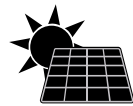




ENERGIE VON DER SONNE



KRAFT AUS DER NATUR



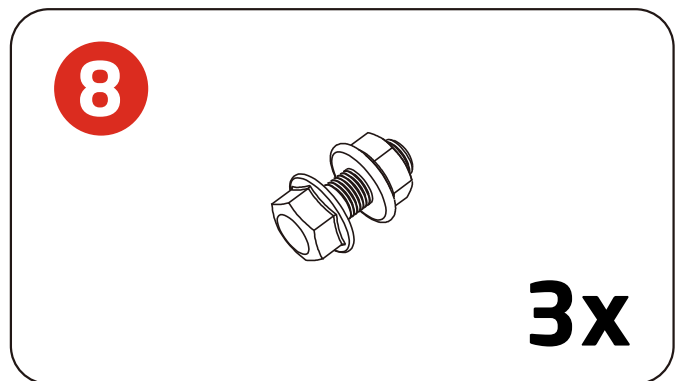
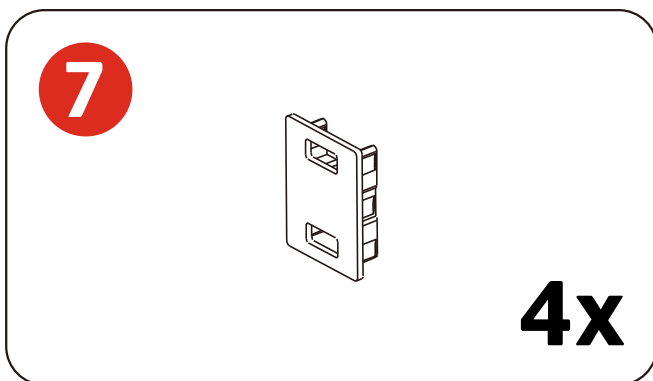
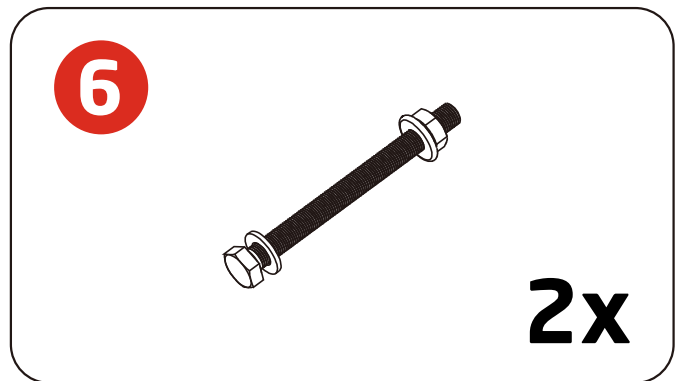
