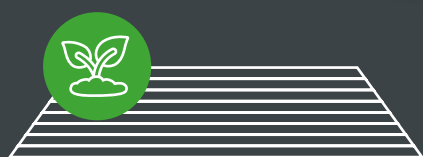
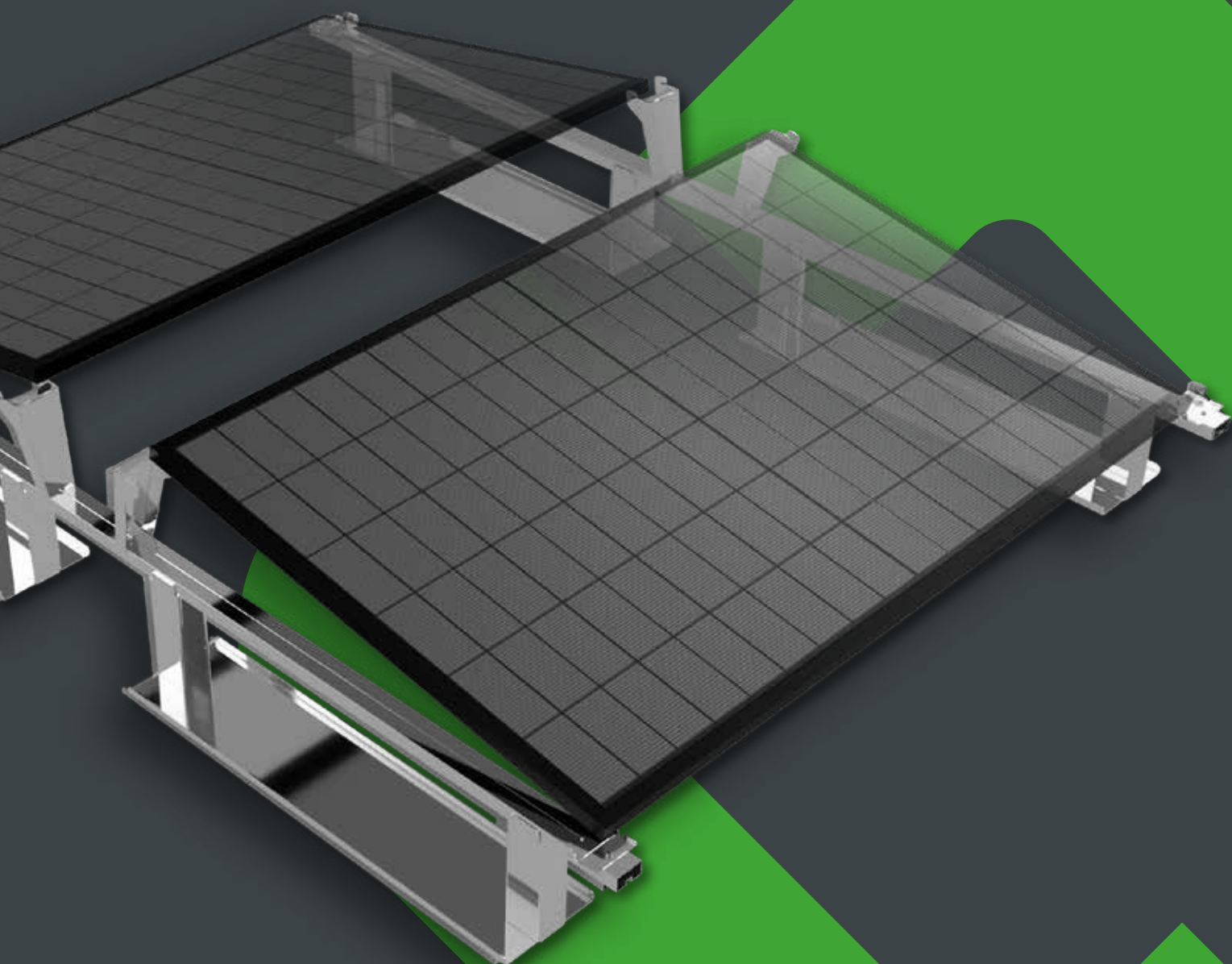


