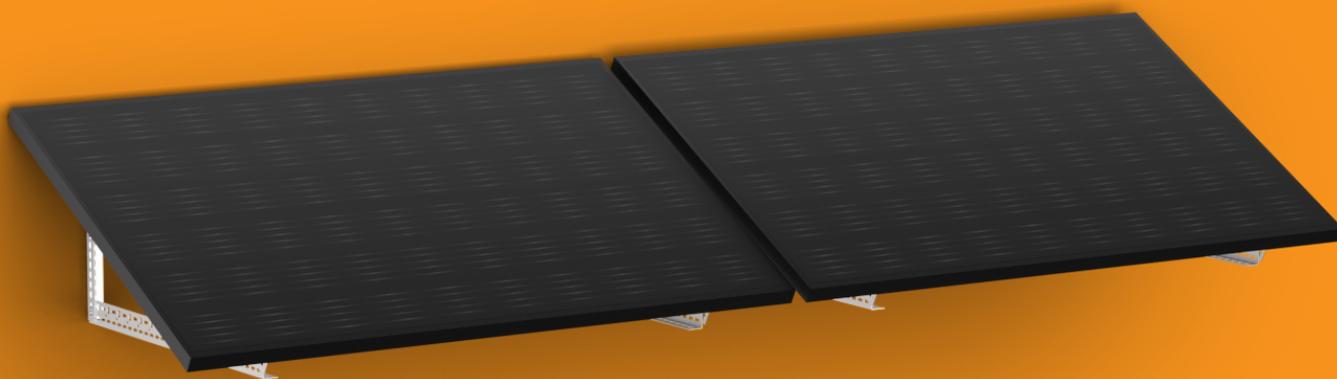
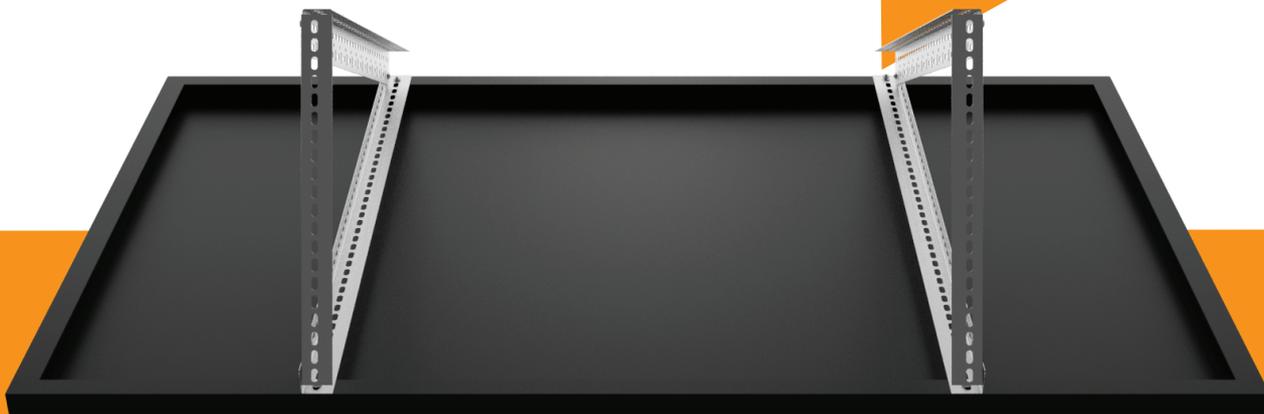
Der Lochabstand der zwei Dreiecke muss dem Lochabstand des Modulrahmens entsprechen.