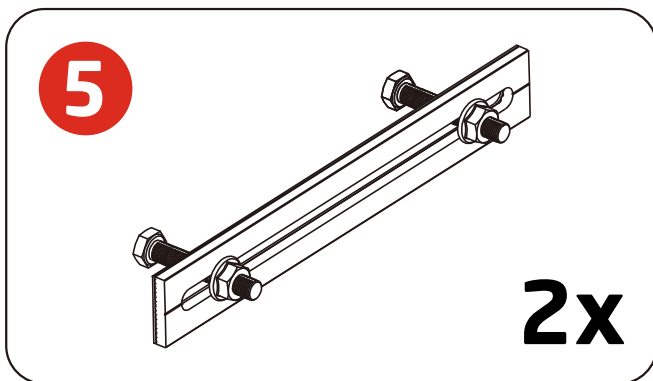
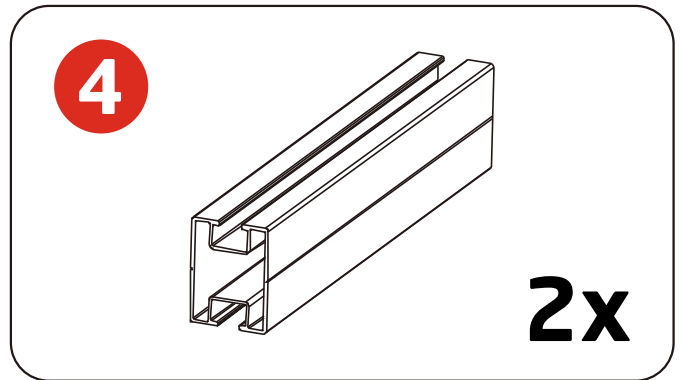
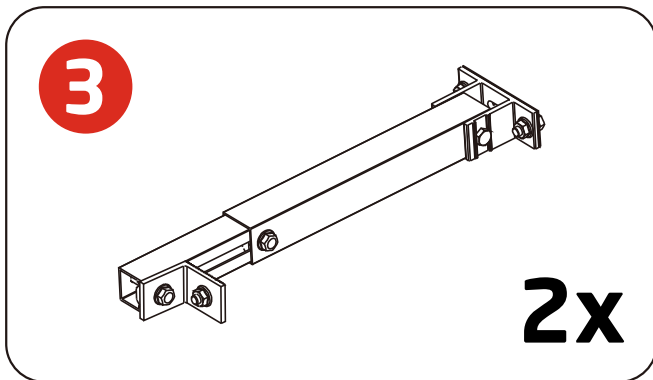
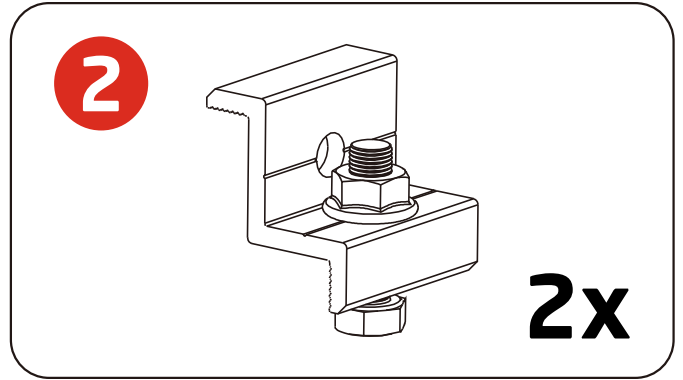
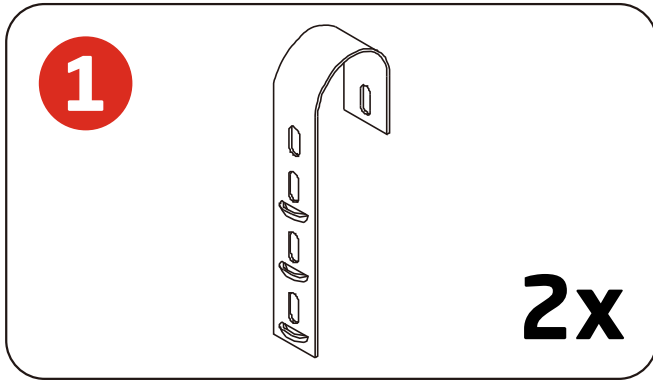
INSTALLATIONSANLEITUNG

