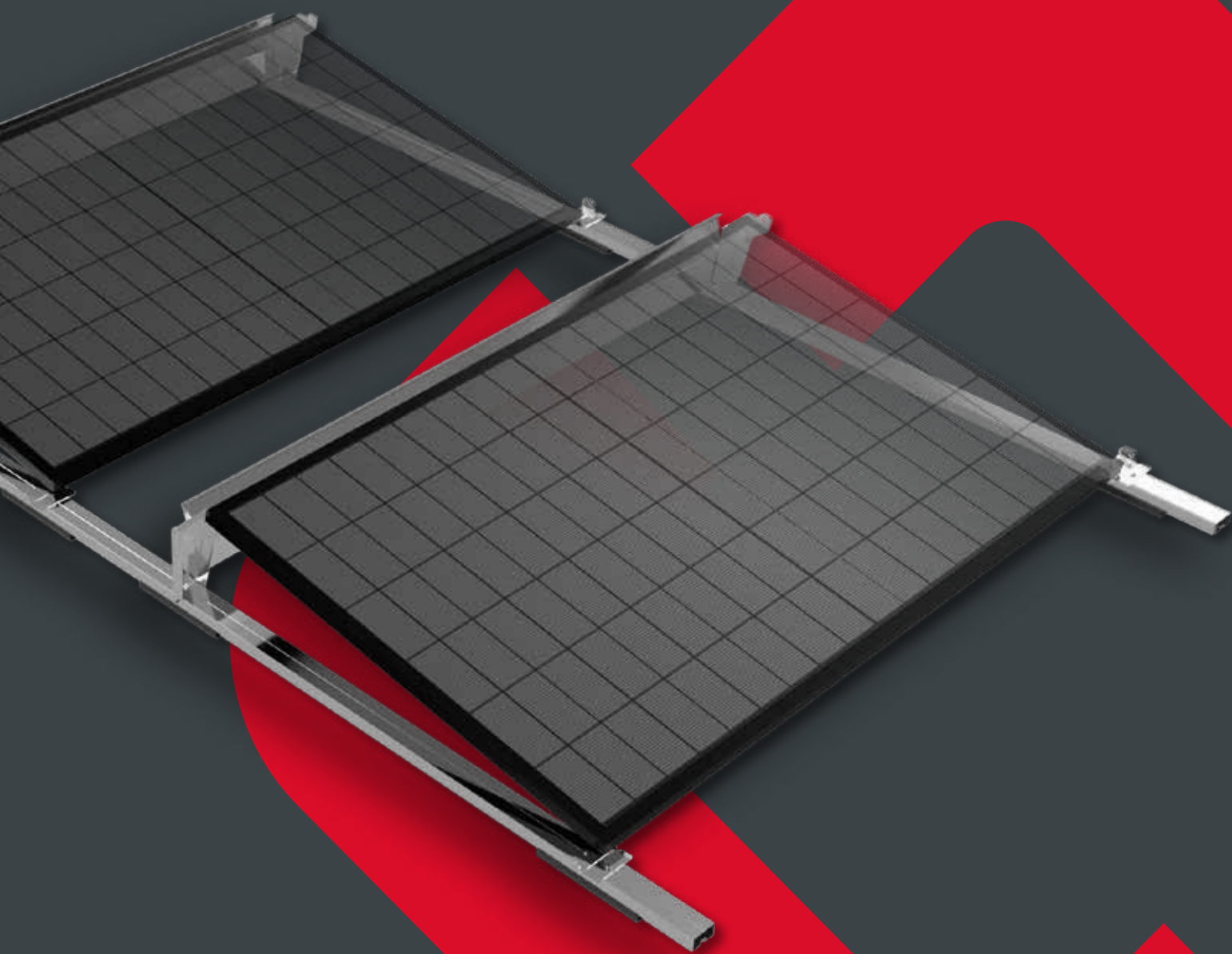


# ILZO EASY

Montageempfehlung



**FLACHDACH**

Folie, Bitumen, Kies, Blech

**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

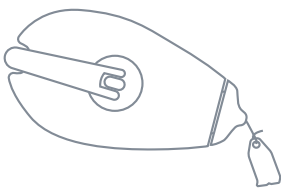


**Tragen von Sicherheitsschuhen**

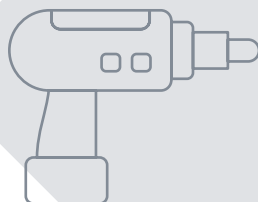


**Tragen einer Schutzbrille**  
Spanende Bearbeitung bei Verschraubungen