# 3 Montage

## Montage des Moduls

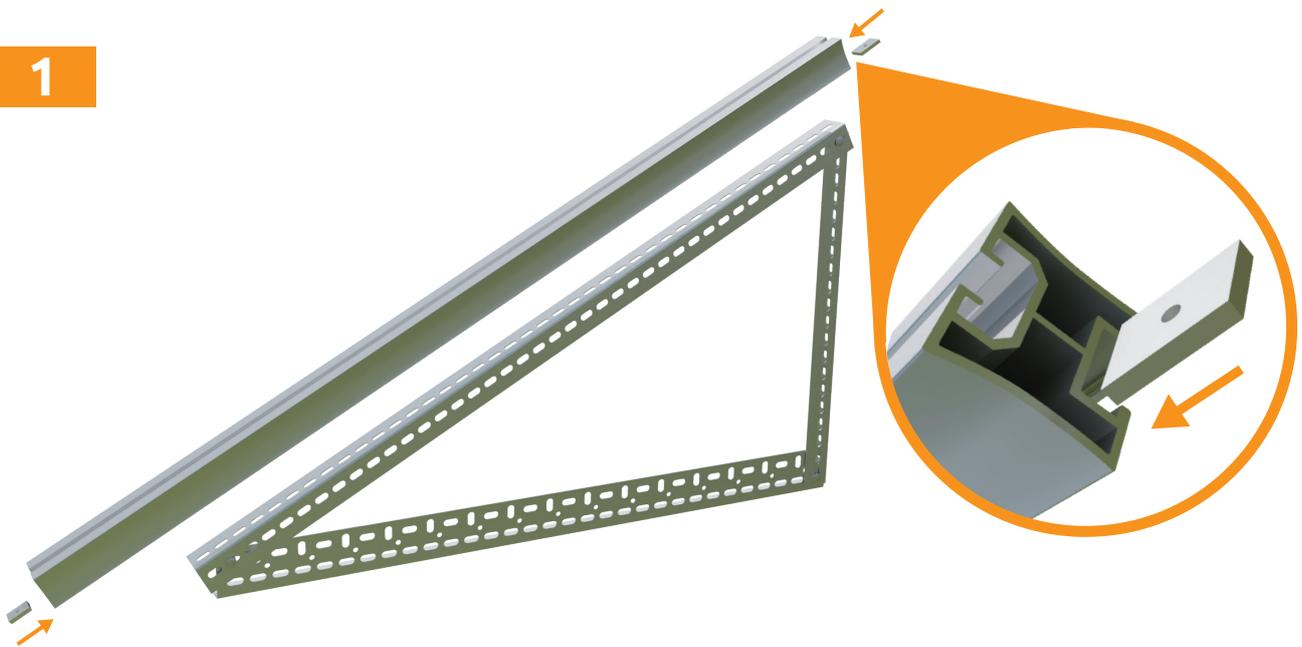
Zum Befestigen der Module werden die Dreiecke an den Löchern der Modulrahmen befestigt.



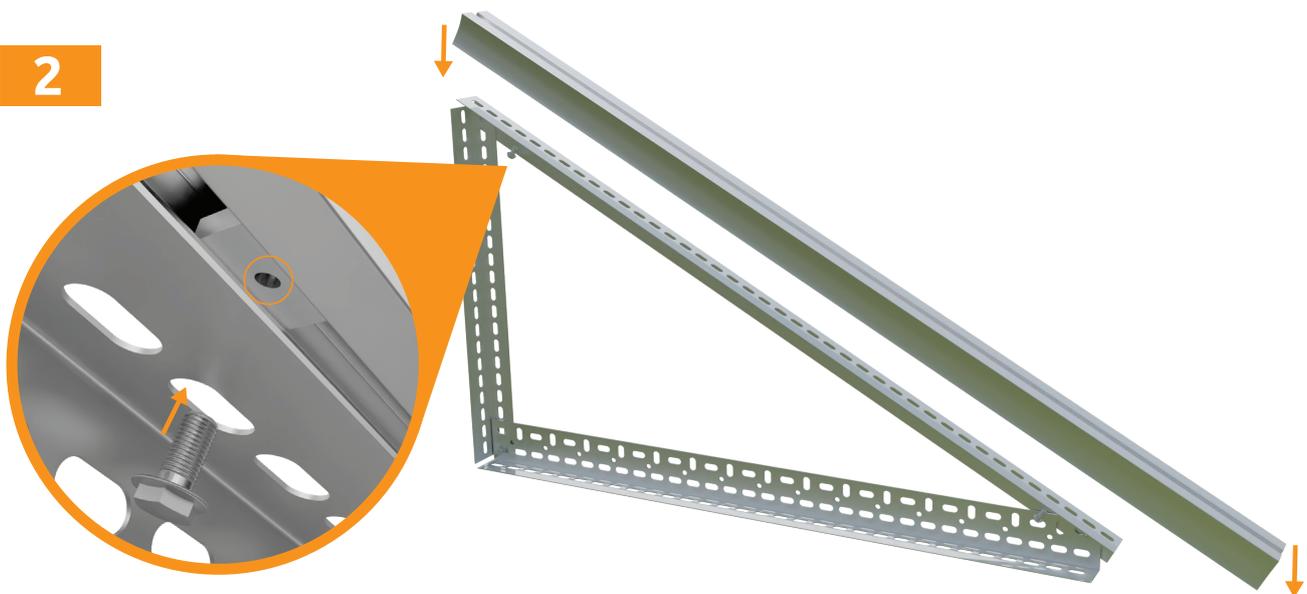
# 3 Montage

## Montage der Profile für große Module bis 1,15 m

1



2



# 3 Montage



Montage der Profile für große Module bis 1,15 m

3