BALKON UNIVERSAL HALTERUNG FÜR BALKONKRAFTWERKE

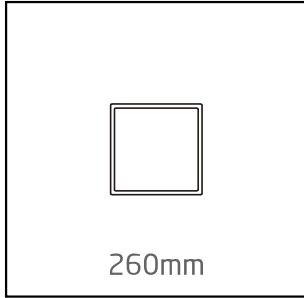
INSTALLATION MANUAL

BALCONY UNIVERSAL BRACKET FOR BALCONY POWER PLANTS

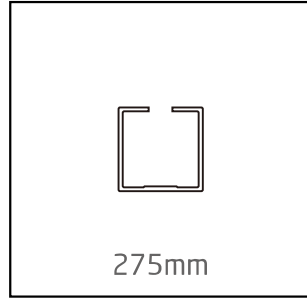
SYSTEMKOMPONENTEN
SYSTEM COMPONENTS



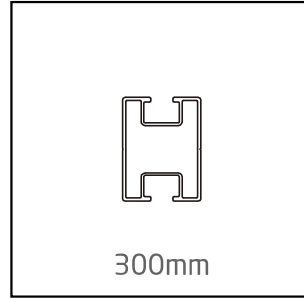
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN PRODUCT SPECIFICATION



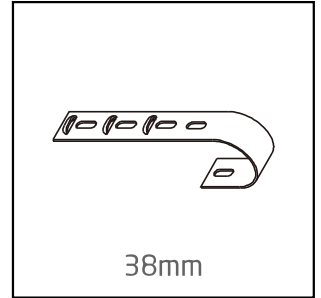
Al 6005-T5
AlMgSi0.5



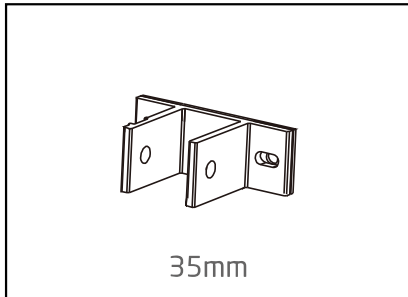
Al 6005-T5
AlMgSi0.5



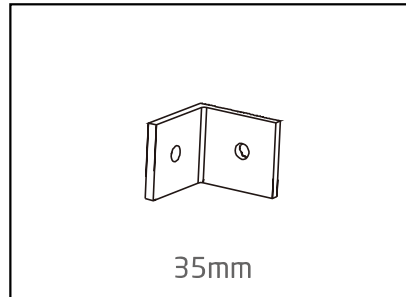
Al 6005-T5
AlMgSi0.5



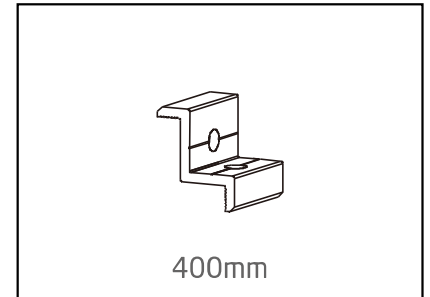
SUS304
1.4301



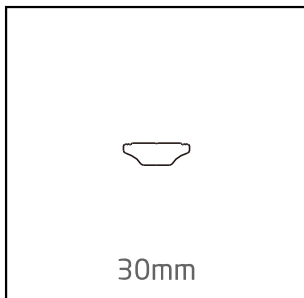
Al 6005-T5
& EPDM



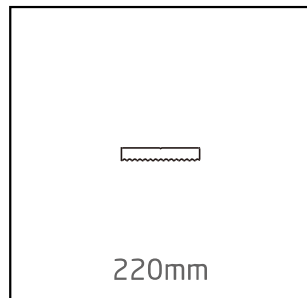
Al 6005-T5
AlMgSi0.5



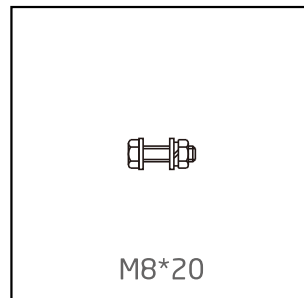
Al 6005-T5
AlMgSi0.5



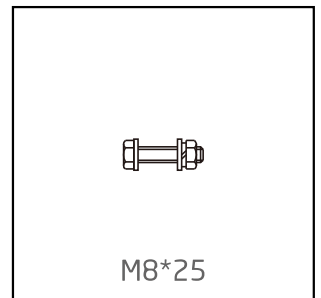
Al 6005-T5
AlMgSi0.5



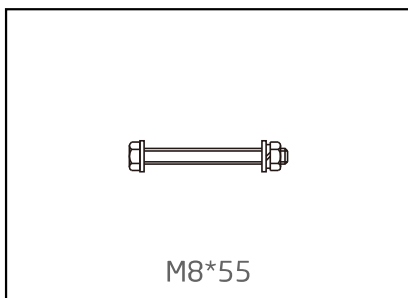
Al 6005-T5
AlMgSi0.5



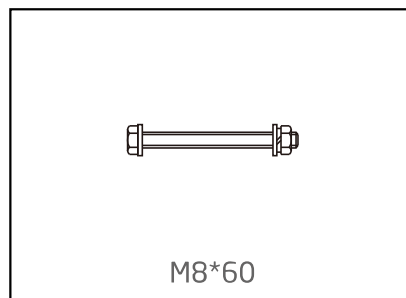
SUS304
1.4301



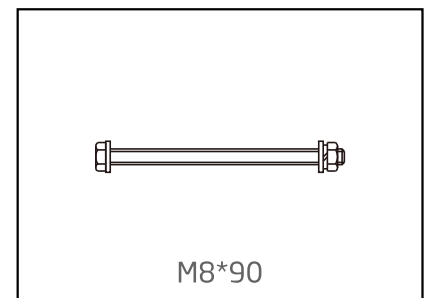
SUS304
1.4301



SUS304
1.4301



SUS304
1.4301



SUS304
1.4301

WICHTIGER HINWEIS ZU IHRER SICHERHEIT **IMPORTANT NOTICE REGARDING YOUR SAFETY**

- Diese Anleitung gilt für die Installation Ihres Balkonkraftwerkes mit Hilfe dieser Balkonhalterung. Die Anleitung sollte vor Gebrauch sorgfältig gelesen und für die Zeit der Lebensdauer des Produkts griffbereit aufbewahrt werden.
- Die Montage und das Aufhängen der Solar-Panels sollte mindestens durch 3 Personen erfolgen!
- Dieses Montagesystem ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen, benutzt zu werden.
- Auf statische Sicherheit des Balkons und besonders des Balkongeländers ist zu achten! Aus der Ferne ist es uns leider nicht möglich den Zustand und die Tragfähigkeit Ihres Geländers zu bewerten. Falls Sie Bedenken bezüglich der statischen Tragfähigkeit Ihres Geländers haben, ist es notwendig, die Statik vor der Montage bauseitig entsprechend durch eine Fachkraft prüfen zu lassen.