# ILZO GREEN

Montageempfehlung



**FLACHDACH**  
Gründach

**ilzo**

# SICHERHEITSHINWEISE

- ✓ Die Montageempfehlung muss vor Installationsbeginn beachtet und gelesen werden.
- ✓ Die Montage ist nur durch geschultes Fachpersonal durchzuführen.
- ✓ Arbeiten auf Dächern dürfen nur unter Einhaltung der geltenden Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften erfolgen. Absturzsicherungen sind objektspezifisch bereitzustellen
- ✓ Eine Beschädigung der Kabel bei Montage unbedingt vermeiden.
- ✓ Die Dachabdichtung darf während der Montage nicht beschädigt werden.



**Tragen von Arbeitshandschuhen essenziell**  
Metallteile können produktionsbedingt scharfkantig sein

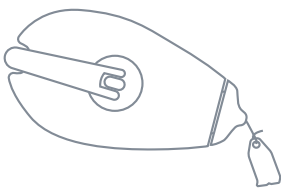


**Tragen von Sicherheitsschuhen**

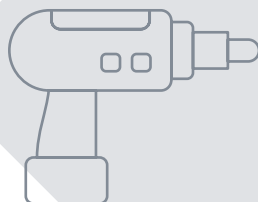


**Tragen einer Schutzbrille**  
Spanende Bearbeitung bei Verschraubungen

# BENÖTIGTE WERKZEUGE



**Schlagschnur oder  
Laser**



**Akkuschrauber**



**Biteinsatz**  
Würth AW25 grün

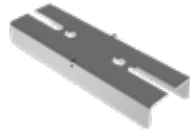


**Montageschlüssel**  
im Servicepaket enthalten

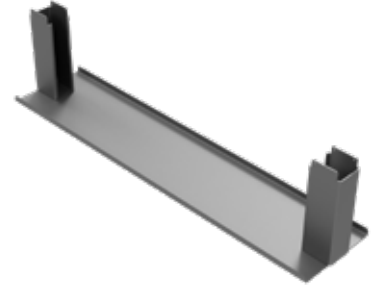
# KOMPONENTEN



**Alu Profilschiene**  
inkl. Frontkrallen und Heckträgern



**Alu Schienenverbinder**



**ilzo GREEN Gründachfuß**



**PIAS Bohrschraube**  
Ø 4,8 x 16 mm / Ø 6,3 x 60 mm



**Montageschablone**



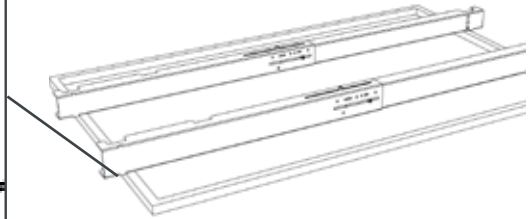
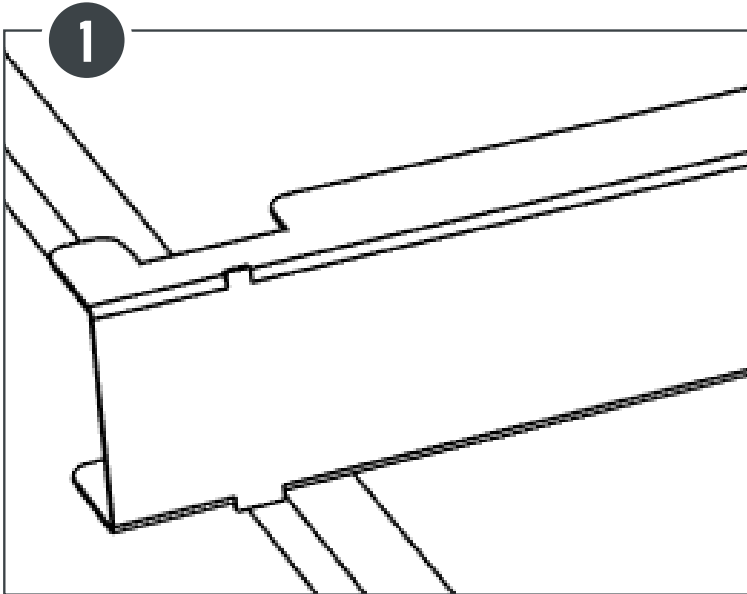
**Ballaststein**