# BENÖTIGTE WERKZEUGE



**Schlagschnur oder  
Laser**



**Akkuschrauber**



**Biteinsatz**  
Würth AW25 grün

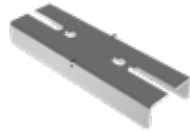


**Montageschlüssel**  
im Servicepaket enthalten

# KOMPONENTEN



**Alu Profilschiene**  
mit Frontkralen und Heckträgern



**Alu Schienenverbinder**



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



**EPDM Fuß**



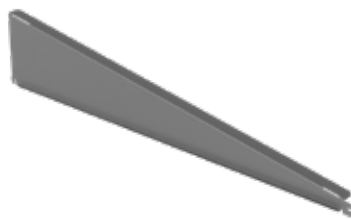
**PVC-Endkappe**



**Montageschablone**



**Ballaststein**  
(opt. Ballastkurzschiene & Ballastschiene)



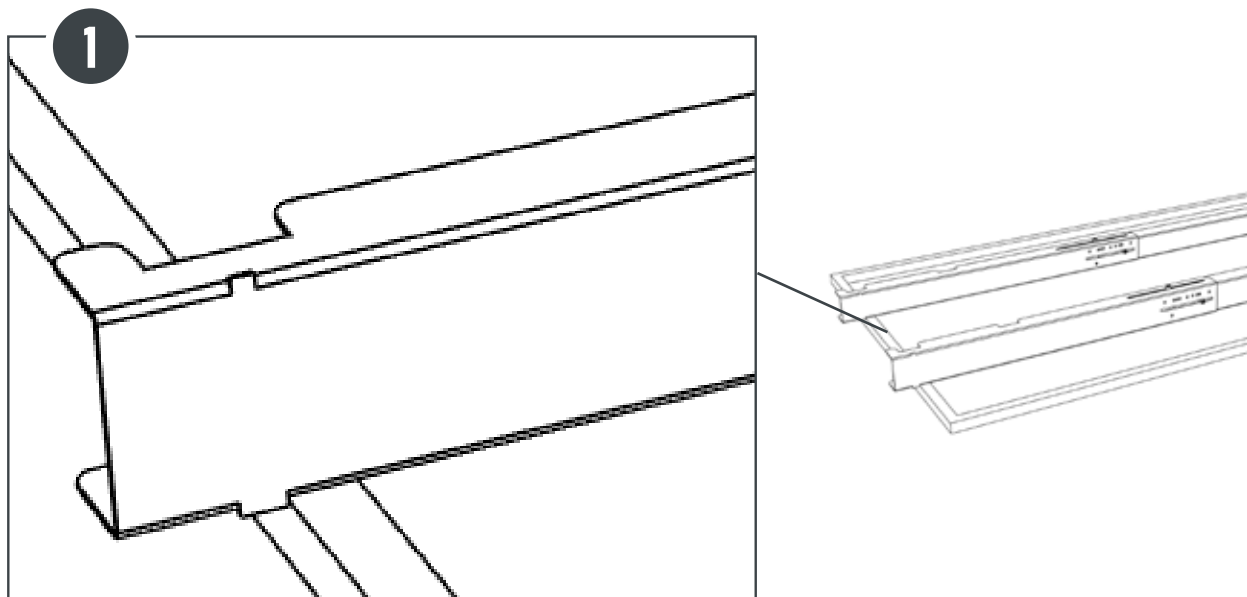
**Seitenblech**  
optional



**ilzo EASY Heckblech**

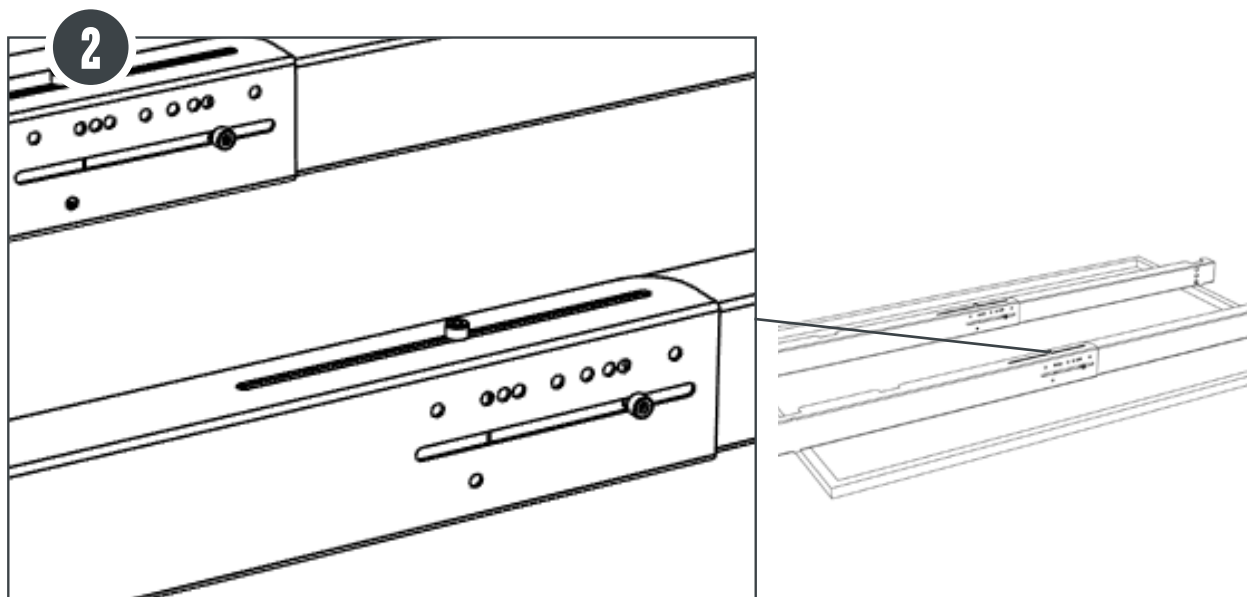
## SCHRITT 1

Ausgeklappte Montageschablone verschrauben (noch nicht endgültig festziehen) und auf der Rückseite des PV-Moduls positionieren.