- Die Balkonhaken können nur auf Handläufe montiert werden, welche keinen zu großen Versatz zum Geländer haben.
- Die Balkonhaken können auf Handläufe mit max. 7 cm Durchmesser montiert werden.
- These instructions apply to the installation of your balcony power station using this balcony bracket. The instructions should be read carefully before use and kept handy for the life of the product.
- At least 3 people should assemble and hang up the solar panels!
- This mounting system is not intended to be used by persons (including children) with restricted physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or lack of knowledge.
- Pay attention to the static safety of the balcony and especially the balcony railing! Unfortunately, it is not possible for us to assess the condition and load-bearing capacity of your railing from afar. If you have concerns about the static load-bearing capacity of your railing, it is necessary to have the statics checked by a specialist on site before assembly.
- The balcony hooks can only be mounted on handrails that are not too far off the railing.
- The balcony hooks can be mounted on handrails with a maximum diameter of 7 cm.

BENÖTIGTE WERKZEUGE FÜR DIE INSTALLATION TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION



MAULSCHLÜSSEL (13mm)
SPANNER (13mm)

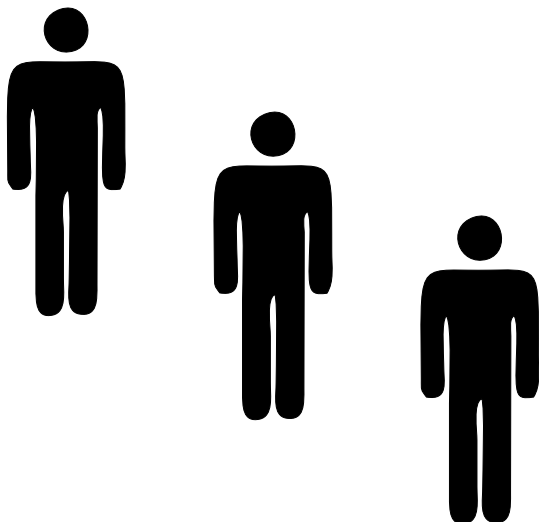


MAßBAND
TAPE MEASURE



STECKSCHLÜSSEL (13mm)
SOCKET WRENCH (13mm)

PERSONEN ZUR INSTALLATION PERSONS FOR INSTALLATION



**Zu Ihrer Sicherheit installieren
Sie die Halterung und Ihr
Balkonkraftwerk mit
3 Personen auf.**

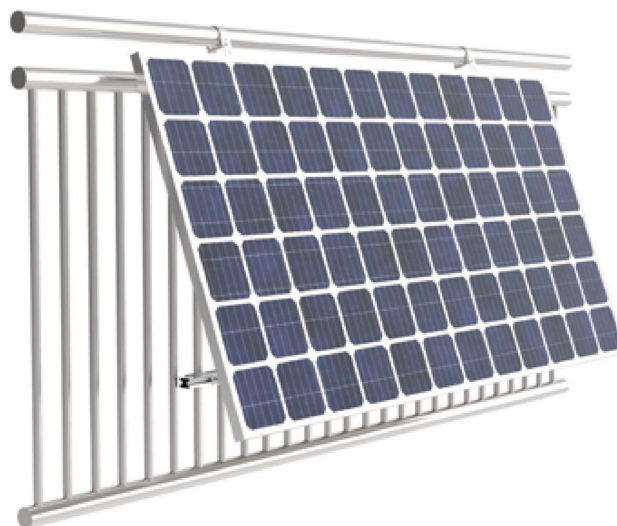
**For your safety,
install the bracket and
your balcony power plant
with 3 people.**

EINSATZMÖGLICHKEITEN APPLICATIONS

Montage am Balkongeländer mit 0° Neigung
Installation on the balcony railing with a 0° inclination