**Seitenblech**  
optional

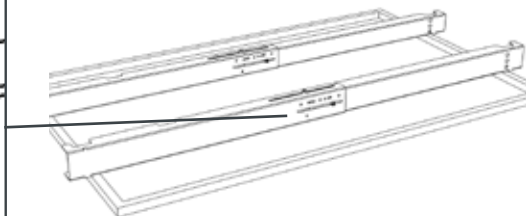
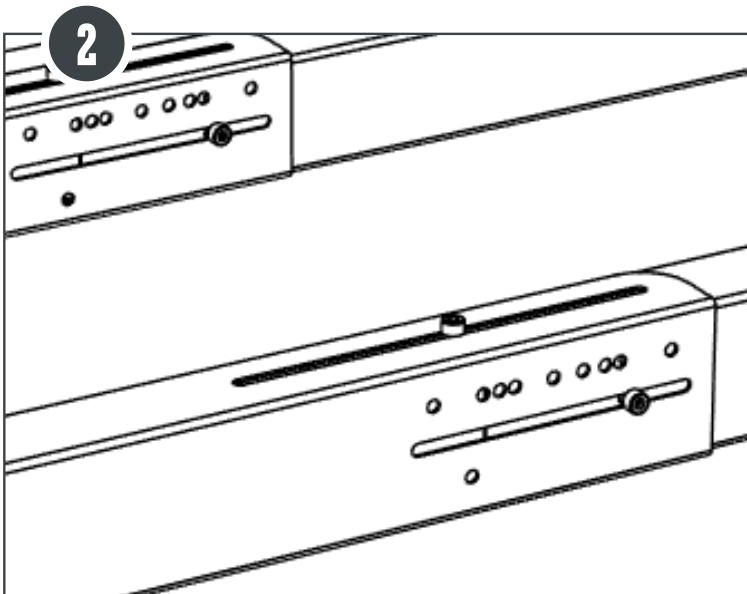
## SCHRITT 1

Montageschablone um 180 Grad aufklappen und auf dem PV-Modul mit dem längeren Anschlag auflegen.