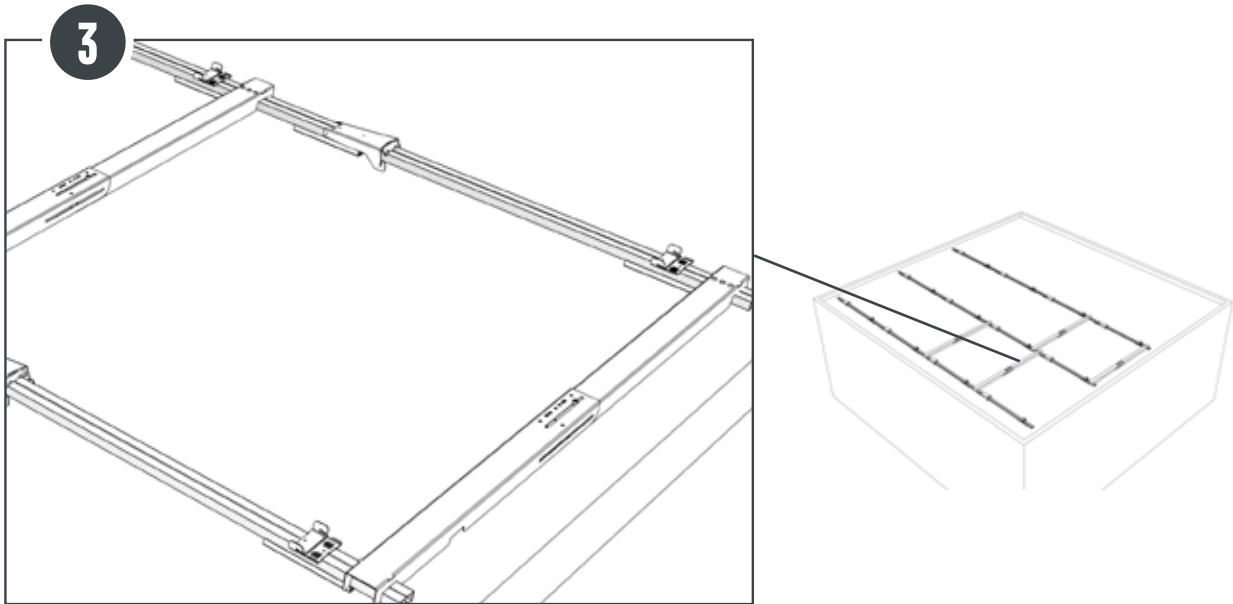
## SCHRITT 2

Mittels längeren Anschlag Position bestimmen, Schablonen im Anschluss fest miteinander verschrauben.