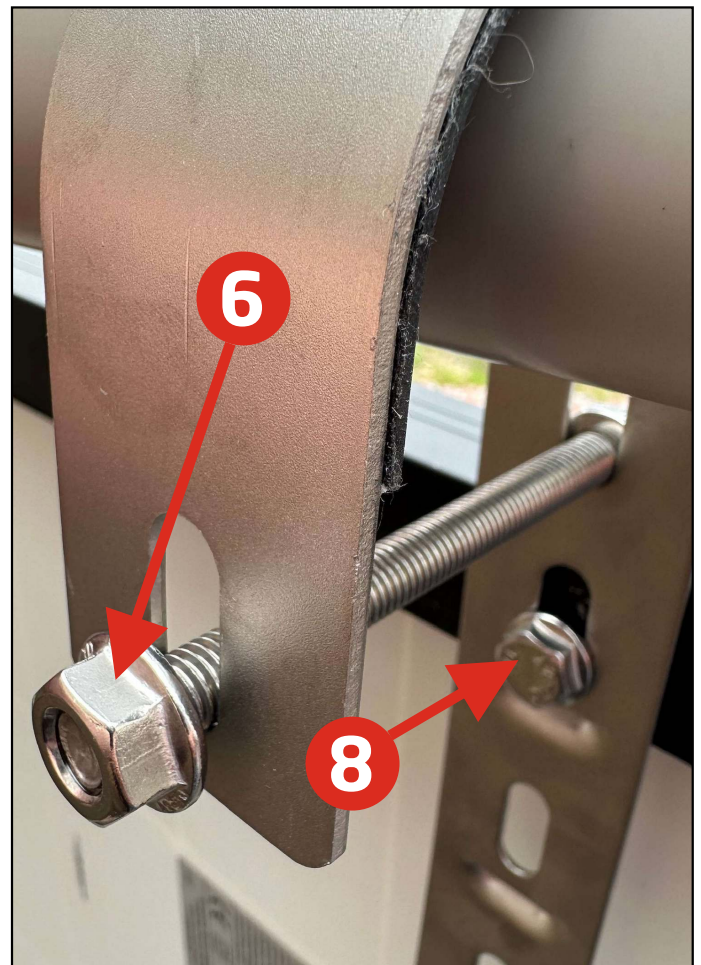
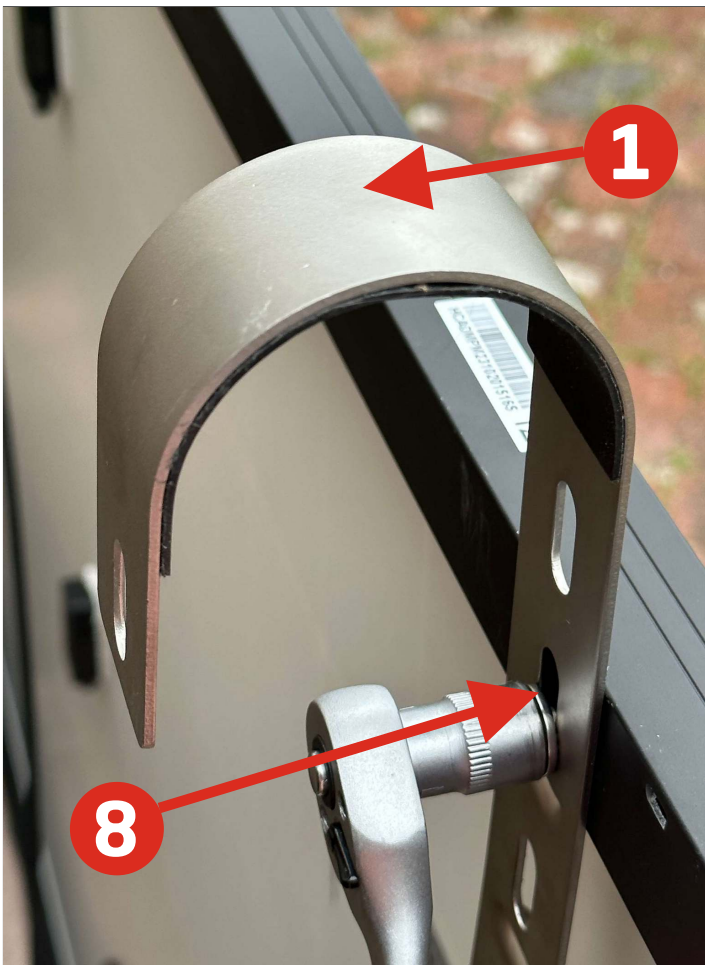
Montage am Balkongeländer mit einstellbarer Neigung (10°-30°)
Installation on the balcony railing with adjustable inclination (10°-30°)