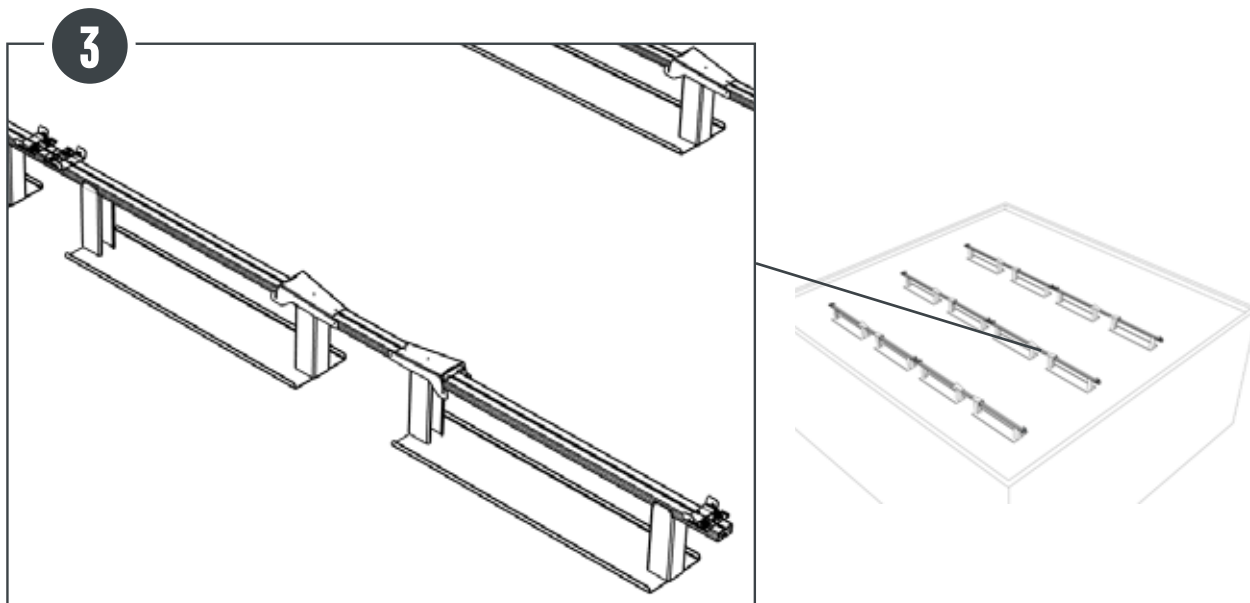
## SCHRITT 2

Nach exakter Positionierung der Innenseite der Anschläge Montageschablone mittels Schraubennut fest verschrauben.



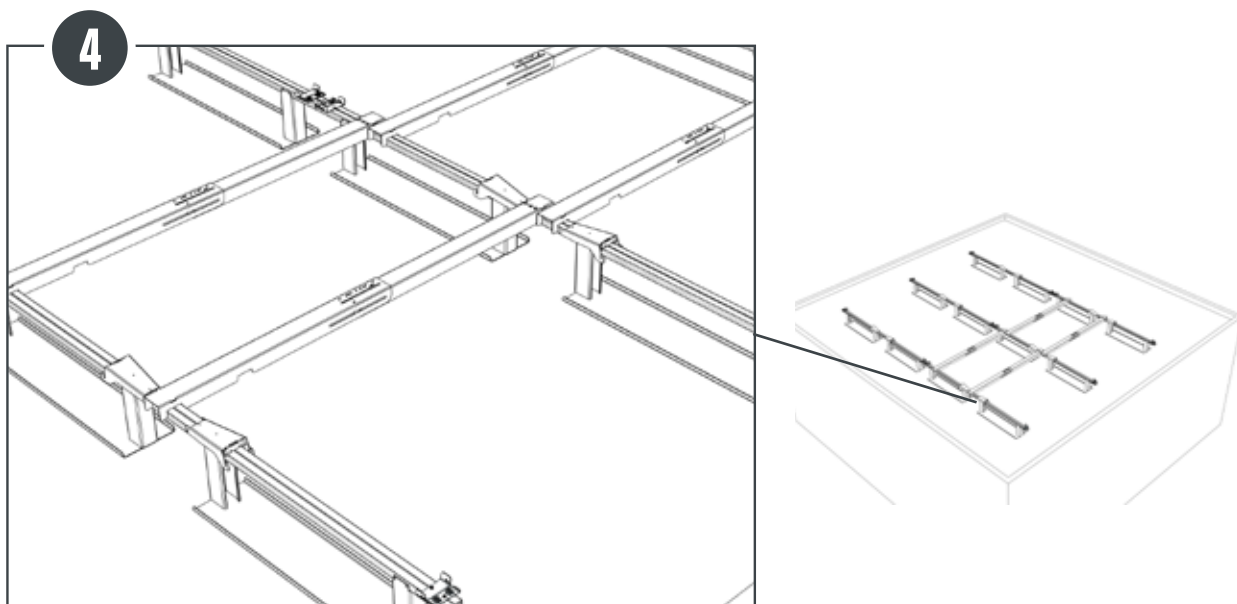
## SCHRITT 3

Die Gründachfüße gemäß Montageplan auf dem Dach positionieren. **ilzo GREEN** Schienen an den Bohrungspunkten der **ilzo GREEN** Gründachfüße verschrauben. Pro 1,35m Schiene wird ein Gründachfuß verschraubt. Zur Verlängerung der Schienen mittels Schienenverbindern weitere Schienen anstecken.