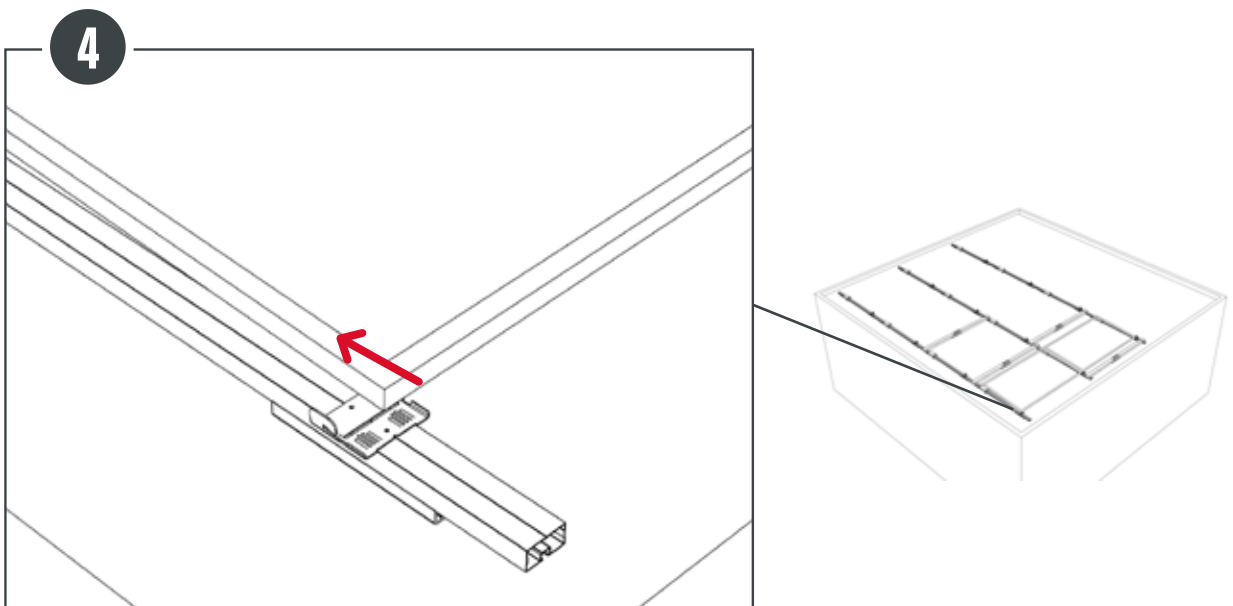
## SCHRITT 3

ilzo EASY Schienen auf dem Flachdach auslegen. Gegebenenfalls mittels Schlagschnur oder Laser Position bestimmen. Ausfräsungen der Montageschablone verwenden, um die genaue Positionierung zu bestimmen.