MONTAGE DER HALTERUNGEN FÜR DEN HANDLAUF AM BALKONGELÄNDER INSTALLATION OF THE HANDRAIL BRACKETS ON THE BALCONY RAILING

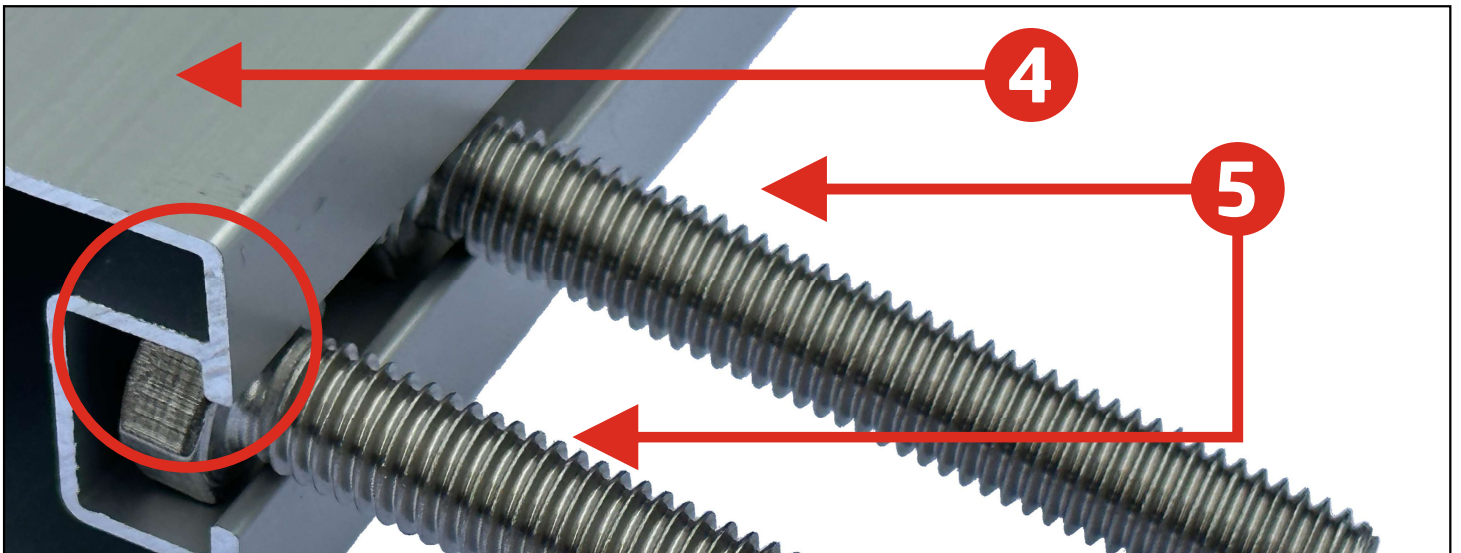
Montieren Sie den Balkonhaken (**1**) für den Handlauf mit den Schrauben (**8**) an den Löchern auf der Rückseite der Solar-Module. Ziehen Sie alle Schrauben fest an (Bild 1). Hängen Sie die Balkonhaken (**1**) mit dem Solarmodul mit 3 Personen über das Balkongeländer und sichern Sie zur Sicherheit die Halter mit den Schrauben (**6**) damit die Solarmodule gegen herunterfallen oder einen Absturz gesichert sind (Bild 2).

Mount the balcony hook (**1**) for the handrail with the screws (**8**) to the holes on the back of the solar modules. Tighten all screws (Pic. 1). Hang the balcony hook (**1**) with the solar module with 3 people over the balcony railing and, for safety, secure the holder with the screws (**6**) so that the solar modules are secured against falling or falling (Pic. 2).



Schieben Sie die Köpfe der Schrauben aus der Halteschiene (**5**) seitlich in die Nut der Aluminiumschiene (**4**) (Bild 1). Montieren Sie nun die Aluminiumschiene (**4**) zusammen mit der Halteschiene (**5**) vor und hinter einer oder zwei Streben vom Balkongeländer damit der Halter fest die Streben vom Balkongeländer umfassen (Bild 2 und 3). Ziehen Sie alle Schrauben fest an.