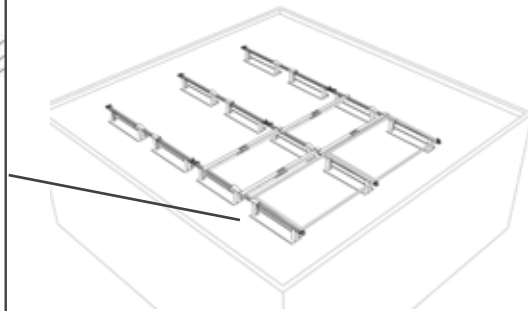
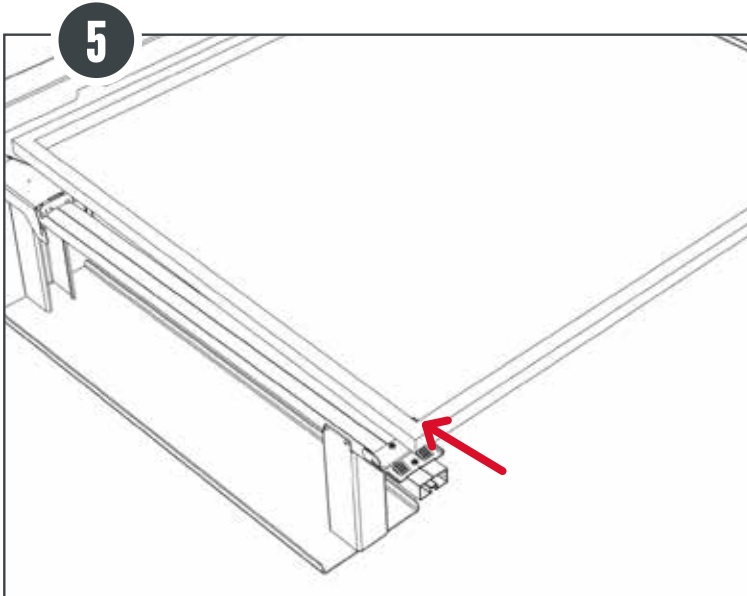
## SCHRITT 4

Gegebenenfalls mittels Schlagschnur oder Laser genaue Position der Gründachfüße mit Schienen bestimmen. Ausfräsungen der Montageschablone verwenden um die genaue Positionierung zu bestimmen.



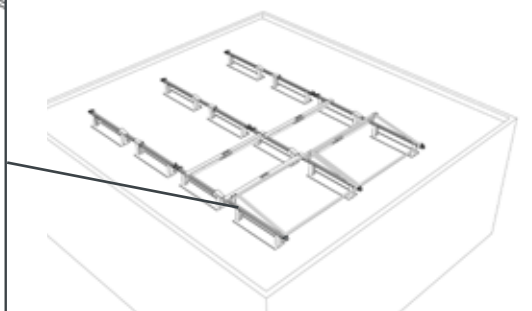
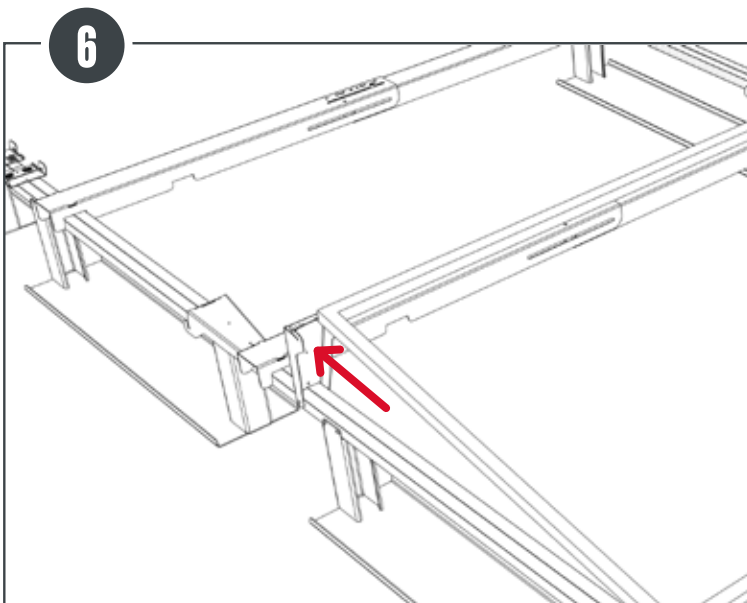
## SCHRITT 5

PV-Modul flach in die Frontkralle einhaken und bis zum Anschlag in Richtung Wartungsgang ziehen.