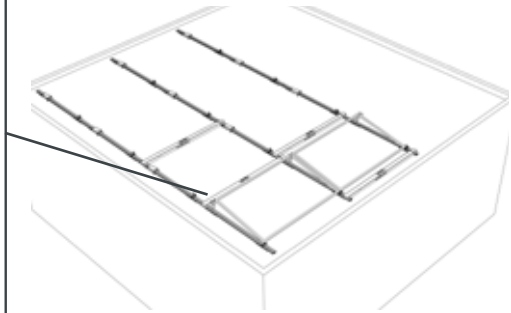
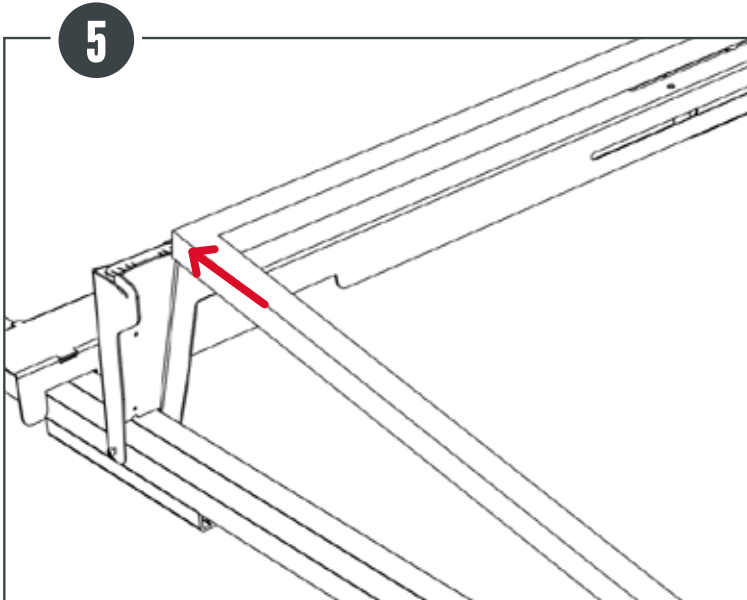
## SCHRITT 4

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



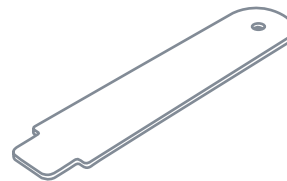
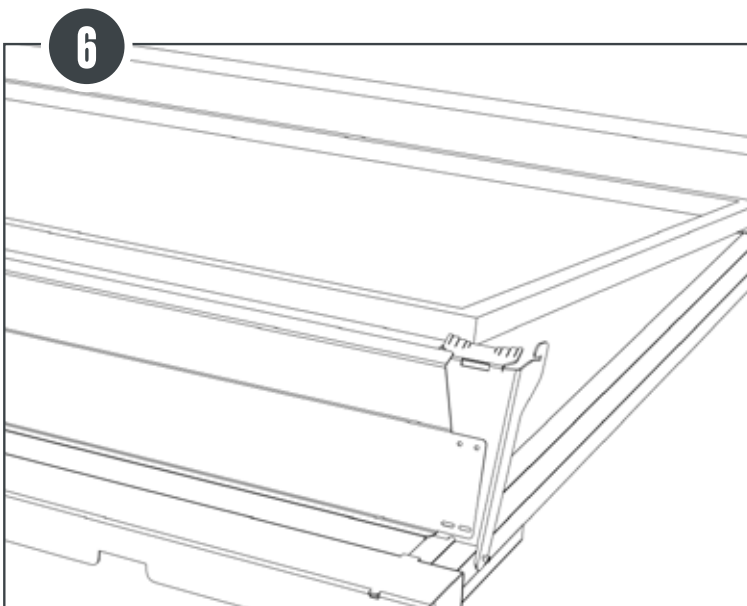
## SCHRITT 5

