



www.solar-allin.de



INSTALLATION MANUAL INSTALLATIONSANLEITUNG

Balcony Easy Solar Bracket
Einfache Solarhalterung für den Balkon

1. Installation tools

1. Werkzeuge für die Installation



Allen wrench
Inbusschlüssel
(M8-M12)



Tape
Meßband



Twist Wrench
Drehmomentschlüssel
(M8-M12)



Wood Hammer
Holzhammer



Electric Screw Machine
Elektroschrauber



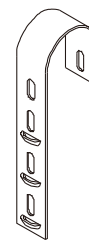
13mm Spanner
Inbusschlüssel

2. System components

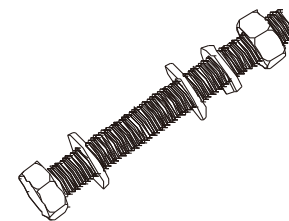
2. Komponenten des Systems

(Accessories are subject to the actual product)
(Zubehör unterliegt dem tatsächlichen Produkt)

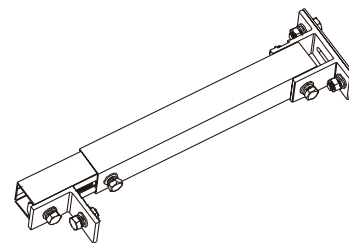
☑ x 2



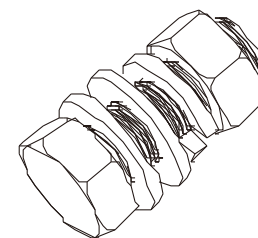
☑ x 2



☑ x 2



☑ x 3



Product specification Produktspezifikation



260mm

Al 6005-T5
AlMgSi0.5



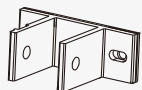
275mm

Al 6005-T5
AlMgSi0.5



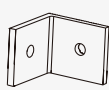
38mm

SUS304
1.4301



35mm

Al 6005-T5
& EPDM



35mm

Al 6005-T5
AlMgSi0.5



Φ20x15_2xΦ9

SUS304&EPDM



M8*20

SUS304
1.4301



M8*25

SUS304
1.4301



M8*60

SUS304
1.4301

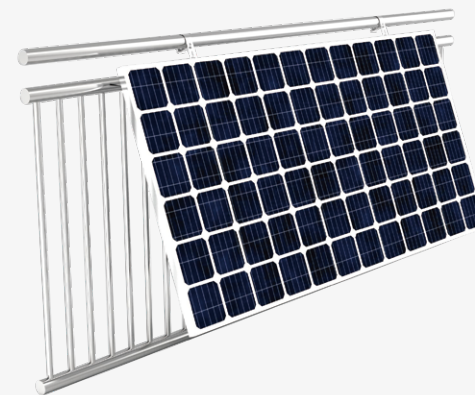


M8*90

SUS304
1.4301

3.Application scenarios

3.Einsatzszenarien



Fixed on balcony with adjustable tilt
between 10°-15°

Schema der Haken-Befestigung auf dem Balkon mit
einstellbarer Neigung zwischen 10°-15°