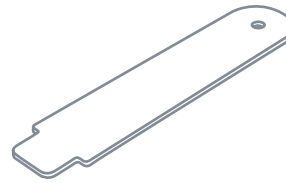
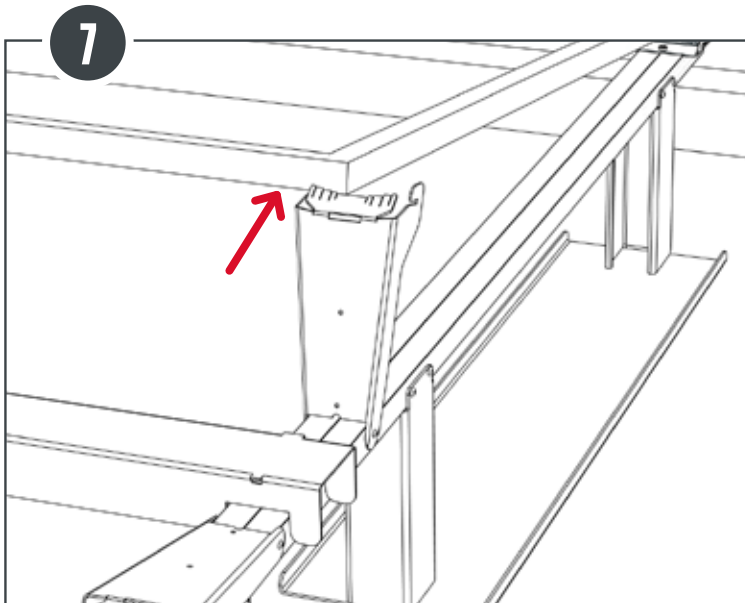
## SCHRITT 6

PV-Modul nach dem Einhängen auf der gegenüberliegenden Seite (Wartungsgang) anheben. Heckträger hochklappen und PV-Modul einhängen.



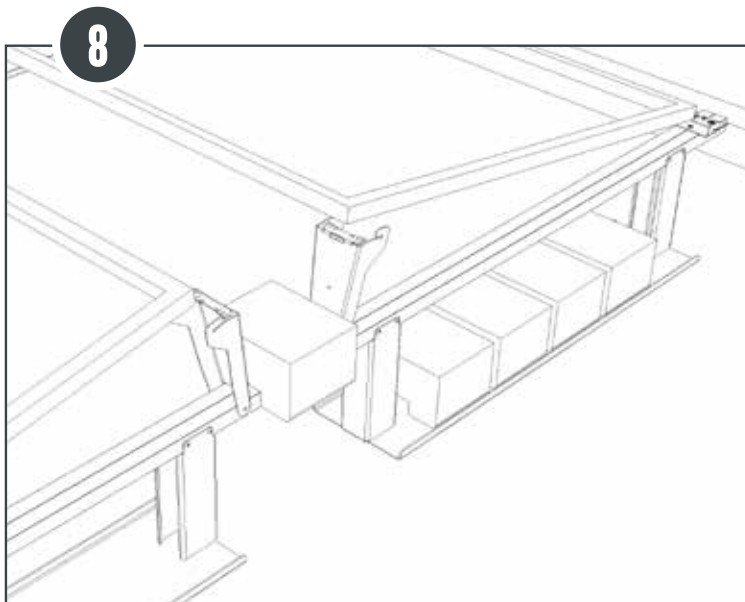
## SCHRITT 7

Fixierlasche des Heckträgers zur Lagesicherung des PV-Moduls mittels Schlüssel hochbiegen.