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



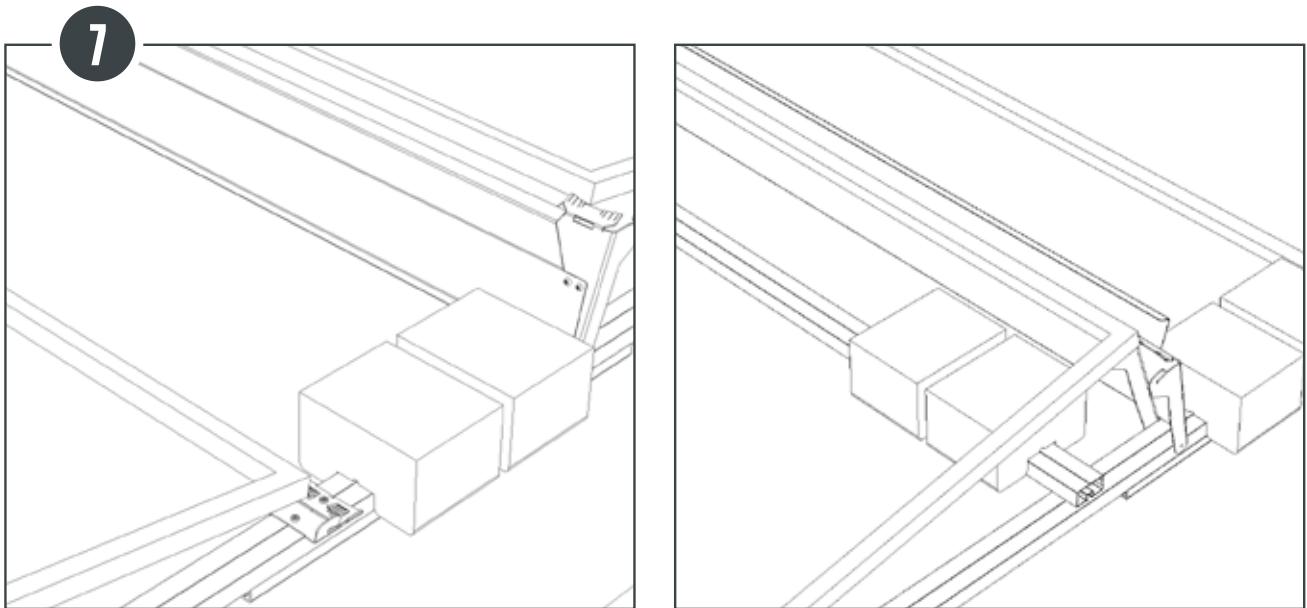
## SCHRITT 6

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



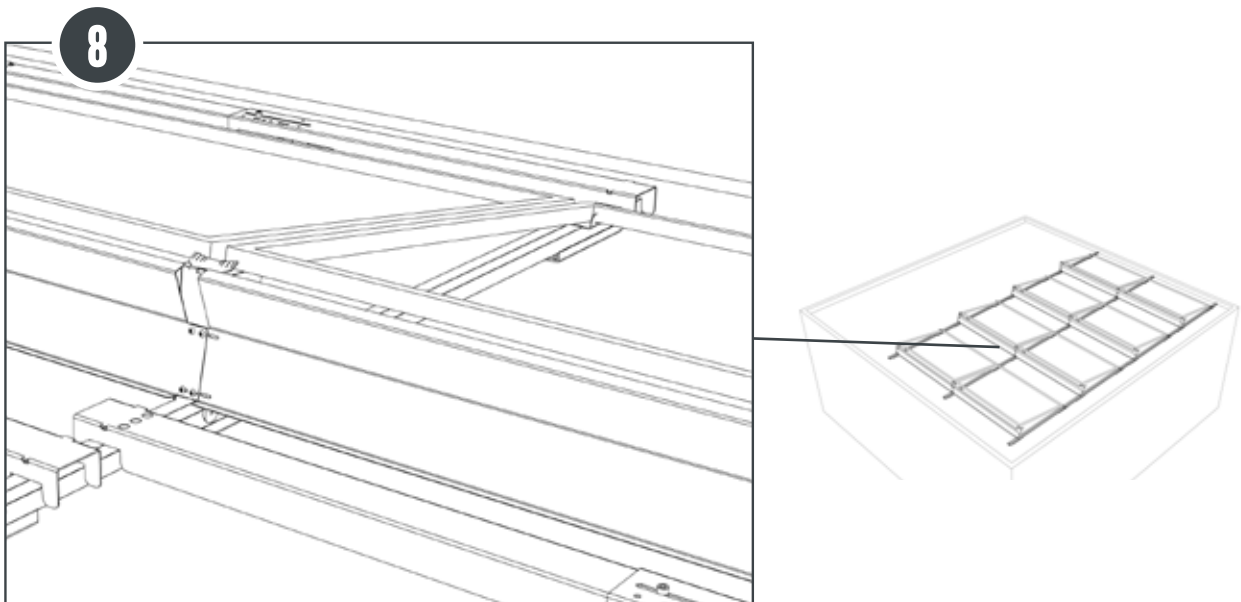
## SCHRITT 7

Ballaststeine nach Ballastierungsplan (ggf. mit Ballastschiene) auf den Schienen auslegen.



## SCHRITT 8

Heckblech auf der Hinterseite der Heckträger anbringen und mittels vorgebohrter Löcher und PIAS Bohrschrauben fest verschrauben.