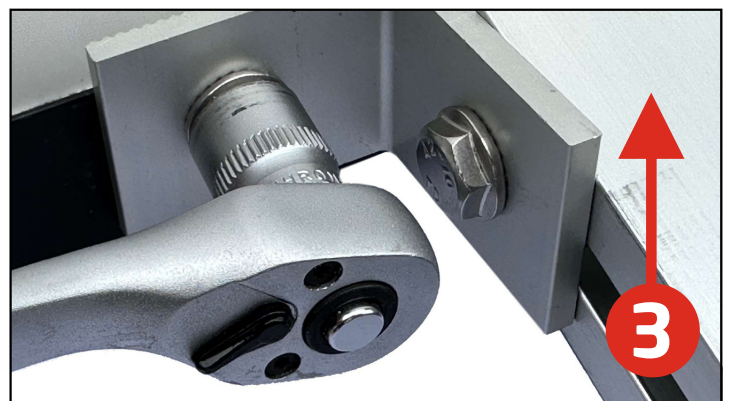
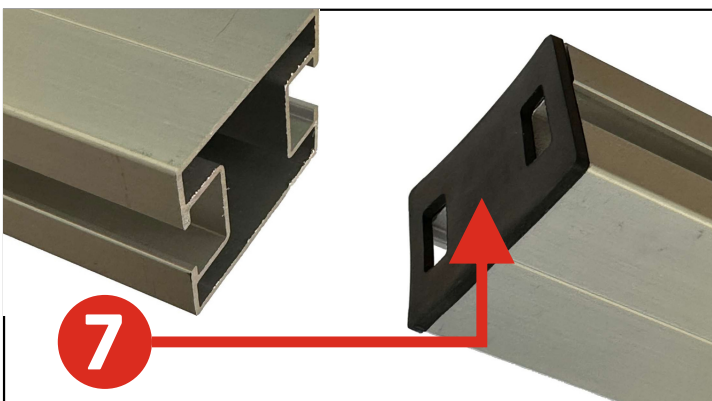
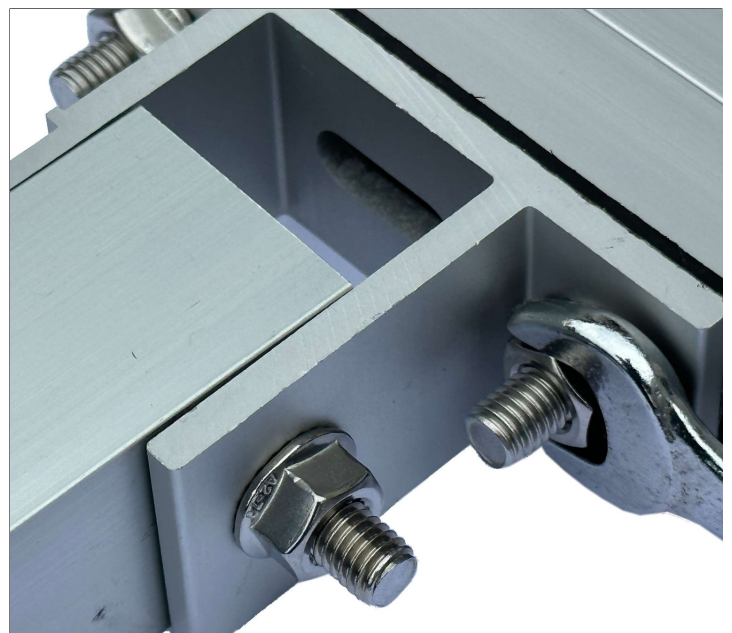
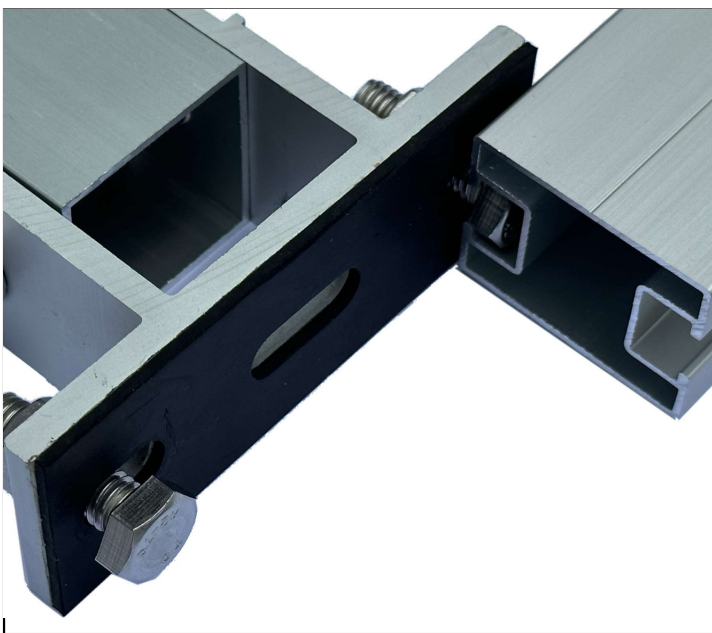
Slide the heads of the screws from the retaining rail (**5**) sideways into the groove of the aluminum rail (**4**) (Pic. 1). Now mount the aluminum rail (**4**) together with the retaining rail (**5**) in front of and behind one or two struts from the balcony railing so that the holder firmly grasps the struts from the balcony railing (Pic. 2+3). Tighten all screws securely.



MONTAGE MIT EINSTELLBARER NEIGUNG (10°-30°)
INSTALLATION WITH ADJUSTABLE INCLINATION (10°-30°)