## SCHRITT 8

Ballaststeine nach Ballastierungsplan auf den Gründachfüßen auslegen.

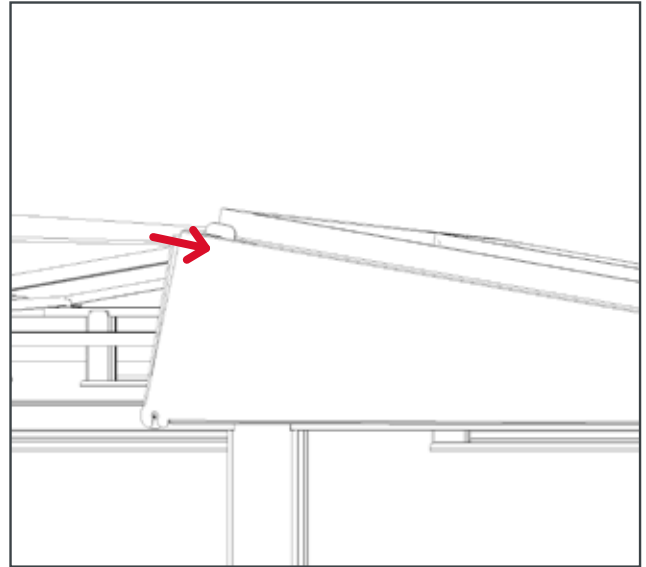
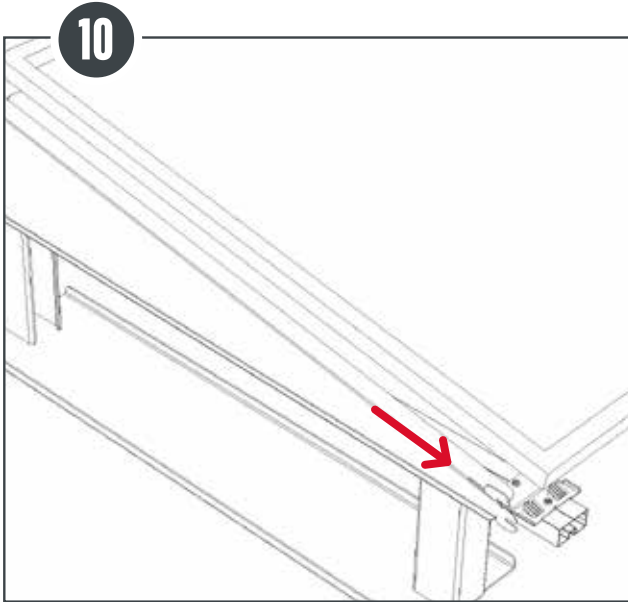


## SCHRITT 9

Weitere PV-Module wie in den Schritten 5-8 beschrieben einsetzen und Position sichern.

## SCHRITT 10

Für die äußeren Module optional Seitenbleche montieren. Hierzu die Schraube des Heckträgers zunächst lockern. Die Seitenbleche zunächst in die Frontkralle, dann in den Heckträger einhängen. Anschließend die Schraube des Heckträgers wieder festziehen.



# ZERTIFIZIERTE QUALITÄT.

✓ **EN ISO 3834-3**

Standard-Qualitätsanforderungen  
für das Schmelzschweißen von  
metallischen Werkstoffen

✓ **DIN EN 1090-1**

Zertifizierte Fertigungskompetenz  
für tragende Stahl- und Aluminium-  
konstruktionen & Schweißzertifikat

✓ **DIN EN 9001:2015**

Qualitätsmanagement

✓ **DIN EN 14001:2015**

Umweltmanagement

✓ **IFI-INSTITUT AACHEN**

Windkanalgeprüft



**MADE IN SAND AM MAIN.**

Stand: 04/2026

Ilzhöfer GmbH  
Industriestraße 1  
97522 Sand am Main

pv@ilzo.com  
09524 3037-0  
ilzo.com

PV-MONTAGESYSTEME  
BAUWERKSENTWÄSSERUNG  
METALLTECHNIK

**ilzo**