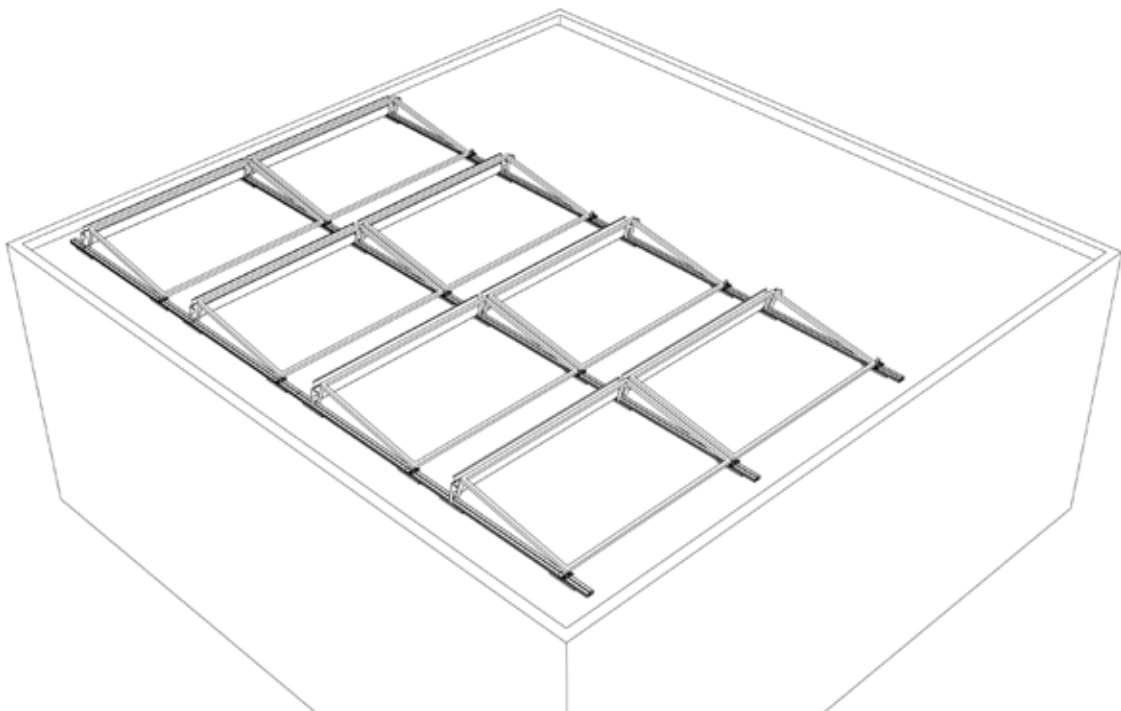
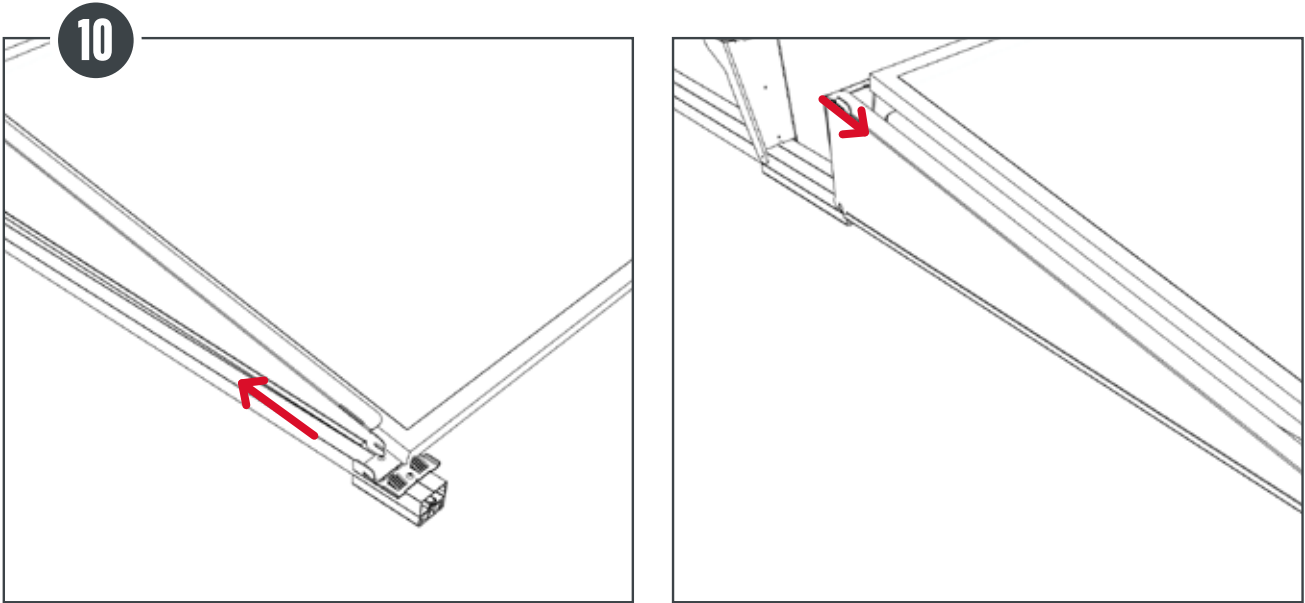


## SCHRITT 9

Weitere PV-Module wie in den Schritten 3-8 beschrieben einsetzen und Position sichern. Zur Erweiterung der Schienen diese mittels Schienenverbindern miteinander verschrauben.

## 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**