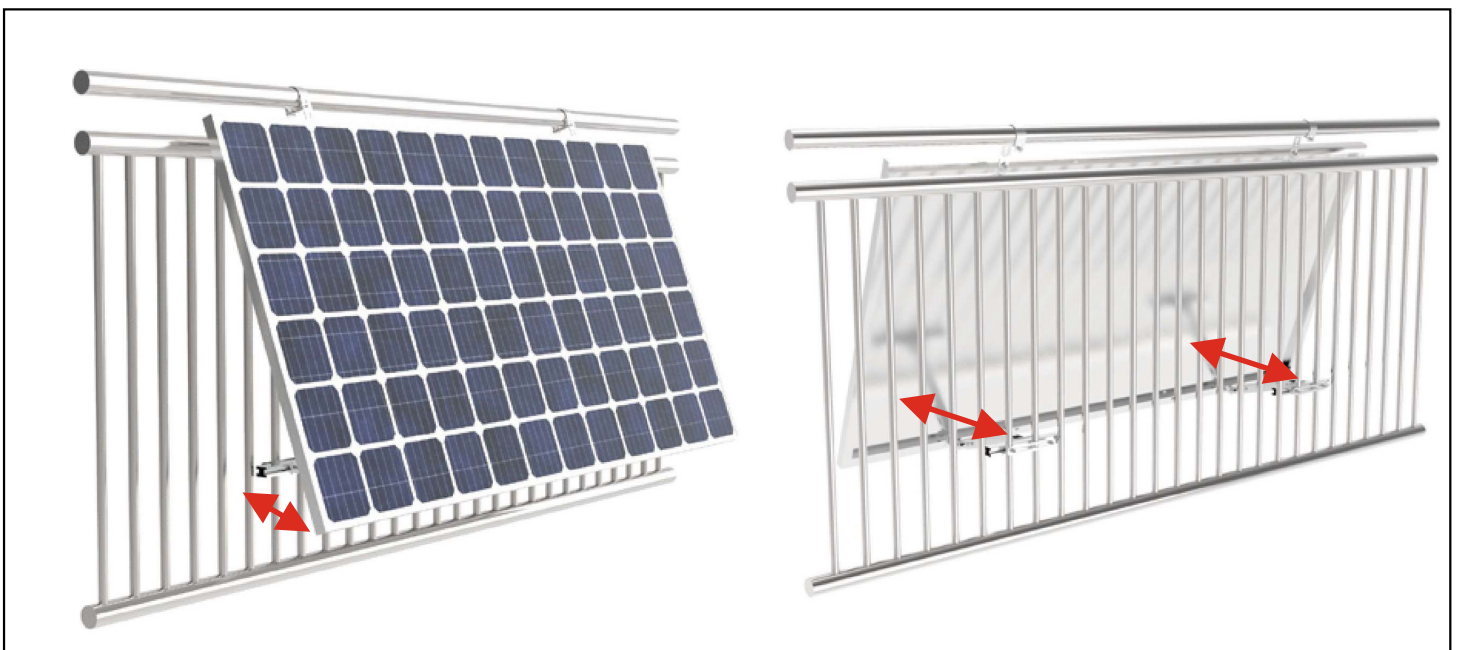
Schieben Sie die Köpfe der Schrauben aus der werkseitig vormontierten Teleskopstange (**3**) seitlich in die Nut der Aluminiumschiene (**4**) (Bild 1). Ziehen Sie alle Schrauben fest an (Bild 2). Stecken Sie nun die Endkappen (**7**) auf Enden der Aluminiumschiene (**4**) (Bild 3). Montieren Sie nun die Teleskopstange (**3**) an das Solarpanel und ziehen Sie alle Schrauben fest (Bild 4).

Slide the heads of the screws from the factory pre-assembled telescopic rod (**3**) sideways into the groove of the aluminum rail (**4**) (Pic. 1). Tighten all screws (Pic. 2). Now put the end caps (**7**) on the ends of the aluminum rail (**4**) (Pic. 3). Now mount the telescopic rod (**3**) on the solar panel and tighten all the screws (Pic. 4).



Passen Sie die Teleskopstangen (**3**) durch herausziehen / einschieben an den gewünschten Winkel des Solar-Panels an und ziehen Sie die Schrauben fest.

Adjust the telescopic rods (**3**) to the desired angle of the solar panel by pulling out / pushing in and tighten the screws.



MONTAGE AM BALKONGELÄNDER MIT 0° NEIGUNG INSTALLATION ON THE BALCONY RAILING WITH A 0° INCLINATION

Schieben Sie den Kopf der Schraube vom Panelhalter (**2**) seitlich in die Nut der Aluminiumschiene (**4**) (Bild 1). Klemmen Sie das Solar-Panel zwischen dem Panelhalter (**2**) und der Aluminiumschiene (**4**) und ziehen Sie die Schraube fest (Bild 2). Stecken Sie nun die Endkappen (**7**) auf Enden der Aluminiumschiene (**4**) (Bild 3).

Slide the head of the screw from the panel holder (**2**) sideways into the groove of the aluminum rail (**4**) (Pic. 1). Clamp the solar panel between the panel holder (**2**) and the aluminum rail (**4**) and tighten the screw (Pic. 2). Now put the end caps (**7**) on the ends of the aluminum rail (**4**) (Pic. 3).