4.Installation Instruction

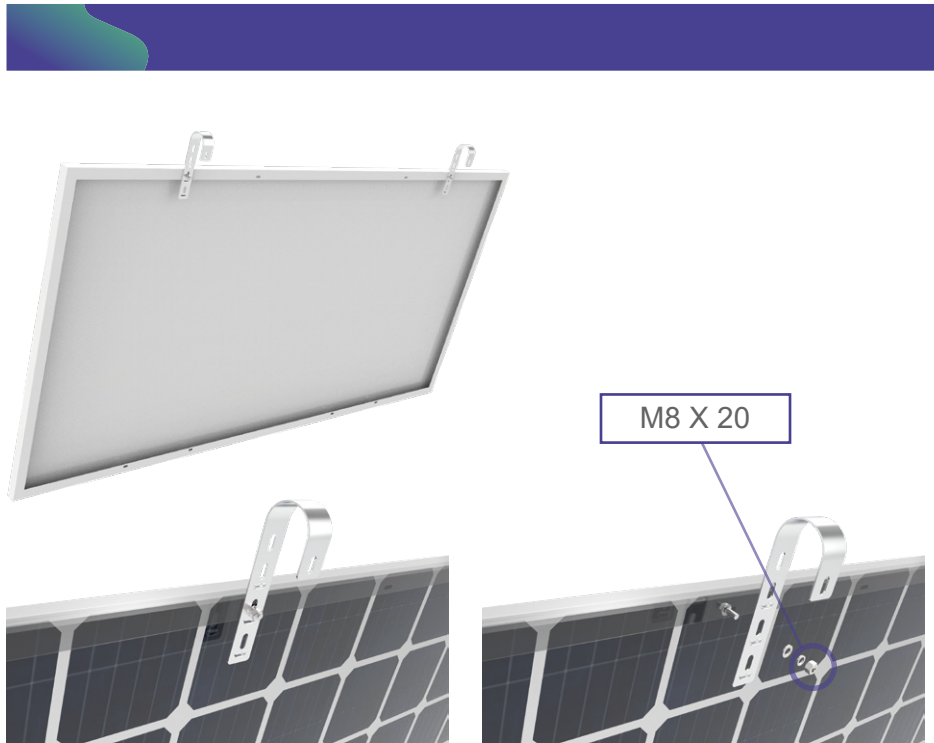
4.Installationsanweisung

4.1 Fixed on balcony with adjustable tilt between 10°-15°

4.1 Schema der Haken-Befestigung auf dem Balkon mit einstellbarer Neigung zwischen 10°-15°

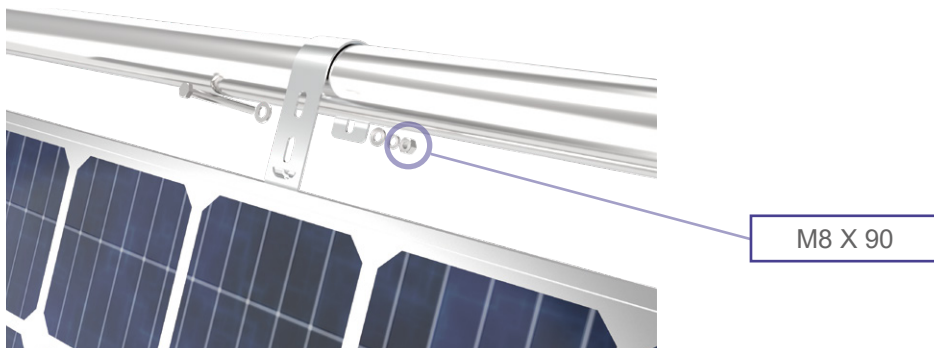
4.11 Balcony Hook installation: Hooks are attached via bolts and holes in the panel frame

4.11 Installation mit Haken auf dem Balkon: Die Haken werden mit Schrauben und Löchern im Plattenrahmen befestigt.



4.12 The hook and railing connection: the hook hangs on the balcony railing, through the bolt to prevent it from falling out;

4.12 Verbindung zwischen Haken und Geländer: Der Haken wird an das Balkongeländer gehängt, und der Bolzen wird hindurchgeführt, damit er nicht herausfallen kann;



4.13 Base installation: the base is locked to the pillar of the railing with a hoop, and the bolt is locked as shown in the picture;

4.13 Installieren Sie die Basis: Die Basis wird mit einer Halterung an der vertikalen Stange des Geländers befestigt, und arretieren Sie die Schraube wie in der Abbildung gezeigt;



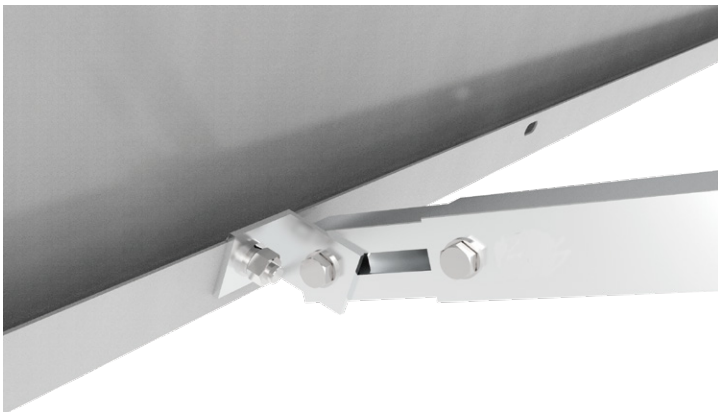
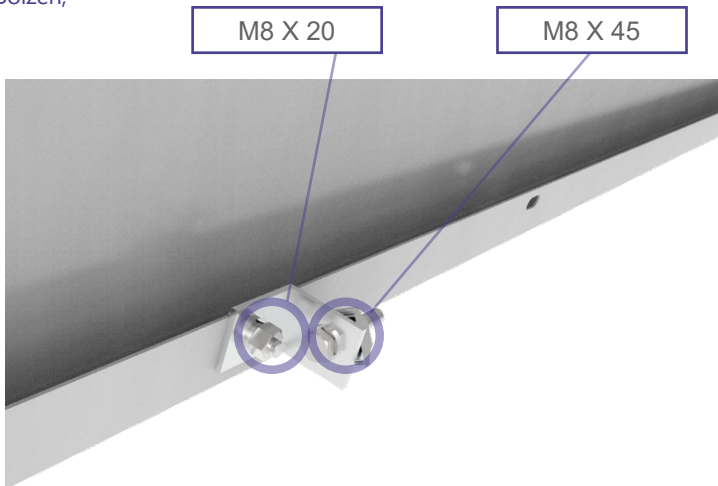
4.14 Installation of telescopic rod: The telescopic rod is pre-installed at the factory, and the base is also locked with M8 bolts;

4.14 Installation der Teleskopstange: Die Teleskopstange ist werkseitig vormontiert, Die Basis wird ebenfalls mit M8-Schrauben auf der Basis verriegelt



4.15 L foot installation and connection: The L foot is locked on the other side of the panel frame with bolts, and then connected with the telescopic rod with bolts;

4.15 Installation und Verbindung der L-FüÙe: Arretieren Sie den L-Fuß auf der anderen Seite des Paneelrahmens mit Schrauben, und verbinden Sie ihn dann mit der Teleskopstange mit Bolzen;



4.16 According to the required angle, adjust the position of the telescopic rod and then lock the bolt, and the installation is completed;

4.16 Passen Sie die Position der Teleskopstange an den gewünschten Winkel an, ziehen Sie die Schraube fest und schließen Sie die Installation ab;

